

会長講演／ Presidential Lecture

13:50 ~ 14:20

10月29日 (木) 第1会場／ October 29 (Thu) Room1

座長：原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学整形外科学講座)

Moderator : Naoki Haraguchi (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine)

PL 足の外科を紡ぐ Weaving the Future

吉村 一郎
Ichiro Yoshimura

福岡大学 スポーツ科学部
Fukuoka University, Faculty of Sports and Health Science,
Fukuoka, Japan

基調講演／ Keynote Lecture

8:20 ~ 9:20

10月29日 (木) 第1会場／ October 29 (Thu) Room1

座長：寺本 篤史 (札幌医科大学医学部整形外科学講座)

Moderator : Atsushi Teramoto (Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University)

KL 日本足の外科学会が目指すもの一人を育て、専門性を磨き、社会へ還元する— What the JSSF Aspires To ~ Cultivating People, Advancing Expertise, and Serving Society ~

仁木 久照
Hisateru Niki

府中恵仁会病院／聖マリアンナ医科大学名誉教授
Fuchu Keijinkai Hospital, Tokyo, Japan

海外招待講演 1 / Invited Lecture1

10:40 ~ 11:40

10月29日 (木) 第1会場／ October 29 (Thu) Room1

座長：橋本 健史 (慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター)

Moderator : Takeshi Hashimoto (Sports medicine research center, Keio University)

IL1-1 Osteochondral Lesion of the Talus (OLT) : Current Treatment Strategy

Seung-Hwan Han

Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

IL1-2 3-D printing in Orthopaedics in America

Christopher David Kreulen

University of California, Davis Medical Center, Sacramento, CA,
USA

海外招待講演 2 / Invited Lecture2

15:00 ~ 16:00

10月29日 (木) 第3会場／ October 29 (Thu) Room3

座長：高尾 昌人 (重城病院 CARIFAS 足の外科センター)

Moderator : Masato Takao (Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surgery, Jujo Hospital)

IL2-1 Artificial Intelligence in Foot and Ankle Disorders

Chayanin Anghong

College of Biomedical Engineering & Medicine Rangsit
University, Thailand

IL2-2 From Kameda to Pittsburgh: Becoming a Foot and Ankle Surgeon in the USA

Soichi Hattori et al.

University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA

会長講演

基調講演

海外招待講演

特別講演 1 / Special Lecture1

9:30 ~ 10:30

10月29日 (木) 第1会場 / October 29 (Thu) Room1

座長：平尾 眞 (日本医科大学 整形外科)

Moderator : Makoto Hirao (Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School)

- SL1** 足の外科医が知っておくべき我が国におけるフットケアの現状と未来
The Current State and Future of Foot Care in Japan: What JSSF Members Should Know

田中 康仁
Yasuhito Tanaka

医真会八尾総合病院 足の疾患センター
Foot Disease Center, Ishinkai Yao General Hospital, Osaka,
Japan

特別講演 2 / Special Lecture2

9:10 ~ 10:10

10月30日 (金) 第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：窪田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

Moderator : Makoto Kubota (The Jikei University Katsushika Medical Center)

- SL2** 足部・足関節のスポーツ外傷・障害の診断、治療、バイオメカニクス
Diagnosis, treatment, and biomechanics of sports related injuries of the foot and ankle

橋本 健史
Takeshi Hashimoto

慶應義塾大学スポーツ医学研究センター
Sports Medicine Research Center, Keio University, Yokohama,
Japan

教育研修講演 1 / Educational Lecture1

10:40 ~ 11:40

10月29日 (木) 第2会場 / October 29 (Thu) Room2

座長：倉 秀治 (羊ヶ丘病院)

Moderator : Hideji Kura (Hitsujigaoka Hospital)

- EL1** 足のスポーツ医科学研究はいかが？
How about a research for sports medical sciences on foot and ankle?

熊井 司 他
Tsukasa Kumai et al.

早稲田大学スポーツ科学学術院 / 関西医科大学スポーツ医学センター
Faculty of Sport Sciences, Waseda Univ., Saitama, Japan /
Sports Medicine Center, Kansai Medical Univ., Osaka, Japan

教育研修講演 2 / Educational Lecture2

9:10 ~ 10:10

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：嶋 洋明 (ベリタス病院)

Moderator : Hiroaki Shima (The Veritas Hospital)

- EL2** 足部・足関節の解剖と機能—新たな運動療法を見据えて—
Anatomy and Function of the Foot and Ankle: Toward New Therapeutic Exercise

渡邊 耕太
Kota Watanabe

札幌医科大学医学部スポーツ医学講座
Dept. of Sports Medicine, Sapporo Medical University School of
Medicine, Sapporo, Japan

教育研修講演 3 / Educational Lecture3

13:50 ~ 14:50

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：竹中 信之 (東京 D タワーホスピタル / 福島県立医科大学外傷学講座)
Moderator : Nobuyuki Takenaka (Tokyo D Tower Hospital / Fukushima Medical University)

EL3 進行性扁平足 (PCFD) の Update Update on Progressive Collapsing Foot Deformity (PCFD)

生駒 和也
Kazuya Ikoma

康生会武田病院 整形外科 / 京都府立医科大学 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Koseikai Takeda Hospital / Dept. of
Orthop. Surg., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto,
Japan

教育研修講演 4 / Educational Lecture4

13:10 ~ 14:10

10月30日 (金) 第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：栃木 祐樹 (レイクタウン整形外科病院 SOLIFAS 足の外科センター)
Moderator : Yuki Tochigi (Laketown Orthopaedic Hospital)

EL4 外反母趾の病態から治療まで Hallux Valgus-Pathology, Diagnosis, and Treatment-

佐本 憲宏
Norihiro Samoto

国保中央病院 院長・整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kokuho Central Hospital, Nara, Japan

教育研修講演 5 / Educational Lecture5

13:10 ~ 14:10

10月30日 (金) 第3会場 / October 30 (Fri) Room3

座長：平尾 眞 (日本医科大学 整形外科)
Moderator : Makoto Hirao (Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School)

英語論文を知り尽くす Mastering English Medical Papers: From Journal Reading to Writing

EL5-1 JOFAS (Journal of Orthopaedic Foot and Ankle Science) : 現状と将来の期待と課題 JOFAS (Journal of Orthopedic Foot and Ankle Science): Current Status and Future Challenges

高尾 昌人
Masato Takao

重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surgery, Jujo
Hospital, Chiba, Japan

EL5-2 査読者を疲れさせない論文作法 —アクセプトに近づく Reviewer-friendly な論文の作り方— How to Write a Manuscript That Does Not Exhaust Reviewers

山口 智志
Satoshi Yamaguchi

千葉大学大学院国際学術研究院 / 千葉大学大学院医学研究院整形外
科学
Graduate School of Global and Transdisciplinary Studies, Chiba
University, Chiba, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Graduate
School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba
University, Chiba, Japan

10月29日 (木) 第1会場 / October 29 (Thu) Room1

座長：神崎 至幸 (神戸大学大学院整形外科)

鈴木 朱美 (山形大学医学部整形外科学講座)

Moderators : Noriyuki Kanzaki (Dept. of Orthop. Surg., Kobe University Graduate School of Medicine)

Akemi Suzuki (Dept. of Orthop. Surg., Yamagata University Faculty of Medicine)

足の外科専門医マッチング制度—研修体験からみた現状と未来—**The Foot and Ankle Surgery Fellowship Matching Program: Current Status and Future****SP1-1 聖マリアンナ医科大学における 3 カ月間の研修経験とその有用性**

Three-Month Training Experience at St. Marianna University School of Medicine and Its Educational Benefits

坂井 達弥

Tatsuya Sakai

佐賀大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Saga, Saga, Japan

SP1-2 足の外科マッチング制度での 2023 年を振り返って

—自施設への還元を見据えた現状と展望—

2023 Foot and Ankle Matching Program: Reflections and Future Perspectives on Giving Back to My Hospital

深堀 賢斗

Kento Fukabori

関越病院 整形外科 / 埼玉医科大学総合医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kanetsu Hospital, Saitama, Japan /

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Center, Saitama

Medical Univ., Saitama, Japan

SP1-3 3 施設での足の外科研修から得た経験と展望

A Fellowship across Three Institutions via the Foot Surgery Matching Program: Experience and Future Perspectives

古山 和樹 他

Tomoki Koyama et al.

東北大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Tohoku

Univ., Miyagi, Japan

SP1-4 国内での専門分野研修に関する小考察 - マッチング制度の利用を通じて -

A Preliminary Consideration of Domestic Subspecialty Training: Experience with a Matching System

樋口 祥平

Shohei Higuchi

社会医療法人抱生会丸の内病院

Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hospital, Nagano, Japan

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：大澤 誠也 (倉敷成人病センター)

窪田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)

Moderators : Seiya Ohzawa (Kurashiki Medical Center)

Makoto Kubota (The Jikei University Katsushika Medical Center)

足の外科学会医工連携企画 - 医工連携を実現させるために -**Collaboration between Medicine and Engineering in Foot and Ankle Surgery****SP2-1 足の外科分野における医工連携の必要性****- 足の外科学会医療安全管理委員会の取り組み -**

The importance of medical-industrial collaboration in the field of foot and ankle surgery

大澤 誠也

倉敷成人病センター

Seiya Ohzawa

Kurashiki Medical Center, Okayama, Japan

**SP2-2 AT メジャー開発から学んだ医工連携の実践 —臨床ニーズの発掘から社会実装まで—
Lessons Learned from the Development of the AT Measure**

寺本 篤史

札幌医科大学医学部整形外科学講座

Atsushi Teramoto

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

SP2-3 医工連携による Distraction Arthroplasty 用創外固定器の開発経験

Development of an External Fixator for Distraction Arthroplasty through Medical Engineering Collaboration

中佐 智幸 他

広島大学大学院医系科学研究科運動器再建・生体材料学講座

Tomoyuki Nakasa et al.

Dept. of Musculoskeletal Reconstruction and Biomaterials,
Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima
Univ., Hiroshima, Japan**SP2-4 サステナブルな医工連携事業 —八百万の「和」を尊び、継続を力に変える—
Sustainable Medical-Engineering: Respecting Harmony and Turning Continuity into Strength**

今出 真司

島根大学整形外科

Shinji Imade

Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ., Shimane, Japan

SP2-5 遠位脛骨斜め骨切り術専用プレート開発における医工連携の実践

Medical-Engineering Collaboration in Plate Development for Distal Tibial Oblique Osteotomy

松村 保之

オスフェリオンバイオマテリアル株式会社 商品開発部

Yasuyuki Matsumura

R&D Department, OSferion Biomaterials Corp., Tokyo, Japan

SP2-6 臨床ニーズを形にする医工連携の実践**—医師が主導する医療機器メーカーとの理想的な協働—**

Putting Clinical Needs into Practice Through Medical-Engineering Collaboration

宇野 彰

宮崎県 商工観光労働部企業振興課 先端技術産業推進室

Akira Uno

Miyazaki Prefecture Department of Commerce, Industry,
Tourism, and Labor, Enterprise Promotion Division Office for the
Promotion of Advanced Technology Industries, Miyazaki, Japan**SP2-7 医工連携実現のための具体的な道筋、医師と企業が知っておくべきこと**

Practical Pathways for Medical-Engineering Collaboration: Essential Considerations for Clinicians and Industry

京免 卓海 他

日本医工研究所

Takumi Kyomen et al.

Japan Medical Engineering Institute, Tokyo, Japan

10月30日 (金) 第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：安田 稔人 (大阪医科薬科大学看護学部)

Moderator : Toshito Yasuda (Faculty of Nursing, Osaka Medical and Pharmaceutical University)

SP3 足の外科医の社会的・院内プレゼンス向上を目指して

— 社会保険委員会活動と診療報酬改定の実際 —

Enhancing the Social and Institutional Presence of Foot and Ankle Surgeons

— The Role of Social Insurance Committee Activities in the Reimbursement Revision Process —

竹中 信之

Nobuyuki Takenaka

東京 D タワーホスピタル / 福島県立医科大学外傷学講座

Tokyo D Tower Hospital / Fukushima Medical University

特別企画 4 / Special Program4

14:20 ~ 15:20

10月30日 (金) 第3会場 / October 30 (Fri) Room3

座長：中佐 智幸 (広島大学大学院医系科学研究科運動器再建・生体材料学)

安井 哲郎 (帝京大学医学部附属溝口病院 整形外科)

Moderators : Tomoyuki Nakasa (Dept. of Musculoskeletal Reconstruction and Biomaterials, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

Tetsuro Yasui (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Mizonokuchi Hospital)

アクセプトを勝ち取る英文執筆戦略**Ready for Acceptance? Strategies for Writing English Papers That Get Accepted****SP4-1 英語論文を書くと医者人生は変わるのか？**

Can Writing English-Language Papers Change Your Medical Career?

西村 明展 他

Akinobu Nishimura et al.

三重大学 医学部 スポーツ整形外科 / 三重大学 医学部 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sports Medicine, Mie University, Tsu, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Mie University, Tsu, Japan

SP4-2 生成 AI 時代の英語論文作成：何を任せて、何を任せないか

Writing English Papers in the Era of Generative AI

武田 龍太郎

Ryutaro Takeda

東京大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., The Univ. of Tokyo Hosp., Tokyo, Japan

SP4-3 英語論文の投稿から採択まで —著者の視点から—

From Submission to Acceptance: An Author's Perspective

生田 祥也

Yasunari Ikuta

広島大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan

SP4-4 素朴な疑問・種まき、そして次世代が収穫して世界へ発信

Simple questions, sowing seeds, and harvesting by the next generation and shares it with the world

平尾 眞

Makoto Hirao

日本医科大学整形外科

Dept. of orthop. Surg., Nippon Medical School, Tokyo, Japan

10月29日 (木) 第1会場 / October 29 (Thu) Room1

座長：秋山 唯 (流杉病院)

池澤 裕子 (公益財団法人ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院)

Moderators : Yui Akiyama (Nagaresugi Hospital)

Hiroko Ikezawa (Eiju General Hospital)

私達のキャリアデザイン**Her Career, Her Choice, Her Future in JSSF**

- SY1-1** 女性医師にとっての足の外科という選択肢～若手女性整形外科医のキャリア形成～
Foot and Ankle Surgery as a Career Choice for Women Physicians: Perspectives from a Young Female Orthopaedic Surgeon

脇山 沙也加

Sayaka Wakiyama

奈良県立医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ., Nara, Japan

- SY1-2** 聖マリアンナ医科大学足の外科班におけるキャリア構築
Career Path in Foot and Ankle Surgery at St. Marianna University

軽辺 朋子 他

Tomoko Karube et al.

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University Yokohama Seibu Hosp, Kanagawa, Japan

- SY1-3** 留学経験からはじまった足の外科医としてのキャリア
How Domestic and Overseas Fellowships Shaped My Career as a Foot and Ankle Surgeon

片倉 麻衣

Mai Katakura

東京科学大学大学院医歯学総合研究科運動器外科学

Dept. of Joint Surg. and Sports Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan

- SY1-4** スポーツ足の外科女性医師までの道のり
My journey to becoming a female sports foot and ankle surgeon

鈴木 朱美 他

Akemi Suzuki et al.

山形大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., University of Yamagata, Yamagata, Japan

- SY1-5** 足の外科から広がった私のキャリアデザイン
My Career Design expanded from Surgery of the Foot

酒井 典子

Noriko Sakai

長野県立こども病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nagano Children's Hospital, Nagano, Japan

10月29日 (木) 第1会場 / October 29 (Thu) Room1

座長：西村 明展 (三重大学医学部スポーツ整形外科)
松井 健太郎 (帝京大学 整形外科)

Moderators : Akinobu Nishimura (Dept. of Orthop. Surg. and Sports Medicine, Mie University)
Kentaro Matsui (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University)

Go abroad!

SY2-1 海外留学は何のためにするのでしょうか
What for do you study abroad?

横江 琢示 宮崎大学整形外科
Takuji Yokoe Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki, Miyazaki, Japan

SY2-2 アメリカ足の外科学会 (AOFAS) トラベリングフェローに参加して
My Experience in the American Orthopaedic Foot & Ankle Society (AOFAS) Traveling Fellowship Program

木村 正 他 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座
Tadashi Kimura et al. Dept. of Orthop. Surg., Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

SY2-3 足の外科医としてのトラベリングフェロー印象記
Reflections on Traveling Fellowships as a Foot and Ankle Surgeon

生田 祥也 広島大学病院整形外科
Yasunari Ikuta Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan

SY2-4 変形性足関節症を取り巻く各国のマインドセットと生まれる技術
Mindsets and Emerging Techniques Surrounding Ankle Osteoarthritis Treatment Across Countries

小川 貴久 マッコーリー大学 整形外科 (オーストラリア) / ダルハウジー大学
Takahisa Ogawa 整形外科 (カナダ)
Dept. of Orthop. Surg., Macquarie University, Sydney, Australia
/ Dept. of Orthop. Surg., Dalhousie University, Halifax, Canada

SY2-5 日本人整形外科医が米国で Foot & Ankle Surgeon として臨床を行うためのキャリアパス
Career Pathways for Japanese Orthopaedic Surgeons Seeking Foot and Ankle Training in the United States

服部 惣一 ピッツバーグ大学病院 整形外科
Soichi Hattori University of Pittsburgh Medical Center, Pittsburgh, PA, USA

10月29日 (木) 第2会場 / October 29 (Thu) Room2

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

安田 稔人 (大阪医科薬科大学看護学部)

Moderators : Tsukasa Kumai (Faculty of Sport Sciences, Waseda University)

Toshito Yasuda (Faculty of Nursing, Osaka Medical and Pharmaceutical University)

アキレス腱治療の最前線**Current Frontiers in Achilles Tendon Treatment****SY3-1 ハイレベルアスリートのアキレス腱断裂における再生医療の可能性**

The Potential of Regenerative Therapy for Achilles Tendon Rupture in High-level Athletes

森本 将太

Shota Morimoto

兵庫医科大学整形外科 / 兵庫医科大学救急・災害医学

Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo, Japan

/ Dept. of Emergency and Critical Care Medicine, Hyogo

Medical University, Hyogo, Japan

SY3-2 Internal brace を用いたアキレス腱治療

Achilles Tendon Repair with Internal Brace

千田 秀一 他

Shuichi Chida et al.

平鹿総合病院整形外科 / 秋田足の外科グループ

Dept. of Orthop. Surg., Hiraka General Hosp., Akita, Japan /

Akita Foot Group, Akita, Japan

SY3-3 アキレス腱障害に対する体外衝撃波治療の有効性と限界

Effectiveness and Limitations of Extracorporeal Shock Wave Therapy for Achilles Tendinopathy

高橋 謙二 他

Kenji Takahashi et al.

船橋整形外科病院 スポーツ医学 & 関節センター

Funabashi Orthopedic Hospital, Sports Medicine & Joint Center,

Chiba, Japan

SY3-4 アキレス腱付着部障害に対する鏡視下手術

Endoscopic Surgery for Insertional Achilles Tendinopathy

松井 智裕 他

Tomohiro Matsui et al.

高の原中央病院 スポーツ医学・足の外科センター

Sports Medicine, Orthopaedic Foot and Ankle Center, Takanohara

Central Hospital, Nara, Japan

SY3-5 アキレス腱付着部障害に対する手術療法

Surgical treatment for insertional Achilles tendinopathy

野口 幸志 他

Koji Noguchi et al.

JCHO 久留米総合病院 整形外科 / 久留米大学 人間健康学部・ス
ポーツ医科学科 / 久留米大学 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Japan Community Health care

Organization (JCHO) Kurume General Hospital, Fukuoka, Japan

/ Dept. of Sports Medicine and Science., University of Kurume,

Fukuoka, Japan / Dept. of Orthop. Surg., University of Kurume,

Fukuoka, Japan

10月29日 (木) 第2会場 / October 29 (Thu) Room2

座長：江玉 睦明 (新潟医療福祉大学)

高倉 義幸 (高倉整形外科クリニック)

Moderators : Mutsuaki Edama (Niigata University of Health and Welfare)

Yoshiyuki Takakura (Takakura Orthopaedic & Sports Clinic)

後療法の pitfalls and knacks**Pitfalls and Knacks in Postoperative Rehabilitation****SY4-1 PCFD の術後後療法**

Postoperative Treatment for Progressive Collapsing Foot Deformity (PCFD)

三井 寛之 他

Hiroyuki Mitsui et al.

聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

SY4-2 当院における足関節固定術術後リハビリテーション

Postoperative Rehabilitation Following Ankle Arthrodesis at Our Clinic

小田 篤史 他

Atsushi Oda et al.

高倉整形外科クリニック

Takakura Orthopaedic Sports Clinic, Kobe, Japan

SY4-3 外反母趾術後後療法における Pitfall and Knacks

Pitfalls and Knacks in Postoperative Rehabilitation Following Hallux Valgus Surgery

須貝 奈美子 他

Namiko Sugai et al.

羊ヶ丘病院 リハビリテーション科

Dept. of Rehab., Hitsujigaoka Hospital, Sapporo, Japan

SY4-4 アキレス腱断裂縫合術後のリハビリテーションにおける Pitfalls and Knacks

Pitfalls and Knacks of Physiotherapy after Achilles Tendon Rupture Repair

真下 翔太 他

Shota Mashimo et al.

聖路加国際病院リハビリテーション科

Dept. of Rehab., St. Luke's International Hosp., Tokyo, Japan

SY4-5 陳旧性足関節外側靱帯損傷に対する

鏡視下外側靱帯修復術術後リハビリテーションの実際と課題

Rehabilitation After Arthroscopic Lateral Ligament Repair for Ankle Instability:

Current Practice and Challenges

田中 博史 他

Hirofumi Tanaka et al.

百武整形外科スポーツクリニック / 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科

Dept. of Orthop. Surg., Hyakutake Orthopaedics and Sports Clinic, Saga, Japan / Graduate School of Sport Sciences, Waseda Univ., Saitama, Japan

10月29日 (木) 第2会場 / October 29 (Thu) Room2

座長：生駒 和也 (康生会武田病院 整形外科 / 京都府立医科大学 整形外科)
田中 康仁 (医真会八尾総合病院 足の疾患センター)

Moderators : Kazuya Ikoma (Koseikai Takeda Hospital / Kyoto Prefectural University of Medicine)
Yasuhito Tanaka (The Center of Foot Diseases, Ishinkai Yao General Hospital)

ダンサーのための足の外科診療の最前線**Current Frontiers in Foot and Ankle Care for Dancers****SY5-1 バレエダンサーの足部傷害に関する調査と予防に向けた取り組み**

Research on Foot Injuries and Prevention Measures for Ballet Dancers

石原 萌香 他 広島大学大学院医系科学研究科 生体運動・動作解析学
Honoka Ishihara et al. Dept. of Biomechanics, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

SY5-2 バレエダンサーの足関節後方インピンジメント症候群の特徴と課題

Posterior Ankle Impingement Syndrome in Ballet Dancers: Clinical Characteristics and Challenges

片倉 麻衣 他 東京科学大学医歯学総合研究科運動器外科学
Mai Katakura et al. Dept. of Joint Surg. and Sports Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan

SY5-3 バレエダンサーにおける PAIS に対するリハビリテーション

—動的アライメント評価とトゥシューズの適合性への介入—

Posterior Ankle Impingement Syndrome in Ballet Dancers: Dynamic Alignment Assessment and Pointe Shoe Fit Intervention

上村 杏葉 他 リリズスポーツクリニック / 群馬大学大学院保健学研究科
Anna Uemura et al. Lilly's Sports Clinic, Tokyo, Japan / Faculty of Medicine School of Health Sciences, Gunma University

SY5-4 ダンサーの慢性足関節不安定症について

Chronic Lateral Ankle Instability in Dancers

蓑川 創 他 福岡大学筑紫病院整形外科
So Minokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Chikushi Hosp., Fukuoka, Japan

SY5-5 ダンサーの足をどう守るか：外反母趾と踊り続けるための診療アプローチ

Hallux Valgus in Dancers: Clinical Strategies to Preserve Foot Function and Performance

竹島 憲一郎 他 国立病院機構埼玉病院整形外科
Kenichiro Takeshima et al. Dept. of Orthop. Surg., NHO Saitama Hosp., Saitama, Japan

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：天羽 健太郎 (聖路加国際病院 整形外科)

渡邊 耕太 (札幌医科大学医学部スポーツ医学講座)

Moderators : Kentaro Amaha (Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital)

Kota Watanabe (Dept. of Sports Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine)

足部・足関節の解剖 update
Update on Foot and Ankle Anatomy**SY6-1 足関節外側靭帯複合体の連続構造と靭帯付着部の特徴**
Continuous structure of the lateral ankle ligament complex and fibular attachments

掛川 晃

Akira Kakegawa

帝京平成大学ヒューマンケア学部 / 信州大学 医学部 人体構造学

Teikyo Heisei University Faculty of Health Care, Tokyo, Japan /
Dept. of Anatomy, Shinshu University School of Medicine**SY6-2 三角靭帯の解剖 update —解剖学的構造とバイオメカニクスを中心に—**
Anatomical Update of the Deltoid Ligament Focusing on Anatomy and Biomechanics

森 勇太 他

Yuta Mori et al.

旭川厚生病院整形外科 / 札幌医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa-Kosei General Hospital,
Asahikawa, Hokkaido, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Sapporo
Medical Univ., Hokkaido, Japan**SY6-3 シンデスモースを理解する - 解剖学的特徴、用語の整理、臨床応用 -**
Understanding the Tibiofibular Syndesmosis: Anatomical Characteristics, Terminology, and Clinical Applications

田野 敦寛

Atsuhiko Tano

横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 / 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 運動器機能形態学講座

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Minato Red Cross
Hospital, Yokohama, Japan / Dept. of Functional Joint Anatomy,
Institute of Science Tokyo, Japan**SY6-4 アキレス腱の解剖学的再考—腱実質から周囲組織へ—**
Reconsidering the Anatomy of the Achilles Tendon: From the Tendon Proper to the Surrounding Tissues

江玉 睦明

Mutsuaki Edama

新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 / 新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター

Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata
University of Health and Welfare, Niigata, Japan / Niigata
Institute for health and Sports medicine**SY6-5 外反母趾に関連する母趾 MTP 関節の機能解剖**
Functional Anatomy of the Hallux Metatarsophalangeal Joint Related to Hallux Valgus

屋比久 博己

Hiroki Yabiku

琉球大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of the Ryukyus, Okinawa, Japan

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：高尾 昌人 (重城病院 CARIFAS 足の外科センター)
安井 洋一 (帝京大学医学部整形外科学講座)Moderators : Masato Takao (Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surgery, Jujo Hospital)
Yoichi Yasui (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine)**Innovative technology****SY7-1 スマホで足を診る****Assessing the Foot with a Smartphone**

山口 智志 他

千葉大学大学院国際学術研究院 / 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

Satoshi Yamaguchi et al.

Graduate School of Global and Transdisciplinary Studies, Chiba University, Chiba, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

SY7-2 足の外科における AI 応用の現状と未来**Current status and future perspectives of artificial intelligence in foot and ankle surgery**

笠井 太郎

東京大学整形外科

Taro Kasai

Dept. of Orthop. Surg., The Univ. of Tokyo, Tokyo, Japan

SY7-3 足の外科領域における PRP 療法の現況と未来**Current Status and Future Perspectives of Platelet-Rich Plasma (PRP) Therapy in Foot and Ankle**

面谷 透

TAO Clinic

Toru Omodani

TAO Clinic, Tokyo, Japan

SY7-4 体外衝撃波・拡散型圧力波の現在地と今後の展望**Current Status and Future Perspectives of Extracorporeal Shock Wave Therapy and Radial Pressure Wave Therapy**

前道 俊宏 他

早稲田大学スポーツ科学学術院

Toshihiro Maemichi et al.

Faculty of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan

SY7-5 高電磁波誘導機器 (SIS) による足部内在筋の筋形態と機能の即時効果**The Acute Effects of Super Inductive Stimulation (SIS) on Intrinsic Foot Muscle Morphology and Function**

佐竹 勇人 他

関西医科大学スポーツ医学センター / 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科

Hayato Satake et al.

Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka, Japan / Graduate School of Sport and Health Sciences, Ritsumeikan University, Shiga, Japan

10月30日（金）第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：伊勢福 修司（みやぎ県南中核病院）

原口 直樹（聖マリアンナ医科大学整形外科学講座）

Moderators : Shuji Isefuku (South Miyagi Medical Center)

Naoki Haraguchi (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine)

足の外科医による足部・足関節外傷の治療**Management of Foot and Ankle Trauma by Foot and Ankle Surgeons****SY8-1 足関節果部骨折治療の最適化****Optimizing the Management of Ankle Fractures**

松井 健太郎

Kentaro Matsui

帝京大学整形外科 / 帝京大学病院外傷センター

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ., Tokyo, Japan / Trauma and Reconstruction Center, Teikyo Univ. Hosp., Tokyo, Japan

SY8-2 足の外科医による Pilon 骨折治療—外傷外科医との相違点—**Pilon Fracture Management by Foot and Ankle Surgeons: A Distinctive Approach Compared with Trauma Surgeons**

野坂 光司 他

Koji Nozaka et al.

秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of Medicine, Akita, Japan

SY8-3 距骨骨折に対する治療戦略と実践的知識**Treatment Strategies and Practical Knowledge for Talus Fractures**

金澤 和貴

Kazuki Kanazawa

福岡青洲会病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Seisyukai Hospital, Fukuoka, Japan

SY8-4 足の外科医によるリスフラン関節損傷の治療**Management of Lisfranc Injuries by Foot and Ankle Surgeons**

杉野 裕記 他

Yuki Sugino et al.

福岡大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ., Fukuoka, Japan

SY8-5 踵骨関節内骨折に対する拡大外側皮切によるプレート固定手術法について**The Extended Lateral Approach and Internal Fixation with Plating for Intra-Articular Calcaneal Fractures**

笹島 功一

Kouichi Sasajima

いわき市医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Iwaki City Medical Center, Fukushima, Japan

座長：倉 秀治 (羊ヶ丘病院)

嶋 洋明 (ベリタス病院)

Moderators: Hideji Kura (Hitsujigaoka Hospital)

Hiroaki Shima (The Veritas Hospital)

強剛母趾の update**Update on Hallux Rigidus**

- SY9-1** 強剛母趾の病態：Windlass mechanism 機能不全と後足部運動の関与
Pathophysiology of Hallux Rigidus: The Role of Windlass Mechanism Dysfunction and Hindfoot Motion

木原 匠 他

Takumi Kihara et al.

東京慈恵会医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine, Tokyo, Japan

- SY9-2** CT から再考する強剛母趾の病態
Revisiting the Pathophysiology of Hallux Rigidus Through CT Imaging

森脇 段 他

Dan Moriwaki et al.

広島大学大学院医系科学研究科整形外科学

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan

- SY9-3** 強剛母趾の保存療法
conservative treatment for hallux rigidus

杜多 昭彦 他

Akihiko Toda et al.

神戸海星病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp., Hyogo, Japan

- SY9-4** 強剛母趾の病態に即した骨切り術の選択
Choice of Osteotomy for Hallux Rigidus Based on Etiology

中島 健一郎

Kenichiro Nakajima

八潮中央総合病院整形外科足の外科センター

Center for Foot & Ankle Surg., Dept. of Orthop. Surg., Yashio Central General Hospital, Saitama, Japan

- SY9-5** 強剛母趾に対するアルミナセラミック人工母趾関節置換術の臨床成績とその概要
Clinical outcomes and overview of alumina ceramic arthroplasty for hallux rigidus

小川 真人 他

Masato Ogawa et al.

レイクタウン整形外科病院

Laketown Orthopaedic Hosp., Saitama, Japan

座長：平尾 眞 (日本医科大学 整形外科)
福士 純一 (九州医療センター)

Moderators : Makoto Hirao (Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School)
Junichi Fukushi (NHO Kyushu Medical Center)

私のリウマチ足治療 My Treatment Strategy for the Rheumatoid Foot

PD1-1 重度外反母趾を伴う関節リウマチ前足部変形に対する中足骨骨頭温存術の治療成績
Outcomes of a Modified Scarf Osteotomy for Severe Hallux Valgus in Rheumatoid Arthritis

窪田 綾子 東邦大学医学部整形外科学講座 (大森)
Ayako Kubota Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ. School of Medicine (Omori),
Tokyo, Japan

PD1-2 リウマチ前足部変形にどう向き合うか — 私の治療戦略 —
Approach to Rheumatoid Forefoot Deformity: My Treatment Strategy

野口 貴明 他 大阪大学医学部整形外科
Takaaki Noguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., The University of Osaka, Osaka, Japan

PD1-3 リウマチ足における中後足部病変の病態と治療戦略
Midfoot and Hindfoot Involvement in Rheumatoid Arthritis Feet: Pathophysiology and Treatment Strategies

松本 卓巳 自治医科大学 整形外科
Takumi Matsumoto Dept. of Orthop. Surg., Jichi Medical University, Tochigi, Japan

PD1-4 私が人工足関節を積極的に考えるようになった理由
Why I Have Become More Inclined to Consider Total Ankle Arthroplasty

安井 哲郎 帝京大学医学部附属溝口病院整形外科
Tetsuro Yasui Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hosp., Mizonokuchi,
Kanagawa, Japan

PD1-5 関節リウマチにおける人工足関節置換術の位置づけ
The Role of Total Ankle Arthroplasty in Rheumatoid Arthritis

矢野 紘一郎 東京女子医科大学病院整形外科
Koichiro Yano Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University,
Tokyo, Japan

10月30日 (金) 第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：佐本 憲宏 (国保中央病院 整形外科)

須田 康文 (国際医療福祉大学那須医療センター整形外科)

Moderators : Norihiro Samoto (Dept. of Orthop. Surg., KOKUHO Central Hospital)

Yasunori Suda (Dept. of Orthop. Surg., Nasu Medical Center, International University of Health and Welfare)

低侵襲外反母趾手術の pitfalls and knacks Pitfalls and Knacks in Minimally Invasive Hallux Valgus Surgery

PD2-1 DLMO の有用性を再考する—現状と課題—

Revisiting the Role of DLMO: Current Status and Challenges

萩尾 友宣 他

Tomonobu Hagio et al.

福岡大学 医学部 整形外科教室

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University Faculty of Medicine, Fukuoka, Japan

PD2-2 MICA 変法 (MITA, MITO) の pitfalls & knacks

Modified MICA (MITA, MITO) : Pitfalls & Tips

倉茂 聡徳

Toshinori Kurashige

名戸ヶ谷病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nadogaya Hospital, Chiba, Japan

PD2-3 当科における外反母趾に対する MIS の現状と課題

Minimally Invasive Surgery for Hallux Valgus in Our Department: Current Status and Challenges

木村 正 他

Tadashi Kimura et al.

東京慈恵会医科大学 整形外科講座

Dept. of Orthop. Surg., Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

PD2-4 低侵襲外反母趾手術の落とし穴とコツ：術者が知るべき実践ポイント

Pitfalls and Technical Pearls of Minimally Invasive Hallux Valgus Surgery: Practical Considerations for Surgeons

木村 青児 他

Seiji Kimura et al.

千葉大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Chiba Univ., Chiba, Japan

PD2-5 重度外反母趾に対する第 4 世代低侵襲手技の応用

Fourth-generation minimally invasive surgery for severe hallux valgus

関 広幸 他

Hiroyuki Seki et al.

立川病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa Hospital, Tokyo, Japan

座長：神崎 至幸 (神戸大学大学院整形外科)

谷口 晃 (市立東大阪医療センター整形外科)

Moderators : Noriyuki Kanzaki (Dept. of Orthop. Surg., Kobe University Graduate School of Medicine)

Akira Taniguchi (Dept. of Orthop. Surg., Higashiosaka City Medical Center)

変形性足関節症治療の適応と限界

Indications and Limitations of Treatment for Ankle Osteoarthritis

PD3-1 高度距骨傾斜角を伴う内反型変形性足関節症に対する外科治療

主要足の外科ジャーナルにおける最近のトレンド

Surgical Correction of Excessive Talar Tilt in Varus Ankle Arthritis: Current Trends in Major Foot and Ankle Journals

小林 勇人

Hayato Kobayashi

藤枝平成記念病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fujieda Heisei Memorial Hospital,
Shizuoka, Japan

PD3-2 変形性足関節症に対する関節温存骨切り術の適応と限界

Indications and limitations of Joint-preserving surgery for ankle osteoarthritis

原田 将太 他

Shota Harada et al.

日本赤十字社長崎原爆病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagasaki Genbaku
Hospital, Nagasaki, Japan

PD3-3 TNK ankle における人工足関節置換術の適応の変遷

Indications for Total Ankle Arthroplasty with the TNK Ankle Across the Years

黒川 紘章 他

Hiroaki Kurokawa et al.

奈良県立医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ., Nara, Japan

PD3-4 TM Ankle はゲームチェンジャーとなりえるか

Indications and limitations of TM Ankle

猪狩 勝則 他

Katsunori Ikari et al.

東京女子医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ., Tokyo,
Japan

PD3-5 変形性足関節症に対する足関節固定術の再考 —不変の価値と未来への継承—

Ankle Arthrodesis for Osteoarthritis: Eternal Value and Next-Generation Perspectives

湯上 正樹 他

Masaki Yugami et al.

熊本大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Univ., Kumamoto, Japan

Video Theater (ブース 1)

- V-01** 正確で簡便になった Combined TAA の紹介
Introducing the Accurate and Simplified Combined TAA
- 高倉 義典 西奈良中央病院 顧問／奈良県立医科大学 名誉教授
Yoshinori Takakura Director of Nishinara Central Hospital / Honorary Professor of
Nara Medical University, Nara, Japan
- V-02** TM Ankle の手術コンセプトと pitfall
Surgical concept and pitfalls of TM Ankle
- 猪狩 勝則 東京女子医科大学 整形外科炎症性関節疾患外科部門
Katsunori Ikari Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University,
Tokyo, Japan
- V-03** 下位脛骨骨切り術 ― 受け継がれる理念、時代とともに進化する手技 ―
Low Tibial Osteotomy: Enduring Principles and Evolving Techniques
- 黒川 紘章 他 奈良県立医科大学 整形外科
Hiroaki Kurokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan
- V-04** 内反型変形性足関節症に対する DTOO
Distal Tibial Oblique Osteotomy (DTOO) for Varus Ankle Osteoarthritis
- 原田 将太 日本赤十字社長崎原爆病院整形外科
Shota Harada Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagasaki Genbaku
Hospital, Nagasaki, Japan
- V-05** 鏡視下足関節固定
Arthroscopic Ankle Arthrodesis for Osteoarthritis of the Ankle Joint
- 雑賀 建多 他 岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器スポーツ医学講座
Kenta Saiga et al. Dept. of Sports Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and
Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama, Japan

Video Theater (ブース 2)

- V-06** 足関節捻挫に対する超音波評価のポイント
Key Points of Ultrasound Assessment for Ankle Sprains
- 笹原 潤 帝京大学 スポーツ医科学センター
Jun Sasahara Teikyo University Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo,
Japan
- V-07** 鏡視下足関節外側靱帯修復（ノットド&ノットレス）
Arthroscopic Lateral Ankle Ligament Repair Using Knotted or Knotless Anchors
- 吉村 一郎 福岡大学スポーツ科学部
Ichiro Yoshimura Fukuoka University, Faculty of Sports and Health Science,
Fukuoka, Japan
- V-08** 鏡視下足関節外側靱帯修復術後のリハビリテーション
Rehabilitation Following Arthroscopic Lateral Ankle Ligament Repair
- 吉原 正英 他 百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部
Masahide Yoshihara et al. Dept. of Rehab., Hyakutake Orthopaedic and Sports Clinic,
Saga, Japan

Video Theater (ブース 3)

- V-09** NIKI メソッドによる PCFD 手術 : CORRS/SREPP・FDLT transfer・CCDA を用いた段階的再建法
NIKI Method for PCFD: A Stepwise Reconstruction Strategy Using CORRS/SREPP, FDLT Transfer, and CCDA
- 仁木 久照 他
Hisateru Niki et al.
- 府中恵仁会病院足の外科センター
Fuchu Keijinkai Hospital, Tokyo, Japan
- V-10** Lapidus 法
Lapidus procedure
- 生駒 和也 他
Kazuya Ikoma et al.
- 康生会武田病院 整形外科／京都府立医科大学 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Koseikai Takeda Hospital / Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
- V-11** 外反母趾に対する第 3・4 世代の低侵襲手術 (MIS) : MICA 法および MITA/MITO 法の実際と Tips
3rd and 4th Generation Minimally Invasive Surgery (MIS) for Hallux Valgus: Techniques and Tips for MICA and MITA/MITO Procedures
- 倉茂 聡徳
Toshinori Kurashige
- 名戸ヶ谷病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nadogaya Hospital, Chiba, Japan
- V-12** 外反母趾に対する DLMO 法術後の加速的リハビリテーション
Accelerated Rehabilitation Following Distal Linear Metatarsal Osteotomy (DLMO) for Hallux Valgus
- 米須 健太
Kenta Komesu
- 五井病院 リハビリテーション科
Dept. of Rehab., Goi Hospital, Chiba, Japan

Video Theater (ブース 4)

- V-13** 私の足関節の診察法 (三重大 西村編)
My Clinical Approach to Ankle Examination
- 西村 明展
Akinobu Nishimura
- 三重大学スポーツ整形外科
Dept. of Orthop. and Sports Medicine, Mie University, Mie, Japan
- V-14** 後果骨折：私の手術手技
Surgical technique for posterior malleolar fixation
- 原口 直樹
Naoki Haraguchi
- 聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座
St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan
- V-15** 足関節果部骨折 (Weber type C) を伴う syndesmosis 損傷に対する手術療法
Surgical Treatment of Syndesmotic Injury Associated with a Weber Type C Ankle Fracture
- 寺本 篤史
Atsushi Teramoto
- 札幌医科大学医学部整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan
- V-16** 踵骨関節内骨折に対する小侵襲プレート固定法
Minimally Invasive Plate Fixation for Intra-Articular Calcaneal Fractures
- 依光 正則
Masanori Yorimitsu
- 岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器外傷学講座
Dept. of Musculoskeletal Traumatology, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University

10月29日 (木) 第1会場 / October 29 (Thu) Room1

座長：寺本 篤史 (札幌医科大学医学部 整形外科科学講座)

Moderator : Atsushi Teramoto (Dept. of Orthopaedic Surgery, Sapporo Medical University)

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社
Smith + Nephew KK

Ankle Lateral Instability

LS1 慢性足関節不安定症に対する機能的かつ解剖学的修復の重要性 Functional and Anatomical Repair in Chronic Ankle Instability

中佐 智幸
Tomoyuki Nakasa

広島大学大学院医系科学研究科運動器再建・生体材料学講座
Dept. of Musculoskeletal Reconstruction and Biomaterials,
Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima
Univ., Hiroshima, Japan

ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

12:00 ~ 13:00

10月29日 (木) 第2会場 / October 29 (Thu) Room2

座長：大塚 和孝 (長崎記念病院 整形外科)

Moderator : Kazutaka Otsuka (Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Memorial Hospital)

共催：オスフェリオンバイオマテリアル株式会社
OSferionBiomaterials

教科書だけではわからない DTOO (遠位脛骨斜め骨切り術) の実際 —治療戦略から関節リウマチへの応用まで— Distal Tibial Oblique Osteotomy (DTOO) : Beyond the Textbook —From Treatment Strategies to Applications in Rheumatoid Arthritis

LS2-1 DTOO をもっと身近で安全な関節温存手術へ — 原法に基づく手術手技の実際と DTOO 専用プレートの活用 — Making DTOO a Safer Joint-Preserving Surgery -Surgical Technique Based on the Original Concept and Use of DTOO Plate

米津 大貴
Hiroki Yonezu

名古屋市立大学
Nagoya City Univ., Aichi, Japan

LS2-2 関節リウマチ患者に対する遠位脛骨斜め骨切り術 (DTOO) のポテンシャルと実際 The Potential and Clinical Outcomes of DTOO in Patients with Rheumatoid Arthritis

野口 貴明 他
Takaaki Noguchi et al.

大阪大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., The University of Osaka, Osaka, Japan

座長：高倉 義典 (西奈良中央病院)

Moderator : Yoshinori Takakura (Nishi Nara Central Hospital)

共催：京セラメディカル株式会社
KYOCERA MEDICAL

人工足関節置換術 Total Ankle Arthroplasty

- LS3-1** 人工足関節全置換術における手術精度向上への工夫 - 専用器械の開発と手術手技の改良 -
Strategies to Improve Surgical Accuracy in Total Ankle Arthroplasty - Development of
Dedicated Instruments Refinement of Surgical Techniques -

谷口 晃
Akira Taniguchi

市立東大阪医療センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Higashiosaka City Medical Center,
Higashiosaka, Japan

- LS3-2** 人工距骨併用人工足関節置換術 (cTAA) の治療戦略
Treatment Strategy for Combined Total Ankle Arthroplasty (cTAA)

三井 寛之
Hiroyuki Mitsui

聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa Japan

座長：岡田 文 (医療法人オアシス会 福岡志恩病院 整形外科)

Moderator : Fumi Okada (Oasis Medical Corporation Fukuoka Shion Hospital)

共催：旭化成セラピューティクス株式会社
Asahi Kasei Therapeutics Corporation

関節リウマチ Rheumatoid Arthritis

- LS4** 足の外科医が知っておくべき関節リウマチ診療のポイント
Management of Rheumatoid Arthritis for Foot and Ankle Surgeons

萩尾 友宣
Tomonobu Hagio

福岡大学 医学部 整形外科学教室
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University Faculty of Medicine,
Fukuoka, Japan

ランチョンセミナー 5 / Luncheon Seminar 5

12:00 ~ 13:00

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：正田 悦朗 (西宮渡辺病院)

Moderator : Etsuo Syouda (Nishinomiya Watanabe Hospital)

共催：メイラ株式会社

MEIRA Corporation

- LS5** 脛骨天蓋骨折治療の実践知 —合併症を防ぐための Tips & Pitfalls—
Practical Insights in the Management of Tibial Plafond Fractures: Tips and Pitfalls to Prevent Complications

金澤 和貴
Kazuki Kanazawa

福岡青洲会病院 整形外科
Dept. of Orthopedic Surg., Fukuoka Seisyukai Hospital,
Fukuoka, Japan

ランチョンセミナー 6 / Luncheon Seminar 6

12:00 ~ 13:00

10月30日 (金) 第1会場 / October 30 (Fri) Room1

座長：神崎 至幸 (神戸大学 医学部整形外科)

Moderator : Noriyuki Kanzaki (Kobe University Graduate School of Medicine)

共催：Arthrex Japan 合同会社

Arthrex Japan G.K.

- LS6** Latest Ankle Fracture Solutions: Variable Pitch Locking Screw
Christopher David Kreulen University of California, Davis Medical Center, Sacramento, CA,
USA

ランチョンセミナー 7 / Luncheon Seminar 7

12:00 ~ 13:00

10月30日 (金) 第2会場 / October 30 (Fri) Room2

座長：佐本 憲宏 (国保中央病院)

Moderator : Norihiro Samoto (Kokuho Chuo Hospital)

共催：ジンマーバイオメット合同会社

Zimmer Biomet G.K.

- LS7** プレートを使った足部・足関節手術のすべて —外傷から機能再建まで—
Foot and ankle surgery using plates

原口 直樹
Naoki Haraguchi

聖マリアンナ医科大学整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University, Kawasaki, Japan

座長：福士 純一 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター 整形外科・リウマチ科)
Moderator : Jun-ichi Fukushi (National Hospital Organization Kyushu Medical Center)

共催：アッヴィ合同会社
AbbVie G.K.

関節リウマチ Rheumatoid Arthritis

- LS8** 足の外科医が知っておくべき関節リウマチ診療の最前線
-JAK 阻害薬時代の診断・薬物治療・手術戦略-
Rheumatoid Arthritis Care for Foot and Ankle Surgeons: Diagnosis, Medical Therapy, and Surgery in the JAK Inhibitor Era

蛸名 耕介 他

Kosuke Ebina et al.

大阪大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Faculty of Medicine, Osaka Univ., Osaka, Japan

座長：吉村 一郎 (福岡大学スポーツ科学部)
Moderator : Ichiro Yoshimura (Fukuoka University Faculty of Sports and Health Science)

共催：株式会社シラック・ジャパン
SHILAC JAPAN, INC.

足関節治療における装具を用いた早期荷重と早期機能訓練の実践 Proactive Ankle Management: Early Weight-Bearing and Functional Rehabilitation with Orthotic Devices

- LS9-1** アキレス腱断裂に対する手術信仰を問い直す
- 超音波を活用した「超」積極的保存療法 -
Challenging the Surgical Paradigm for Achilles Tendon Rupture: Ultrasound-Guided Aggressive Nonoperative Management

笹原 潤

Jun Sasahara

帝京大学スポーツ医科学センター

Teikyo University Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo, Japan

- LS9-2** 変形性足関節症に対する積極的手術後療法
ーギプス固定から装具を用いた早期荷重へー
Proactive Postoperative Rehabilitation for Ankle Osteoarthritis: Early Weight-Bearing with a CAM Walker Boot

寺本 篤史

Atsushi Teramoto

札幌医科大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

座長：金澤 和貴 (福岡青洲会病院)

Moderator : Kazuki Kanazawa (Fukuoka Seisyukai Hospital)

共催：日本ストライカー株式会社
Stryker Japan K.K.

- LS10** 足部・足関節再建におけるリング型創外固定の有用性—私の適応と限界—
The Role of Circular External Fixation (Hoffmann LRF) in Foot and Ankle Reconstruction:
My Indications and Limitations

野坂 光司

Koji Nozaka

秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科
学講座 / 秋田足の外科グループ / 秋田イリザロフ法グループ

Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of
Medicine, Akita, Japan / Akita Foot Group / Akita Ilizarov
Method Group

座長：倉 秀治 (医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院)

Moderator : Hideji Kura (Hitsujigaoka Hospital)

共催：Arthrex Japan 合同会社
Arthrex Japan G.K.

足関節果部骨折に対する骨・軟部組織治療
Treatment of Ankle Fractures: Bone and Soft Tissue Injuries

- AS-1** 足関節骨折：骨・靱帯・軟部組織から治療を組み立てる
Ankle Fractures: Building a Treatment Strategy from Bone, Ligaments, and Soft Tissues

滝 正徳

Masanori Taki

聖隷浜松病院 足の外科

Foot and Ankle Surgery, Seirei Hamamatsu Hospital, Shizuoka,
Japan

- AS-2** 足関節果部骨折の治療 - 何を考え、何を治すのか -
Treatment for the ankle malleolar fracture. -What to consider? What to repair? -

伊勢福 修司

Shuji Isefuku

みやぎ県南中核病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., South Miyagi Medical Center, Miyagi,
Japan

10月29日（木）第4会場／ October 29（Thu） Room4

座長：猪狩 勝則（東京女子医科大学 整形外科学分野 炎症性関節疾患外科部門）
平尾 眞（日本医科大学 整形外科学教室）

Moderators : Katsunori Ikari (Section of Surgery for Inflammatory Arthritis, Dept. of
Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University)

Makoto Hirao (Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School)

共催：大正製薬株式会社
Taisho Pharmaceutical Co., Ltd

関節リウマチと骨粗鬆症がもたらす運動機能低下への挑戦

Addressing Functional Decline Associated with Rheumatoid Arthritis and Osteoporosis

ES-1 炎症制御のその先へ — 足と筋肉から考える RA 患者の健康寿命延伸 —

Beyond Inflammation Control: Foot and Ankle Function, Muscle Health, and Healthy Longevity in RA

多田 昌弘

Masahiro Tada

大阪市立総合医療センター 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

ES-2 骨粗鬆症高齢者の足関節周囲骨折・疾患における最新の治療戦略

Current Treatment Strategies in Ankle Fractures and Disease in Osteoporotic Elderly Patients

野坂 光司

Koji Nozaka

秋田大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ., Akita, Japan

10月29日 (木) 第4会場／ October 29 (Thu) Room4

座長：天羽 健太郎 (聖路加国際病院 整形外科)
谷口 晃 (市立東大阪医療センター)

Moderators : Kentaro Amaha (Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital)
Akira Taniguchi (Higashiosaka City Medical Center)

- PA-01** 外反母趾手術における軟部組織修復の臨床的意義
Clinical Relevance of Soft-Tissue Repair in Hallux Valgus Surgery
小久保 哲郎 他 さいたま市立病院整形外科
Tetsuro Kokubo et al. Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hospital, Saitama, Japan
- PA-02** 外反母趾術後 SAFE-Q の Minimal Clinically Important Difference (MCID)、
Patient Acceptable Symptom State (PASS) の検討
Minimal Clinically Important Difference and Patient Acceptable Symptom State of the
SAFE-Q after Hallux Valgus Surgery
田中 憲 他 大阪医科薬科大学整形外科
Ken Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical
Univ., Osaka, Japan
- PA-03** 外反母趾手術後のロコモ改善に関連する術前因子の検討
Preoperative Factors Associated with Improvement in Locomotive Function After Hallux
Valgus Surgery
張 成虎 他 JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科
Song Ho Chang et al. Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center,
Tokyo, Japan
- PA-04** 保存治療抵抗性の有痛性外脛骨に対する経カテーテル動脈塞栓術の安全性と臨床成績
Transarterial Microembolization for Refractory Accessory Navicular Syndrome: Safety
and Clinical Outcomes
中田 雅也 他 オクノクリニック
Masaya Nakata et al. Okuno Clinic, Tokyo, Japan
- PA-05** 足関節骨折型別にみた外傷後変形性足関節症発症リスク
—全国レセプトデータベースを用いた解析—
Risk of Post-Traumatic Ankle Osteoarthritis After Ankle Fracture: A Nationwide Claims
Study
下園 由泰 他 京都大学整形外科
Yoshiharu Shimozono et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ., Kyoto, Japan
- PA-06** 人工距骨併用人工足関節置換術 (combined total ankle arthroplasty) の中期成績
Mid-term Outcomes of Combined Total Ankle Arthroplasty
片岡 君成 他 神戸大学大学院医学研究科・外科系講座・整形外科
Kiminari Kataoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine,
Hyogo, Japan

- PA-07** 慢性足関節外側不安定症における三角靱帯損傷合併例の術後成績
—外側靱帯単独例との比較—
Postoperative Outcomes in Chronic Lateral Ankle Instability With Deltoid Ligament Injury
- 森脇 段 他 広島大学大学院医系科学研究科整形外科学／重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Dan Moriwaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan / Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surg., Jujo Hosp., Chiba, Japan
- PA-08** ランニング中の足部セグメントに生じる Loading Rate の定量化—モーションキャプチャー, 床反力計, 足圧計による統合解析—
Quantifying Loading Rate in Foot Segments During Running
- 高林 知也 他 新潟医療福祉大学 運動機能医科学研究所／新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター
Tomoya Takabayashi et al. Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata University of Health and Welfare, Niigata, Japan / Niigata Prefectural Health Promotion and Sports Medicine Center
- PA-09** 関節リウマチ (RA) 初診時の足部評価は疾患活動性の推移に関連する : 5 年間の縦断解析
Baseline Foot Assessment at Rheumatoid Arthritis Onset Predicts Long-term Disease Activity: 5-year Longitudinal Analysis
- 栗原 拓也 他 国立病院機構大阪刀根山医療センター整形外科
Takuya Kurihara et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Toneyama Med. Ctr., Osaka, Japan
- PA-10** 内旋不安定性を示唆する新規 MRI 所見 : Talus anterior shift sign
The Talus Anterior Shift Sign: A Novel MRI Indicator of Rotational Instability
- 古山 和樹 他 東北大学整形外科／東北大学医学系研究科スポーツ医学・運動機能再建学寄附講座／百武整形外科・スポーツクリニック整形外科
Tomoki Koyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ., Sendai, Japan / Dept. of Sports Med. and Reconstruction of Motion Function, Tohoku Univ. School of Med., Sendai, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Hyakutake Orthopaedics and Sports Clinic, Saga, Japan

足関節外側靭帯損傷

Lateral ligament injury of the ankle

1T-4-01 慢性足関節外側不安定症に対する関節鏡視下 Brostrom 法術後の経時的なスポーツパフォーマンスはどのように変化していくのか？

How does the sports performance change over time after an arthroscopic Brostrom procedure for CLAI?

吉本 憲生 他

至誠会第二病院 整形外科・足の外科センター／東京女子医科大学病院整形外科

Kensei Yoshimoto et al.

Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University

1T-4-02 慢性足関節外側不安定症に対する鏡視下外側靭帯修復術の術後成績の年齢層別検討 Age-Related Differences in Postoperative Outcomes After Arthroscopic Lateral Ankle Ligament Repair

森脇 段 他

広島大学大学院医系科学研究科整形外科学／重城病院 CARIFAS 足の外科センター

Dan Moriwaki et al.

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan / Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surg., Jujo Hosp., Chiba, Japan

1T-4-03 慢性足関節外側不安定症の構造的不安定性と方向転換時の足関節モーメント：時系列主成分分析

Mechanical instability and ankle inversion moment during the Figure-of-8 test in chronic lateral ankle instability

工藤 慎太郎 他

森ノ宮医療大学インクルーシブ医科学研究所／森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科／森ノ宮医療大学総合リハビリテーション学部理学療法学科

Shintarou Kudo et al.

Inclusive medical sciences research institute, Morinomiya university of medical sciences, Osaka, Japan / Graduate school of health sciences, Morinomiya university of medical sciences / Department of Physiotherapy, Morinomiya University of Medical Sciences

1T-4-04 Gravity stress を用いた rotational lateral ankle laxity の新規評価法

A novel method for evaluating rotational lateral ankle laxity in gravity stress position.

横江 琢示 他

宮崎大学整形外科

Takuji Yokoe et al.

Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki, Miyazaki, Japan

1T-4-05 鏡視下足関節外側靭帯修復術における術後 1 ヶ月時点の機能因子と競技復帰日数の関連 Relationship Between 1-Month Postoperative Factors and Return to Sport After Arthroscopic Lateral Ankle Ligament Repair

吉原 正英 他

百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部

Masahide Yoshihara et al.

Dept. of Rehab., Hyakutake Orthopaedic and Sports Clinic, Saga, Japan

- 1T-4-06** ストレス超音波による前距腓靭帯長の定量評価における足関節底屈角度の影響
-Reverse Anterior Drawer 法を用いた CLAI 患者の検討
Influence of Ankle Plantarflexion Angle on ATFL Length Measured by Stress
Ultrasonography in CLAI Patients Using RAD

熱田 智範 他
Tomonori Atsuta et al.

熱田整形外科
Atsuta orthopaedic surgery clinic, Chiba, Japan

主題 2 / Topic 2

8:15 ~ 9:00

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：今出 真司 (島根大学医学部整形外科)

小野寺 智洋 (北海道大学大学院医学研究院 整形外科学分野)

Moderators : Shinji Imade (Dept. of Orthop. Surg., Shimane University Faculty of Medicine)

Tomohiro Onodera (Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido University)

基礎研究

Basic research

- 1T-5-01** 外反母趾重症度に伴う内側関節包の遺伝子発現変化
— RNA sequence 解析による検討 —
Gene Expression Changes in the Medial Joint Capsule Associated With Hallux Valgus
Severity: An RNA Sequencing Analysis

石橋 沙織 他
Saori Ishibashi et al.

広島大学大学院医系科学研究科整形外科学
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and
Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan

- 1T-5-02** Ankle Joint Instability Angle (AJIA) を用いた足関節不安定性評価：
信頼性検証と術中徒手ストレスの定量化
AJIA for Ankle Instability Assessment: Reliability Validation and Quantification of
Intraoperative Manual Stress

米津 大貴 他
Hiroki Yonezu et al.

名古屋市立大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Medical School, Aichi,
Japan

- 1T-5-03** 統計的形状モデルを用いた人工距骨の三次元形態解析
Analysis of Three Dimensional Shape Variation in Artificial Talus Using Statistical Shape
Modeling

辻本 憲広 他
Norihiro Tsujimoto et al.

奈良県立医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan

- 1T-5-04** 外反母趾による長母趾伸筋及び長母趾屈筋の走行の変化
— 3次元CTによる健常足との比較検討 —
Changes in Extensor Hallucis Longus and Flexor Hallucis Longus Course in Hallux Valgus

濱田 知
Tomo Hamada

加賀市医療センター整形外科 / 厚生連高岡病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kaga Medical Center, Ishikawa, Japan
/ Dept. of Orthop. Surg., JA Toyama Kouseiren Takaoka Hosp.,
Toyama, Japan

- 1T-5-05** 内果骨接合後を想定した繰返し非破壊せん断負荷前後におけるネジ引抜強度の変化：
チタン合金対 u-HA/PLLA
Screw pull-out strength changes before and after cyclic shear loading for medial
malleolus fixation: Ti vs u-HA/PLLA

佐藤 匡哉 他 雲南市立病院整形外科
Masaya Sato et al. Dept. of Orthop. Surg., Unnan City Hospital, Shimane, Japan

- 1T-5-06** レセプト情報データベースを用いた足底腱膜炎に対する体外衝撃波疼痛治療に関する
大規模疫学研究
Epidemiological Study on ESWT for Plantar Fasciitis in Japan: A nationwide claims-based
analysis from 2014 to 2023

原 佑輔 他 医療法人 原整形外科医院／康生会武田病院 整形外科足の外科センター
Yusuke Hara et al. Hara Orthopaedic Clinic, Kyoto, Japan / Orthop. Foot & Ankle
Center, Koseikai Takeda Hosp., Kyoto, Japan

主題 3 / Topic 3

9:10 ~ 9:55

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：野口 英雄 (石井クリニック)
山門 浩太郎 (関西医科大学 スポーツ医学センター)

Moderators : Hideo Noguchi (Ishii Orthopaedic and Rehabilitation Clinic)
Kotaro Yamakado (Sports Medicine Center, Kansai Medical University)

鏡視下手術 Endoscopic surgery

- 1T-5-07** Posterior Pilon 骨折における関節鏡視下整復固定術 - 関節鏡視下 Handlebar 法 -
Arthroscopic-Assisted Posterior Column Reduction Using a Handlebar Technique for
Posterior Pilon Fractures

滝 正徳 他 聖隷浜松病院足の外科
Masanori Taki et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hosp.,
Shizuoka, Japan

- 1T-5-08** 高度内反変形を伴う変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術
— 内反矯正手技の工夫と通常例との比較 —
Arthroscopic Ankle Arthrodesis for Severe Varus Ankle Osteoarthritis: Technical Tips
and Clinical Outcomes

有本 竜也 他 聖マリアンナ医科大学整形外科
Tatsuya Arimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

- 1T-5-09** 関節鏡視下足関節固定術におけるニチノール・ステープル併用スクリュー固定は
固定性を高め、骨癒合を促進する
Nitinol Staple Augmented Screw Fixation Enhances Stability and Promotes Osseous
Union in Arthroscopic Ankle Arthrodesis

関矢 仁 新上三川病院整形外科
Hitoshi Sekiya Dept. of Orthop. Surg., Shin-Kaminokawa Hosp., Tochigi, Japan

- 1T-5-10** 足関節前方インピンジメント症候群に対する鏡視下骨棘切除症例における外側靱帯不全
と脛骨・距骨骨棘分布の関連
Lateral ligament insufficiency and tibial/talar osteophyte distribution in anterior ankle
impingement

中空 繁登 他 鈴鹿回生病院整形外科
Shigeto Nakazora et al. Dept. of Orthop. Surg., Suzuka Kaisei Hosp., Mie, Japan

- 1T-5-11** 関節鏡下足関節固定術における関節面搔爬法の違いが骨癒合に及ぼす影響
—アブレーダーとノミの比較—
Bone Union After Arthroscopic Ankle Arthrodesis: Comparison Between Abrader and Chisel Joint Surface Preparation
- 西村 明展 他 三重大学スポーツ整形外科／三重大学整形外科
Akinobu Nishimura et al. Dept. of Orthop. and Sports Medicine, Mie Univ., Mie, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ., Mie, Japan
- 1T-5-12** 関節鏡アシスト下距骨下関節固定の小経験
Our experience with arthroscopic subtalar arthrodesis
- 森 佑介 他 レイクタウン整形外科病院
Yusuke Mori et al. Laketown Orthopaedic Hospital, Saitama, Japan

主題 4 / Topic 4

10:05 ~ 10:50

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：熱田 智範 (熱田整形外科)
小橋 由紋子 (日本大学病院 放射線科)

Moderators : Tomonori Atsuta (Atsuta Orthopaedic Surgery Clinic)
Yuko Kobashi (Dept. of Radiology, Nihon University Hospital)

画像診断 Diagnostic imaging

- 1T-5-13** 足部 X 線形態パラメータは個体固有性を有するか？
—ROAD study 1953 名を用いた検討—
Do Radiographic Foot Morphometric Parameters Exhibit Subject-Specific Individuality?
- 武田 龍太郎 他 東京大学整形外科
Ryutaro Takeda et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Tokyo, Tokyo, Japan
- 1T-5-14** 外反母趾手術における趾節間外反母趾角の術前評価：種子骨基準 3DCT を用いた検討
Preoperative Assessment of the Hallux Interphalangeal Angle in Hallux Valgus Surgery:
Using Sesamoid-Referenced 3DCT
- 藤原 稔史 他 九州大学整形外科
Toshifumi Fujiwara et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan
- 1T-5-15** 足部足関節周囲 Hounsfield unit 値と骨密度の関係性
Relationship between Foot and Ankle Periosteal Hounsfield Unit Values and Bone Mineral Density
- 平井 佳宏 他 西宮協立脳神経外科病院 整形外科
Yoshihiro Hirai et al. Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kyoritsu Neurosurgical
Hosp., Hyogo, Japan
- 1T-5-16** TNK ankle を用いた人工足関節置換術後における
脛骨インプラント周囲骨リモデリングと冠状面アライメントの関連
Association Between Periprosthetic Tibial Bone Remodeling and Coronal Alignment
After Total Ankle Arthroplasty
- 蒲地 正宗 他 神戸大学大学院整形外科
Masamune Kamachi et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ., Hyogo, Japan

- 1T-5-17** 後果骨折を伴う足関節果部骨折に対する治療アルゴリズムの検討
Surgical Treatment Algorithm for Malleolar Fractures with Posterior Malleolar Involvement

向井 順哉 他
Junya Mukai et al.

長崎医療センター 整形外科／長崎大学病院外傷センター
Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Nagasaki Medical Center, Nagasaki, Japan / Nagasaki Univ. Hosp. Trauma Center, Nagasaki, Japan

- 1T-5-18** 足関節果部 B 型骨折における腓骨骨折線と骨間靭帯付着部との位置関係
Relationship between the fibular fracture line and interosseous ligament attachment in type B ankle fractures

有山 虎男 他
Torao Ariyama et al.

聖マリアンナ医科大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Hosp., Kanagawa, Japan

主題 5 / Topic 5

13:50 ~ 14:40

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room 5

座長：木村 正 (東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座)
張 成虎 (JCHO 東京新宿メディカルセンター)

Moderators : Tadashi Kimura (Dept. of Orthop. Surg., Jikei University School of Medicine)
Song Ho Chang (JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center)

English session

- 1T-5-19** 三角骨のサイズは足関節後方インピンジメント術後の競技復帰に関連するか？
Does the size of os trigonum relate to return-to-sport after surgery of posterior ankle impingement?

永元 英明 他

関西医科大学スポーツ医学センター／早稲田大学スポーツ科学研究センター／八王子スポーツ整形外科／阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター

Hideaki Nagamoto et al.

Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka, Japan / Waseda Institute for Sport Sciences / Hachioji Sports Orthopaedic Clinic / Sports Arthroscopy Center, Hanna Chuo Hospital

- 1T-5-20** The Relationship between Medial Ankle Ligament Structural Changes and Adult Acquired Flatfoot Deformity: A Systematic Review

Dian Amaliah Nawir et al. Niigata University of Health and Welfare, Niigata, Japan

- 1T-5-21** Stage interval and Union-related complications in open tibial pilon fractures treated with a staged protocol

Myeong Jun Song et al.

Dept. of Orthop. Surg., Chosun University Hospital, Republic of Korea

- 1T-5-22** Direct Suture in Old Achilles Rupture

Kiwon Young et al.

Dept. of Orthop. Surg., Nowon Eulji University Hospital, Eulji University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea

- 1T-5-23** Association Between Changes in Transcutaneous Oxygen Pressure After Percutaneous Transluminal Angioplasty and Wound Healing in Diabetic Foot Ulcers

Young Wook Seo et al. Dept. of Orthop. Surg., Ajou University Hospital, Ajou University School of Medicine, Gyeonggi-do, Republic of Korea

- 1T-5-24** 側方侵入型人工足関節置換術中の放射線被曝量に影響する因子
Factors Affecting Radiation Exposure During Lateral Approach Total Ankle Arthroplasty

丸山 和典 他 ロクト整形外科
Kazunori Maruyama et al. Rokuto Orthopaedic Clinic, Okinawa, Japan

- 1T-5-25** Early Outcomes of the TARIC Mobile-Bearing Total Ankle Arthroplasty

Jong-Eun Kim et al. Chonnam National University Hospital, South Korea

主題 6 / Topic 6

14:50 ~ 15:35

10月29日（木）第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：下園 由泰（京都大学整形外科）
宮本 亘（帝京大学医学部整形外科科学講座）

Moderators : Yoshiharu Shimozono (Dept. of Orthop. Surg., Kyoto University)
Wataru Miyamoto (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine)

距骨骨軟骨損傷 Osteochondral lesion of the talus

- 1T-5-26** 距骨の骨軟骨障害（OCL）に対する関節内骨切り術の臨床成績と手術の実際
Clinical results and surgical procedure of the intra-articular osteotomy treated for the OCL of talus.

寺本 圭賢 他 佐世保総合医療センター
Yoshimasa Teramoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Sasebo City General Hospital, Nagasaki, Japan

- 1T-5-27** 距骨骨軟骨損傷に対するドリリングと骨軟骨片固定術の比較
Comparison of Arthroscopic Drilling Versus Osteochondral Fragment Fixation for Osteochondral Lesions of the Talus

伊東 直也 他 三重大学整形外科 / 三重大学関節先端治療学講座
Naoya Ito et al. Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ., Mie, Japan / Dept. of Advanced Treatment for Joint Diseases, Mie Univ., Mie, Japan

- 1T-5-28** 距骨骨軟骨損傷に対する同側距骨非荷重部をドナーとした自家骨軟骨柱移植術の治療成績
Clinical Results of Osteochondral Autograft Transplantation for OLT Using the Ipsilateral Talus as a Donor Site

西潟 一也 他 メディカルトピア草加病院整形外科 / 新潟大学大学院医歯学総合研究科機能再建医学講座整形外科学分野
Kazuya Nishikata et al. Dept. of Orthop. Surg., Medical Topia Soka Hosp., Saitama, Japan / Div. of Orthop. Surg., Dept. of Regenerative and Transplant Medicine, Niigata Univ. Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan

- 1T-5-29** 距骨骨軟骨損傷の発生に距骨軟骨下骨の骨質は関連するか？
Is the subchondral bone quality of the talus related to the development of osteochondral lesions of the talus?

澤田 英幸 他
Hideyuki Sawada et al.
兵庫医科大学 整形外科教室／兵庫医科大学 救急・災害医学講座
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo, Japan / Emergency and Critical Care Center, Hyogo Medical University, Hyogo, Japan

- 1T-5-30** スポーツ障害による距骨骨軟骨障害に対する手術治療
Clinical outcome of osteochondral lesion of the talus with sports injuries

西井 幸信 他
Yukinobu Nishii et al.
近森病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital, Kochi, Japan

- 1T-5-31** 軟骨表面に損傷を認めない距骨骨軟骨損傷の組織学的所見
Histological Features of Osteochondral Lesions of the Talus With Intact Overlying Articular Cartilage

柳邊 崇志 他
Takashi Yanabe et al.
福岡大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ., Fukuoka, Japan

主題 7 / Topic 7

16:30 ~ 18:10

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：石井 朝夫 (東京医科大学茨城医療センター)
垣花 昌隆 (獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

Moderators : Tomoo Ishii (Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center)
Masataka Kakihana (Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University
Saitama Medical Center)

Nightmare case—症例から学ぶ Nightmare case

- 1T-5-32** 敗血症性ショックを伴う MRSA 感染性 Charcot 足関節に対し、
距骨全摘および脛踵関節固定術により救命救肢し得た 1 例
Life- and Limb-Saving Total TALECTOMY and Tibiocalcaneal Arthrodesis for Septic MRSA
Charcot Ankle: A Case Report

野坂 光司 他
Koji Nozaka et al.
秋田大学大学院医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科
学講座／秋田足の外科グループ
Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of
Medicine, Akita, Japan / Akita Foot Group

- 1T-5-33** 人工足関節置換術後に難治性両側下腿潰瘍を発症した一例
A Case of Refractory Bilateral Leg Ulcers Following Total Ankle Arthroplasty

樋口 祥平
Shohei Higuchi
社会医療法人抱生会丸の内病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hospital, Nagano, Japan

- 1T-5-34** 距骨巨大骨嚢胞を伴う足関節固定術後偽関節に対し
人工距骨併用人工足関節置換術を行なった 1 例
Nonunion after ankle arthrodesis with large bone cyst in the talus treated by combined
TAA: A case report

澤田 英幸 他
Hideyuki Sawada et al.
兵庫医科大学 整形外科教室／兵庫医科大学 救急・災害医学講座
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo, Japan / Emergency and Critical Care Center, Hyogo Medical University, Hyogo, Japan

- 1T-5-35** 難治性潰瘍を伴う再発扁平足変形に合併した両果骨折に対し
一期的矯正固定術を施行した 1 例
One-Stage Corrective Arthrodesis for Bimalleolar Ankle Fracture with Recurrent Flatfoot
and Refractory Ulcer
及川 龍之介 他 岩手医科大学整形外科
Ryunosuke Oikawa et al. Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine Iwate Medical
University, Iwate, Japan
- 1T-5-36** 足部シャルコー関節に対する治療経験
Clinical experience in the treatment of Charcot arthropathy of the foot
岡田 洋和 他 岡田整形外科
Hirokazu Okada et al. Okada Orthopaedic Clinic, Niigata, Japan
- 1T-5-37** Biocomposite screw と suture tape を用いた plantar plate 再建術後に
著明な骨溶解を生じた 1 例
A Case of Severe Osteolysis After Plantar Plate Reconstruction Using a Biocomposite
Screw and Suture Tape
神谷 直人 他 JCHO 東京新宿メディカルセンター
Naoto Kamiya et al. JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan
- 1T-5-38** 複数回の手術を要した距骨・踵骨開放骨折の 1 例
A case of open fracture of the talus and calcaneus requiring multiple surgeries
能見 修也 他 国立病院機構水戸医療センター整形外科
Shuya Nohmi et al. Dep. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Mito
Medical Center, Ibaraki, Japan
- 1T-5-39** 距骨下関節固定術後の脛骨遠位採骨部骨折により内反変形が進行し再手術を要した 1 例
Fragility fracture after bone harvesting from the distal tibia after for subtalar
arthrodesis. A case report
木村 青児 他 千葉大学大学院整形外科
Seiji Kimura et al. Dept. of Orthop. Surg., Chiba Univ., Chiba, Japan
- 1T-5-40** 治療に難渋し複数回の外科的介入を要した結核性足関節炎の 1 例
A case of tuberculous ankle arthritis requiring multiple surgical interventions
太田 州則 他 福岡青洲会病院整形外科
Kunitoki Ota et al. Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Seisyukai Hosp., Fukuoka, Japan
- 1T-5-41** リウマチ足に対する距腿距踵関節固定術後感染に対し長期 salvage 治療を要した 1 例
Prolonged Salvage for Infection After Tibiotocalcaneal Arthrodesis in Rheumatoid
Foot: A Case Report
山本 哲也 他 神戸大学大学院 整形外科
Tetsuya Yamamoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe University Graduate School of
Medicine, Kobe, Japan

10月30日（金）第2会場 / October 30 (Fri) Room2

座長：荻内 隆司（日産厚生会玉川病院 整形外科・リハビリテーション科）
篠原 靖司（立命館大学 スポーツ健康科学部）

Moderators : Takashi Ogiuchi (Dept. of Orthop. Surg. / Rehab., Nissan Tamagawa Hospital)
Yasushi Shinohara (College of Sport and Health Science, Ritsumeikan University)

スポーツ傷害 Sports injury

- 2T-2-01** アキレス腱断裂の MRI ギャップは外傷ゾーンであり保存治療後成績と関連しない
MRI-measured Achilles Trauma Zone does not predict outcome after non-operative treatment for acute rupture

小川 貴久 他 ダルハウジー大学 整形外科
Takahisa Ogawa et al. Dalhousie University, Dept. of Orthop. Surg., Halifax, Canada

- 2T-2-02** 中足骨皮質骨肥厚分布から推定される疲労骨折の力学的ストレス方向
—舟状骨および第 5 中足骨近位骨幹部疲労骨折の比較—
Stress Patterns Inferred from Metatarsal Cortical Hypertrophy in Navicular and Fifth Metatarsal Stress Fractures

滝 正徳 他 聖隷浜松病院 足の外科
Masanori Taki et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hosp., Shizuoka, Japan

- 2T-2-03** スポーツ選手のアキレス腱断裂に対する多血小板血漿療法と
術後早期運動療法併用の治療成績および MRI を用いた腱長評価
Platelet-Rich Plasma and Early Functional Rehabilitation for Achilles Tendon Rupture in Athletes

安田 稔人 他 大阪医科薬科大学看護学部
Toshito Yasuda et al. Faculty of Nursing, Osaka Medical and Pharmaceutical Univ., Osaka, Japan

- 2T-2-04** 足関節後方インピンジメント症候群に対する後足部内視鏡手術機器による
治療成績の比較：電動シェーバー vs 低温プラズマ装置
Clinical outcomes of Hindfoot Endoscopic Surgery For PAIS: Motorized Shaver Versus Low-temperature plasma device

森 幸紀 他 重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Yukinori Mori et al. Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surg., Jujo Hosp., Chiba, Japan

- 2T-2-05** 第 5 中足骨骨折に対する髄内固定術の治療成績：
Jones 骨折と第 5 中足骨疲労骨折はまとめて解析すべきではない
Treatment outcomes of Jones fractures and fifth metatarsal stress fractures should not be analyzed as a combined group

森本 将太 他 兵庫医科大学整形外科
Shota Morimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo Japan

- 2T-2-06** ハイレベルアスリートに生じた足関節内果疲労骨折に対する手術治療の成績
Surgical outcomes of Medial Malleolus Stress Fractures in High-level athletes

清水 光希 他 兵庫医科大学整形外科
Mitsuki Shimizu et al. Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan

10月30日 (金) 第3会場 / October 30 (Fri) Room3

座長：松本 卓巳 (自治医科大学)

三井 寛之 (聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座)

Moderators : Takumi Matsumoto (Jichi Medical University)

Hiroyuki Mitsui (Dept. of Orthop. Surg., St.Marianna University School of Medicine)

進行性扁平足 (PCFD)

Progressive collapsing foot deformity

- 2T-3-01** 扁平足は連続的に悪化するのか—舟状骨高と Meary 角からみた変形進行の転換点—
Continuous Progression of Flatfoot: Turning Points of Deformity via Navicular Height and Meary's Angle

山下 紀 他

Nori Yamashita et al.

東京慈恵会医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine, Tokyo, Japan

- 2T-3-02** 荷重・非荷重 CT 三次元解析による無症候性・進行性扁平足の
アライメント変化の比較検討

Comparative analysis of alignment changes in asymptomatic flatfoot and PCFD using 3D-CT imaging

村橋 靖崇 他

Yasutaka Murahashi et al.

札幌医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

- 2T-3-03** 扁平足に対する三次元的矯正としての踵骨骨切り外側支柱延長術による治療
Treatment of flat foot with calcaneal osteotomy and lateral column lengthening as a three-dimensional correction

西井 幸信 他

Yukunobu Nishii et al.

近森病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hosp., Kochi, Japan

- 2T-3-04** 後脛骨筋断裂の有無は進行性扁平足の病態に影響するか？
—AI 三次元筋全長体積解析と足部アライメント評価—

Association of Posterior Tibial Tendon Rupture With Pathology in Progressive Collapsing Foot Deformity

宮本 拓馬 他

Takuma Miyamoto et al.

奈良県立医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ., Nara, Japan

- 2T-3-05** 扁平足患者における歩行中の後脛骨筋腱および長腓骨筋腱動態の動的超音波評価
Dynamic Ultrasound Evaluation of Posterior Tibial and Peroneus Longus Tendon Dynamics During Walking

石井 陽介 他

Yosuke Ishii et al.

広島大学大学院 医系科学研究科 生体環境適応科学

Dept. of Bio-Environmental Adaptation Sciences, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

- 2T-3-06** PCFD に対する距舟関節および距舟関節固定術による治療成績：
外側支柱延長術併用群との比較検討

TN and CN Arthrodesis for PCFD: A Comparative Study With and Without Lateral Column Lengthening

角田 和彦 他

Kazuhiko Tsunoda et al.

桐生整形外科病院

Kiryu Orthopaedic Surgery Hospital, Gunma, Japan

座長：小林 匠 (群馬大学大学院保健学研究科)

安井 洋一 (帝京大学医学部整形外科学講座)

Moderators : Takumi Kobayashi (Graduate School of Health Sciences, Gunma University)

Yoichi Yasui (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine)

リハビリテーション

Rehabilitation

- 2T-4-01** 足関節固定下における足趾屈曲伸張運動が足部皮膚血流に及ぼす影響
Effects of Toe Flexion Extension Exercise on Foot Skin Blood Flow Under Ankle Immobilization

玉置 友春 他

Tomoharu Tamaoki et al.

福岡大学筑紫病院 リハビリテーション部

Dept. of Rehab., Fukuoka University Chikushi Hospital, Fukuoka, Japan

- 2T-4-02** ゴニオメーターを用いた足関節後足部底屈可動域測定の妥当性
- ハンディ型 3D スキャナーとの比較検討 -
Assessing the Validity of Rearfoot Plantarflexion ROM Measured With a Goniometer-A Comparison With Handheld 3D Scanning-

山口 春乃 他

Haurno Yamaguchi et al.

トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター

Toyota Memorial Hospital, Toyota Athlete Support Center, Aichi, Japan

- 2T-4-03** 足関節果部骨折術後症例における荷重位足部アライメントおよび柔軟性の特徴
Characteristics of Foot Alignment and Flexibility in Patients With Postoperative Ankle Fracture

溝田 丈士 他

Takeshi Mizota et al.

副島整形外科病院 リハビリテーション科

Dept. of Rehab., Soejima Orthopedic Hospital, Saga, Japan

- 2T-4-04** 足関節外側靱帯損傷後の背屈制限に対する
エコーガイド下遠位脛腓関節徒手介入の即時効果
US-Guided Distal Tibiofibular Joint Mobilization for Ankle Dorsiflexion in Lateral Ankle Ligament Injury

佐々木 大心 他

Daishin Sasaki et al.

熱田整形外科

Atsuta Orthopaedic Clinic, Chiba, Japan

- 2T-4-05** 足関節一時的創外固定中における足趾ダイナミックスプリントを使用した
足関節周囲骨折 6 例の検討
Use of Dynamic Toe Splinting During Temporary External Fixation in Six Patients with Ankle fractures

片田 昌志

Masashi Katada

福岡徳洲会病院リハビリテーション部

Dept. of Rehab., Fukuoka Tokushukai Hospital, Fukuoka, Japan

- 2T-4-06** 外反母趾に対する趾間器具の併用効果、新しい趾間器具による母趾外転運動の有効性
The combined effect of interdigital devices on bunions, The effectiveness of abduction exercises for the big toe

清水 新悟 他

Shingo Shimizu et al.

埼玉県立大学 保健医療福祉学部 / 春日井整形あさひ病院整形外科
リハビリテーション科

Saitama Prefecural University Faculty of Health, Medical and Welfare, Saitama, Japan / Kasugai Orthopedic Asahi Hospital Orthop. Surg. Rehab. Dept.

10月29日 (木) 第3会場 / October 29 (Thu) Room3

座長：笹原 潤 (帝京大学 スポーツ医科学センター)
鈴木 朱美 (山形大学)Moderators : Jun Sasahara (Teikyo University Institute of Sports Science and Medicine)
Akemi Suzuki (Yamagata University)**アキレス腱断裂**
Achilles tendon rupture**1-3-01 高齢者アキレス腱断裂後の深部静脈血栓症リスク：手術治療と保存治療の比較**
—全国レセプトデータベース DeSC を用いた解析—

Deep Vein Thrombosis Risk Following Achilles Tendon Rupture in Elderly Patients: A Nationwide Database Study

下園 由泰 他 京都大学整形外科
Yoshiharu Shimozono et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ., Kyoto, Japan**1-3-02 アキレス腱縫合術後 6 ヶ月における片脚ヒールレイズ 20 回獲得を予測する**
術後 3 ヶ月評価のカットオフ値

3-Month Postoperative Cutoffs Predicting 20 Single-Leg Heel Raises at 6 Months After Achilles Tendon Repair

平野 健太 他 船橋整形外科クリニック 理学診療部
Kenta Hirano et al. Dept. of Rehab., Funabashi Orthopaedic Clinic, Chiba, Japan**1-3-03 Over-the-top knot placement を用いた dual-incision Achilles tendon repair に**
よる早期機能的リハビリテーションの治療成績

Dual-Incision Achilles Tendon Repair With Over-the-Top Knot Placement for Early Rehabilitation Without Immobilization

安田 果歩 他 第一東和会病院整形外科
Kaho Yasuda et al. Dept. of Orthop. Surg., Daiichi Towakai Hospital, Osaka, Japan**1-3-04 アキレス腱異時性両側断裂の有病率と臨床的特徴—片側断裂との比較—**

Prevalence and Clinical Characteristics of Sequential Bilateral Achilles Tendon Rupture

稲川 未悠 他 関東労災病院スポーツ整形外科
Miyu Inagawa et al. Dept. of Sports Orthop. Surg., Kanto Rosai Hospital, Kanagawa, Japan**1-3-05 アキレス腱断裂縫合術後の年代別における機能獲得状況**

Postoperative Functional Outcomes After Achilles Tendon Repair by Age Group

田中 龍太 他 関東労災病院 中央リハビリテーション部
Ryuta Tanaka et al. Central Dept. of Rehab., Kanto Rosai Hospital, Kanagawa, Japan**1-3-06 アキレス腱断裂が陳旧性となる要因の検討—後ろ向き多施設共同研究**

Factors Associated with Chronic Achilles Tendon Rupture: A Retrospective Multicenter Study

片倉 麻衣 他 東京科学大学大学院医歯学総合研究科生体支持組織学講座運動器外
Mai Katakura et al. 科学分野
Dept. of Joint Surg. and Sports Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Institute of Science Tokyo, Tokyo, Japan

10月29日 (木) 第4会場 / October 29 (Thu) Room4

座長：岩下 孝粋 (慶友整形外科病院)

吉本 憲生 (至誠会第二病院 整形外科・足の外科センター)

Moderators: Kosui Iwashita (Keiyu Orthopedic Hospital)

Kensei Yoshimoto (Shiseikai Daini Hospital)

足関節外側靭帯損傷 1**Lateral ligament injury of the ankle1**

- 1-4-01** 主観的足関節不安定性は筋疲労後の足関節位置覚低下に対する光生体調節療法の効果を修飾する—プラセボ対照ランダム化比較試験—

Perceived Ankle Instability Modifies Photobiomodulation Effect on Post-Fatigue Decline in Ankle Joint Position Sense

生田 祥也 他

Yasunari Ikuta et al.

広島大学病院整形外科 / 広島大学病院 スポーツ医科学センター

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan / Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

- 1-4-02** 慢性足関節不安定症患者における足関節周囲靭帯の 3D MRI 所見とストレステスト計測値の関連

The Association Between 3D MRI Findings of Ankle Ligaments and Stress Test Measurements in Chronic Ankle Instability

河西 俊 他

Suguru Kawanishi et al.

聖路加国際病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

- 1-4-03** 足関節外側靭帯損傷術後における早期スポーツ復帰に関与する術前因子の検討

Preoperative Factors for Early Return to Sports After Lateral Ankle Ligament Surgery

内野 真明 他

Masaaki Uchino et al.

羊ヶ丘病院リハビリテーション科

Dept. of Rehab., Hitsujigaoka Hospital, Hokkaido, Japan

- 1-4-04** 慢性足関節不安定症における距骨形態と内側 gutter の軟骨下骨リモデリングとの関連

Association of Talar Morphology With Medial Gutter Subchondral Bone Remodeling in Chronic Ankle Instability

中村 俊介 他

Shunsuke Nakamura et al.

鹿児島大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Kagoshima, Kagoshima, Japan

- 1-4-05** 慢性足関節不安定症における前距腓靭帯異常所見が足関節の構造・機能特性に及ぼす影響

The Influence of Abnormalities of ATFL on the Ankle Structure and Function in Chronic Ankle Instability

小林 匠 他

Takumi Kobayashi et al.

群馬大学大学院 保健学研究科

Graduate School of Health Science, Gunma University, Maebashi, Japan

- 1-4-06** 鏡視下足関節外側靭帯修復術の臨床成績の経時的変化—年齢層別にみた主観的および機能的評価—

Temporal Changes in Clinical Outcomes After Arthroscopic Lateral Ligament Repair Across Age Groups

白石 佳成 他

Yoshinari Shiraishi et al.

百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部

Dept. of Rehab., Hyakutake Orthopedic Surgery & Sports Clinic, Saga, Japan

10月29日 (木) 第4会場 / October 29 (Thu) Room4

座長：林 宏治 (大阪 Foot クリニック 足の外科・整形外科)
門田 聡 (桐生整形外科病院)

Moderators : Koji Hayashi (Osaka Foot Clinic)

Satoshi Monden (Kiryu Orthopedic Surgery Hospital)

足関節外側靱帯損傷 2**Lateral ligament injury of the ankle2**

- 1-4-07** CAI 者における Circumduction Reproduction Test と Figure-of-8 Test の関連性
Relationship Between Circumduction Reproduction Test and Figure-of-8 Test in Chronic Ankle Instability

渡邊 貴博 他

Takahiro Watanabe et al.

森ノ宮医療大学大学院 保健医療学研究科 / 森ノ宮医療大学 インクルーシブ医科学研究所 / 森ノ宮医療大学附属 大阪ベイクリニック
Graduate School of Health Sciences, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka, Japan / Morinomiya Inclusive Medical Sciences Research Institute, Morinomiya University of Medical Sciences / Osaka Bay Clinic, Morinomiya University of Medical Sciences

- 1-4-08** 慢性足関節不安定症患者の歩行時踵接地における足部・足関節の関節運動の患健差
—Oxford Foot Model による三次元歩行解析—
Side-to-side Differences in Foot and Ankle Kinematics at Heel Contact in Chronic Ankle Instability

補沓 拓郎 他

Takuro Hokutsu et al.

久留米大学リハビリテーションセンター

Rehabilitation Center, Kurume University, Fukuoka, Japan

- 1-4-09** 全身関節弛緩性を伴う慢性足関節不安定症におけるストレス X 線所見の特徴
Stress Radiographic Findings in Chronic Ankle Instability Associated with Generalized Joint Hypermobility

齋藤 滋

Shigeru Saito

富士宮市立病院整形外科 / 青葉さわい病院

Dept. of Orthop. Surg., Fujinomiya General Hospital, Shizuoka, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Aoba Sawai Hospital, Kanagawa, Japan

- 1-4-10** 慢性足関節不安定症における骨棘の特徴と臨床所見との関係
Characteristics of Osteophytes and Their Relationship With Clinical Findings in Chronic Ankle Instability

上田 那奈美 他

Nanami Ueda et al.

札幌医科大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

- 1-4-11** 鏡視下での ATFL の所見で CFL 損傷は予測できるか？
Can CFL injury be predicted based on arthroscopic findings of the ATFL?

中條 太郎 他

Taro Chujo et al.

広島大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Hiroshima, Japan

- 1-4-12** 慢性足関節不安定症に対する ATFL・CFL 再建術が距骨傾斜角に及ぼす影響
Effect of ATFL and CFL Reconstruction on Talar Tilt Angle in Chronic Ankle Instability

杉野 晴章 他

Haruaki Sugino et al.

羊ヶ丘病院 / 佐賀大学整形外科

Hitsujigaoka Hosp., Hokkaido, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ., Saga, Japan

10月29日 (木) 第4会場 / October 29 (Thu) Room4

座長：伊藤 宣 (倉敷中央病院)

野口 貴明 (大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 整形外科)

Moderators : Hiromu Ito (Kurashiki Central Hospital)

Takaaki Noguchi (Dept. of Orthop. Surg., The University of Osaka Graduate School of Medicine Faculty of Medicine)

**関節リウマチ
Rheumatoid arthritis****1-4-13 日本語版 Rheumatoid Arthritis Foot Disease Activity Index-5 (RADAI-F5-J) の信頼性と妥当性の検討**

Reliability and validity of the Japanese version of Rheumatoid Arthritis Foot Disease Activity Index-5

堀田 昌宏 他

Masahiro Horita et al.

岡山大学学術研究院医療開発領域整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medical Development Field, Okayama University, Okayama, Japan

1-4-14 前足部変形手術後の創傷治癒遅延と骨性短縮不足との関連

Association Between Delayed Wound Healing and Insufficient Bony Shortening After Forefoot Deformity Surgery

柳樂 慶太 他

Keita Nagira et al.

鳥取大学 医学部 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Tottori, Yonago, Japan

1-4-15 関節リウマチ患者の重度外反母趾変形に対する前足部関節温存術における第1中足骨短縮量と術後成績

Amount of First Metatarsal Bone Resection and Outcomes of Forefoot Joint Preservation for Severe Hallux Valgus in RA

杉本 篤史 他

Atsushi Sugimoto et al.

大阪大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Faculty of Medicine, the Univ. of Osaka, Osaka, Japan

1-4-16 関節リウマチと変形性足関節症における人工足関節置換術後の生存率比較

Survivorship after total ankle arthroplasty in rheumatoid arthritis versus osteoarthritis.

藤井 貴之 他

Takayuki Fujii et al.

京都大学医学部整形外科 / 京都大学医学部附属病院リウマチセンター

Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ., Kyoto, Japan / Center for Rheumatic Diseases, Kyoto Univ., Kyoto, Japan

1-4-17 関節リウマチ患者の前足部手術における SAFE-Q 改善度の予測因子の検討

Predictors of SAFE-Q Improvement after Forefoot Surgery in Rheumatoid Arthritis Patients

北川 綾美 他

Ayami Kitagawa et al.

JCHO 大阪病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Osaka Hospital, Osaka, Japan

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：笠井 太郎 (東京大学整形外科)

山口 智志 (千葉大学大学院国際学術研究院)

Moderators : Taro Kasai (Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo)

Satoshi Yamaguchi (Graduate School of Global and Transdisciplinary Studies,
Chiba University)

画像診断

Diagnostic imaging

1-5-01 指節間関節変形を考慮した 3 クラス骨軸セグメンテーションによる

外反母趾角 AI 自動推定の頑健性向上

Robust Automatic Hallux Valgus Angle Estimation via 3-Class Bone Axis Segmentation
for Interphalangeal Joint Deformities

水野 颯 他

Hayate Mizuno et al.

千葉大学大学院融合理工学府基幹工学専攻医工学コース

Div. of Med. Eng., Dept. of Gen. Eng., Grad. Sch. of Sci. and Eng.,
Chiba University, Chiba, Japan

1-5-02 3DMRI を用いた後足部関節軟骨の描出能

— 深層学習を用いた撮像法と従来法との比較 —

Visualization of Hindfoot Articular Cartilage on 3D MRI: Comparison of Deep Learning
Reconstruction & Compressed Sensing

吉本 夕里子 他

Yuriko Yoshimoto et al.

千葉大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Chiba Univ., Chiba, Japan

1-5-03 bone like image による骨性 PAIS の評価

CT との比較検討

Evaluation of Osseous Posterior Ankle Impingement Syndrome Using Bone like Image:
A Comparative Study with CT

笠井 寛之 他

Hiroyuki Kasai et al.

JCHO 久留米総合病院 放射線科診療部

Dept. of Radiology, JCHO Kurume General Hospital, Fukuoka,
Japan

1-5-04 術前 CT 所見と術中関節鏡視所見における後下脛腓靱帯損傷の調査

A Study of Posterior Inferior Tibiofibular Ligament Injuries Based on Preoperative CT and
Arthroscopic Findings

三浦 公郎 他

Kimio Miura et al.

奈良県総合医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center,
Nara, Japan

1-5-05 通常 CT を用いた足部荷重撮影による足底皮下軟部組織評価

Assessment of the plantar soft tissue under weight-bearing conditions using
conventional CT

梶座 康夫 他

Yasuo Kunugiza et al.

JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Hoshigaoka Medical Center,
Osaka, Japan

1-5-06 日本人患者における腓骨髄腔径の CT 計測：現行腓骨髄内釘の適合性の検討

CT Measurement of Fibular Medullary Canal in Japanese Patients: Compatibility with
Current Intramedullary Nails

大西 啓 他

Kei Onishi et al.

筑波大学医学医療系整形外科運動器医療学 / 牛久愛和総合病院

Dept. of Musculoskeletal Medicine, Institute of Medicine, Univ.
of Tsukuba, Ibaraki, Japan / Ushiku Aiwa General Hospital

10月29日 (木) 第5会場 / October 29 (Thu) Room5

座長：磯本 慎二 (奈良県総合医療センター 整形外科)
 山際 浩史 (済生会新潟病院 整形外科)

Moderators : Shinji Isomoto (Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center)
 Hiroshi Yamagiwa (Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Niigata Hospital)

疲労骨折 Stress fracture

- 1-5-07** 第 5 中足骨近位部疲労骨折の過半数は Zone2 骨折であり、骨折線が鋭角に進展する
 Intra-Articular Involvement and Fracture-Line Angulation in Proximal Fifth Metatarsal Stress Fractures
 前田 裕大 他 聖隷浜松病院整形外科
 Yuta Maeda et al. Dept. of Orthop. Surg., Seirei Hamamatsu Hosp., Shizuoka, Japan
- 1-5-08** 足舟状骨疲労骨折例の Coughlin 法による第 2 中足骨長評価
 Evaluation of Second Metatarsal Length Using Coughlin's Method in Patients with Navicular Stress Fractures
 嶋 俊郎 他 新潟中央病院
 Toshiro Shima et al. Niigata Central Hosp., Niigata, Japan
- 1-5-09** 第 5 中足骨近位骨幹部骨折における弯曲形態の検討 — 不全骨折と完全骨折の比較 —
 Comparison of Fifth Metatarsal Curvature Between Incomplete and Complete Jones Fractures
 中村 香織 他 同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター
 Kaori Nakamura et al. The Fraternity Memorial Hospital, Arthroscopy and Sports Center, Tokyo, Japan
- 1-5-10** Jones 骨折における骨折部髓腔面積比と骨癒合期間の関連
 Relationship Between Fracture-Site Medullary Cavity Area Ratio and Time to Bone Union in Jones Fractures
 近藤 伸平 川口工業総合病院 整形外科
 Shimpei Kondo Dept. of Orthop. Surg., Kawaguchi Kogyo General Hospital, Saitama, Japan
- 1-5-11** 下腿・足部の疲労骨折に対する集束型体外衝撃波の治療経験
 Clinical Outcome with Focused Extracorporeal Shock Wave Therapy for Stress Fractures
 多田 佳弘 他 神戸大学医学部附属病院 整形外科
 Yoshihiro Tada et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Kobe, Hyogo, Japan

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：岡田 洋和 (岡田整形外科)

野澤 大輔 (筑波大学 医学医療系 整形外科 / 茨城県立こども病院 小児整形外科)

Moderators : Hirokazu Okada (Okada Orthopedic Clinic)

Daisuke Nozawa (Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, University of Tsukuba /
Ibaraki Children's Hospital)**リスフラン関節損傷****Lisfranc injury****1-6-01 リスフラン関節損傷手術例における術前心理的因子と術後成績・術後心理状態の関連**
Preoperative Psychological Factors and Outcomes After Lisfranc Injury Surgery日尾 有宏 他
Naohiro Hio et al.東前橋整形外科病院足の外科センター
Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopaedic
Hosp., Gunma, Japan**1-6-02 Subtle injury と Lisfranc 関節脱臼骨折に対する Lisfranc 靱帯再建術の治療成績の比較**
Outcomes for Subtle Injury and Lisfranc Joint Dislocation Fractures Following Lisfranc
Ligament Reconstruction市川 翔太 他
Shota Ichikawa et al.聖マリアンナ医科大学病院整形外科 / 衣笠病院
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Hosp., Kanagawa,
Japan / kinugasa hospital**1-6-03 Lisfranc 関節損傷に対する架橋プレート固定のスクルー関節内穿破の実態と**
形態学的検討
Intra-articular Screw Penetration in Bridging Plate Fixation for Lisfranc Joint Injuries and
Morphological Evaluation江田 雄亮 他
Yusuke Eda et al.筑波大学付属病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., University of Tsukuba Hospital, Ibaraki,
Tsukuba, Japan**1-6-04 リスフラン靱帯損傷に対する人工靱帯を用いた解剖学的再建術の検討**
A Study of Anatomical Reconstruction Using an Artificial Ligament for Lisfranc Ligament
Injury秦 忠佑 他
Tadahiro Hata et al.獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama
Medical Center, Saitama, Japan**1-6-05 陳旧性 Lisfranc 関節外傷に対する関節固定術後成績不良例の検討**
Analysis of Poor Outcome Cases After Arthrodesis for Chronic Lisfranc Injuries儀部 正樹 他
Masaki Gibu et al.聖マリアンナ医科大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Hosp., Kanagawa, Japan**1-6-06 中足部損傷モデルを用いた足部内側縦アーチ高の検討**
Evaluation of Medial Longitudinal Arch Height Using a Midfoot Injury Model脇山 沙也加 他
Sayaka Wakiyama et al.奈良県立医科大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Hosp., Nara, Japan

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：若林 健二郎 (名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院)
 渡邊 誠治 (医療法人ミネルワ会渡辺病院 整形外科)

Moderators : Kenjiro Wakabayashi (Nagoya City University Mirai Kousei Hospital)
 Seiji Watanabe (Watanabe Hospital)

前足部障害**Forefoot disorder**

- 1-6-07** 内反小趾に対する内固定を行わない第 5 中足骨骨切り術の治療成績
 Clinical Outcomes of Fifth Metatarsal Osteotomy Without Internal Fixation for Bunionette Deformity
 小倉 龍樹 他 至誠会第二病院整形外科・足の外科センター
 Tatsuki Kokura et al. Orthop. Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hosp., Tokyo, Japan
- 1-6-08** 第 2・3 趾中足趾節 (MTP) 関節脱臼に対する短趾屈筋腱移行による直視下蹠側板再建術における遅発性の適合性改善効果
 Clinical Outcomes of Plantar Plate Reconstruction Under Direct Visualization for Lessor Toe Dislocation
 栃木 祐樹 他 レイクタウン整形外科病院 SOLIFAS 足の外科センター
 Yuki Tochigi et al. Satoru Ozeki Memorial Lab. of Innovative Foot & Ankle Surgery, Laketown Orthop. Hosp., Saitama, Japan
- 1-6-09** 関節軟骨温存例の Freiberg 病に対する関節面整復・骨移植術の経験
 Articular Surface Reconstruction and Bone Grafting for Freiberg Disease with Preserved Cartilage
 新井 莉紗子 他 東京慈恵会医科大学整形外科学講座
 Risako Arai et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Jikei University, Tokyo, Japan
- 1-6-10** Morton 病における slug sign の陽性率と手術治療成績
 Positive Rate of the Slug Sign and Surgical Outcomes in Morton's Neuroma
 桑木 稜平 他 岡山済生会総合病院整形外科
 Ryohei Kuwaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai General Hospital, Okayama, Japan
- 1-6-11** 当院でのモートン病の手術治療の適応と術後経過の報告
 Indications for Surgical Treatment of Morton's Neuroma and a Report of Postoperative Outcomes in Our Hospital
 田中 奈月 他 西奈良中央病院整形外科
 Natsuki Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Nishinara Central Hosp., Nara, Japan

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：大澤 誠也 (倉敷成人病センター)

小久保 哲郎 (さいたま市立病院整形外科)

Moderators : Seiya Ohzawa (Kurashiki Medical Center)

Tetsuro Kokubo (Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hospital)

外反母趾 1
Hallux valgus1

- 1-6-12 外反母趾に対する長腓骨筋の筋電気刺激療法が臨床症状および歩行時第 1 足根中足関節動態に及ぼす影響**
Effects of Peroneus Longus Electrical Stimulation on Clinical Symptoms and First TMT Joint Kinematics in Hallux Valgus

生田 祥也 他

Yasunari Ikuta et al.

広島大学病院整形外科 / 広島大学病院スポーツ医科学センター

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan /
Sports Medical Center, Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan

- 1-6-13 第一足根中足関節の可動性と底側第一足根中足靭帯の形態および外反母趾角との関連**
Associations Among First Tarsometatarsal Joint Mobility, Plantar Ligament Morphology, and Hallux Valgus Angle

江玉 睦明 他

Mutsuaki Edama et al.

新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所 / 新潟県健康づくり・スポーツ医科学センター

Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata University of Health and Welfare, Niigata, Japan / Niigata Institute for health and Sports medicine

- 1-6-14 一般住民の足部荷重位レントゲン像における扁平足と外反母趾に関する疫学調査**
An Epidemiological Study of Flatfoot and Hallux Valgus Using Weight-Bearing Foot Radiographs in the General Population

辻 大生 他

Daiki Tsuji et al.

三重大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ., Mie, Japan

- 1-6-15 HVA・IMA 相関からみた外反母趾変形の病態転換点**
—Loess 回帰分析による年代別検討—
Nonlinear Transition Points in Hallux Valgus: LOESS Analysis of the HVA-IMA Relationship Across Ages

永井 聡子 他

Akiko Nagai et al.

東京慈恵会医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ., Tokyo, Japan

- 1-6-16 外反母趾矯正術前後の母趾外転筋の形態変化：超音波による縦断評価**
Abductor Hallucis Changes After Hallux Valgus Corrective Surgery: A Longitudinal Ultrasonographic Study

谷口 善政 他

Yoshimasa Taniguchi et al.

福岡大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ., Fukuoka, Japan

- 1-6-17 外反母趾手術患者における polypharmacy が術後成績に及ぼす影響**
Impact of Polypharmacy on Postoperative Outcomes in Patients Undergoing Hallux Valgus Surgery

石橋 沙織 他

Saori Ishibashi et al.

広島大学大学院医系科学研究科整形外科学

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan

- 1-6-18** 高齢者外反母趾に対する手術治療はロコモティブシンドロームを改善するか
Does surgical treatment for hallux valgus in the elderly improve locomotive syndrome?

松原 秀憲 他

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科地域未来医療整形外科学講座
(寄附講座) / 金沢大学整形外科

Hidenori Matsubara et al.

Dept. of Regional Future Medical Orthop. Surg., Graduate
School of Medical Sciences, Kanazawa Univ., Ishikawa, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Univ., Ishikawa, Japan

一般演題 10 / Oral Session 10

10:55 ~ 11:40

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：金澤 和貴 (福岡青洲会病院 整形外科)

滝 正徳 (聖隷浜松病院足の外科)

Moderators : Kazuki Kanazawa (Fukuoka Seisyukai Hospital)

Masanori Taki (Seirei Hamamatsu General Hospital)

外反母趾 2 Hallux valgus2

- 1-6-19** レセプト情報データベースを用いた外反母趾矯正術に関する大規模疫学研究：
10 年間の推移 (2014-2023 年)
A epidemiological study on hallux valgus correction using a medical claims database:
Trends over 10 years (2014-2023)

外園 泰崇 他

Yasutaka Sotozono et al.

京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学

Dept. of Musculoskeletal Regenerative Surg., Graduate School
of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine, Kyoto,
Japan

- 1-6-20** 外反母趾患者の術後 SAFE-Q に影響する術前心理的要因の検討
Preoperative Psychological Factors Associated with Postoperative SAFE-Q Outcomes in
Patients with Hallux Valgus

湯本 翔平 他

Shohei Yumoto et al.

東前橋整形外科病院リハビリテーションセンター

Rehab. Center, Higashi Maebashi Orthopaedic Hosp., Gunma,
Japan

- 1-6-21** 外反母趾患者における外反母趾角と歩行時母趾圧と有痛性胼胝の関係についての検討
Relationship Between Hallux Valgus Angle, Great Toe Pressure During Gait, and Painful
Callosities in Hallux Valgus

前田 佳祐 他

Keisuke Maeda et al.

久留米大学病院 リハビリテーションセンター

Rehabilitation Center, Kurume University, Fukuoka, Japan

- 1-6-22** 外反母趾患者に対する第 1 中足骨近位回外骨切り術において
骨癒合を遷延させる因子の検討
The risk factor of delayed union in proximal metatarsal osteotomy for hallux valgus.

東迎 高聖 他

Kosho Toge et al.

大阪医科薬科大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka medical and pharmaceutical
University, Osaka, Japan

- 1-6-23** 外反母趾変形重症度と第 1 中足骨頭海綿骨密度の相関性
Correlation Between the Severity of Hallux Valgus Deformity and the Cortical Bone Density of the First Metatarsal Head

豊田 仁志 他 レイクタウン整形外科病院／昭和医科大学整形外科
Hitoshi Toyoda et al. Laketown Orthopaedic Hosp., Saitama, Japan / Dept. of
Orthop. Surg., Showa Univ., Tokyo, Japan

- 1-6-24** 重度外反母趾における第 1TMT 関節底側開大に影響を与える後足部因子の検討
Investigation of Hindfoot Factors Influencing First Tarso-Metatarsal Joint Plantar Gapping in Severe Hallux Valgus

江頭 秀一 他 NHO 佐賀病院整形外科
Shuichi Eto et al. Dept. of Orthop. Surg., NHO Saga Hosp., Saga, Japan

一般演題 11 / Oral Session 11

13:50 ~ 14:35

10月29日（木）第6会場／ October 29 (Thu) Room6

座長：倉茂 聡徳（名戸ヶ谷病院整形外科）
関 広幸（立川病院）

Moderators : Toshinori Kurashige (Dept. of Orthop. Surg., Nadogaya Hospital)
Hiroyuki Seki (Tachikawa Hospital)

外反母趾 3 Hallux valgus3

- 1-6-25** 外反母趾水平骨切り術における Akin 法追加に関連する因子の検討
Factors Associated with Additional Akin Osteotomy in Horizontal Osteotomy for Hallux Valgus Surgery

黒川 昌悟 他 神戸大学大学院 整形外科学
Shogo Kurokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine,
Hyogo, Japan

- 1-6-26** 外反母趾に対する第 1 中足骨水平骨切り術後中期成績の X 線学的検討
Mid-term Radiographic Outcomes After First Metatarsal Horizontal Osteotomy for Hallux Valgus

吉田 慎 他 神戸大学大学院 整形外科学
Shin Yoshida et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Kobe
University, Kobe, Japan

- 1-6-27** 外反母趾に対する MICA 法に用いるデバイスを使った遠位ファースト矯正骨切り
A Novel Distal-First Corrective Osteotomy Using a Minimally Invasive Chevron-Akin (MICA) Device for Hallux Valgus

諸橋 達 他 順天堂大学医学部附属練馬病院整形外科・スポーツ診療科
Itaru Morohashi et al. Dept. of Orthop. Surg. and Sports Medicine, Juntendo Univ.
Nerima Hosp., Tokyo, Japan

- 1-6-28** 外反母趾に対する低侵襲手術（MICA 法）の治療成績
Short-term Outcomes of Minimally Invasive Chevron-Akin (MICA) Osteotomy for Hallux Valgus

小川 貴久 他 くろさわ病院 足の外科／医療法人五紘会 東前橋整形外科病院 足の
外科センター
Takahisa Ogawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kurosawa Hospital, Saku, Nagano, Japan
/ Foot and Ankle Center, East Maebashi Orthopaedic Hospital,
Maebashi, Gunma, Japan

- 1-6-29** 外反母趾に対する内側楔状骨までの K-wire 固定を併用した経皮的遠位中足骨骨切り術：早期荷重を許可した治療成績
Percutaneous Distal Metatarsal Osteotomy with Medial Cuneiform K-Wire Fixation for Hallux Valgus

服部 健人 他 京都大学整形外科
Kento Hattori et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ., Kyoto, Japan

- 1-6-30** 外反母趾に対する DLMO 術後の X 線学的残存変形と臨床成績の検討
Radiographic Residual Deformity and Clinical Outcomes After DLMO for Hallux Valgus

岩下 孝粋 慶友整形外科病院
Kosui Iwashita Keiyu Orthopedic Hospital, Gunma, Japan

一般演題 12 / Oral Session 12

14:45 ~ 15:30

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：伊東 勝也 (医真会八尾総合病院 足の疾患センター)
多田 昌弘 (大阪市立総合医療センター 整形外科)

Moderators : Katsuya Ito (Dept. of Orthop. Surg., Ishinkai Yao General Hospital)
Masahiro Tada (Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hospital)

外反母趾 4 Hallux valgus4

- 1-6-31** Lapidus 変法後の外反母趾再発に対する術後早期前額面アライメントの影響
Impact of Early Postoperative Coronal Plane Alignment on Recurrence of Hallux Valgus After modified Lapidus Procedure

増田 佳咲 他 大阪市立総合医療センター整形外科
Kasho Masuda et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hospital, Osaka, Japan

- 1-6-32** 重度外反母趾に対する Lapidus 法後再発例の X 線学的検討
Radiographic Analysis of Recurrence Following the Lapidus Procedure for Severe Hallux Valgus

牧 昌弘 他 康生会武田病院整形外科足の外科センター / 京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学整形外科 / 大阪府済生会吹田病院整形外科
Masahiro Maki et al. Orthop. Foot & Ankle Center, Koseikai Takeda Hosp., Kyoto, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine, Kyoto, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Osaka Saiseikai Suita Hosp., Osaka, Japan

- 1-6-33** 術前母趾外転筋の筋質低下は Lapidus 変法の術後再発と関連するか？
Association between abductor hallucis muscle quality and recurrence after the Lapidus procedure

松前 雄大 他 兵庫医科大学整形外科教室 / 友愛会病院整形外科
Yuta Matsumae et al. Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Yuikai hospital, Osaka, Japan

- 1-6-34** InCore Lapidus System を用いた Lapidus 変法の固定性に影響する因子の臨床的検討
A Clinical Study of Factors Affecting the Stability of the modified Lapidus Procedure Using the InCore Lapidus System

赤瀬 広弥 他 大分大学医学部整形外科
Hiroya Akase et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Oita, Oita, Japan

- 1-6-35** 外反母趾に対する Lapidus 変法の術後成績に扁平足が与える影響
The Effect of Flatfoot on Postoperative Outcomes After the Modified Lapidus Procedure for Hallux Valgus

有本 竜也 他

Tatsuya Arimoto et al.

聖マリアンナ医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

- 1-6-36** 第 1TMT 関節固定術における内固定材料の検討
— Lapidus 法におけるステープル固定の有用性—

A Study of Internal Fixation Materials in the 1st TMT joint fixation-The Utility of Staple in the Lapidus Procedure-

垣花 昌隆 他

Masataka Kakihana et al.

獨協医科大学埼玉医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan

一般演題 13 / Oral Session 13

15:40 ~ 16:15

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：門野 邦彦 (五條病院)

嶋 洋明 (ベリタス病院)

Moderators : Kunihiro Kadono (Gojo Hospital)

Hiroaki Shima (The Veritas Hospital)

靴・補装具

Shoes/orthopedic equipment

- 1-6-37** 外反母趾に対する足底板治療における有効な疼痛改善因子の検討
A Study of Factors Associated with Effective Pain Improvement Following Insole Treatment for Hallux Valgus

丸木 秀行 他

Hideyuki Maruki et al.

埼玉医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ., Saitama, Japan

- 1-6-38** 足部静的アライメントおよび疼痛からみた入谷式足底板の特徴
Characteristics of Iritani-Style Foot Orthoses Based on Static Foot Alignment and Pain

梅香 亮一 他

Ryoichi Umeka et al.

くろさわ病院リハビリテーションセンター

Dept. of Rehab., Kurosawa Hospital, Nagano, Japan

- 1-6-39** 入谷式足底板と歩行の即時アウトカムの関連 —疼痛改善機序の検討—
Association Between Iritani-Style Foot Orthoses and Immediate Gait Outcomes: Exploring Possible Pain Relief Mechanisms

梅香 亮一 他

Ryoichi Umeka et al.

くろさわ病院リハビリテーションセンター

Dept. of Rehab., Kurosawa Hospital, Nagano, Japan

- 1-6-40** 慢性足関節不安定症が疑われる女性に対する足底装具の効果
—Y-balance test 実施中の足部運動に着目した探索的検討—
Effects of Foot Orthoses on Foot Kinematics During the Y-Balance Test in Women with Suspected CAI

澤田 豊 他

Yutaka Sawada et al.

埼玉医科大学

Saitama Medical Univ., Saitama, Japan

- 1-6-41** ハンズフリー単脚クラッチ (iWALK) を使用した歩行自立に関連する因子の検討
Factors Associated with Independent Ambulation Using the Hands-free single crutch

小山田 千尋 他
Chihiro Oyamada et al.

東京新宿メディカルセンター リハビリテーション室
Dept. of Rehab., Japan Community Health Care Organization
Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

一般演題 14 / Oral Session 14

16:25 ~ 17:15

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：落合 達宏 (宮城県立こども病院)

北野 利夫 (小児整形・整形外科 きたのクリニック)

Moderators : Tatsuhiro Ochiai (Miyagi Children's Hospital)

Toshio Kitano (Pediatric Orthopaedic Surgery Kitano Clinic)

小児 Pediatrics

- 1-6-42** 脳性麻痺外反扁平足に対する治療戦略 Grice-Green 変法から外側柱延長術への移行
Change in Surgical Strategy for Cerebral Palsy Planovalgus: From Grice-Green to LCL

水野 稚香 他
Chika Mizuno et al.

宮城県立こども病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hosp., Miyagi, Japan

- 1-6-43** 小児片麻痺における足部変形の治療
Treatment of Foot Deformities in Pediatric Hemiplegia

小紫 友也 他
Tomoya Komurasaki et al.

秋田大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Akita University, Akita, Japan

- 1-6-44** 先天性内反足における flat top talus の検討
—15 年以上の長期経過観察例における発生率と関連因子—
Flat Top Talus in Congenital Clubfoot: Incidence and Associated Factors in Patients with Over 15 Years of Follow-up

河 命守 他
Myongsu Ha et al.

名古屋市立大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City Univ. Medical School, Aichi, Japan

- 1-6-45** 小児期扁平足の 3 年間の自然経過 -KID Locomo Study による縦断研究 -
Natural History of Pediatric Flatfoot: A Longitudinal study with 3-year follow-up: KID Locomo Study

南野 和佳 他
Kazuyoshi Minamino et al.

済生会和歌山病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Wakayama Hospital, Wakayama, Japan

- 1-6-46** 当院における足根骨癒合症の臨床成績：74 足の経験
Clinical Outcomes of Tarsal Coalition: Experience with 74 Feet at Our Institution

梅村 彦太郎 他
Hikotaro Umemura et al.

名古屋市立大学 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University Medical School, Nagoya, Japan

- 1-6-47** 日本人症候性足根骨癒合症における病型分布の多施設 CT 評価
CT Assessment of Coalition Distribution in Symptomatic Tarsal Coalition in Japanese Patients

松井 智裕 他 高の原中央病院 スポーツ医学・足の外科センター
Tomohiro Matsui et al. Sports Medicine, Orthopaedic Foot and Ankle Center, Nara, Japan

- 1-6-48** スポーツ外来患者における小児外脛骨の有病率・有症状率、および競技歴との関連
Prevalence and Symptoms of Accessory Navicular and Association With Sports History in Young Athletes

高橋 克典 他 札幌医科大学整形外科
Katsunori Takahashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

一般演題 15 / Oral Session 15

17:25 ~ 18:00

10月29日 (木) 第6会場 / October 29 (Thu) Room6

座長：福岡 真二 (福岡県こども療育センター新光園)
水野 稚香 (宮城県立こども病院 整形外科)

Moderators : Shinji Fukuoka (Shinkoen Handicapped Children's Hospital)
Chika Mizuno (Miyagi Children's Hospital)

内反足 Club foot

- 1-6-49** 短腓骨筋腱および前脛骨筋腱の固定による内反尖足変形の矯正法
Correction of Equinovarus Deformity by Fixation of the Peroneus Brevis and Tibialis Anterior Tendons

樋口 祥平 他 社会医療法人抱生会丸の内病院
Shohei Higuchi et al. Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hospital, Nagano, Japan

- 1-6-50** 先天性内反足再発に対する前脛骨筋腱外側移行術後の骨孔径の経時的変化と年齢および臨床成績との関連
Bone tunnel diameter following tibialis anterior tendon transfer for recurrent clubfoot: age and outcome correlations.

大坪 研介 静岡県立こども病院
Kensuke Otsubo Dept. of Pediatr. Orthop. Surg., Shizuoka Children's Hospital, Shizuoka, Japan

- 1-6-51** 先天性内反足治療後における Flat Top Talus の重症度と手術治療との関連
Association Between Flat Top Talus Severity and Surgical Treatment After Congenital Clubfoot Correction

中野 遥星 他 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科学
Harutoshi Nakano et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine, Osaka, Japan

- 1-6-52** 二分脊椎患者の内反尖足変形に対する組み合わせ手術の成績
Outcomes of Combined surgery for Equinovarus in Spina Bifida

笠間 文哉 他 神奈川県立こども医療センター
Fumiya Kasama et al. Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan

- 1-6-53 破格筋により学童期に尖足を再発した先天性内反足の一例**
 Equinus Relapse in a School-aged Child with Congenital Clubfoot Secondary to an Anomalous Muscle: A Case Report
- 神谷 庸成 あいち小児保健医療総合センター整形外科
 Yasunari Kamiya Dept. of Orthop. Surg., Aichi Children's Health and Medical Center, Aichi, Japan

一般演題 16 / Oral Session 16

8:20 ~ 9:10

10月30日（金）第2会場 / October 30 (Fri) Room2

座長：黒川 紘章（奈良県立医科大学整形外科）
 松原 秀憲（金沢大学附属病院 整形外科）

Moderators : Hiroaki Kurokawa (Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University)
 Hidenori Matsubara (Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital)

変形性足関節症 1 Ankle osteoarthritis1

- 2-2-01 変形性足関節症患者の身体活動量に関連する因子の検討**
 Factors associated with physical activity level in patients with ankle osteoarthritis
- 木村 青児 他 千葉大学大学院整形外科
 Seiji Kimura et al. Dept. of Orthop. Surg., Chiba Univ., Chiba, Japan
- 2-2-02 変形性足関節症における回旋不安定性評価 – 骨形態と動態の相関性に関する検討 –**
 Evaluation of rotational instability in ankle osteoarthritis: correlation between bone morphology and kinematics
- 下川 寛右 他 金沢大学附属病院整形外科
 Kanu Shimokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Kanazawa, Ishikawa, Japan
- 2-2-03 重度内反型変形性足関節症における Posterior Tibiocalcaneal Clearance と足関節底屈可動域との関連**
 Association of Posterior Tibiocalcaneal Clearance With Plantarflexion in Advanced Varus Ankle Osteoarthritis
- 坂井 達弥 他 佐賀大学医学部整形外科
 Tatsuya Sakai et al. Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ., Saga, Japan
- 2-2-04 変形性足関節症における片脚立位時のバランス戦略についての検討**
 Investigation of Balance Strategies During Single-Leg Standing in Patients with Ankle Osteoarthritis
- 鬼丸 亮汰 他 広島大学大学院医系科学研究科 生体運動・動作解析学
 Ryota Onimaru et al. Dept. of Biomechanics, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
- 2-2-05 末期変形性足関節症に対する手術前後の身体活動量の変化と関連する因子**
 Changes in Postoperative Physical Activity in Patients with End-Stage Ankle Osteoarthritis
- 福島 駿 他 千葉大学大学院整形外科
 Shun Fukushima et al. Dept. of Orthop. Surg., Chiba Univ., Chiba, Japan

- 2-2-06** 内反型変形性足関節症における SAFE-Q 各設問の病期別変化
Comparison of Individual SAFE-Q Items Across Takakura-Tanaka Stages in Varus Ankle Osteoarthritis

井上 公博 他 広島大学病院整形外科
Kimihiko Inoue et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ. Hosp., Hiroshima, Japan

- 2-2-07** 変形性足関節症の原因は術式選択と関連する
The etiology of ankle osteoarthritis is associated with the selection of operative procedures.

落合 駿至 他 札幌医科大学整形外科学講座／旭川厚生病院
Takashi Ochiai et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan / Asahikawa-Kosei General Hospital

一般演題 17 / Oral Session 17

9:20 ~ 10:10

10月30日（金）第2会場／ October 30 (Fri) Room2

座長：藤井 唯誌（社会医療法人高国会 香芝高国会病院 整形外科）
矢野 紘一郎（東京女子医科大学）

Moderators : Tadashi Fujii (Dept. of Orthop. Surg., Kashiba Kouseikai Hospital)
Koichiro Yano (Tokyo Women's Medical University)

変形性足関節症 2 Ankle osteoarthritis2

- 2-2-08** 人工足関節全置換術における人工距骨置換が足部アライメントに与える影響
Influence of Total Talus Replacement on Foot Alignment Following Total Ankle Arthroplasty

花田 充 浜松医科大学長寿運動器疾患教育研究講座
Mitsuru Hanada Dept. of Geriatric Musculoskeletal Health, Hamamatsu Univ. School of Medicine, Shizuoka, Japan

- 2-2-09** Combined Total ankle arthroplasty 後の踵骨内嚢胞形成患者の特徴：
下肢アライメントとの関係
Calcaneal cyst formation after Combined Total Ankle Arthroplasty: association with lower limb alignment

五島 篤史 他 聖マリアンナ医科大学
Atsushi Goshima et al. St. Marianna Univ. School of Medicine, Kanagawa, Japan

- 2-2-10** 人工距骨併用人工足関節置換術が下肢アライメントに及ぼす影響の検討
Investigation of the Impact of Combined Total Ankle Arthroplasty on Lower Limb Alignment

待山 祐一郎 他 順天堂大学医学部整形外科学講座／順天堂大学医学部附属練馬病院
整形外科・スポーツ診療科／順天堂大学附属順天堂医院足の疾患センター
Yuichiro Machiyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. School of Medicine, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg. and Sports Medicine, Juntendo Univ. Nerima Hosp., Tokyo, Japan / Podiatry Center, Juntendo Univ. Hosp., Tokyo, Japan

- 2-2-11** 脛骨カッティングガイドを用いて施行した Combined TAA の術後成績について
Postoperative Outcomes of Combined TAA Performed by a Novice Surgeon Using a Tibial Cutting Guide
上野 優樹 他 医真会八尾総合病院足の疾患センター
Yuki Ueno et al. Foot Disease Center, Ishinkai Yao General Hospital, Osaka, Japan
- 2-2-12** 人工距骨併用人工足関節置換術における短期治療成績の検討
—術者経験による比較—
Short-Term Clinical Outcomes of Total Ankle Arthroplasty with Total Talar Prosthesis: Comparison of Surgeon Experience
杜多 昭彦 他 神戸海星病院整形外科
Akihiko Toda et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp., Hyogo, Japan
- 2-2-13** 人工距骨併用人工足関節置換術の中期治療成績
Mid-Term Clinical Outcomes of Total Ankle Arthroplasty with Total Talar Prosthesis
杜多 昭彦 他 神戸海星病院整形外科
Akihiko Toda et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp., Hyogo, Japan
- 2-2-14** 人工足関節置換術後の歩行持久性の経時的変化：6 分間歩行距離による検討
Changes in Walking Capacity After Total Ankle Arthroplasty: A Longitudinal Analysis Using the Six-Minute Walk Test.
松野 凌馬 他 神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部
Ryoma Matsuno et al. Division of Rehab. Medicine, Kobe University Hospital, Kobe, Japan

一般演題 18 / Oral Session 18

14:05 ~ 14:50

10月30日（金）第2会場 / October 30 (Fri) Room2

座長：片倉 麻衣（東京科学大学）
竹島 憲一郎（国立病院機構埼玉病院）

Moderators : Mai Katakura (Institute of Science Tokyo)
Kenichiro Takeshima (National Health Organization Saitama Hospital)

スポーツ傷害 Sports injury

- 2-2-15** 後脛骨動脈径は距骨骨軟骨損傷に対する逆行性ドリリング後の軟骨下骨の治癒における重要な予測因子である
Posterior tibial artery diameter predicts subchondral bone healing after retrograde drilling for OLT
中村 優志 他 兵庫医科大学整形外科学教室
Masashi Nakamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical Univ, Hyogo, Japan
- 2-2-16** 足部疾患を有するバレエダンサーにおける足部機能と turnout 動作の関連
The relationship between foot and ankle function and turnout movement in ballet dancers with foot disorders.
萩尾 光咲 他 重工大須病院 リハビリテーション部
Misaki Hagio et al. Dept. of Rehab., Juko Osu Hospital, Nagoya, Japan

- 2-2-17 強豪高校男子サッカー選手における足関節骨棘形成の実態と関連因子の検討**
Prevalence and Risk Factors of Ankle Osteophyte Formation in Elite High School Male Soccer Players
- 新谷 健 他 関西医科大学 スポーツ医学センター／関西医科大学大学院 医学研究科
Takeshi Shintani et al. Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka, Japan
／ Graduate School of Medicine, Kansai Medical University, Osaka, Japan
- 2-2-18 Medial tibial stress syndrome 症例に対する拡散型圧力波の即時効果**
—部位別の効果検証—
The immediate effects of radial pressure waves on Medial tibial stress syndrome
- 奥貫 拓実 他 ハイパフォーマンススポーツセンター 国立スポーツ科学センター
／早稲田大学スポーツ科学研究センター／立命館大学総合科学技術
研究機構
Takumi Okunuki et al. High performance sports center, Japan Institute of Sports
Sciences, Tokyo, Japan / Waseda Institute for Sport Sciences /
Research Organization of Science and Technology, Ritsumeikan
University
- 2-2-19 アスリートの足関節前方インピンジメント症候群の治療成績とその特徴**
Anterior ankle impingement syndrome among athletes and its characteristics
- 永元 英明 他 関西医科大学スポーツ医学センター／早稲田大学スポーツ科学研究
センター／八王子スポーツ整形外科／阪奈中央病院スポーツ関節鏡
センター
Hideaki Nagamoto et al. Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka,
Japan / Waseda Institute for Sport Sciences, Waseda University
／ Hachioji Sports Orthopaedic Clinic / Sports Arthroscopy
Center, Hanna Chuo Hospital
- 2-2-20 若年距骨骨軟骨損傷における扁平足アライメントと捻挫歴の関連**
Flatfoot Alignment and Ankle Sprain History in Juvenile Osteochondral Lesions of the Talus
- 大嶋 教勢 他 聖隷浜松病院 足の外科
Kazunari Oshima et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital,
Shizuoka, Japan

10月30日 (金) 第3会場 / October 30 (Fri) Room3

座長：小川 真人 (レイクタウン整形外科病院)

田口 哲也 (アサヒタワークリニック)

Moderators : Masato Ogawa (Lake Town Orthopaedics Hospital)

Tetsuya Taguchi (Asahi Tower Clinic)

強剛母趾
Hallux rigidus

- 2-3-01** 強剛母趾に併存する病態—隣接関節障害および母趾 IP 関節種子骨の併存頻度—
Adjacent joint disorders and coexisting hallux IP joint sesamoids in patients with hallux rigidus

軽辺 朋子 他

Tomoko Karube et al.

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University Yokohama Seibu hosp, Kanagawa, Japan

- 2-3-02** 強剛母趾に対する第 1 中足骨底側移動骨切り術による形態学的特徴：
マッピング法を用いて
Morphological Characteristics of First Metatarsal Plantar-Shifting Osteotomy for Hallux Rigidus: A Mapping Study

大原 邦仁 他

Kuniji Ohara et al.

みずほ足クリニック

Mizuho Foot & Ankle Clinic, Aichi, Japan

- 2-3-03** 強剛母趾に対する cheilectomy と cheilectomy 併用の
第 1 中足骨短縮切り術の術後成績
Postoperative outcomes of cheilectomy and shortening osteotomy with cheilectomy for hallux rigidus

村上 悠人 他

Yuto Murakami et al.

帝京大学医学部附属溝口病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hosp., Mizonokuchi, Kanagawa, Japan

- 2-3-04** 関節温存を目的とした強剛母趾に対する
limited cheilectomy 併用第 1 中足骨近位短縮骨切りの 1 例
Joint-Preserving Surgery for Hallux Rigidus Using Limited Cheilectomy and Proximal First Metatarsal Osteotomy

鈴木 開 他

Kai Suzuki et al.

府中恵仁会病院 整形外科 / 聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座

Fuchu Keijinkai Hospital, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

- 2-3-05** 強剛母趾に対する母趾 MTP 関節固定術後 2 年の短期治療成績：
SAFE-Q 靴関連スコアに着目して
Two-Year Outcomes After First Metatarsophalangeal Arthrodesis for Hallux Rigidus: Focus on SAFE-Q Shoe Score

儀部 正樹 他

Masaki Gibu et al.

聖マリアンナ医科大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Hosp., Kanagawa, Japan

- 2-3-06** ロッキングプレートとニチノールステープルを用いた母趾中足趾節関節固定術
Metatarsophalangeal joint arthrodesis using a locking plate and a nitinol staple for hallux rigidus

能見 修也 他
Shuya Nohmi et al.

国立病院機構水戸医療センター整形外科
Dep. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Mito
Medical Center, Ibaraki, Japan

一般演題 20 / Oral Session 20

8:20 ~ 9:05

10月30日 (金) 第4会場 / October 30 (Fri) Room4

座長：松井 健太郎 (帝京大学医学部整形外科学講座・外傷センター)
山崎 修司 (富士整形外科病院)

Moderators : Kentaro Matsui (Dept. of Orthop. Surg., Trauma and Reconstruction
Center Teikyo University School of Medicine)

Shuji Yamazaki (Fuji Orthopaedic Hospital)

足関節果部骨折 1 Ankle malleolar fracture1

- 2-4-01** 解剖学的後外側腓骨プレートは本当に骨に適合しているのか？
—3次元表面適合解析によるプレートごとの不適合パターンの検討—
Do Anatomical Posterolateral Fibular Plates Truly Fit the Fibula? A 3D Analysis of Implant-Specific Mismatch Patterns

引地 俊文
Toshifumi Hikichi

横浜栄共済病院
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Sakae Hosp., Kanagawa, Japan

- 2-4-02** 足関節外果単独骨折における重力ストレス撮影は三角靭帯深層の損傷程度を反映するか
Impact of deep deltoid ligament injury pattern on gravity stress radiograph in isolated lateral malleolar fractures

檜山 秀平 他
Shuhei Hiyama et al.

自治医科大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Jichi Medical university, Tochigi, Japan

- 2-4-03** 足関節後果骨折 (Haraguchi 分類 Type II) における後内側骨片の形態学的特徴
CT-Based Morphology of the Posteromedial Fragment in Haraguchi Type II Posterior Malleolar Ankle Fractures

仁木 凜太郎 他
Rintaro Niki et al.

聖マリアンナ医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

- 2-4-04** 足関節果部骨折における後果骨片形態と外傷後変形性関節症発症との関連
Association Between Posterior Malleolar Fragment Morphology and Post-traumatic Osteoarthritis

榮本 忠隆 他
Tadataka Eimoto et al.

さいたま市立病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Saitama City Hospital, Saitama, Japan

- 2-4-05** 当院における足関節骨折に対するリング型創外固定器を用いた二期的治療の取り組み
Our Institutional Approach to Staged Treatment of Ankle Fractures Using a Ring External Fixator

山羽 健士郎 他
Kenshiro Yamaha et al.

大曲厚生医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Omagari Kousei Medical Center, Akita, Japan

- 2-4-06** 一時的創外固定骨折治療術の保険収載の足関節外傷治療への影響：
全国 DPC データ 66,269 例を用いた時系列分析
Fee-schedule reform and temporary external fixation for ankle fractures: time-series
analysis of 66,269 DPC cases

小川 貴久 他 くろさわ病院整形外科
Takahisa Ogawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kurosawa Hospital, Nagano, Japan

一般演題 21 / Oral Session 21

9:15 ~ 10:00

10月30日（金）第4会場 / October 30 (Fri) Room4

座長：上條 哲（諏訪湖畔病院足の外科センター）
西井 幸信（近森病院整形外科）

Moderators : Satoshi Kamijo (SUWAKOHAN Hospital Center for Foot and Ankle Surgery)
Yukinobu Nishii (Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital)

足関節果部骨折 2 Ankle malleolar fracture2

- 2-4-07** 関節面粉砕を伴う足関節後果骨折に対する関節鏡下整復固定術
Arthroscopic-Assisted Reduction and Fixation for Comminuted Posterior Malleolar
Fractures With Third Fragments

大嶋 教勢 他 聖隷浜松病院 足の外科
Kazunari Oshima et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital,
Shizuoka, Japan

- 2-4-08** 足関節外果骨折 44B に対する術後翌日全荷重の安全性と
SAFE-Q による 1 年後成績の検討
Immediate Full Weight-Bearing After Weber Type B Lateral Malleolar Fracture Fixation:
Safety and SAFE-Q Outcomes

重城 保之 他 重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Yasuyuki Jujo et al. Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surg., Jujo
Hosp., Chiba, Japan

- 2-4-09** 足関節果部骨折における軟骨損傷の関節鏡所見と SAFE-Q の関連
Association Between Arthroscopic Cartilage Injury and SAFE-Q Scores in Ankle Malleolar
Fracture

藤立 直樹 他 奈良県総合医療センター整形外科
Naoki Fujitate et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center,
Nara, Japan

- 2-4-10** 足関節果部開放骨折における開放創局在の特徴と受傷機転の関連
Characteristics of Wound Location and Injury Mechanisms in Open Ankle Fractures

小野瀬 喜道 他 聖マリアンナ医科大学
Yoshimichi Onose et al. St. Marianna Univ. School of Medicine, Kanagawa, Japan

- 2-4-11** 足関節脱臼骨折に伴う脛腓靱帯損傷に対する
靱帯走行に沿った人工靱帯修復術の治療経験
Anatomical reconstruction with artificial ligament for syndesmosis Injury associated
with ankle fracture

佐藤 眞 他 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター整形外科
Makoto Sato et al. Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. Katsushika Medical
Center, Tokyo, Japan

- 2-4-12** 足関節骨折術前の患肢挙上、クーリングの効果～足関節周囲径を測定して～
Effects of Preoperative Limb Elevation and Cooling in Ankle Fractures: An Evaluation Based on Ankle Circumference

徳永 恵梨 他
Eri Tokunaga et al.

福岡大学筑紫病院看護部
Fukuoka Univ. Chikushi Hosp., Fukuoka, Japan

一般演題 22 / Oral Session 22

11:05 ~ 11:50

10月30日 (金) 第4会場 / October 30 (Fri) Room4

座長：池澤 裕子 (永寿総合病院)

渡邊 耕太 (札幌医科大学医学部スポーツ医学講座)

Moderators : Hiroko Ikezawa (Eiju General Hospital)

Kota Watanabe (Dept. of Sports Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine)

リハビリテーション Rehabilitation

- 2-4-13** 超音波画像装置を用いた遠位脛腓関節における腓骨回旋アライメント評価
Ultrasonographic Assessment of Fibular Rotational Alignment at the Distal Tibiofibular Joint

野村 真希 他
Maki Nomura et al.

トヨタ記念病院トヨタアスリートサポートセンター
Toyota Athlete Support Center, Toyota Memorial Hosp., Aichi, Japan

- 2-4-14** 外反母趾における第 1 列荷重制御機能に基づく Grade 分類と疼痛部位との関連
Association Between Pain Location and Grade Classification Based on First Ray Load Control Function in Hallux Valgus

小瀬 勝也 他
Katsuya Kose et al.

さとう整形外科 リハビリテーション科
Dept. of Rehab., Sato Orthopedic Clinic, Gifu, Japan

- 2-4-15** 足関節外果骨折に対する術後早期荷重の有用性
- 術後 1 週から全荷重歩行を許可した 4 例の検討 -
The usefulness of early postoperative weight-bearing for lateral malleolus fractures: A study of four cases

岡村 篤 他
Atsushi Okamura et al.

木島病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kijima Hosp., Ishikawa, Japan

- 2-4-16** Y-Balance Test における ANT 低下と PM・PL 相対優位性の検討
Anterior Reach Deficits and Relative Posteromedial/Posterolateral Dominance in the Y-Balance Test

城下 貴司
Takashi Shiroshita

群馬パース大学
Gunma Paz Univ., Gunma, Japan

- 2-4-17** 外反母趾術後患者の歩行立脚後期時の母趾伸展角度と母趾外転筋筋断面積との関係
Hallux Extension Angle and Abductor Hallucis Muscle Size After Hallux Valgus Surgery

畔柳 瑛一 他
Eiichi Kuroyanagi et al.

森ノ宮医療大学大学院 保健医療学研究科 / 大阪 Foot クリニック
Graduate School of Health Sciences, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka, Japan / Osaka Foot Clinic

- 2-4-18** アスリートの足関節外側靱帯損傷の画像診断において、
ストレス X 線と超音波診断装置が臨床成績に与える影響
The impact of stress radiography and ultrasound on clinical outcomes of lateral ankle
ligament injuries in athletes.

兼次 竜雅 他 ロクト整形外科
Ryuga Kaneshi et al. Rokuto Orthopedic Clinic, Okinawa, Japan

一般演題 23 / Oral Session 23

13:10 ~ 14:00

10月30日 (金) 第4会場 / October 30 (Fri) Room4

座長：高倉 義幸 (高倉整形外科クリニック)
村橋 靖崇 (札幌医科大学医学部整形外科学講座)

Moderators : Yoshiyuki Takakura (Takakura Orthopaedic & Sports Clinic)
Yasutaka Murahashi (Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University
School of Medicine)

超音波検査 Ultrasound examination

- 2-4-19** 踵部脂肪体褥を構成する軟部組織機能の再考 - 荷重下での動態評価 -
Reappraisal of Individual Soft Tissue Functions in the Heel Fat Pad -Dynamic Evaluation
Under Weight-Bearing Conditions-

松本 正知 他 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科 / 桑名市総合医療センターリ
ハビリテーション科
Masatomo Matsumoto et al. Graduate School of Sport Sciences, Waseda Univ., Saitama,
Japan / Dept. of Rehab., Kuwana City Medical Center, Mie,
Japan

- 2-4-20** 距骨下関節不安定症に対するエコー機能評価の臨床的有用性の検討
Investigation of the clinical usefulness of ultrasound functional assessment for subtalar
joint instability

尼野 将誉 他 京都下鴨病院理学療法部
Masakuni Amano et al. Dept. of Physical Therapy, Kyoto Shimogamo Hospital, Kyoto,
Japan

- 2-4-21** 距骨下関節不安定症に対するエコー機能評価の妥当性
ーストレス CT 評価との比較検討ー
Validity of ultrasound assessment for subtalar joint instability: A comparative study with
stress CT assessment

尼野 将誉 他 京都下鴨病院理学療法部
Masakuni Amano et al. Dept. of Physical Therapy, Kyoto Shimogamo Hospital, Kyoto,
Japan

- 2-4-22** 前距腓靱帯の超音波画像における構造評価と力学的特性の関連性
Association between ultrasonic structural characteristics and mechanical properties of
the anterior talofibular ligament

沼澤 俊 他 森ノ宮医療大学 総合リハビリテーション学部 理学療学科 / 森ノ
宮医療大学 インクルーシブ医科学研究所
Shun Numasawa et al. Dept. of physical therapy, Morinomiya University of Medical
Sciences, Osaka, Japan / Inclusive medical sciences research
institute, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka,
Japan

- 2-4-23** 足部肢位が踵骨－立方骨アライメントに及ぼす影響
－健常足と扁平足の比較－
Effects of Foot Position on Calcaneocuboid Alignment: Comparison Between Normal and Flat Feet

石田 礼乃 他
Ayano Ishida et al. 広島大学大学院医系科学研究科スポーツリハビリテーション学
Dept. of Sports Rehab., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan

- 2-4-24** 足底超音波を用いた前足部変形手術前後の横アーチ変化の評価
Assessment of Changes in the Transverse Arch Before and After Surgery for Forefoot Deformity Using Plantar Ultrasound

大西 勝亮 他
Katsuaki Onishi et al. 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科
Dept. of Orthop. Surg, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan

- 2-4-25** 超音波画像診断装置を用いた第3腓骨筋の同定法の検討
Study on the Visualization Method for the Peroneus Tertius Muscle Using an Ultrasonographic Imaging

高岡 花玲 他
Karen Takaoka et al. 札幌医科大学医学部スポーツ医学講座
Dept. of Sports Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

一般演題 24 / Oral Session 24

14:10 ~ 14:55

10月30日（金）第4会場 / October 30 (Fri) Room4

座長：印南 健（上尾中央総合病院 整形外科）

軽辺 朋子（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科）

Moderators : Ken Innami (Ageo Central General Hospital)

Tomoko Karube (St. Marianna University Yokohama Seibu Hospital)

種子骨・過剰骨障害 Sesamoid/accessory bone disorder

- 2-4-26** 当院におけるスポーツ選手の有痛性 Os vesalianum に対する治療経験
Clinical Experience in the Treatment of Symptomatic Os Vesalianum in Athletes

西見 一彦 他
Kazuhiko Nishimi et al. 久留米大学病院 高度救命救急センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Advanced Emergency and Critical Care Center, Kurume Univ. Hosp, Fukuoka, Japan

- 2-4-27** 長腓骨筋腱の種子骨付着部断裂が疑われた1例
A case of suspected rupture of the peroneus brevis tendon at the sesamoid attachment

加藤 智弘 他
Tomohiro Kato et al. 広島市立広島市民病院
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City Hospital, Hiroshima, Japan

- 2-4-28** 遊離型から癒合型へ移行した症候性 os intermetatarsium の1例
A case of Symptomatic Os Intermetatarsium With Transition From a Free-Standing to a Fused Type

川原田 圭
Kei Kawarata 盛岡赤十字病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Morioka Red Cross Hosp., Iwate, Japan

- 2-4-29** 有症状で手術加療を要した Os subcalsis の 1 例
A Case of Os Subcalsis with Symptoms Requiring Surgical Treatment
宮崎 裕大 他 筑波メディカルセンター病院整形外科
Yuta Miyazaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Medical Center, Ibaraki, Japan
- 2-4-30** 小児 内果先端骨片病変に対して経皮的穿孔術を行い骨癒合が得られた 1 例
Successful Bone Union Following Percutaneous Drilling for Symptomatic Medial Malleolar Ossicle in a Child: A Case Report
菅又 千穂 他 自治医科大学整形外科
Chiho Sugamata et al. Dept. of Orthop. Surg., Jichi Medical Univ., Tochigi, Japan
- 2-4-31** 母趾種子骨障害との鑑別を要した痛風性関節炎の 1 例
A Case of Gouty Arthritis Requiring Differentiation from Hallucal Sesamoid Disorder
井上 大 他 山梨大学大学院総合研究部整形外科学講座
Masaru Inoue et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Comprehensive Research, Univ. of Yamanashi, Yamanashi, Japan

一般演題 25 / Oral Session 25

8:20 ~ 9:05

10月30日（金）第5会場 / October 30 (Fri) Room5

座長：常德 剛（大植会葛城病院）
殿谷 一朗（高松赤十字病院 整形外科・リハビリテーション科）
Moderators：Tsuyoshi Jotoku（Katsuragi Hospital）
Ichiro Tonogai（Takamatsu Red Cross Hospital）

解剖・バイオメカニクス Anatomy/biomechanics

- 2-5-01** 歩行・足部機能関連因子を調整した回内足の
歩行立脚期における内側縦アーチ動態と床反力特性
Gait stance arch kinematics and ground reaction forces in pronated feet after adjustment for gait and foot function
岡村 和典 県立広島大学保健福祉学部理学療法学コース
Kazunori Okamura Physical Therapy Course, Faculty of Health and Welfare, Prefectural Univ. of Hiroshima, Hiroshima, Japan
- 2-5-02** 後脛骨筋腱溝の定量的評価：腱溝低形成と腱溝占拠率の評価方法の提案
Quantitative Evaluation of the Posterior Tibial Tendon Groove: Bony hypoplasia and Soft Tissue Overstuffing
中川 理久 他 山形市立病院済生館
Michihisa Nakagawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamagata City Hospital Saiseikan, Yamagata, Japan
- 2-5-03** 腓骨筋腱脱臼および足関節外側靱帯損傷の発症には
腓骨筋腱溝内における筋腹占拠が関与している
Muscle belly occupancy in the peroneal groove contributes to tendon dislocation and lateral ankle ligament injury.
根上 茂樹 他 帝京大学スポーツ医科学センター／帝京大学整形外科
Shigeki Negami et al. Teikyo Univ. Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ., Tokyo, Japan

- 2-5-04** 足関節後方インピンジメント症候群を有するダンサーにおける統計的形状モデルを用いた距骨三次元骨形態解析
Three-Dimensional Talar Morphology in Dancers With Posterior Ankle Impingement Syndrome Using Statistical Shape Modeling
- 中庭 知華 他
Chika Nakaniwa et al.
- 大阪公立大学大学院整形外科／大阪府済生会千里病院整形外科／奈良県立医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine, Osaka, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Senri Hospital, Osaka, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ., Nara, Japan
- 2-5-05** 足関節外側靱帯損傷者における足関節円運動軌跡の特徴
Characteristics of ankle circumduction trajectories in individuals with lateral ankle ligament injuries
- 佐藤 颯太郎 他
Sotaro Sato et al.
- 広島大学大学院医系科学研究科生体運動・動作解析学
Dept. of Biomechanics, Graduate School of Biomedical and Health Science, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
- 2-5-06** 第3腓骨筋の停止部形態の定量的評価：
第5中足骨近位骨幹部疲労骨折の好発部位との解剖学的関係
Quantitative Evaluation of Peroneus Tertius Insertion: Anatomical Relationship to Proximal Diaphyseal Stress Fractures
- 橋本 愛都 他
Manato Hashimoto et al.
- 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
Graduate School of Health Sciences, Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

一般演題 26 / Oral Session 26

9:15 ~ 10:00

10月30日（金）第5会場 / October 30 (FRI) Room5

座長：加藤 篤史（安藤整形外科）
武田 龍太郎（東京大学整形外科）

Moderators : Atsushi Kato (Ando Orthopedics)
Ryutaro Takeda (Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo)

基礎 Basic science

- 2-5-07** 慢性足関節不安定症に対するブロストローム法の本質は「靱帯の修復」ではなく「メカノレセプターの再駆動」である
Brostrom procedure for chronic ankle instability acts through mechanoreceptor reactivation rather than ligament repair
- 笠井 太郎 他
Taro Kasai et al.
- 東京大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., The Univ. of Tokyo, Tokyo, Japan
- 2-5-08** TM Ankle 術後脛骨骨折に対するフレームピンおよび追加骨孔の影響：有限要素解析
Influence of Frame Pins and Additional Bone Tunnels on Tibial Fracture After TM Ankle: A Finite Element Analysis
- 富永 絢子 他
Ayako Tominaga et al.
- 東京女子医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

- 2-5-09** 有限要素解析を用いた Haraguchi Type II 後果骨折の荷重時関節接触圧分布の評価
Finite Element Analysis of Joint Contact Pressure in Haraguchi Type II Posterior Malleolar Fractures
仁木 凜太郎 他 Rintaro Niki et al. 札幌医科大学整形外科学講座／聖マリアンナ医科大学整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan
／ Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine
- 2-5-10** スマートフォンアプリで計測した裸足歩行時の下腿回旋運動
Gait Analysis of the Lower Extremity with Mobile Application
大塚 和孝 他 Kazutaka Otsuka et al. 長崎記念病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Memorial Hospital, Nagasaki, Japan
- 2-5-11** MRT1 ρ マッピングによる関節内骨折受傷後の関節軟骨の縦断的質的評価
Longitudinal Assessment of Articular Cartilage Composition after Intra-articular Ankle Fracture Surgery Using T1 ρ Mapping
分島 智子 他 Tomoko Wakejima et al. 聖マリアンナ医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan
- 2-5-12** 足関節固定術における固定方法の違いが距腿関節接触圧に与える影響
－有限要素解析を用いて－
Influence of Fixation Methods on Tibiotalar Contact Pressure in Ankle Arthrodesis: A Finite Element Analysis
田中 惇貴 他 Atsuki Tanaka et al. 神戸大学大学院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ., Hyogo, Japan

一般演題 27 / Oral Session 27

10:10 ~ 10:55

10月30日（金）第5会場 / October 30 (Fri) Room5

座長：高橋 謙二（船橋整形外科病院）

松井 智裕（高の原中央病院 スポーツ医学・足の外科センター）

Moderators : Kenji Takahashi (Funabashi Orthopedic Hospital)

Tomohiro Matsui (Takanohara Sports Medicine, Orthopaedic Foot and Ankle Center)

陳旧性アキレス腱断裂

Chronic Achilles tendon rupture

- 2-5-13** 陳旧性アキレス腱部分断裂の治療経験
Chronic Partial Achilles Tendon Rupture: a Report of Two Cases

相川 敬男 Takao Aikawa 富山県立中央病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan

- 2-5-14** 陳旧性アキレス腱断裂術後に内側腓腹筋の選択的機能不全を認めた 1 例
A Case of Selective Dysfunction of the Medial Gastrocnemius Following Surgery for Chronic Achilles Tendon Rupture

橋本 瞬 Shun Hashimoto et al. 長野市民病院
Nagano Municipal Hospital, Nagano, Japan

- 2-5-15** Turndown flap と V-Y advancement を併用して治療した
陳旧性アキレス腱付着部断裂の 1 例
A Case of Chronic Achilles Tendon Insertional Rupture Treated with a Combination of
Turndown Flap and V-Y Advancement
末富 裕 他 JA 山口厚生連 小郡第一総合病院
Yutaka Suetomi et al. Dept. of Orthop. Surg., Ogori Daiichi General Hosp., Yamaguchi,
Japan
- 2-5-16** 陳旧性アキレス腱断裂・アキレス腱再断裂に対し
Reversed-Free-Tendon-Flap 法を用いて治療を行なった 2 例
Two cases of chronic Achilles tendon rupture and Achilles tendon re-rupture treated
with the Reversed-Free-Tendon-Flap.
中村 聡 他 ひたちなか総合病院整形外科
Satoshi Nakamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Hitachinaka General Hospital, Ibaraki,
Japan
- 2-5-17** 陳旧性アキレス腱断裂に対して Midsubstance SpeedBridge 法および
MSLLS 法を併用し早期後療法を行った 1 例
Early Rehabilitation Following Midsubstance SpeedBridge and MSLLS for Chronic
Achilles Tendon Rupture: A Case Report
根井 望 他 秋田大学医学部医学科／秋田大学大学院整形外科学講座
Nozomi Nei et al. School of Medicine, Akita Univ., Akita, Japan / Dept. of Orthop.
Surg., Graduate School of Medicine, Akita Univ., Akita, Japan
- 2-5-18** 陳旧性アキレス腱断裂に対して Internal brace による再建術を行った 3 例の治療成績
Clinical Outcomes of Internal Brace Augmented Reconstruction for Chronic Achilles
Tendon Rupture: Three Cases
松本 理沙 他 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科
Risa Matsumoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Center, Saitama
Medical Univ., Saitama, Japan

一般演題 28 / Oral Session 28

11:05 ~ 11:40

10月30日（金）第5会場 / October 30 (Fri) Room5

座長：牧 昌弘（康生会武田病院 整形外科・足の外科センター）
吉野 伸司（鹿児島共済会 南風病院）

Moderators : Masahiro Maki (The Orthopaedic Foot & Ankle Center, Koseikai Takeda hospital)
Shinji Yoshino (Nanpuh Hospital)

足底腱膜炎 Plantar fasciitis

- 2-5-19** 歩数パターンと新規足底腱膜炎発症リスク：
kencom を用いた大規模縦断コホート研究
Step count patterns and risk of incident plantar fasciitis: a kencom-linked longitudinal
cohort study
下園 由泰 他 京都大学整形外科
Yoshiharu Shimozone et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Univ., Kyoto, Japan

- 2-5-20** 足底腱膜炎に対する拡散型圧力波治療の短期成績：ケースシリーズ
Short Term Outcomes of Radial Pressure Wave Therapy for Planter Fasciitis: A Case Series
浜野 真帆 他 聖路加国際病院リハビリテーション科
Maho Hamano et al. Dept. of Rehab., St. Luke's International Hosp., Tokyo, Japan
- 2-5-21** 剣道競技者における足底腱膜付着部の構造変化：超音波エコーを用いた検討
Structural Changes in the Plantar Fascia Insertion in Kendo Athletes: An Ultrasonographic Study
河田 龍人 他 中部学院大学 看護リハビリテーション学部理学療法学科／立命館大学 総合科学技術研究機構
Tatsuhito Kawada et al. Dept. of Physical Therapy, School of Nursing and Rehabilitation, Chubu Gakuin University, Gifu, Japan / Research Organization of Science and Technology, Ritsumeikan University
- 2-5-22** 大学男子アスリートにおける踵部脂肪体褥形態の競技間比較
Comparative Analysis of Heel Fat Pad Morphology Among University Athletes From Different Sports
前道 俊宏 他 早稲田大学スポーツ科学学術院
Toshihiro Maemichi et al. Faculty of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan
- 2-5-23** 足底クッション機能再建を目指した足底脂肪移植術の短期成績：SAFE-Q と超音波評価による評価
Autologous Fat Grafting for Plantar Cushion Reconstruction: A Case series Using SAFE-Q and Ultrasound Evaluation
菊池 守 RiCarna Clinic / 順天堂大学附属順天堂医院足の疾患センター
Mamoru Kikuchi RiCarna Clinic, Tokyo, Japan / Podiatry Center, Juntendo Univ. Hosp., Tokyo, Japan

一般演題 29 / Oral Session 29

13:10 ~ 14:00

10月30日（金）第5会場 / October 30 (Fri) Room5

座長：柏倉 剛（敬徳会 藤原記念病院）

安井 哲郎（帝京大学医学部附属溝口病院 整形外科）

Moderators : Takeshi Kashiwagura (Fujiwara Memorial Hospital)

Tetsuro Yasui (Teikyo University Mizonokuchi Hospital)

変形性足関節症 3 Ankle osteoarthritis3

- 2-5-24** 内反型変形性足関節症に対する外側進入型人工足関節の生体内関節動態—多機関横断研究—
Implant kinematics after total ankle arthroplasty for varus ankle osteoarthritis: multicenter cross-sectional study
関 広幸 他 立川病院整形外科
Hiroyuki Seki et al. Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa Hosp., Tokyo, Japan

- 2-5-25** 外側進入型人工足関節置換術における脛骨コンポーネント矢状面設置角が臨床成績に与える影響
Effect of Tibial Component Sagittal Alignment on Clinical Outcomes in Lateral-Approach Total Ankle Arthroplasty
古関 匠 他
Takumi Koseki et al. 東京女子医科大学病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
- 2-5-26** 当科における外側進入型人工足関節置換術の短期治療成績
Short Clinical Results of Total Ankle Arthroplasty Through the Lateral Transfibular Approach
岩田 崇裕
Takahiro Iwata 岐阜大学大学院医学系研究科整形外科学
Dept. of Orthop. Surg., Gifu University, Graduate School of Medicine, Gifu, Japan
- 2-5-27** modified anterolateral approach を用いた人工足関節全置換術の短期成績—術後早期リハビリテーションの経験—
Short-Term Outcomes of Total Ankle Arthroplasty Using a Modified Anterolateral Approach
鈴木 望人
Mochihito Suzuki 名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻運動・形態外科学整形外科学／リウマチ学
Dept. of Orthop./Rheumatology, Musculoskeletal and Cutaneous Surg., Program in Integrated Medicine, Graduate School of Medicine, Nagoya Univ., Aichi, Japan
- 2-5-28** 当院における外側侵入型人工足関節置換術の術後成績と合併症の検討
Postoperative Outcomes and Complications of Lateral Approach Total Ankle Arthroplasty: A Single-Center Study
田山 義樹 他
Yoshiki Tayama et al. 獨協医科大学埼玉医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ. Saitama Medical Center, Saitama, Japan
- 2-5-29** 外側進入型人工足関節置換術の腓骨骨切り部に対する腓骨逆行性髓内釘の治療経験
Clinical Experience of Retrograde Fibular Nailing in Lateral Total Ankle Arthroplasty
岡田 祥明 他
Yasuaki Okada et al. 産業医科大学病院 外傷再建センター
Trauma reconstruction center, Hospital University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka, Japan.
- 2-5-30** 外側進入型人工足関節置換術における学習曲線の検討
Learning Curve of Lateral-Approach Total Ankle Arthroplasty
古関 匠 他
Takumi Koseki et al. 東京女子医科大学病院 整形外科
Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

10月30日 (金) 第5会場 / October 30 (Fri) Room5

座長：雑賀 建多 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 運動器スポーツ医学講座)
 原田 将太 (日本赤十字社長崎原爆病院整形外科)

Moderators : Kenta Saiga (Dept. of Sports Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University)

Shota Harada (Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Nagasaki Genbaku Hospital)

変形性足関節症 4 Ankle osteoarthritis4

- 2-5-31** 遠位脛骨斜め骨切り術における矢状面アライメントと術後臨床成績の検証
 Evaluation of Sagittal Alignment and Postoperative Clinical Outcomes in Distal Tibial Oblique Osteotomy

中澤 祐介 他 金沢大学整形外科
 Yusuke Nakazawa et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Kanazawa, Ishikawa, Japan

- 2-5-32** 遠位脛骨斜め骨切り術前後における下肢機能軸と距腿関節残存軟骨の関係
 Lower Limb Mechanical Axis and Residual Talar Cartilage Before and After Distal Tibial Oblique Osteotomy

芳我 悠毅 他 大洲記念病院整形外科
 Yuki Haga et al. Dept. of Orthop. Surg., Ozu Memorial Hosp., Ehime, Japan

- 2-5-33** 内反型変形性足関節症 (OA) に対する遠位脛骨斜め骨きり術 (DToo) の時の骨棘切除の実際
 Resection of osteophytes of varus ankle osteoarthritis in DToo

寺本 司 他 長崎百合野病院 足の外科センター
 Tsukasa Teramoto et al. The Institute for Foot and Ankle Reconstruction, Nagasaki Yurino Hospital, Nagasaki, Japan

- 2-5-34** 鏡視下足関節固定術後の免荷期間の違いによる術後成績の比較
 Comparison of Postoperative Outcomes Based on the Duration of Non-Weight-Bearing After Arthroscopic Ankle Arthrodesis.

磯本 慎二 他 奈良県総合医療センター 整形外科
 Shinji Isomoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center, Nara, Japan

- 2-5-35** 新たな足関節固定専用プレートを併用した足関節固定術の早期成績
 - 従来のスクリュー単独固定との比較
 Early results of ankle arthrodesis using a new ankle fixation plate -compared to conventional screw-only fixation.

牧 侑平 他 善衆会病院 / 東前橋整形外科病院足の外科センター
 Yuhei Maki et al. Zenshukai hospital, Gunma, Japan / Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopaedic Hospital, Gunma, Japan

- 2-5-36** 足関節固定術後のギプス固定と CAM walker boot の臨床成績比較
 Clinical Outcomes of Cast Immobilization Versus CAM Walker Boot After Ankle Arthrodesis

杉野 晴章 他 札幌医科大学医学部整形外科学講座 / 佐賀大学医学部整形外科
 Haruaki Sugino et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ., Saga, Japan

10月30日 (金) 第6会場 / October 30 (Fri) Room6

座長：野口 幸志 (JCHO 久留米総合病院 整形外科)

日尾 有宏 (東前橋整形外科病院足の外科センター)

Moderators : Koji Noguchi (JCHO Kurume General Hospital)

Naohiro Hio (Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopaedic Hospital)

腱障害**Tendon disorder****2-6-01 アキレス腱付着部症の骨棘骨折**

Characterizing posterior calcaneal spur fractures in insertional Achilles tendinopathy: A case control study.

中島 健一郎

Kenichiro Nakajima

八潮中央総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Yashio Central General Hospital,
Saitama, Japan**2-6-02 全身性代謝因子がアキレス腱障害に及ぼす影響：**

米国国民健康栄養調査を用いた人口ベース横断研究

Association between Systemic Metabolic Factors and Achilles Tendinopathy: A Population-Based NHANES Study

松岡 正剛 他

Masatake Matsuoka et al.

北海道大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine and Graduate School
of Medicine, Hokkaido Univ., Hokkaido, Japan**2-6-03 アキレス腱障害に対する動注治療の経験**

Clinical Outcomes of Musculoskeletal Intra-Arterial Injection Therapy for Achilles Tendinopathy

早稲田 明生

Akeo Waseda

わせだ整形外科

Waseda Orthopaedic Clinique, Tokyo, Japan

2-6-04 18歳以下の腓骨筋腱脱臼に対する治療成績の検討

A Clinical Review of the Treatment of Peroneal Tendon Dislocation in Patients Aged 18 Years or Younger

品川 知司 他

Satoshi Shinagawa et al.

群馬大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Gunma Univ., Gunma, Japan

2-6-05 腓骨筋腱脱臼に対するスーチャーアンカー刺入における至適方向の CT 解剖学的検討
CT-Based Analysis of Suture Anchor Insertion for Peroneal Tendon Dislocation

藤川 祐基 他

Yuki Fujikawa et al.

鈴鹿回生病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Suzuka Kaisei Hospital, Mie, Japan

2-6-06 反復性腓骨筋腱脱臼に対する腱鞘鏡併用小切開 Dasde 法の有用性

Utility of tendoscopic decompression combined with mini-open Dasde procedure for recurrent peroneal tendon dislocation

古関 匠 他

Takumi Koseki et al.

至誠会第二病院整形外科・足の外科センター／東京女子医科大学病
院 整形外科Dept. of Orthop. Surg., Siseikaidaini Hospital, Tokyo, Japan /
Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

10月30日 (金) 第6会場 / October 30 (Fri) Room6

座長：橘川 薫 (千葉大学医学部附属病院 画像診断センター)
 仁科 直文 (瀬戸にしな整形外科クリニック)

Moderators : Kaoru Kitsukawa (Comprehensive Radiology Center, Chiba University Hospital)
 Naofumi Nishina (Seto Nishina orthopedic)

腫瘍 Tumor

2-6-07 足関節に発生した滑膜性骨軟骨腫症の 1 例

A case report of synovial osteochondroma in the ankle joint

田中 玄之

Haruyuki Tanaka

広島共立病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Kyouritsu Hospital, Hiroshima, Japan

2-6-08 足関節部腱鞘巨細胞腫 10 例における腫瘍進展範囲の検討

Tumor Spread Patterns of Tenosynovial Giant Cell Tumor in the Ankle: A Review of 10 Cases

須田 京平 他

Kyohei Suda et al.

東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座

Dept of Orthop Surg., Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan.

2-6-09 骨軟骨損傷を伴う足関節びまん型腱滑膜巨細胞腫に対する治療

Surgical Treatment for Diffuse type Tenosynovial Giant Cell Tumor of the Ankle with Osteochondral Lesions

池澤 裕子 他

Hiroko Ikezawa et al.

永寿総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hosp., Tokyo, Japan

2-6-10 脛骨遠位骨腫瘍切除後の広範囲骨欠損に対し 血管柄付き腓骨移植による再建を行った 2 例

Two Cases of Reconstruction With Non-Vascularized Fibular Grafts for Bone Defects After Distal Tibial Tumor Resection

岩田 健太郎 他

Kentaro Iwata et al.

札幌医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan

2-6-11 距骨壊死との鑑別に難渋した悪性リンパ腫の一例

Malignant Lymphoma Infiltration Confused with Talar Osteonecrosis: A Case Report

加畑 真 他

Makoto Kabata et al.

金沢大学附属病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Kanazawa, Ishikawa, Japan

2-6-12 骨病変を契機に診断された ATL の 1 例

Adult T-cell Leukemia/Lymphoma Diagnosed Based on Bone Lesions: A Case Report

浅田 祐哉 他

Yuya Asada et al.

社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院

Hakodate Goryokaku Hospital, Hokkaido, Japan

10月30日 (金) 第6会場 / October 30 (Fri) Room6

座長：白仁田 厚 (しらにた整形外科クリニック)

田代 宏一郎 (たしろ整形外科)

Moderators : Atsushi Shiranita (Shiranita orthopedic clinic)

Koichiro Tashiro (Tashiro Orthopaedic Clinic)

感染

Infection

2-6-13 糖尿病性 Charcot 関節感染に対する CLAP 併用治療

—従来の広範切除との比較を踏まえて—

Combined CLAP Therapy for Diabetic Charcot Joint Infections: A Comparison with Conventional Wide Excision

原田 俊太郎 他

Shuntaro Harata et al.

秋田大学医学部附属病院

Akita University Hospital, Akita, Japan

2-6-14 診断が遅れた化膿性リスフラン関節炎に対して CLAP を施行した 1 例

A case of Lisfranc Joint Infection with Delayed Diagnosis Treated Using CLAP

山崎 匠 他

Takumi Yamazaki et al.

秋田厚生医療センター 整形外科

Akita Kousei Medical Center, Akita, Japan

2-6-15 骨・関節感染症を伴う母趾、足趾潰瘍に対し、
鋼線連結型創外固定器を用いた関節固定による足趾温存手術

Salvage of great or lesser toe with soft tissue ulceration and underlying osteomyelitis using the locked wires fixator

大野 義幸 他

Yoshiyuki Ohno et al.

岐阜市民病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan

2-6-16 Continuous local antibiotic perfusion (CLAP) を用いて

母趾温存を得た母趾慢性骨髓炎の 1 例

Limb Salvage Using Continuous Local Antibiotic Perfusion for Chronic Osteomyelitis of the Hallux: A Case Report.

儀部 正樹 他

Masaki Gibu et al.

聖マリアンナ医科大学病院整形外科 / 東京警察病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. Hosp., Kanagawa, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Police Hosp., Tokyo, Japan

2-6-17 診断に難渋し、急速な骨融解を呈した小児急性踵骨骨髓炎の 1 例

A Case of Pediatric Acute Calcaneal Osteomyelitis with Initial Diagnostic Difficulty and Rapid Osteolysis

師井 良太 他

Ryota Moroi et al.

福岡大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ., Fukuoka, Japan

2-6-18 足関節脱臼骨折術後の化膿性足関節炎、続発性変形性足関節症に対して

足関節固定術および抗菌薬局所持続灌流療法を施行した 1 例

A Case of Ankle Arthrodesis Combined with CLAP for Ankle Fracture Related Infection and Secondary Osteoarthritis.

外澤 正一

Masaichi Sotozawa

横須賀市立総合医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Yokosuka General Medical Center, Kanagawa, Japan

10月30日(金) 第6会場 / October 30 (Fri) Room6

座長：大橋 鈴世(京都大原記念病院)

屋比久 博己(琉球大学整形外科科学講座)

Moderators : Suzuyo Ohashi (Kyoto Ohara Memorial Hospital)

Hiroki Yabiku (Dept. of Orthop. Surg., University of the Ryukyus)

その他 Others

- 2-6-19** 足の外科論文に好意的な一般整形外科ジャーナルはどれか
Which General Orthopedic Journals Are Receptive to Foot and Ankle Research?

中島 健一郎
Kenichiro Nakajima

八潮中央総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Yashio Central General Hospital,
Saitama, Japan

- 2-6-20** ギプス固定下における高電磁波誘導治療器が下腿血流量に及ぼす影響
ーパイロットスタディー
Effects of Super Inductive System on Calf Blood Flow During Cast Immobilization -Pilot Study-

井上 純爾 他

関西医科大学 スポーツ医学センター／早稲田大学 スポーツ科学
研究センター

Junji Inoue et al.

Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka, Japan
／ Waseda Institute for Sport Sciences, Waseda University

- 2-6-21** 砂上競技における足趾筋力および足部内在筋機能の特徴
ービーチサッカー選手の検討ー
Characteristics of Toe Strength and Intrinsic Foot Muscle Function in Beach Soccer
Players

武田 純 他

順天堂大学整形外科

Jun Takeda et al.

Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ., Tokyo, Japan

- 2-6-22** 足関節背屈制限が降段動作時の足部戦略に及ぼす影響
Effects of Ankle Dorsiflexion Restriction on Foot Strategy During Stair Descent

池谷 奈那未 他

広島大学大学院医系科学研究科生体運動・動作解析学

Nanami Ikeya et al.

Dept. of Biomechanics and Motion Analysis, Graduate School of
Biomedical Sciences, Hiroshima Univ., Hiroshima, Japan

- 2-6-23** 分度器を用いた足関節位置覚簡易測定法の考案と信頼性の検討
Development of a Simple Protractor-Based Method for Assessing Ankle Joint Position
Sense and Its Reliability

久保田 真央 他

東京新宿メディカルセンター リハビリテーション室

Mao Kubota et al.

Dept. of Rehab., Japan Community Health Care Organization
Tokyo shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

- 2-6-24** 異なる足関節角度における第 2- 5 趾屈曲筋力と筋活動
Lesser toes flexor strength and muscle activity across different ankle positions

小川 祐来 他

早稲田大学大学院スポーツ科学研究科／和光リハビリテーション病院

Yuki Ogawa et al.

Graduate School of Sport Sciences, Waseda Univ., Saitama,
Japan / Wako Rehab. Hosp., Saitama, Japan

Nightmare case—症例から学ぶ 1 Nightmare case1

1-P01-01 CT angiography で神経血管束の嵌頓を同定し得た徒手整復不能な開放性足関節脱臼の 1 例

Open Ankle Dislocation Without Fracture with Neurovascular Bundle Entrapment
Confirmed Preoperatively by CT Angiography

萩野 哲広 他

Tetsuhiro Hagino et al.

山梨大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Yamanashi, Yamanashi,
Japan

1-P01-02 Pilon 骨折後の変形性関節症に対して脛骨骨切り術および肋軟骨移植術を施行した 1 例 Distal Tibial Osteotomy With Costal Cartilage Grafting for Post-Traumatic Ankle Osteoarthritis After Pilon Fracture

花田 充

Mitsuru Hanada

浜松医科大学長寿運動器疾患教育研究講座

Dept. of Geriatric Musculoskeletal Health, Hamamatsu Univ.
School of Medicine, Shizuoka, Japan

1-P01-03 後方プレート固定後に内反変形を来しリング型創外固定併用下に変形矯正を要した 脛骨遠位端骨折の 1 例

Varus Deformity After Posterior Plate Fixation of Distal Tibial Fracture Treated with a
Ring External Fixator

菅原 聡馬 他

Soma Sugawara et al.

秋田大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of
Medicine, Akita, Japan

1-P01-04 急性肺血栓塞栓症を発症した足関節外果骨折の 1 例

A case of lateral malleolar fracture of the ankle complicated by acute pulmonary
thromboembolism

田中 玄之

Haruyuki Tanaka

広島共立病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Kyouritsu Hospital, Hiroshima,
Japan

1-P01-05 演題取り下げ

1-P01-06 陳旧性リスフラン靱帯損傷に対し suture-button 固定と suture-tape 固定を 併用し手術を行なった 1 例

Combined Suture-Button and Suture-Tape Fixation for Chronic Lisfranc Ligament Injury:
A Case Report

清水 光希 他

Mitsuki Shimizu et al.

兵庫医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hyogo College of Medicine, Hyogo, Japan

- 1-P01-07** 足関節靭帯修復術後に感染との鑑別を要した縫合材料に対する
遅発性異物反応が示唆された 1 例
A Case of Delayed Foreign Body Reaction to Suture Material Mimicking Infection after
Ankle Ligament Repair

天野 翔健 他
Shoken Amano et al. 聖路加国際病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital, Tokyo,
Japan

- 1-P01-08** 広範囲骨軟部組織欠損を伴う小児足部 Run-over injury に対する初期再建
Initial Reconstruction for Extensive Osteo-Soft Tissue Defects Following Pediatric Foot
Run-over Injuries

新谷 康介 他
Kosuke Shintani et al. 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate
School of Medicine, Osaka, Japan

ポスター 2 / Poster 2

15:40 ~ 16:15

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：金澤 和貴 (福岡青洲会病院 整形外科)

Moderator : Kazuki Kanazawa (Fukuoka Seisyukai Hospital)

Nightmare case—症例から学ぶ 2 Nightmare case2

- 1-P01-09** 尖足矯正骨切り術後に破裂し治療方針に難渋した下腿 calcific myonecrosis の一例
Ruptured Calcific Myonecrosis of the Lower Leg After Corrective Osteotomy for Equinus
Deformity

中村 壮臣 他
Takeomi Nakamura et al. 東京大学附属病院 整形外科・脊椎外科 / 東京都立広尾病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Spinal Surg., The University of Tokyo
Hospital, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Tokyo
Metropolitan Hiroo Hosp., Tokyo, Japan

- 1-P01-10** 足関節固定術後感染に Masquelet 法による足関節再固定を行った関節リウマチの一例
Revision Ankle Arthrodesis Using the Masquelet Technique for Post-Arthrodesis
Infection in Rheumatoid Arthritis

藤原 稔史 他
Toshifumi Fujiwara et al. 九州大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan

- 1-P01-11** 高度骨破壊を伴う両側変形性足関節症に対して両側人工距骨を併用した
人工足関節全置換術を施行した症例
A Case of Bilateral Destructive Ankle OA Treated with Combined Total Ankle
Arthroplasty and Total Talus Replacement

米田 朋矢 他
Tomoya Komeda et al. 済生会御所病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Gose Hosp., Nara, Japan

- 1-P01-12** 母趾種子骨障害の鏡視下部分切除術後難治性遺残疼痛に対し、
Michell 骨切りを行い症状の改善が得られた 1 症例
Michell Osteotomy for Residual Medial Sesamoid pain after Arthroscopic partial lateral
sesamoidectomy: A case report.

丸山 和典 他
Kazunori Maruyama et al. ロクト整形外科
Rokuto Orthopaedic Clinic, Okinawa, Japan

- 1-P01-13** 第1列切断後の荷重破綻により第2列切断へ至った糖尿病性足潰瘍の1例
A Case of Second Ray Amputation Due to Transfer Lesion After First Ray Amputation for Diabetic Foot Ulcer

齊藤 仁彦 他
Yoshihiko Saito et al.

香川大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ., Kagawa, Japan

1-P01-14 演題取り下げ

- 1-P01-15** アキレス腱断裂術後感染に対して2回の脂肪筋膜弁移動により治療した一例
Double Adipofascial Flap Transfer for Deep Infection After Achilles Tendon Repair: A Case Report

藤本 華奈 他
Kana Fujimoto et al.

順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科／順天堂大学医学部整形外科学講座／神栖済生会病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Urayasu Hosp., Chiba, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. School of Medicine, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg. Kamisu Saiseikai Hosp., Ibaraki, Japan

ポスター 3 / Poster 3

15:00 ~ 15:30

10月29日（木）ポスター会場／October 29（Thu）Poster Room

座長：萩尾 友宣（福岡大学 医学部 整形外科学教室）

Moderator : Tomonobu Hagio (Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University)

**外反母趾 1
Hallux valgus1**

- 1-P02-01** 第2中足指節関節脱臼を伴う外反母趾患者における、
CTを用いた第2中足骨頭の形態解析
Analysis of the 2nd Metatarsal Head Using CT in Hallux Valgus with 2nd Metatarsophalangeal Joint Dislocation

金光 宗一 他
Munekazu Kanemitsu et al.

松山赤十字病院
Dept. of Orthop. Surg., Matsuyama Red Cross Hospital, Ehime, Japan

- 1-P02-02** 外反母趾における第2趾ハンマートウ合併に関与する因子の検討：
3次元CTを用いた予備的研究
Factors Associated with Hammer Toe of the Second Toe in Hallux Valgus: A Preliminary Study Using 3D Computed Tomography

光吉 良輔 他
Ryosuke Mitsuyoshi et al.

九州大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan

- 1-P02-03** lesser toe 中足骨短縮骨切りにおける screw 固定の有無による術後成績の比較
Comparison of Postoperative Outcomes With and Without Screw Fixation in Lesser Toe Metatarsal Shortening Osteotomy

大月 悠平 他
Yuhei Otsuki et al.

神戸大学大学院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ., Hyogo, Japan

- 1-P02-04** 外反母趾遠位骨切術におけるスクリュー刺入位置の違いが X 線学的成績に及ぼす影響
—Monocortical 固定と Bicortical 固定の比較—
The Effect of Differences in Screw Placement on Radiographic Outcomes in Distal Osteotomy for Hallux Valgus

榊原 醸
Yuzuru Sakakibara

SSJ 札幌整形循環器病院
SSJ Sapporo Orthopaedic Cardiovascular Hospital, Sapporo,
Japan

- 1-P02-05** 外反母趾に対する水平骨切り術における術後再発因子の検討
Risk Factors for Postoperative Recurrence After Horizontal Osteotomy for Hallux Valgus

岡 寛二郎 他
Kanjiro Oka et al.

三重大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ., Mie, Japan

- 1-P02-06** 外反母趾に対する MTP 関節固定後の母趾足底部痛に対し MTP 関節形成を行った 1 例
A case of MTP arthroplasty performed for plantar pain of hallux after MTP joint fixation for hallux valgus.

阪田 学 他
Manabu Sakata et al.

大阪南医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical center, Osaka,
Japan

ポスター 4 / Poster 4

15:30 ~ 15:55

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：木村 青児 (千葉大学大学院医学研究院整形外科学)
Moderator : Seiji Kimura (Dept. of Orthop. Surg., Chiba University)

外反母趾 2 Hallux valgus2

- 1-P02-07** 髄内釘を用いた Lapidus 変法による重度外反母趾の短期術後成績
Short-term Clinical Outcomes of the Modified Lapidus Procedure Using an Intramedullary Nail for Severe Hallux Valgus

松尾 智次 他
Tomoji Matsuo et al.

順天堂大学医学部整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. School of Medicine,
Tokyo, Japan

- 1-P02-08** 外反母趾 Lapidus 変法の再手術で矢状面のアライメント調整を行い
良好な経過が得られた 1 例
A Case of Revision Surgery for Nonunion After Modified Lapidus Procedure With Sagittal Alignment Correction

河原 笛暉 他
Fubuki Kawahara et al.

東京慈恵会医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine, Tokyo,
Japan

- 1-P02-09** 重度外反母趾に対する第 1MTP 関節固定術の治療成績
Clinical Outcomes of First Metatarsophalangeal Joint Arthrodesis for Severe Hallux Valgus

岡田 幸正
Yukimasa Okada

福山市民病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuyama City Hospital, Hiroshima,
Japan

- 1-P02-10** 外反母趾に対する第 1MTP 関節固定術および外側趾の中足骨短縮骨切り術同時施行症例の治療成績
Clinical Outcomes of First MTP Arthrodesis Combined with Lesser Metatarsal Shortening Osteotomy for Hallux Valgus

篠原 果夏 他
Kana Shinohara et al. 獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan

- 1-P02-11** 高度外反母趾に対する母趾内転筋付着部を温存しての locking plate と nitinol staple を用いた第 1MTP 関節固定術は有効な術式である
Efficacy of First MTP Arthrodesis Using Plate and Nitinol Staples with Adductor Hallucis Preservation for Severe HV

谷田部 幸平 他
Kohei Yatabe et al. 帝京大学 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ., Tokyo, Japan

ポスター 5 / Poster 5

16:00 ~ 16:25

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：西山 隆之 (加古川中央市民病院 整形外科)

Moderator : Takayuki Nishiyama (Kakogawa Central City Hospital)

外反母趾 3 Hallux valgus3

- 1-P02-12** 外反母趾変形および理学療法介入が母趾関節運動に与える影響
— Thiel 法固定遺体を用いた 3 次元運動解析 —
The Effects of Hallux Valgus Deformity and Physical Therapy on Hallux Movement: A 3D Motion Analysis Using Cadavers

山津 健太 他
Kenta Yamatsu et al. 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
Graduate School of Health Sciences, Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan

- 1-P02-13** 内転中足を伴う外反母趾に対する外側趾遠位中足骨外転 + 背 - 外側 OFFSET 骨切りの併用
Distal Metatarsal Abduction and Dorsolateral Offset Osteotomy of Lesser Rays for Hallux Valgus with Metatarsus Adductus

瀬野 拓 他
Taku Seno et al. 日本医科大学付属病院 整形外科・リウマチ外科
Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Tokyo, Japan

- 1-P02-14** 内転中足骨は外反母趾術後の再発および外反母趾角に影響を与えるか？
— Scarf 骨切り術症例を対象とした検討 —
Does Metatarsus Adductus Affect Postoperative Recurrence and Hallux Valgus Angle for Hallux Valgus?

中村 壮臣 他
Takeomi Nakamura et al. 東京大学附属病院 整形外科・脊椎外科
Dept. of Orthop. Surg., Spinal Surg., The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

- 1-P02-15** 再発した外反母趾に対して第 1 中足骨遠位骨切り術を追加した 2 例
Two cases of recurrent hallux valgus treated with distal first metatarsal osteotomy.

西梅 剛
Tsuyoshi Nishiume 岡崎市民病院 整形外科
Dept. of Orthop. Okazaki City Hospital, Aichi, Japan

1-P02-16 第2中足骨短縮症を合併した外反母趾変形の1例
A case of hallux valgus complicated by second brachymetatarsia

パメラ チュアチーテン 他 岐阜大学医学部整形外科
Chua Chee Teng Pamela et al. Dept. of Orthop. Surg., Gifu University, Gifu, Japan

ポスター 6 / Poster 6

15:00 ~ 15:25

10月29日(木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長: 宮本 拓馬 (奈良県立医科大学整形外科)

Moderator: Takuma Miyamoto (Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University)

PCFD
Progressive collapsing foot deformity

**1-P03-01 成人期後天性扁平足変形における足関節内側靱帯の構造的変化とその関連性:
システマティックレビュー**
The Relationship between Medial Ankle Ligament Structural Changes and AAFD: A
Systematic Review

ナウイラ ディアンアマリア 他 新潟医療福祉大学
Dian Amaliah Nawir et al. Niigata University of Health and Welfare, Niigata, Japan

1-P03-02 進行性扁平足術後の Accelerated Rehabilitation の臨床成績と合併症
Clinical outcomes and complications of accelerated rehabilitation following PCFD
surgery

藤井 徹 他 重城病院 CARIFAS 足の外科センターリハビリテーション科
Toru Fujii et al. Dept. of Rehab., Clinical and Research Institute for Foot and
Ankle Surg., Jujo Hosp., Chiba, Japan

1-P03-03 Class E 変形を伴わずに高度に進行した両側 PCFD
Highly advanced bilateral PCFD without Class E deformity

峯岸 英絵 他 東北医科薬科大学病院整形外科 / 刈谷整形外科病院
Hanae Minegishi et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Medical and Pharmaceutical
Univ. Hosp., Miyagi, Japan / Kariya Orthopaedic Hospital

**1-P03-04 多彩な病態を伴う Progressive collapsing foot deformity (PCFD) に対する
包括的手術の1例**
A Case of Comprehensive Surgical Treatment for Progressive Collapsing Foot Deformity
(PCFD) With Multiple Pathologies

水原 寛康 東都文京病院
Hiroyasu Mizuhara Tohto Bunkyo Hosp., Tokyo, Japan

**1-P03-05 扁平足を伴う後方型変形性足関節症に対し、
扁平足矯正手術のみで足関節症が改善した2例**
Two Cases of Posterior Ankle Osteoarthritis with Flatfoot Treated by Flatfoot Correction
Surgery Alone

田中 朝子 他 千葉大学大学院医学研究院整形外科
Asako Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate school of Medicine, Chiba
University, Chiba, Japan

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長 : 野寄 浩司 (済生会 神奈川県病院 整形外科)

Moderator : Koji Noyori (Saiseikai Kanagawaken Hospital)

関節リウマチ Rheumatoid arthritis

- 1-P03-06** 両側母趾 MTP 関節高度脱臼を伴うリウマチ足に対する足趾形成術の 1 例
A Case of Forefoot Reconstruction for Rheumatoid Foot with Severe Bilateral Hallux
MTP Joint Dislocation

間杉 健輔 他 秋田大学整形外科
Kensuke Masugi et al. Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ., Akita, Japan

- 1-P03-07** 若年性特発性関節炎の患者に対し、両側足関節外側靱帯修復術および
片側腓骨筋腱鞘形成術を同時施行した 1 例
A Case of Simultaneous Lateral Ankle Ligament Repair and Peroneal Retinaculoplasty in
Juvenile Idiopathic Arthritis

三浦 泰平 他 JCHO 星ヶ丘医療センター整形外科
Taihei Miura et al. Dept. of Orthop. Surg., Japan Community Health Care
Organization (JCHO) Hoshigaoka Medical Center, Hirakata,
Japan

- 1-P03-08** リウマチ足に対する低侵襲手術の症例報告 - 対側の通常手術との比較 -
A case of Minimally Invasive Surgery for Rheumatoid Forefoot Deformity: Comparison
with Conventional Surgery

小川 貴久 他 くらさわ病院 整形外科 / 東前橋整形外科病院 整形外科
Takahisa Ogawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kurosawa Hospital, Nagano, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Higashimaebashi Orthopaedic Hospital,
Gunma, Japan

- 1-P03-09** 関節リウマチによる距舟関節障害に対する鏡視下関節固定術の一例
Arthroscopic Arthrodesis for Talonavicular Joint Destruction Caused by Rheumatoid
Arthritis: A Case Report

和田 悠花 他 姫路聖マリア病院整形外科
Yuka Wada et al. Dept. of Orthop. Surg., Himeji St. Mary's Hospital, Hyogo, Japan

- 1-P03-10** FINE Total Ankle System を用いた人工足関節置換術後の
距骨コンポーネント沈下に対する再置換術の 1 例
A case of revision surgery for talar component subsidence after total ankle arthroplasty
using FINE Total Ankle System

嶋津 歩 他 大阪大学大学院整形外科
Ayumi Shimazu et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Faculty of
Medicine, Osaka Univ., Osaka, Japan

- 1-P03-11** リウマチ足変形の術後に再発した中足痛症に対して
経皮的な中足骨頭底側部分切除 (Haspell 法) を行った 2 例
MIS Haspell Procedure for Recurrent Metatarsalgia Following Rheumatoid Foot
Deformity Surgery: Two Cases

倉茂 聡徳 名戸ヶ谷病院整形外科
Toshinori Kurashige Dept. of Orthop. Surg., Nadogaya hospital, Chiba, Japan

**母趾
Hallux**

- 1-P03-12** 前方アプローチによる足関節固定術後に生じた長母趾伸筋腱断裂の 1 例
Extensor Hallucis Longus Tendon Rupture After Anterior Approach Ankle Arthrodesis: A Case Report

江崎 佑平 他 久留米大学医療センター 整形外科・関節外科センター
Yuhei Esaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Krume University Medical Center, Fukuoka, Japan

- 1-P03-13** 第二趾の弾発を契機に診断した長母趾屈筋腱狭窄性腱鞘炎の 1 例
A Case of Stenosing Tenosynovitis of the Flexor Hallucis Longus Presenting with Triggering of the Second Toe

成岡 大樹 他 聖隷浜松病院足の外科
Daiki Naruoka et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hosp., Shizuoka, Japan

- 1-P03-14** 長母趾屈筋腱断裂に対し保存療法で良好な経過を得た一例
A Case of Flexor Hallucis Longus Tendon Rupture Successfully Treated Conservatively

尾川 武 他 原町赤十字病院 整形外科
Takeru Ogawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Haramachi Hospital, Gunma, Japan

- 1-P03-15** 手術加療を行った長母趾屈筋腱の皮下自然断裂の一例
A Case of Spontaneous Subcutaneous Rupture of the Flexor Hallucis Longus Tendon Treated Surgically

中川 量介 船橋整形外科病院
Ryosuke Nakagawa Funabashi Orthopaedic Hosp., Chiba, Japan

- 1-P03-16** 長母趾屈筋腱皮下断裂に対して長趾屈筋腱への腱移行を施行した 1 例
A Case of Subcutaneous Rupture of the FHL Tendon Treated with Tendon Transfer to the FDL

山口 智則 他 聖マリアンナ医科大学整形外科
Tomonori Yamaguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

- 1-P03-17** 三角骨が原因と考えられた長母趾屈筋腱断裂に対し腱移行術を施行した一例
Flexor Hallucis Longus Tendon Rupture Due to an Os Trigonum Treated with Transfer to the Flexor Digitorum Longus Tendon

山本 景一郎 他 東邦大学医療センター佐倉病院
Keiichiro Yamamoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Toho Univ Sakura Medical Center, Chiba, Japan

足部外傷
Foot trauma

1-P04-01 演題取り下げ

1-P04-02 第 5 中足骨基部骨折に対するシングルピン tension band wiring の治療成績
Clinical Outcomes of Single-Pin Tension Band Wiring for Fractures of the Fifth Metatarsal Base

勝谷 洋文 他	関西医科大学スポーツ医学センター／早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科
Hirofumi Katsutani et al.	Sports Medicine Center, Kansai Medical University, Osaka, Japan / Graduate School of Sport Sciences, Waseda University

1-P04-03 第 5 中足骨基部骨折遷延癒合に対し hook plate を用いて手術を施行した 1 例
Surgery for delayed union of 5th Metatarsal Base Fracture Using a Hook Plate: A Case Report

上田 拓司 他	西宮協立脳神経外科病院整形外科
Takuji Ueda et al.	Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kyoritsu Neurosurgical Hosp., Hyogo, Japan

1-P04-04 両側第 5 中足骨非定型骨折に対しアバロパラチドが奏功した 1 例
A case of Bilateral atypical fifth metatarsal fracture successfully treated with abaloparatide

片平 弦一郎	札幌清田整形外科病院
Genichiro Katahira	Sapporo.Kiyota.Orthopaedic.Hospital, Sapporo, Japan

1-P04-05 Jersey finger 類似機序により生じた第 5 足趾末節骨屈筋腱付着部剥離骨折の 1 例
Avulsion Fracture of the Distal Phalanx at the Flexor Digitorum Longus Insertion of the Fifth Toe: A Case Report

行實 公昭	福岡みらい病院 整形外科
Hiroaki Yukizane	Fukuoka Mirai Hospital, Fukuoka, Japan

1-P04-06 足根骨癒合症に合併した載距突起骨折の一例
A case of sustentaculum tali fracture with talocalcaneal tarsal coalition

大久保 快星 他	北海道医療センター
Kaisei Okubo et al.	Hokkaido Medical Center, Hokkaido, Japan

1-P04-07 ビタミン D 欠乏性骨代謝異常を背景に発症した足部不全骨折の 2 例
Two Cases of Foot Insufficiency Fractures Associated with Vitamin D Deficiency

山名 真士 他	福岡赤十字病院整形外科
Masashi Yamana et al.	Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Red Cross Hospital, Fukuoka, Japan

中足部外傷
Midfoot trauma

- 1-P04-08** Lisfranc 脱臼骨折に対する経皮的背側プレート固定術 (Percutaneous Dorsal Plate Fixation) の治療成績
Clinical Outcomes of Percutaneous Dorsal Plate Fixation for Lisfranc Fracture-Dislocation

重城 保之 他
Yasuyuki Jujo et al. 重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surg., Jujo Hosp., Chiba, Japan

- 1-P04-09** ナットクラッカー型立方骨骨折に対してロッキングプレート固定を施行した一例
Nutcracker-Type Cuboid Fracture Treated with a Locking Plate: A Case Report

樋口 佑成 他
Yusei Higuchi et al. 社会医療法人彩樹 守口敬仁会病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Social Medical Corporation Moriguchi Keijinkai Hospital, Osaka, Japan

- 1-P04-10** 足舟状骨粉碎骨折に対して一時的架橋プレート固定を行った症例
The cases of tarsal navicular fracture treated by ORIF with temporary bridging plate

藤本 華奈 他
Kana Fujimoto et al. 順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Urayasu Hosp., Chiba, Japan

- 1-P04-11** 踵舟状骨癒合症に合併した足舟状骨体部骨折の 1 例
A Case of Tarsal Navicular Body Fracture Associated with Calcaneonavicular Coalition

稲木 博啓 他
Hiroaki Inagi et al. 名古屋徳洲会総合病院
Nagoya Tokushukai general Hospital, Nagoya, Japan

- 1-P04-12** 多発外傷におけるリスフラン関節脱臼骨折の初療時見逃しの教訓
Lesson from a Missed Lisfranc Fracture-Dislocation During Initial Assessment of a Patient with Multiple Injury

山名 真士 他
Masashi Yamana et al. 福岡赤十字病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Red Cross Hospital, Fukuoka, Japan

- 1-P04-13** ショパール関節脱臼骨折に対するリング型創外固定器の治療経験
Circular External Fixation for the Chopart Joint Fracture-Dislocations: A Report of Two Cases

川瀬 宙夢 他
Hiromu Kawase et al. 筑波大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba, Ibaraki, Japan

解剖・バイオメカニクス
Anatomy/biomechanics

1-P04-14 成人脊柱変形矯正術前後における下肢機械軸と足部矢状面アライメントの変化 -EOSedge による検討 -

Changes in lower limb mechanical axis and sagittal foot alignment after adult spinal deformity surgery: an EOSedge study

神崎 恭輔

Kyosuke Kozaki

一宮西病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Ichinomiya Nishi Hosp., Aichi, Japan

1-P04-15 人工膝関節全置換術におけるアライメント手法の違いと後足部アライメント変化の関連 Relationship Between Alignment Strategy and Changes in Hindfoot Alignment Following Total Knee Arthroplasty

秋山 美穂子 他

Mihoko Akiyama et al.

秋田大学大学院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Akita Univ., Akita, Japan

1-P04-16 人工膝関節置換術前後の足関節アライメント変化量の検討

Assessment of changes in ankle alignment following total knee arthroplast

岡 邦彦 他

Kunihiko Oka et al.

香川大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ., Kagawa, Japan

1-P04-17 膝関節手術による足部・足関節アライメント変化が足部・足関節臨床症状に与える影響 Impact of Foot and Ankle Alignment Changes After Knee Surgery on Clinical Foot and Ankle Symptoms

市川 賢 他

Ken Ichikawa et al.

福岡大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Hosp., Fukuoka, Japan

1-P04-18 ハイブリッド式高位脛骨骨切り術後の足関節における腓骨長に関する検討

Length of lateral malleolus after the hybrid closed wedge high tibial osteotomy

細川 俊浩 他

Toshihiro Hosokawa et al.

大阪府済生会吹田病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Suita Hospital, Osaka, Japan

後足部変形 Hindfoot deformity

1-P05-01 血友病性足関節症の治療経験

Clinical experience in the treatment of hemophilic arthropathy of the ankle.

木村 敦 他

Atsushi Kimura et al.

九州医療センター整形外科・リウマチ科

Dept. of Orthop. Surg., and Rheumatol., Kyushu Medical Center,
Fukuoka, Japan

1-P05-02 脊髄性小児麻痺後遺症による内反尖足・膝関節不安定性に対する ヒンジ人工膝関節置換術と前脛骨筋腱外側移行術同時施行例

Simultaneous Hinged Total Knee Arthroplasty and Tibialis Anterior Tendon Lateral Transfer for Post-Polio Equinovarus

藤井 恵可 他

Keika Fujii et al.

平成記念病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Heisei Memorial Hospital, Nara, Japan

1-P05-03 悪性リンパ腫治療後の高度内反尖足拘縮に対し 足部矯正と装具療法で歩行改善を得た 1 例

A case of improved gait with foot correction and bracing for severe equinovarus contracture after lymphoma treatment

林 志賢 他

Yukinori Hayashi et al.

自治医科大学整形外科 / 栃木県立リハビリテーションセンター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Jichi Medical Univ., Tochigi, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Tochigi Prefectural Rehabilitation Center,
Tochigi, Japan

1-P05-04 コンパートメント症候群による麻痺性内反尖足に対し後内側解離術を施行した 1 例 A case of equinus-varus foot deformity with compartment syndrome treated by postero-medial release

北村 志歩 他

Shiho Kitamura et al.

平成横浜病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Heisei Yokohama Hosp., Kanagawa,
Japan

1-P05-05 尖足を伴う難治性足根洞症候群に対して 距骨下関節固定術とアキレス腱延長術が著効した 1 例

Subtalar Arthrodesis and Achilles Tendon Lengthening for Refractory Sinus Tarsi Syndrome with Equinus: A Case Report

山本 茉奈 他

Mana Yamamoto et al.

大阪医科大学 医学部 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical
University, Osaka, Japan

シャルコー関節
Charcot neuroarthropathy

1-P05-06 糖尿病性シャルコー足の長期経過

Long-term Course of Diabetic Charcot Foot

阿部 里見 他
Satomi Abe et al.

旭川医科大学 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University, Hokkaido, Japan

1-P05-07 糖尿病性腎不全による血液透析患者の足関節脱臼骨折術後に生じた Charcot 関節の 1 例

Charcot joint after an ankle fracture dislocation surgery in a hemodialysis patient with diabetes : A case report

奥原 淳史
Atsushi Okuhara

曙会シムラ病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Akebono corporation Shimura Hospital, Hiroshima, Japan

1-P05-08 足関節固定および腱移行による再建を行った中年期 Charcot-Marie-Tooth 病の一例
A Case of Middle-Aged Charcot-Marie-Tooth Disease Reconstructed with Ankle Arthrodesis and Tendon Transfer

樋口 祥平 他
Shohei Higuchi et al.

社会医療法人抱生会丸の内病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Marunouchi Hospital, Nagano, Japan

1-P05-09 足関節骨折術後の非典型的経過を契機に診断された糖尿病性 Charcot 関節の 2 例
Two Cases of Diabetic Charcot Arthropathy After Atypical Postoperative Course Following Ankle Fracture Surgery

井上 剣 他
Ken Inoue et al.

砂川市立病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Sunagawa Hosp., Hokkaido, Japan

1-P05-10 治療に難渋した糖尿病性足潰瘍を伴ったシャルコー足関節症の 1 例
A case of Charcot ankle arthropathy with diabetic foot ulcer requiring prolonged treatment

橋本 慶太 他
Keita Hashimoto et al.

公立岩瀬病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Iwase General Hosp., Fukushima, Japan

足根骨癒合症
Tarsal coalition

1-P05-11 踵舟状骨癒合症に踵骨前方突起疲労骨折を合併した 1 例

A Case of Calcaneonavicular Coalition Associated with a Stress Fracture of the Anterior Process of the Calcaneus

大沼 優音 他

Yune Onuma et al.

由利組合総合病院

Yuri Kumiai General Hospital, Akita, Japan

1-P05-12 踵舟状骨癒合症に対して関節鏡下癒合部切除術を行った 2 例

Arthroscopic Resection of Calcaneonavicular Coalition: A Report of Two cases

松本 航輝 他

Koki Matsumoto et al.

伊賀市立上野総合市民病院整形外科 / 三重大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Iga Ueno General Municipal Hosp., Mie, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ., Mie, Japan

1-P05-13 踵舟状骨癒合症を合併する脛骨筋痙性内反足の 1 例

Tibialis Spastic Varus Foot Associated With Talonavicular Coalition: A Case Report

小笠 滉貴 他

Koki Ogasa et al.

地方独立行政法人 岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 整形外科

Okayama City Hospital, Okayama, Japan

1-P05-14 難治性足部外側痛を呈した外側楔状骨立方骨癒合症の一例

Lateral Foot Pain Caused by Lateral Cuneocuboid Coalition: A Case Report

宮田 慎平 他

Shinpei Miyata et al.

ベリタス病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Veritas Hospital, Hyogo, Japan

1-P05-15 若年ダンサーに発症した舟状骨内側楔状骨間癒合症に対し癒合部切除術を施行した 1 例

Resection of a Naviculomedial Cuneiform Coalition in a Young Dancer: A Case Report

梅本 真子 他

Mako Umemoto et al.

市立東大阪医療センター

Higashiosaka City Medical Center, Osaka, Japan

1-P05-16 距踵関節癒合症に対して後方鏡視下に癒合部切除術を行った 1 症例

Arthroscopic resection of talocalcaneal coalition : A case report

飛田 高志

Takashi Hida

市立ひらかた病院

Dept. of Orthop. Surg., Hirakata city Hospital, Osaka, Japan

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：藤井 裕之 (JA 山口県厚生連小郡第一総合病院)

Moderator : Hiroshi Fujii (Ogori Daiichi General Hospital)

スポーツ・骨軟骨損傷 Sports/osteochondral lesion

- 1-P06-01** ストリートダンサーに発症した小児距骨骨軟骨損傷に対し保存治療が奏効した一例
Conservative Treatment of a Juvenile Osteochondral Lesion of the Talus in a Street Dancer: A Case Report

定岡 美里 他
Misato Sadaoka et al.

札幌医科大学医学部整形外科学講座 / 製鉄記念室蘭病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan
/ Dept. of Orthop. Surg., Steel Memorial Muroran Hosp.,
Hokkaido, Japan

- 1-P06-02** 慢性足関節外側不安定症を伴う距骨骨軟骨損傷に対して鏡視下 Brostrom 法と自家骨軟骨柱移植術を行なった 3 例の検討
Arthroscopic Brostrom Procedure and Mosaicplasty for Osteochondral Lesions of the Talus with Chronic Ankle Instability

藤田 大樹 他
Daiki Fujita et al.

兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Rehabilitation Center Hospital,
Kobe, Hyogo, Japan

- 1-P06-03** 慢性足関節不安定症に足関節後方インピンジメント症候群を合併した症例に対する側臥位単一体位鏡視下手術の経験
Single-Position Lateral Decubitus Arthroscopy for CAI With Posterior Ankle Impingement: A Case Series

田中 健太 他
Kenta Tanaka et al.

野上病院整形外科 / 筑波大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nogami Hosp., Ibaraki, Japan / Dept. of
Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba, Ibaraki, Japan

- 1-P06-04** 距骨骨軟骨損傷に対して逆行性自家海綿骨移植術を行った 1 例
A Case of Retrograde Cancellous Bone Plug Transplantation for an Osteochondral Lesion of the Talus

村田 圭 他
Kei Murata et al.

鳥取大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tottori Univ., Tottori, Japan

- 1-P06-05** 脛骨天蓋骨軟骨損傷の 2 例
Two case of Osteochondral Lesion of the Tibial Plafond

飯島 柚香 他
Yuka Iijima et al.

永寿総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hosp., Tokyo, Japan

- 1-P06-06** 踵立方関節鏡下手術の 2 症例
Arthroscopic Surgery of the Calcaneocuboid Joint. A Report of Two Cases

岸本 光司 他
Koshi Kishimoto et al.

東北公済病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Kosai Hosp., Miyagi, Japan

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：山田 隆宏 (城東スポーツ整形クリニック)

Moderator : Takahiro Yamada (Joto Sports Orthopaedic Clinic)

スポーツ傷害 Sports injury

- 1-P06-07** 中距離ランナーの長母趾屈筋腱障害に対して後足部鏡を用いた腱鞘切開を行い
早期復帰可能となった一例について
A Case of a Runner with FHL Tendon Disorder Who Underwent Tenosynovectomy Using
Posterior Ankle Arthroscopy

川端 紳悟
Shingo Kawabata

呉医療センター・中国がんセンター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kure Medical Center and Chugoku
Cancer Center, Hiroshima, Japan

- 1-P06-08** アスリートの下腿肉ばなれの診断における超音波検査の診断価値
Diagnostic value of ultrasound for leg muscle strain in athletes

平畑 佑輔 他
Yusuke Hirahata et al.

帝京大学スポーツ医科学センター／帝京大学整形外科
Teikyo Univ. Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo,
Japan / Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ., Tokyo, Japan

- 1-P06-09** 難治性 MTSS に対する集束型体外衝撃波治療における照射エネルギーの検討
Energy Level and Clinical Outcomes of Focused Extracorporeal Shock Wave Therapy for
Medial Tibial Stress Syndrome

田中 健太
Kenta Tanaka

野上病院整形外科／筑波大学整形外科
Nogami Hospital, Ibaraki, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Univ.
of Tsukuba, Ibaraki, Japan

- 1-P06-10** 母趾基節骨疲労骨折の 1 例
A Case of Stress Fracture of the First Metatarsal Bone

田邨 一訓
Kazunori Tamura

徳山中央病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokuyama Central Hospital, Yamaguchi,
Japan

- 1-P06-11** アイスホッケーにおける足関節外傷の検討
The feature of ankle injuries in ice hockey

佐藤 剛 他
Go Sato et al.

旭川赤十字病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Red Cross Hospital, Hokkaido,
Japan

- 1-P06-12** プロバスケットボール選手に生じた足底腱膜部分断裂の 1 例
A Case of Partial Plantar Fascia Rupture in a Professional Basketball Player

富永 健太 他
Kenta Tominaga et al.

市立秋田総合病院
Akita City Hosp., Akita, Japan

足関節靱帯損傷

Ligament injury of the ankle

1-P06-13 前下脛腓靱帯損傷 35 例における受診時期と治療経過の検討

Clinical Course of 35 Cases of Anterior Inferior Tibiofibular Ligament Injury According to Time to Presentation

酒井 瑛平 他
Yohei Sakai et al.

新潟大学医歯学総合病院 整形外科
Niigata University Medical & Dental Hospital, Niigata, Japan

1-P06-14 演題取り下げ

1-P06-15 小児の脛骨骨膜剥離を伴う遠位脛腓靱帯損傷の一例

A Case of Distal Tibiofibular Syndesmotic Injury with Tibial Periosteal Avulsion in a Child

田辺 麻理恵 他
Marie Tanabe et al.

公立富岡総合病院
Dept. of Orthop. Surg., Public Tomioka General Hospital, Gunma, Japan

1-P06-16 遠位脛腓靱帯損傷を伴う足関節骨折に対する Suture-button 固定および AITFL augmentation の有用性—1 例報告—

Utility of Suture-Button Fixation and AITFL Augmentation for Ankle Fracture with Syndesmotic Injury: A Case Report

山本 恭介 他
Kyosuke Yamamoto et al.

岐阜市民病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Gifu Municipal Hospital, Gifu, Japan

1-P06-17 ハイレベルサッカー選手に三角靱帯再建を施行した 1 例

Case report of deltoid ligament reconstruction surgery for elite football player

森尾 秀徳
Hidenori Morio

三愛会総合病院
Dept. of Orthop. Surg., Sanai-kai hospital, Saitama, Japan

1-P06-18 AT メジャーを用いた通常法およびリバース法の験者間一致性の検討

Inter-rater Reliability of Conventional and Reverse Methods Using a Capacitance-Type Strain Sensor

佐々木 龍 他
Ryu Sasaki et al.

熱田整形外科
Atsuta orthopedics, Chiba, Japan

変形性足関節症 1 Ankle osteoarthritis1

1-P07-01 変形性足関節症に関連する後足部骨形態が距腿・距骨下関節力学に与える影響： 有限要素解析

Influence of Osteoarthritic Hindfoot Bone Morphology on Talocrural and Subtalar Mechanics: Finite Element Analysis

福島 弘隆 他 東京慈恵会医科大学
Hiroataka Fukushima et al. The Jikei Univ., Tokyo, Japan

1-P07-02 末期変形性足関節症における腓骨筋腱損傷の MRI 評価：当院手術例での検討 MRI Evaluation of Peroneal Tendon Injuries in End-Stage Ankle Osteoarthritis: A Single-Institution Surgical Case Series

鈴木 開 他 府中恵仁会病院 / 聖マリアンナ医科大学 整形外科科学講座
Kai Suzuki et al. Fuchu Keiinkai Hospital, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ., Kanagawa, Japan

1-P07-03 鏡視下法が困難な末期変形性足関節症に対する内側アプローチ・ ロッキングプレート固定術の成績

Outcomes of Medial Approach Locking Plate Arthrodesis for Ankle Osteoarthritis Unsuitable for Arthroscopic Technique

國富 康資 他 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座
整形外科学
Kosuke Kunitomi et al. Dept. of Orthop. Surg., Section of Medicine, Division of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama, Japan

1-P07-04 変形性足関節症に対する鏡視下および直視下足関節固定術の治療成績の検討 Clinical outcomes of arthroscopic and open ankle arthrodesis for osteoarthritis of the ankle

橋本 慶太 他 公立岩瀬病院整形外科
Keita Hashimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwase General Hosp., Fukushima, Japan

1-P07-05 1 次性足関節症に対する足関節固定 隣接関節の変性と臨床成績は経年的に増悪するか？ Arthrodesis for primary ankle arthritis Do degeneration of adjacent joints and clinical outcomes deteriorate over time?

高島 雅俊 他 洛西シミズ病院整形外科 / 大阪医科薬科大学医学部生体管理再建医学講座整形外科学教室
Masatoshi Takashima et al. Dept. of Orthop. Surg., Rakusai-Shimizu Hosp., Kyoto, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Course of Regenerative and Reconstructive Medicine, Faculty of Medicine, Osaka Medical and Pharmaceutical Univ., Osaka, Japan

1-P07-06 足関節固定術後における競技レベル毎のスポーツ復帰率の検討 Return-to-Sports Rates by Activity Level After Ankle Arthrodesis for End-Stage Ankle Osteoarthritis

小林 優佑 他 奈良県立医科大学整形外科
Yusuke Kobayashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ., Nara, Japan

変形性足関節症 2 Ankle osteoarthritis2

- 1-P07-07** 外側不安定性を有する可動域が保たれた変形性足関節症に対する
足関節デブリドマンおよび直視下外側靭帯修復術の術後短期成績
Ankle debridement and lateral ligament repair for ankle osteoarthritis with lateral
instability and preserved motion

佐々木 淳一 他 帝京大学整形外科
Junichi Sasaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ., Tokyo, Japan

- 1-P07-08** 変形性足関節症に対して天蓋減幅を行った関節内骨切り術の一例
Intra-Articular Osteotomy Combined with Tibial Plafond Width Reduction for Varus
Ankle Osteoarthritis: A Case Report

高木 基行 他 福島県立医科大学外傷学講座／総合南東北病院外傷センター
Motoyuki Takaki et al. Dept. of Traumatology, Fukushima Medical University,
Fukushima, Japan / Trauma & Reconstruction Center, Southern
TOHOKU General Hospital

- 1-P07-09** 外反型変形性足関節症の lateral shift type に対する関節内骨切り術の臨床成績
Clinical Results of the Intra-articular osteotomy treated for the lateral shift type of
valgus ankle osteoarthritis

寺本 圭賢 他 佐世保市総合医療センター
Yoshimasa Teramoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Sasebo City Genaral Hospital, Nagasaki,
Japan

- 1-P07-10** 内反型変形性足関節症に対する閉鎖性低位脛骨骨切り術後の SAFE-Q および
MCID 達成率の検討
SAFE-Q Outcomes and MCID Achievement Following Closed-Wedge Low Tibial
Osteotomy for Varus Ankle Osteoarthritis

齋田 竜太 他 桐生整形外科病院整形外科
Ryuta Saida et al. Dept. of Orthop. Surg., Kiryu Orthopaedic Surgery Hosp., Gunma,
Japan

- 1-P07-11** 遠位脛骨斜め骨切り術後に関節裂隙形成を認めた 2 例
一術中術後に安定性が得られなかった症例の検討—
Two Cases of joint Space Restoration After Distal Tibial Oblique Osteotomy- Analysis of
Cases Without Achieved Stability

岡村 龍 他 岡村病院整形外科
Ryo Okamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Okamura Hospital, Miyazaki, Japan

- 1-P07-12** 変形性足関節症に対して HTO 用プレートと楔状人工骨を使用した DTOO を施行し、
8 年以上良好な経過を辿った 2 例
Good outcomes over 8 years after DTOO with an HTO Plate and Wedge-Shaped Artificial
Bone: two cases

森 知倫 他 日本海総合病院
Harunori Mori et al. Nihonkai General Hospital, Yamagata, Japan

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：田中 弘志 (心身障害児総合医療療育センター整形外科)

Moderator : Hiroshi Tanaka (Dept. of Orthop. Surg., National Rehabilitation Center for Children with Disabilities)

前足部変形 Forefoot deformity

- 1-P07-13** 足関節外果単独骨折に発症した Checkrein deformity の一例
Checkrein deformity Following Distal Fibular Fracture Fixation: A Case Report

永仮 拓己 他
Takumi Nagakari et al. 鹿児島大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima Univ., Kagoshima, Japan

- 1-P07-14** 足関節三果骨折術後に発症した checkrein 変形に対して腱切離術を施行した 1 例
A case of checkrein deformity following surgery for a trimalleolar ankle fracture treated with tendon release

満留 怜 他
Ren Mitsutome et al. 名古屋徳洲会総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Tokushukai General Hospital, Tokyo, Japan

- 1-P07-15** 外傷後に生じた Checkrein deformity 3 例の治療経験
Clinical Outcomes of Three Cases of Checkrein Deformity

渡森 一光
Kunihiko Watamori 愛媛大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., University of Ehime, Ehime, Japan

- 1-P07-16** 屈曲型 checkrein deformity における術後母趾筋力の評価
Postoperative Assessment of Hallux Flexion Strength in Flexion-Type Checkrein Deformity

石松 哲郎 他
Tetsuro Ishimatsu et al. 福岡大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University, Fukuoka, Japan

- 1-P07-17** 足関節周囲外傷後に生じた claw toe に対して
後足部内視鏡下長母趾屈筋腱切離術を施行した 2 例の長期成績
Long-Term Outcomes of Hindfoot Endoscopic FHL Release for Claw Toe Following Peri-Ankle Trauma: A Report of Two Cases

亀田 壮 他
So Kameda et al. 亀田病院 / 順天堂大学附属順天堂医院足の疾患センター / 順天堂大学練馬病院整形外科
Kameda Hospital, Kanagawa, Japan / Podiatry Center, Juntendo Univ. Hosp., Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp., Tokyo, Japan

変形性足関節症 3 Ankle osteoarthritis3

- 1-P08-01** 異なる術式を施行した変形性足関節症患者における疼痛および
QOL・身体機能の回復過程を比較した症例報告
Comparison of pain, QOL, and function after different surgeries for ankle osteoarthritis:
Case report

西塚 友槻 他 日進おりど病院 リハビリテーション科
Yuki Nishizuka et al. Dept. of Rehab., Nisshin Orido Hospital of Aichi, Japan

- 1-P08-02** 複数の SSI ケア対策とシアノアクリレートの塗布を併用して
関節鏡視下足関節固定術と創外固定術を行った一例
A Case of Arthroscopic Ankle Arthrodesis and External Fixation Combining Multiple SSI
Prevention with Cyanoacrylate

大屋 敬太 他 市立横手病院
Keita Oya et al. Municipal Yokote Hospital, Akita, Japan

- 1-P08-03** ステロイド関節症による骨破壊に対して足関節固定術を行った 1 例
Ankle Arthrodesis for Severe Bone Destruction Caused by Steroid Arthropathy: A Case
Report

結城 拓也 他 福島県立医科大学外傷学講座 / 総合南東北病院外傷センター / 福島
Takuya Yuki et al. 県立医科大学整形外科学講座
Dept. of Traumatology, FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY,
Fukushima, Japan / Trauma & Reconstruction Center, Southern
TOHOKU General Hospital, Fukushima, Japan / Dept. of
Orthop. Surg., FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY, Fukushima,
Japan

- 1-P08-04** 外果前方剥離骨折を契機に慢性外側足関節不安定性から変形性足関節症に至った 1 例
A Case of Chronic Lateral Ankle Instability Leading to Ankle Osteoarthritis Following
Anterior Fibular Avulsion Fracture

大橋 禎史 他 愛知医科大学医学部整形外科学教室
Yoshifumi Ohashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. School of Medicine,
Aichi, Japan

- 1-P08-05** 逆行性髄内釘による足関節・距骨下関節固定術後に髄内釘折損をした 1 例
Breakage of a Retrograde Intramedullary Nail After Tibiototalcaneal Arthrodesis: A
Case Report

佐々木 悠相 他 岩手医科大学医学部整形外科学講座
Yusuke Sasaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical Univ., Iwate, Japan

- 1-P08-06** 近位脛骨内反アライメントを伴う後足部外反変形に対して
OWHTO を先行した TTC fusion の一例
A Case of TTC Fusion Preceded by OWHTO for Hindfoot Valgus Deformity with Proximal
Tibial Varus Alignment

田中 健太 他 野上病院整形外科 / 筑波大学整形外科
Kenta Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Nogami Hosp., Ibaraki, Japan / Dept. of
Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba, Ibaraki, Japan

変形性足関節症 4 Ankle osteoarthritis4

1-P08-07 人工距骨併用人工足関節全置換術後遅発感染に対する治療経験 A Case Report of Late-onset Infection After Combined Total Ankle Arthroplasty

和根崎 禎大 他 山形大学医学部整形外科学講座
Yoshihiro Wanezaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Medical University, Yamagata, Japan

1-P08-08 人工距骨併用人工足関節置換術後に人工距骨脱臼を呈した 1 例 A case of dislocation of a total talar prosthesis following total ankle arthroplasty with the prosthesis

森田 成紀 他 国保中央病院
Shigeki Morita et al. Kokuho Central Hospital, Nara, Japan

1-P08-09 新規バルンサーを用いた人工足関節全置換術 (TAA) の小経験 A Preliminary Experience with Total Ankle Arthroplasty Using a Novel Balancer

高橋 一永 他 日本医科大学付属病院 整形外科・リウマチ外科
Kazuna Takahashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Tokyo, Japan

1-P08-10 外側進入型人工足関節全置換術後におけるインプラント設置位置が 距骨周囲関節応力に与える影響 Effect of implant positioning on peritalar joint stress following lateral approach total ankle arthroplasty

飯沼 可奈子 他 京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学
Kanakou Inuma et al. Dept. of Musculoskeletal Regenerative Surg., Kyoto Prefectural Univ. of Medicine, Kyoto, Japan

1-P08-11 距舟関節癒合を伴う高度変形性足関節症に対するカスタム人工距骨全置換術の 1 例 A Case of Custom Total Talar Replacement for Severe Ankle Osteoarthritis with Talonavicular Joint Ankylosis

菱田 愛加 他 重工大須病院整形外科
Aika Hishida et al. Dept. of Orthop. Surg., Juko Osu Hospital, Nagoya, Japan

1-P08-12 進行性扁平足を伴う変形性足関節症への距腿関節固定術後の遺残疼痛に対し、 距骨下矯正固定術併用の人工関節置換術を行った一例 Conversion TAA with Subtalar Arthrodesis for Persistent Pain Following Ankle Arthrodesis in PCFD: A Case Report

齋藤 創造 他 レイクタウン整形外科病院 / JCHO 東京高輪病院
Sozo Saito et al. Laketown Orthopaedic Hospital, Saitama, Japan / Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Takanawa Hospital

関節炎・腫瘍
Arthritis/tumor

1-P08-13 足部症状から診断に至った乾癬性関節炎の 3 例

Three Cases of Psoriatic Arthritis Diagnosed from Foot Symptoms

松田 光太郎 他
Kotaro Matsuda et al.

久留米大学病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kurume University School of Medicine,
Kurume City, Fukuoka, Japan.

1-P08-14 若年陸上選手のリスフラン関節に発症した乾癬性関節炎の 1 例

A Case of Psoriatic Arthritis Involving the Lisfranc Joint in a Young Track-and-Field Athlete

田村 謙伍 他
Kengo Tamura et al.

福岡大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Hosp., Fukuoka, Japan

1-P08-15 術前診断が困難であった母趾内側種子骨に発生した骨軟骨腫の 1 例

A case of osteochondroma arising from the medial hallux sesamoid bone that was difficult to diagnose preoperatively

大澤 一樹 他
Kazuki Osawa et al.

山梨大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Yamanashi Hosp., Yamanashi,
Japan

1-P08-16 初回生検で診断が困難だった小児踵骨ユーイング肉腫の 1 例

A Case of Pediatric Calcaneal Ewing's Sarcoma in Which Diagnosis Was Difficult at the Initial Biopsy

毛呂 駿臣 他
Hayato Moro et al.

高崎総合医療センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Takasaki General Medical Center,
Gunma, Japan

1-P08-17 小児の脛骨遠位端に発生し自然経過で消退した外骨腫の 1 例

A Case of a Spontaneously Regression Exostosis at the Distal Tibia in a Child

品沢 英俊 他
Hidetoshi Shinazawa et al.

神奈川県立こども医療センター
Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan

1-P08-18 化膿性骨髄炎との鑑別に難渋した小児の脛骨類骨骨腫の 1 例

A case of pediatric tibial osteoid osteoma that was difficult to differentiate from septic osteomyelitis.

福田 良嗣 他
Yoshitsugu Fukuda et al.

国立成育医療研究センター 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., NCCHD., Tokyo, Japan

足関節骨折 1 Ankle fracture1

- 1-P09-01** 下腿骨脆弱性骨折における骨折部位別の骨密度・ビタミン D・腎機能および栄養状態の検討
Site-specific differences in bone mineral density, vitamin D, renal function, and nutrition in lower leg fractures
畑中 渉 札幌中央病院整形外科
Wataru Hatanaka Dept. of Orthop. Surg., Spporo Central Hosp., Hokkaido, Japan
- 1-P09-02** 下腿・後足部骨折術後患者における階段昇降困難感に関連する身体機能の検討
Physical Functions Associated with Difficulty in Stair Negotiation After Surgery for Lower Leg and Hindfoot Fractures
中俣 日向 他 東前橋整形外科病院 リハビリテーション科
Hinata Nakamata et al. East Maebashi Orthopaedic Hospital Dept. of Rehabilitation, Gunma, Japan
- 1-P09-03** 遺伝性トランスサイレチンアミロイドーシスによる末梢神経障害と下肢内反変形を背景に生じた下腿遠位脆弱性骨折の 1 例
A Case of Distal Tibiofibular Fracture Following Varus Malalignment in Hereditary Transthyretin Amyloidosis
横山 信彦 他 九州大学病院整形外科
Nobuhiko Yokoyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ., Fukuoka, Japan
- 1-P09-04** ステロイド内服中の超高齢者足関節三果骨折に対して腓骨髄内釘を用いて治療した 1 例
A Case of Fibular Nailing for a Trimalleolar Ankle Fracture in a Nonagenarian on Long-term Corticosteroid Therapy
内田 裕己 他 済生会熊本病院
Yuki Uchida et al. Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto, Japan
- 1-P09-05** 足関節脱臼骨折 (AO 分類 44-C1) の脛腓靱帯損傷に対し、前方と後方に Suture tape を用いて補強を行った 1 例
A case of augmentation of anterior and posterior tibiofibular ligament of ankle dislocation fracture using suture tape
成田 伸代 相澤病院整形外科
Nobuyo Narita Dept. of Orthop. Surg., Aizawa Hospital, Nagano, Japan
- 1-P09-06** 足関節外果骨折後に生じた症候性遠位脛腓間癒合と足関節不安定性を合併した一例
Symptomatic Distal Tibiofibular Synostosis with Chronic Syndesmotic Instability Following Lateral Malleolar Fracture
佐々木 健 他 釧路赤十字病院整形外科
Takeru Sasaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Kushiro Hosp., Hokkaido, Japan

1-P09-07 足関節脱臼骨折術後に遠位脛腓間開大の残存と脛腓間に異所性骨化を生じた 1 例
Persistent Tibiofibular Diastasis with Syndesmotic Heterotopic Ossification After Ankle Fracture Surgery

井ノ尾 徳宏 他
Norihito Inoo et al.

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学（整形外科）
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Science,
Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

ポスター 25 / Poster 25

15:35 ~ 16:10

10月29日（木）ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：亀山 泰（井戸田整形外科名駅スポーツクリニック）

Moderator : Yasushi Kameyama (IDOTA Orthopedics Meieki sports clinic)

足関節骨折 2
Ankle fracture2

1-P09-08 踵腓靱帯（CFL）付着部剥離骨折を伴った足関節内果骨折の 1 例

Fibular avulsion fracture at the calcaneofibular ligament attachment associated with medial malleolar fracture.

塚本 悠太 他
Yuta Tsukamoto et al.

千葉市立青葉病院 / 松戸市立総合医療センター
Chiba Aoba Municipal Hospital, Chiba, Japan / Matsudo City
General Hospital

1-P09-09 距骨前距腓靱帯付着部剥離骨折に対して観血的整復内固定術を行なった一例

Open Reduction and Internal Fixation for Avulsion Fracture at the Talar Attachment of the Anterior Talofibular Ligament

阿部 哲 他
Tetsu Abe et al.

独立行政法人地域医療機能推進機構 東京新宿メディカルセンター
Japan Community Health care Organization Tokyo Shinjuku
Medical Center, Tokyo, Japan

1-P09-10 後距腓靱帯付着部裂離骨折に手術加療は必要か？

—新鮮例 1 例・陳旧例 2 例の治療経験—

Is Surgical Treatment Necessary for Avulsion Fractures at the Posterior Talofibular Ligament Attachment Site?

大島 明 他
Akira Oshima et al.

日進おりど病院整形外科 / 東前橋整形外科病院足の外科センター
Dept. of Orthop. Surg., Nissin Orido Hosp., Aichi, Japan / Foot
and Ankle Surgery Center, Higashi Maebashi Orthopaedic
Hosp., Gunma, Japan

1-P09-11 血管型エーラス・ダンロス症候群を合併した先天性内反足術後に生じた

開放性足関節脱臼骨折の治療経験

Open Ankle Fracture-Dislocation After Surgery for Congenital Clubfoot Associated with Vascular Ehlers-Danlos Syndrome

上野 慎治 他
Shinji Ueno et al.

奈良県西和医療センター
Nara Seiwa Medical Center, Nara, Japan

1-P09-12 AO/OTA 43C3.3・Gustilo 3A 開放性ピロン骨折に対する

脛骨髄内釘+関節面スクリュー固定の 1 例

Tibial Nailing and Articular Screw Fixation for an AO/OTA 43C3.3 Gustilo IIIA Open Pilon Fracture: A Case Report

井上 智雄 他
Tomoo Inoue et al.

香川県立中央病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Prefectural Central Hospital,
Kagawa, Japan

- 1-P09-13** 高度な粉碎を伴うピロン骨折に対して Kesagake approach による骨接合術を行った一例について
A case of bone fixation using the Kesagake approach for a pilon fracture with severe comminution

川端 紳悟
Shingo Kawabata

呉医療センター・中国がんセンター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Hiroshima, Japan

- 1-P09-14** 距骨頭部骨折の一症例
Clinical experience of talar head fracture: Case report

伊勢 健太郎
Kentaro Ise

神戸市立西神戸医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kobe City Nishi-Kobe Medical Center, Hyogo, Japan

ポスター 26 / Poster 26

15:00 ~ 15:30

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：笹島 功一 (いわき市医療センター整形外科)

Moderator : Koichi Sasajima (Dept. of Orthop., Iwaki Medical Center)

踵骨骨折 Calcaneal fracture

- 1-P10-01** 軟部組織障害を伴う踵骨裂離骨折に対する小侵襲骨接合術の工夫
A Minimally Invasive Osteosynthesis Technique for Calcaneal Avulsion Fractures with Soft Tissue Compromise.

岡田 博 他
Hiroshi Okada et al.

聖隷浜松病院足の外科
Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hosp., Shizuoka, Japan

- 1-P10-02** Headless compression screw と Achilles SpeedBridge を併用して治療した踵骨結節裂離骨折の経験
Combined use of headless compression screw and Achilles SpeedBridge for calcaneal tuberosity avulsion fracture

伊澤 直広 他
Naohiro Izawa et al.

さいたま北部医療センター整形外科 / 埼玉医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Northern Medical Center, Saitama, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ., Saitama, Japan

- 1-P10-03** 踵立方関節亜脱臼を伴う踵骨前方突起骨折に対し mesh plate 固定を行った 1 例
Mesh Plate Fixation for Anterior Process Fracture of the Calcaneus with Calcaneocuboid Subluxation

湯口 哲史 他
Tetsushi Yuguchi et al.

名鉄病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Meitetsu Hospital, Nagoya, Japan

- 1-P10-04** 踵骨結節裂離骨折に対し, Speed Bridge と中空スクリューを用いて骨接合術を施行した 1 例
Avulsion fracture of the calcaneus treated with a Speed Bridge and Canulated cancellous Screw: a case report

吉本 有佑
Yusuke Yoshimoto

公立能登総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Noto General Hospital, Ishikawa, Japan

1-P10-05 踵骨骨折治療において載距突起骨片に対するターゲティングデバイスを用いた治療
Treatment of calcaneal fractures using a targeting device for the sustentacular fragment

吉田 昌弘 他

Masahiro Yoshida et al.

愛知医科大学 整形外科科学講座 骨盤・四肢外傷センター

Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Pelvis and Extremity
Orthop. Trauma center, Aichi, Japan

1-P10-06 踵骨関節内骨折術後 1 年の荷重時痛と骨形態指標との関係

Relation of Bone Morphology to Weight-Bearing Pain 1 Year After Surgery for Displaced
Intra-Articular Calcaneal Fracture

蓮 大輝 他

Daiki Hasu et al.

東前橋整形外科病院 リハビリテーション科

East Maebashi Orthopaedic Hospital Rehabilitation, Gunma,
Japan

ポスター 27 / Poster 27

15:30 ~ 16:00

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：渡邊 英明 (自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児整形外科)

Moderator : Hideaki Watanabe (Dept. of Pediatric Orthop. and Orthop. Surg.,
Jichi Children's Medical Center)

小児

Pediatrics

1-P10-07 先天性外反足に対して手術を行った 1 例

A Case Report of Congenital Valgus Deformity of the Foot

衣笠 真紀 他

Maki Kinugasa et al.

兵庫県立こども病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

1-P10-08 小児の重度外反扁平足に対する新たな簡便な手術法

New and Simple Operative Method for Severe Pediatric Flexible Flatfoot

米井 辰也 他

Tatsuya Komei et al.

西奈良中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nishinara Central Hospital, Nara, Japan

1-P10-09 重度の麻痺性足部変形に対する Evans 手術を併用した距骨摘出術の手術成績

Talectomy with Evans procedure for severe paralytic clubfoot deformity

田中 弘志 他

Hiroshi Tanaka et al.

心身障害児総合医療療育センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., National Rehabilitation Center for
Children with Disabilities, Tokyo, Japan

1-P10-10 ダウン症候群患者に生じた Tillaux-Chaput 骨折の 1 例

A Case of Tillaux-Chaput Fracture in a Patient with Down Syndrome

唐田 宗一郎 他

Soichiro Karata et al.

熊本再春医療センター

Kumamoto Saisyun Medical Center, Kumamoto, Japan

1-P10-11 小児足関節外側靱帯損傷における病態分類別競技復帰期間の検討

Return to Play Duration by Pathological Classification in Pediatric Lateral Ankle Ligament
Injuries

増田 あかね 他

Akane Masuda et al.

百武整形外科・スポーツクリニック

Hyakutake Orthopaedics and Sports Clinic, Saga, Japan

1-P10-12 両側内側楔状骨骨端症の1例 -MRIによる3年9カ月の経過観察 -
A Case of Bilateral Medial Cuneiform Osteochondrosis-3 Years and 9 Months Follow-up
Observation Using MRI-

伊東 勝也 他
Katsuya Ito et al.

医真会八尾総合病院 足の疾患センター
Foot and Ankle Disease Center., Ishinkai Yao General Hospital,
Osaka, Japan

ポスター 28 / Poster 28

16:00 ~ 16:30

10月29日(木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長: 柴田 芳宏 (南大高整形外科リハビリクリニック)

Moderator: Yoshihiro Shibata (Minamiodaka Orthopaedic and Rehabilitation Clinic)

足部障害
Foot disorder

1-P10-13 足部手術における膝窩・伏在神経ブロックの薬剤選択に関する検討
A Study on the Selection of Anesthetic Agents for Popliteal and Saphenous Nerve Blocks
in Foot Surgery

加藤 凌太 他
Ryota Kato et al.

山形県立中央病院
Yamagata Prefectural Central Hospital, Yamagata, Japan

1-P10-14 前足根管症候群を呈する神経腫に対し神経部分切除術を行った1例
A Case of Neuroma Causing Anterior Tarsal Tunnel Syndrome Treated with Partial
Neurectomy

松崎 祐加里 他
Yukari Matsuzaki et al.

帝京大学医学部附属溝口病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Hosp., Mizonokuchi,
Kanagawa, Japan

1-P10-15 重度強剛母趾に対して sliding oblique metatarsal osteotomy を行った2例
Two cases of sliding oblique metatarsal osteotomy for severe hallux rigidus

高田 弘誠 他
Kosei Takata et al.

熊本大学病院 整形外科
Dept. of Orthop. Surg., University of Kumamoto, Kumamoto,
Japan

**1-P10-16 長母趾伸筋腱延長術後に再発した clawed hallux に対し
長母趾屈筋腱移行術が有効であった1例**
Tendon Transfer for Recurrent Clawed Hallux: A Case Report

板垣 力哉 他
Rikiya Itagaki et al.

札幌医科大学整形外科 / 滝川市立病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ., Hokkaido, Japan
/ Dept. of Orthop. Surg., Takikawa Municipal Hosp., Hokkaido,
Japan

1-P10-17 第1中足骨短縮症に伴う第2中足趾節(MTP)関節脱臼の治療経験
A Case of Second Metatarsophalangeal Joint Dislocation Associated with First
Metatarsal Shortening

大山 和生 他
Kazuki Oyama et al.

NHO 水戸医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., NHO Mito Medical Center, Ibaraki, Japan

1-P10-18 足部変形を伴う複合性局所疼痛症候群2例に対する治療経験
Treatment of Two Cases of Complex Regional Pain Syndrome with Foot Deformity

酒井 典子
Noriko Sakai

長野県立こども病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nagano Children's Hospital, Nagano,
Japan

アキレス腱 1 Achilles tendon1

1-P11-01 Neglected アキレス腱損傷発症状況 Incidence of neglected Achilles tendon injuries

眞田 高起 他 関東労災病院スポーツ整形外科
Takaki Sanada et al. Dept. of Sports Orthop. Surg., Kanto Rosai Hosp., Kanagawa, Japan

1-P11-02 アキレス腱手術に際し augmentation として 下腿三頭筋腱遊離 graft を使用することの有効性。 The effectiveness of using a free gastrocnemius tendon graft as an augmentation during Achilles tendon surgery.

中村 恭啓 岡山旭東病院整形外科
Yasuhiro Nakamura Dept. of Orthop. Surg., Okayama Kyokuto Hospital, Okayama, Japan

1-P11-03 アキレス腱断裂術後の皮膚・軟部組織欠損に対し perifascial areolar tissue を用いて創閉創し得た一例 Perifascial areolar tissue graft for skin and soft tissue defects after Achilles tendon rupture surgery: a case report

二部 悦也 他 自治医科大学整形外科
Yoshiya Nibe et al. Dept. of Orthop. Surg., Jichi Medical Univ., Tochigi, Japan

1-P11-04 Dresden technique を用いたアキレス腱断裂手術の一例 A Case of Acute Achilles Tendon Rupture Treated With the Dresden Technique

日尾 有宏 他 東前橋整形外科病院足の外科センター
Naohiro Hio et al. Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopaedic Hosp., Gunma, Japan

1-P11-05 レボフロキサシン内服後に生じたアキレス腱断裂の 1 例 A case report: Achilles tendon rupture after administration of Levofloxacin

廣田 仁聡 他 三井記念病院 整形外科
Jinso Hirota et al. Mitsui Memorial Hospital, Dept. of Orthop., Tokyo, Japan

1-P11-06 Kager's fat pad における FHL パートの解剖学的検討 一足関節後方部痛との関連に着目して— Anatomical Investigation of the FHL Portion in Kager's Fat Pad: Focusing on Its Relationship with Posterior Ankle Pain

二村 英憲 他 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科
Hidenori Futamura et al. Dept. of Rehab., Nagoya Sports Clinic, Nagoya, Japan

10月29日 (木) ポスター会場 / October 29 (Thu) Poster Room

座長：中島 健一郎 (八潮中央総合病院整形外科・足の外科センター)
Moderator : Kenichiro Nakajima (Yashio Central General Hospital)

アキレス腱 2 Achilles tendon2

- 1-P11-07** アキレス腱部分断裂と腓腹筋・ヒラメ筋肉離れを合併し手術を行った 1 例
Surgical treatment for a case of Achilles tendon partial rupture combined with gastrocnemius and soleus muscle strain

須藤 彰仁 他
Akihito Suto et al. 霞ヶ浦医療センター
Kasumigaura Medical Center, Ibaraki, Japan

- 1-P11-08** アキレス腱付着部症に合併したアキレス腱断裂の 2 例
Two Cases of Achilles Tendon Rupture Complicated by Achilles Tendon Insertion Tendinopathy

河野 樹 他
Tatsuki Kono et al. 手稲溪仁会病院整形外科
Orthopaedic Surgery, Teine Keijinkai Hospital, Sapporo, Japan

- 1-P11-09** Achilles Midsubstance SpeedBridge repair 術後に
腱実質部分損傷を来した剣道選手の 1 例
Partial Re-Rupture of Achilles Tendon After Midsubstance SpeedBridge repair in a Kendo Athlete: A Case Report

石塚 光太郎 他
Kotaro Ishizuka et al. 浦添総合病院 スポーツ医学診療センター／ロクト整形外科／至誠
会第二病院 整形外科・足の外科センター
Sports Medicine Center, Urasoe General Hospital, Okinawa, Japan / rokuto orthopedic clinic / Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital

- 1-P11-10** アスリートのアキレス腱再断裂に対する手術治療
Surgical treatment for Achilles tendon rerupture in athletes

真田 高起 他
Takaki Sanada et al. 関東労災病院 スポーツ整形外科
Dept. of Sports Orthop. Surg., Kanto Rosa Hospital, Kawasaki, Japan

- 1-P11-11** アキレス腱再断裂症例の検討 - 新鮮例との比較 -
Clinical Characteristics of Achilles Tendon Re-rupture: Comparison With Primary Rupture Cases

岩崎 真梨江 他
Marie Iwasaki et al. 新潟中央病院
Niigata Central Hosp., Niigata, Japan

- 1-P11-12** アキレス腱術後感染によるアキレス腱・皮膚欠損に対し長母趾屈筋腱移行、
血管柄付き大腿筋膜張筋筋膜弁、局所皮弁で再建した 1 例
A case of Achilles tendon and skin defect after infection,rebuilt with FHL tendon transfer,TFL flap,local skin flap.

武市 憲英 他
Norihide Takeichi et al. 徳島県鳴門病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefecture Naruto Hospital, Tokushima, Japan

English session

1-P12-01 Acute Single Stage Correction and Tendon Transfer for Rigid Drop Foot with Non-Arthritic Equinus Ankle – Case Series

Bagus Iman Brilianto et al. Dept. of Orthop., and Traumatology, Soeharso Orthopaedic Hospital Surakarta Indonesia

1-P12-02 Treatment of Diabetic Foot Ulcers Using Extracellular Matrix Derived from Autologous Thigh Adipose Tissue

Chul Hyun Park et al. Dept. of Orthop., College of Medicine, Yeungnam University

1-P12-03 Mid-term outcomes of repeat arthroscopic bone marrow stimulation for secondary osteochondral lesions of the talus

Gun-Woo Lee et al. Chonnam National University Hospital, South Korea

1-P12-04 The effect of smoking on the outcomes of arthroscopic microfracture for osteochondral lesions of the talus

Gun-Woo Lee et al. Chonnam National University Hospital, South Korea

1-P12-05 Insertional patterns of the Achilles tendon at the calcaneus: a cadaveric study in the Korean population

Jaeho Cho et al. Dept. of Orthop. Surg., Chuncheon Sacred Heart Hospital, Hallym University Republic of Korea

1-P12-06 Short-Term Outcomes of Operative Treatment for Quadrimalleolar and Quadrimalleolar-Equivalent Ankle Fractures

Woo Jong Kim et al. Dept. of Orthop. Surg., Soonchunhyang University Cheonan Hospital, Soonchunhyang University College of Medicine, Cheonan, Republic of Korea

1-P12-07 Closed Complete Rupture of the Flexor Hallucis Longus Tendon Following Recreational Tennis Activity with Prodromal Tendinopathy: A Case Report

Yoon Hyo Choi et al. Dept. of Orthop. Surg., SNU Seoul Hospital, 237 Gonghang-Daero, Gangseo-Gu, Seoul, Korea

1-P12-08 Evaluation of CT-based criteria for syndesmotic malreduction assessed in bilateral uninjured ankles

Jong-Eun Kim et al. Chonnam National University Hospital, South Korea

腱障害

Tendon disorder

1-P12-09 覚醒下手術による術中動的評価に基づき段階的手術を行った

腓骨筋腱鞘内亜脱臼の 1 例

Dynamic Assessment and Treatment of Peroneal Tendon Intratheath Subluxation under Wide-Awake Surgery

竹内 遼弥 他

Ryoya Takeuchi et al.

熊谷総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kumagaya general hospital, Saitama, Japan

1-P12-10 距骨外側突起骨折偽関節を合併した陳旧性腓骨筋腱脱臼の一例

A case of chronic peroneal tendon dislocation complicated by a nonunion fracture of the lateral talus process.

吉本 裕哉 他

Yuya Yoshimoto et al.

岡崎市民病院

Okazaki City Hospital, Aichi, Japan

1-P12-11 肥大化した腓骨筋滑車に起因する腓骨筋腱障害に対し手術を施行した

若年サッカー選手の 2 例

Surgical Treatment of Peroneal Tendon Disorders with Hypertrophied Tubercle in Two Young Soccer Players

大野 晃靖 他

Teruyasu Ohno et al.

済生会山口総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yamaguchi General Hospital, Yamaguchi, Japan

1-P12-12 距骨骨棘を伴う前脛骨筋腱断裂に対して腱縫合術と距骨骨棘切除を施行した一例

Operative treatment in case of a rupture of the anterior tibial tendon caused by Talar Osteophyte

森川 圭二郎 他

Keijiro Morikawa et al.

大阪府済生会中津病院

Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka, Japan

1-P12-13 ウツボ咬傷による若年者前脛骨筋腱断裂の 1 例

A Case of Tibialis Anterior Tendon Rupture in an Adolescent Following a Moray Eel Bite

桑田 涼香 他

Suzuka Kuwata et al.

沖縄県立八重山病院 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Prefectural Yaeyama Hospital, Okinawa, Japan

1-P12-14 慢性前脛骨筋腱断裂に対して半腱様筋腱移植および人工靱帯補強を併用した 1 例

Chronic Tibialis Anterior Tendon Rupture Treated with Semitendinosus Tendon Graft and Artificial Ligament Augmentation

渡辺 淳 他

Atsushi Watanabe et al.

東京曳舟病院足の外科

Dept. of Foot and Ankle Surg., Tokyo Hikifune Hospital, Tokyo, Japan

1-P12-15 集学的治療が奏効した難治性足底腱膜炎の 1 例

Multifaceted Treatment for Refractory Plantar Fasciitis: A Case Report

佐々木 貴英 他

Takahide Sasaki et al.

和歌山県立医科大学紀北分院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical Univ. Kihoku Hosp., Wakayama, Japan

