

11月7日（木）第1会場／ November 7 (Thu) Room 1

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)

PL 大切なのは疑問を持ち続けること

The important thing is not to stop questioning

窪田 誠

Makoto Kubota

東京慈恵会医科大学整形外科科学講座

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

招待講演 1 / Invited Lecture 1

9:30 ~ 10:30

11月7日（木）第1会場／ November 7 (Thu) Room 1

座長：倉 秀治（悠仁会羊ヶ丘病院）

Moderator : Hideji Kura (Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hospital)

IL1 Collaborative foot biomechanics research with an orthopaedic surgeon: in vitro, in silico, in vivo

William R. Ledoux

VA Puget Sound, Seattle, WA, USA／University of Washington,
Seattle, WA, USA

招待講演 2 / Invited Lecture 2

10:40 ~ 11:40

11月7日（木）第1会場／ November 7 (Thu) Room 1

座長：仁木 久照（聖マリアンナ医科大学整形外科科学講座）

Moderator : Hisateru Niki (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University of Medicine)

IL2 Plano valgus and cavo varus deformity

Bruce J. Sangeorzan

University of Washington Orthopaedics and Sports Medicine,
Seattle, WA, USA／VA Puget Sound Center for Limb Loss and
Mobility, Seattle, WA, USA

特別講演 1 / Special Lecture 1

8:40 ~ 9:20

11月7日（木）第1会場／ November 7 (Thu) Room 1

座長：熊井 司（早稲田大学スポーツ科学学術院）

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

SL1 Challenging orthopedic foot and ankle surgery beliefs

Harold Kitaoka et al.

Mayo Clinic, Dept. of Orthop. Surg., Rochester, MN, USA

特別講演2 / Special Lecture 2

14:15 ~ 15:15

11月7日（木）第1会場 / November 7 (Thu) Room 1

座長：窪田 誠（東京慈恵会医科大学整形外科科学講座）

Moderator : Makoto Kubota (Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine)

SL2

直立二足歩行を支えるヒト足部構造の機能と進化

Function and evolutionary adaptation of human foot musculoskeletal structure in bipedal locomotion

萩原 直道

Naomichi Ogiwara

東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻

Dept. of Biological Sciences, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

教育研修講演 —プレシンポジウム— 1 / Instructional Lecture: Pre-Symposium 1

15:25 ~ 16:25

11月7日 (木) 第1会場 / November 7 (Thu) Room 1

座長：杉本 和也 (奈良県総合医療センター)

Moderator : Kazuya Sugimoto (Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center)

PS1 慢性足関節不安定症の診断・治療の変遷と現在位置

Changes in diagnosis and treatment of chronic ankle instability and where we are now

西村 明展

Akinobu Nishimura

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. and Sports Med., Mie University, Tsu, Japan /

Dept. of Orthop. Surg., Mie University, Tsu, Japan

教育研修講演 —プレシンポジウム— 2 / Instructional Lecture: Pre-Symposium 2

9:00 ~ 10:00

11月7日 (木) 第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：橋本 淳 (榎本病院骨粗しょう症・リウマチセンター・疾病予防教育センター)

Moderator : Jun Hashimoto (Rheumatism Osteoporosis Center, Kashimoto Hospital)

PS2-1 変形性足関節症の治療

Treatment of osteoarthritis of the ankle

高倉 義典

Yoshinori Takakura

西奈良中央病院

Nishinara Central Hospital, Nara, Japan

PS2-2 変形性足関節症治療の現在位置 —世界で、日本で、今何が行われているのか—

Current status of treatment for osteoarthritis of the ankle: What's happening now globally and in Japan

松本 卓巳

Takumi Matsumoto

東京大学医学部整形外科

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

教育研修講演 —プレシンポジウム— 3 / Instructional Lecture: Pre-Symposium 3

9:10 ~ 10:10

11月8日 (金) 第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)

Moderator : Naoki Haraguchi (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University Yokohama Seibu Hospital)

PS3-1 成人期扁平足の診断・治療の変遷, そこから見えてくること

What can be seen from the change on diagnosis and treatment of symptomatic adult flatfoot

木下 光雄

Mitsuo Kinoshita

西宮協立脳神経外科病院

Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kyoritsu Neurosurgical Hospital, Hyogo, Japan

PS3-2 扁平足治療の現在地

Where we are now in the flatfoot treatment

生駒 和也
Kazuya Ikoma

京都府立医科大学整形外科
Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto,
Japan

教育研修講演 —プレシンポジウム— 4 / Instructional Lecture: Pre-Symposium 4

13:10 ~ 14:10

11月8日（金）第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：佐本 憲宏（国保中央病院整形外科）

Moderator : Norihiro Samoto (Kokuho Chuo Hospital)

PS4-1 外反母趾に対する外科的治療の変遷 —どのような路を辿って現在に至ったか—

The changes in surgical treatment for hallux valgus: Looking back on the past and understanding the present

奥田 龍三
Ryuzo Okuda

洛西シミズ病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Rakusai-Shimizu Hospital, Kyoto, Japan

PS4-2 外反母趾治療の現在地

The current state of treatment for hallux valgus

福士 純一
Jun-ichi Fukushi

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

教育研修講演 1 / Instructional Lecture 1

15:25 ~ 16:25

11月7日（木）第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：安達 伸生（広島大学大学院整形外科学）

Moderator : Nobuo Adachi (Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University)

EL1 ChatGPTなどの生成系AIの能力と限界について

Capabilities and limitations of generative AI including ChatGPT

中田 典生
Norio Nakata

東京慈恵会医科大学人工知能医学研究部
Div. of Artificial Intelligence in Medicine, The Jikei University
School of Medicine, Tokyo, Japan

11月8日(金) 第2会場 / November 8 (Fri) Room 2

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. Surg., Jichi Children's Medical Center Tochigi)

EL2 こどもの足をどう診るか

How should you examine the foot and leg of children?

落合 達宏

Tatsuhiro Ochiai

宮城県立こども病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hospital, Sendai, Japan

教育研修講演3 / Instructional Lecture 3

13:10 ~ 14:10

11月8日(金) 第2会場 / November 8 (Fri) Room 2

座長：伊藤 宣 (倉敷中央病院)

Moderator : Hiromu Ito (Kurashiki Central Hospital)

EL3-1 足の画像診断：MRI —さまざまなシーケンスを用いて考える—

Ankle imaging: How to use different MRI sequences

小橋 由紋子

Yuko Kobashi

日本大学医学部附属板橋病院放射線科

Dept. of Radiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan

EL3-2 どう読む?! 足の超音波画像診断

Ultrasound imaging of the foot and ankle disorders

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

11月7日(木) 第1会場 / November 7 (Thu) Room 1

座長：高尾 昌人 (重城病院 CARIFAS 足の外科センター)
吉村 一朗 (福岡大学)Moderators : Masato Takao (Clinical and Research Institute for Foot and Ankle
Surgery (CARIFAS), Jujo Hospital)

Ichiro Yoshimura (Fukuoka University)

慢性足関節不安定症の病態と治療**—どこまで分かっているのか、どこまで治せるのか—****Pathophysiology and treatment of chronic ankle instability: How much do we know?****How much can we treat?****SY1-1 慢性足関節不安定症を考えるために必要な解剖とバイオメカニクスの知識**

Knowledge of anatomy and biomechanics necessary to discuss chronic ankle instability

寺本 篤史 他

Atsushi Teramoto et al.

札幌医科大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University School of
Medicine, Sapporo, Japan**SY1-2 慢性足関節外側不安定症に対する鏡視下足関節外側靱帯複合体修復術**

Arthroscopic repair of lateral ankle ligament complex for chronic lateral ankle instability

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Hyakutake Orthopedic Surgery and Sports Clinic, Saga, Japan /
Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Tokyo,
Japan**SY1-3 慢性足関節不安定症に対する鏡視下手術 —踵腓靱帯も含めて—**

Arthroscopic repair for lateral ankle ligament including CFL repair

中佐 智幸 他

Tomoyuki Nakasa et al.

広島大学大学院人工関節・生体材料学

Dept. of Artificial joints and Biomaterials, Hiroshima University,
Hiroshima, Japan**SY1-4 見た目がダメな遺残靱帯は定石通りに直視下再建術ですか？**

Is the conventional open reconstruction the only option for damaged residual ligaments?

安井 洋一 他

Yasui Youichi et al.

帝京大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine,
Tokyo, Japan**SY1-5 慢性足関節不安定症に対するリハビリテーションのArt & Science**

The Art & Science of rehabilitation for chronic ankle instability

小林 匠

Takumi Kobayashi

群馬大学大学院保健学研究科

Dept. of Rehab. Sciences, Gunma University, Maebashi, Japan

11月7日(木) 第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学整形外科学教室)

栃木 祐樹 (獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

Moderators : Yasuhito Tanaka (Nara Medical University Orthop. Surg.)

Yuki Tochigi (Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University

Saitama Medical Center)

変形性足関節症の治療 —患者満足度の検討—**Treatment for ankle osteoarthritis: Patient satisfaction study****SY2-1 変形性足関節症の保存療法 —装具療法を中心に—**

Conservative therapy for osteoarthritis of the ankle: Focusing on orthotic therapy

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 University School of
Medicine, Kanagawa, Japan**SY2-2 脛骨と腓骨の骨切り術 (DToo, DTIO, DFOO)**

Joint preserving osteotomy of the tibia and fibula(DToo, DTIO, DFOO)

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 Atomic
Bomb(Genbaku) Hospital, Nagasaki, Japan**SY2-3 低位脛骨骨切り術 —その適応・限界・対応策—**

Low tibial osteotomy: Indication, contraindication, and complication

原口 直樹

Naoki Haraguchi

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
Hospital, Yokohama, Japan**SY2-4 足関節固定術 —患者満足度を高めるために—**

Ankle arthrodesis: To increase patient satisfaction

雑賀 建多 他

Kenta Saiga et al.

岡山大学整形外科運動器スポーツ医学講座

Dept. of Sports Medicine, Okayama University, Okayama, Japan

SY2-5 TNK Ankleを用いた人工足関節置換術の患者満足度の検討

Patient satisfaction with total ankle arthroplasty using TNK Ankle

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 University, Nara, Japan

SY2-6 外側進入型人工足関節の患者満足度

Patient satisfaction after total ankle arthroplasty with lateral approach

安井 哲郎

Tetsuro Yasui

帝京大学医学部附属溝口病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Mizonokuchi Hospital,
Kanagawa, Japan

11月8日(金) 第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学整形外科科学講座)

生駒 和也 (京都府立医科大学大学院医学研究科運動機能再生外科学)

Moderators : Hisateru Niki (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine)

Kazuuya Ikoma (Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

成人期扁平足 (PCFD) : 手術手技の選択**—可撓性のある扁平足をトータルでどう扱うか—****Surgical options for progressive collapsing foot deformity (PCFD): How should we treat flexible flat feet ?****SY3-1 可撓性のある Progressive collapsing foot deformity の病態と手術手技の選択**
Pathology and surgical techniques for flexible progressive collapsing foot deformity

牧 昌弘 他

Masahiro Maki et al.

康生会武田病院整形外科・足の外科センター

Orthop. Foot Ankle Center, Kouseikai Takeda Hospital, Kyoto, Japan

SY3-2 Progressive collapsing foot deformity (PCFD) に対する内側軟部組織手術
Medial soft tissue surgery for progressive collapsing foot deformity

秋山 唯 他

Yui Akiyama et al.

流杉病院 / 聖マリアンナ医科大学整形外科

Nagaresugi Hospital, Toyama, Japan / Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University, Kanagawa, Japan

SY3-3 人工靱帯を使用したばね靱帯再建術
Spring ligament reconstruction using artificial ligaments

神崎 至幸 他

Noriyuki Kanzaki et al.

神戸大学大学院整形外科

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

SY3-4 成人期扁平足障害に対する踵骨骨切り術の矯正効果
Corrective effects of calcaneal osteotomy for progressive collapsing foot deformity

小久保 哲郎 他

Tetsuro Kokubo et al.

立川病院整形外科

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

SY3-5 踵立方関節延長固定術を中心とした PCFD の治療戦略
Treatment strategy for PCFD with calcaneocuboid distraction arthrodesis at the core

谷口 晃 他

Akira Taniguchi et al.

奈良県立医科大学整形外科

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

SY3-6 踵骨骨切り術による外側支柱延長術の適応と限界
Indications and limitations of lateral column lengthening with calcaneal osteotomy

吉本 憲生 他

Kensei Yoshimoto et al.

至誠会第二病院整形外科・足の外科センター

Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital, Tokyo, Japan

11月8日(金) 第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：倉 秀治 (悠仁会羊ヶ丘病院)

嶋 洋明 (大阪医科薬科大学)

Moderators : Hideji Kura (Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hospital)

Hiroaki Shima (Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and

Pharmaceutical University)

外反母趾：治療困難例の検討 ―うまくいかなかったこと、改善できたこと―**Hallux valgus: Review of difficult-to-treat cases -What didn't work, What could be improved-****SY4-1 外反母趾の3次元矯正について**

Three-dimensional correction for hallux valgus

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., The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

SY4-2 保存療法で何を良くしているのか分かりません

How nonoperative treatment works for hallux valgus?

山口 智志 他

Satoshi Yamaguchi et al.

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

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

SY4-3 重度外反母趾に対する近位骨切り術 ―難治例、再発例から考えられること―

Consideration of proximal metatarsal osteotomy for severe hallux valgus based on the recurrence and complication cases

大澤 誠也

Seiya Ohzawa

倉敷成人病センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Medical Center, Kurashiki, Japan

SY4-4 Lapidus法による難治例、再発例の治療 ―うまくいかなかったことを中心に―

Treating refractory and recurrent cases with the Lapidus procedure: Focusing on what went wrong

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 Hospital, Gunma, Japan

SY4-5 外反母趾の難治例、再発例に対する治療 (MTP 関節固定術)

Treatment of refractory or recurrent hallux valgus (MTP arthrodesis)

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

11月7日(木) 第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)
熱田 智範 (熱田整形外科)

Moderators : Tsukasa Kumai (Faculty of Sport Sciences, Waseda University)
Tomonori Atsuta (Atsuta Orthopaedic Clinic)

足の超音波診断・治療 —どこまで見えて、何ができるのか—

Ultrasound diagnosis and treatment of the foot: What can we see and What can we do?

- PD1-1** 足部内在筋の筋断面積測定および運動効果の検証における超音波画像診断装置の活用
Use of ultrasonography to measure the cross-sectional area of intrinsic foot muscles and the exercise effects

石原 萌香 他 広島大学大学院医系科学研究科総合健康科学
Honoka Ishihara et al. Dept. of Sports Rehab., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

- PD1-2** 足底部痛を考えるための荷重下での超音波評価 —足底腱膜の計測の信頼性—
Ultrasound evaluation under loading condition to consider plantar pain: Reliability of measurement for plantar fascia

松本 正知 他 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. Dept. of Medical Rehab., Kuwana City Medical Center, Mie, Japan

- PD1-3** 趾節骨骨折に対する超音波検査の有用性
The utility of ultrasonography for phalanx fractures

松井 智裕 他 済生会奈良病院整形外科
Tomohiro Matsui et al. Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Nara Hospital, Nara, Japan

- PD1-4** 靱帯の約束 2
The promise of ligaments 2

面谷 透 東京先進整形外科
Toru Omodani Tokyo Advanced Orthopaedics, Tokyo, Japan

- PD1-5** 足部・足関節疾患に対する超音波ガイド下インターベンション
Ultrasound-guided intervention for foot and ankle diseases

岡田 洋和 岡田整形外科
Hirokazu Okada Okada Orthopaedic Clinic, Niigata, Japan

11月7日(木) 第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：安田 稔人 (大阪医科薬科大学看護学部)
佐本 憲宏 (国保中央病院整形外科)

Moderators : Toshito Yasuda (Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University)
Norihiro Samoto (Kokuho Chuo Hospital)

外反母趾に伴う足趾・足部変形 —病態と治療—

Foot and toe deformities associated with hallux valgus: Pathophysiology and treatment

PD2-1 外反母趾に伴うMTP関節脱臼

Metatarsophalangeal joint dislocation associated with hallux valgus

嶋 洋明 他 大阪医科薬科大学医学部整形外科
Hiroaki Shima et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki, Japan

PD2-2 疑問だからこそ考えたい 槌趾変形の診断と治療, そして予防

A thought provoking mystery: Diagnosis, treatment, and prevention of hammer toe deformities

天羽 健太郎 聖路加国際病院整形外科
Kentaro Amaha Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

PD2-3 内転中足を伴う外反母趾に対するMIS

Minimally invasive surgery for hallux valgus with metatarsus adductus

倉茂 聡徳 名戸ヶ谷病院整形外科
Toshinori Kurashige Dept. of Orthop. Surg., Nadogaya Hospital, Chiba, Japan

PD2-4 リスフラン関節症

Lisfranc osteoarthritis

伊東 勝也 他 八尾総合病院整形外科
Katsuya Ito et al. Dept. of Orthop. Surg., Yao General Hospital, Osaka, Japan

PD2-5 意外と隠れている? 趾節間外反母趾の診断と治療

Diagnosis and treatment of interphalangeal hallux valgus

諸橋 達 順天堂練馬病院整形外科
Itaru Morohashi Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hospital, Tokyo, Japan

PD2-6 外反母趾治療における扁平足・開帳足の考え方

Concept of flatfoot associated with hallux valgus

関 広幸 他 立川病院整形外科
Hiroyuki Seki et al. Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa Hospital, Tokyo, Japan

11月7日(木) 第3会場 / November 7 (Thu) Room 3

座長：橋本 健史 (慶應義塾大学スポーツ医学研究センター)
荻内 隆司 (川口工業総合病院スポーツ関節鏡センター)

Moderators : Takeshi Hashimoto (Sports Medicine Research Center, Keio University)
Takashi Ogiuchi (Dept. of Orthop. Surg. and Sports Medicine, Kawaguchi Kogyo General Hospital)

女性アスリートの足を考える Female athlete's foot

PD3-1 女性アスリートの足の諸問題 Foot and ankle problems in female athletes

江玉 睦明 他 新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター
Mutsuaki Edama et al. Niigata University Health and Welfare, Niigata, Japan

PD3-2 女性アスリートの疲労骨折 ―産婦人科医の立場から― Stress fractures in female athletes: From the perspective of the obstetrician/gynecologist

能瀬 さやか 国立スポーツ科学センタースポーツ医学研究部門産婦人科
Sayaka Nose Japan Institute of Sports Science, Dept. of Sports Medicine, Tokyo, Japan

PD3-3 女子サッカー選手における足部の外傷・障害 Sports injury of foot and ankle in female athletes

齊藤 雅彦 千葉メディカルセンター整形外科
Masahiko Saito Dept. of Orthop. Surg., Chiba Medical Center, Chiba, Japan

PD3-4 バレエダンサーの足部・足関節障害 Foot and ankle injuries in ballet dancers

永井 聡子 他 東京慈恵会医科大学スポーツ・ウェルネスクリニック
Akiko Nagai et al. Dept. of Sports and Wellness Clinic, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

PD3-5 女性アスリートの外反母趾 ―バレエダンサー, 競技ダンサーを中心に― Hallux valgus in female athletes

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 Hospital

11月7日(木) 第3会場 / November 7 (Thu) Room 3

座長: 石井 朝夫 (東京医科大学茨城医療センター整形外科)

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: Tomoo Ishii (Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center)

Ichiro Tonogai (Dept. of Orthop. Surg., Takamatsu Red Cross Hospital)

基礎と臨床の架け橋 一足の外科領域の基礎研究一

Bridging between basic science and clinical medicine: Basic research of foot and ankle

PD4-1 足関節の解剖とバイオメカニクス

Anatomy and biomechanics of the ankle

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 University, Hiroshima, Japan /
Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital, Hiroshima,
Japan

PD4-2 バイプレーンX線写真を用いた距骨下関節のキネマティクス

Subtalar kinematics using biplane radiography

山本 哲也 他

Tetsuya Yamamoto et al.

神戸大学大学院整形外科

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

PD4-3 足の構造と機能に基づく扁平足に対する新しい運動療法

Novel therapeutic exercise for flatfoot deformity based on the structures and functions of the foot

工藤 慎太郎 他

Shintarou Kudo et al.

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 / アレックスメディカルリサーチセンター

Inclusive Medical Sciences Research Institute, Morinomiya
University of Medical Sciences, Osaka, Japan / Graduate School
of Health Sciences, Morinomiya University of Medical Sciences,
Osaka, Japan / AR-Ex Medical Research Center

PD4-4 足の先進的画像技術

Advanced imaging technique for ankle and foot

福田 健志

Takeshi Fukuda

東京慈恵会医科大学放射線医学講座

Dept. of Radiology, The Jikei University School of Medicine,
Tokyo, Japan

PD4-5 足の外科疾患に関するAIの応用

Application of AI for foot and ankle disorders

笠井 太郎 他

Taro Kasai et al.

東京大学整形外科

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

PD4-6 進行性扁平足(PCFD)の3次元形態評価 一統計的形狀モデルを用いて一

3D bone morphology evaluation for progressive collapsing foot deformity using statistical shape model

宮本 拓馬 他

Takuma Miyamoto et al.

奈良県立医科大学整形外科 / ユタ大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan /
University of Utah, Orthopaedic Research Laboratory, Utah, USA.

座長：須田 康文 (国際医療福祉大学塩谷病院整形外科)

小野寺 智洋 (北海道大学大学院医学研究院機能再生医学分野整形外科学教室)

Moderators: Yasunori Suda (International University of Health and welfare Shioya Hospital)

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

強剛母趾の病態と治療 —どう治療していくのか—

Pathophysiology and treatment of hallux rigidus: How should we treat it?

PD5-1 強剛母趾の疫学

Epidemiology of hallux rigidus

千賀 佳幸 他

Yoshiyuki Senga et al.

三重大学整形外科

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

PD5-2 強剛母趾の病態

Pathology of the hallux rigidus

木原 匠 他

Takumi Kihara et al.

東京慈恵会医科大学整形外科学講座／東京慈恵会医科大学高次元医用画像工学研究所

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan／Institute for High Dimensional Medical Imaging, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

PD5-3 強剛母趾の保存療法

Conservative treatment for hallux rigidus

高倉 義幸

Yoshiyuki Takakura

高倉整形外科クリニック

Takakura Orthopaedic & Sports Clinic, Kobe, Japan

PD5-4 強剛母趾における cheilectomy の適応と限界

Indications and limitations of cheilectomy in hallux rigidus

外園 泰崇 他

Yasutaka Sotozono et al.

京都府立医科大学整形外科

Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

PD5-5 Cochrane の術式に学ぶ強剛母趾の病態と術式の選択

—なぜ中足骨骨切り術一択なのか—

Learn from the Cochrane procedure for hallux rigidus: The advantages of the metatarsal decompression osteotomy

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 and Ankle Surgery, Dept. of Orthop. Surg., Yashio Central General Hospital, Saitama, Japan

PD5-6 強剛母趾に対する MTP 関節固定術

Clinical evaluation of the arthrodesis of the first metatarsophalangeal joint for end-stage 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 Hospital, Kobe, Japan

11月8日(金) 第2会場 / November 8 (Fri) Room 2

座長：伊勢福 修司(みやぎ県南中核病院)

竹中 信之(福島県立医科大学外傷学講座/東京Dタワーホスピタル)

Moderators : Shuji Isefuku (Dept. of Orthop. Surg., South Miyagi Medical Center)

Nobuyuki Takenaka (Dept. of Traumatology, Fukushima Medical University/
Tokyo D Tower Hospital)

ステップアップ！足の外傷 —治療の秘訣— Step up! foot & ankle trauma: Treatment tips

PD6-1 ステップアップ！足関節果部骨折治療 Step up! Ankle malleolar fracture treatment

松井 健太郎
Kentaro Matsui

帝京大学医学部整形外科学講座／帝京大学医学部附属病院外傷センター
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University, Tokyo, Japan/Trauma
and Reconstruction Center, Teikyo University Hospital, Tokyo,
Japan

PD6-2 創外固定による高齢者足の外科治療の要点と盲点 Knack & pitfalls of foot and ankle surgery with circular external fixator in elderly

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

PD6-3 踵骨骨折に対する観血治療 Surgical treatment for displaced intra-articular calcaneal fracture

金澤 和貴
Kazuki Kanazawa

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

PD6-4 リスフラン関節損傷に対する治療 Treatment for Lisfranc joint injury

生駒 和也 他
Kazuya Ikoma et al.

京都府立医科大学整形外科
Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto,
Japan

PD6-5 不良例に留意して展開するJONES骨折治療 JONES fracture: A technically demanding injury

滝 正徳 他
Masanori Taki et al.

聖隷浜松病院足の外科・スポーツ整形外科
Foot and Ankle Surg./Sports Orthop. Surg., Seirei Hamamatsu
Hospital, Shizuoka, Japan

PD6-6 前足部の骨折に対する整復と固定法 Reduction and internal fixation for fracture of forefoot

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

11月7日(木) 第3会場 / November 7 (Thu) Room 3

座長：羽鳥 正仁 (仙塩利府病院)
青木 孝文 (医療法人財団順和会山王病院整形外科 / 国際医療福祉大学臨床医学研究センター)

Moderators : Masahito Hatori (Dept. of Orthop. Surg., Senenrifu Hospital)
Takafumi Aoki (Dept. of Orthop. Surg., Sanno Hospital/International University of Health and Welfare Clinical Research Center)

もう一度学ぶ インソール・靴 —考え方を知る・今後の展開—
Back to basic: Insoles and shoes -How to think and future perspective-

SP1-1 足の形態変化に応じた靴作り —成人女性の足の経時変化に着目して—
Footwear designing based on foot shape change: Focusing on the aging change of adult females' feet

市川 将 株式会社アシックススポーツ工学研究所人間特性研究部
Masaru Ichikawa Human Attribute Research Department, Institute of Sport Science, ASICS Corporation, Tokyo, Japan

SP1-2 バランスケア対応 —歩くための靴と靴内調整—
Balance care support: Shoes for walking and in-shoe adjustments

佐々木 克則 一般社団法人フット&ボディバランスアジャストメント機構
Katsunori Sasaki Foot & Body Balance Adjustment Organization, Tokyo, Japan

SP1-3 足の外科 足装具(足底装具) 私たちはこうしている
Foot orthosis my way

西山 由教 他 株式会社エヌ・オー・ティー営業部
Yoshinori Nishiyama et al. NOT Prosthetic Co., Ltd., Tokyo, Japan

SP1-4 オートペディシューテックを応用した靴とインソール作成の取り組み
Manufacture of shoes and insoles in orthopedic shoe technology

久世 泰雄 株式会社アルカ
Yasuo Kuze ALKA Co., Ltd., Tokyo, Japan

11月7日(木) 第3会場 / November 7 (Thu) Room 3

座長：窪田 誠 (東京慈恵会医科大学整形外科学講座)
 野澤 大輔 (筑波大学医学医療系整形外科 /
 筑波大学附属病院茨城県小児地域医療教育ステーション /
 茨城県立こども病院医療教育局)

Moderators : Makoto Kubota (Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine)
 Daisuke Nozawa (Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, University of Tsukuba/
 Ibaraki Pediatric Education and Research Station, University of Tsukuba
 Hospital/Dept. of Postgraduate Education, Ibaraki Children's Hospital)

医工連携セミナー**Medical-Engineering collaboration seminar****SP2-1 医工連携の必要性について ―知財の活用―**

The necessity of medical-engineering collaboration: Utilization of intellectual property

野澤 大輔 他 日本足の外科学会医療安全管理委員会
 Daisuke Nozawa et al. Medical Safety Management Committee, The Japanese Society
 for Surgery of the Foot, Tokyo, Japan

SP2-2 医工連携の具体的な進め方 ―生成AIで外科医のニーズをカタチにする―

A practical approach to medical-engineering collaboration

柏野 聡彦 日本医工ものづくりコモンズ/日本医工研究所
 Toshihiko Kashino Commons for Medicine and Engineering Japan, Tokyo, Japan/
 Japan Medical Engineering Institute, Tokyo, Japan

11月8日(金) 第4会場 / November 8 (Fri) Room 4

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

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

飛び出せ世界へ ―私の留学経験―**Jump into the world!: My study abroad experience****SP3-1 ピッツバーグ留学体験記**

Study abroad experience in Pittsburgh

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

SP3-2 世界の仲間に出会えた留学 ―博士号、奨学金、なくても留学できました―

Study abroad has enabled me to see great colleagues: Even without a Ph.D. or a scholarship

佐藤 剛 他 旭川赤十字病院整形外科
 Go Sato et al. Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Red Cross Hospital, Hokkaido,
 Japan

SP3-3 Utah大学への留学記

Experience in the stay at the University of Utah

宮本 拓馬

Takuma Miyamoto

奈良県立医科大学整形外科／ユタ大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan/
University of Utah, Orthopaedic Research Laboratory, Utah, USA.

SP3-4 エメラルドシティ・シアトルに留学して

Study abroad at Emerald City Seattle

木原 匠

Takumi Kihara

東京慈恵会医科大学整形外科学講座／東京慈恵会医科大学高次元医用画像工学研究

Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan/
Institute for High Dimensional Medical Imaging, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

特別企画4 / Special Program 4

13:10 ~ 14:10

11月8日(金) ハンズオン会場 / November 8 (Fri) Hands on Room

座長：安井 哲郎 (帝京大学医学部附属溝口病院整形外科)

松本 卓巳 (東京大学医学部整形外科学)

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

Takumi Matsumoto (Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo)

英語論文を書こう！ —論文作成の意義と方法—

Write English papers!: Significance and methods of writing English paper

SP4-1 なぜ英語論文を書くのか

Why do you write an English article?

張 成虎

Song Ho Chang

JCHO 東京新宿メディカルセンター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

SP4-2 論文の書き方 —構成の仕方を中心に—

How to write an English paper

中佐 智幸 他

Tomoyuki Nakasa et al.

広島大学大学院人工関節・生体材料学

Dept. of Artificial joints and Biomaterials, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

SP4-3 疑問を解決するために統計学を使ってみませんか

How to use statistics to solve your questions

乾 貴博

Takahiro Inui

帝京大学整形外科／帝京大学外傷センター／帝京大学臨床研究センター

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan/
Trauma and Reconstruction Center, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan/
Teikyo Academic Research Center, Tokyo, Japan

SP4-4 英語論文作成の意義と方法 —査読への対応—

Response to peer review for good results

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 University, Nara, Japan

ランチョンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

11:50 ~ 12:50

11月7日(木) 第1会場 / November 7 (Thu) Room 1

座長：寺本 篤史 (札幌医科大学附属病院)

Moderator : Atsushi Teramoto (Sapporo Medical University Hospital)

共催：Arthrex Japan 合同会社
Arthrex Japan

LS1 高齢者腓骨骨折の新しい治療選択肢 ―腓骨髄内釘― A novel option for geriatric fibular fractures: Fibular nail

松井 健太郎
Kentaro Matsui

帝京大学医学部整形外科科学講座 / 帝京大学医学部附属病院外傷センター
Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University, Tokyo, Japan / Trauma and Reconstruction Center, Teikyo University Hospital, Tokyo, Japan

ランチョンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

11:50 ~ 12:50

11月7日(木) 第2会場 / November 7 (Thu) Room 2

座長：門司 順一 (松田整形外科記念病院)

Moderator : Junichi Monji (Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Orthopedic Memorial Hospital)

共催：オリンパステルモバイオマテリアル株式会社
Olympus Terumo Biomaterials Corp.

LS2 内反型変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術 (DToo) の理論と手術手技 ―新しく開発したDToo用Plateを用いた術式を中心に― Surgical methods of distal tibial oblique osteotomy used by new DToo plate treated the varus ankle OA

寺本 司
Tsukasa Teramoto

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
Dept. of Traumatology & Reconstruction, Fukushima Medical University, Koriyama, Japan / Trauma and Reconstruction Center, Southern Tohoku General Hospital, Fukushima, Japan

ランチョンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

11:50 ~ 12:50

11月7日(木) 第3会場 / November 7 (Thu) Room 3

座長：斎藤 充 (東京慈恵会医科大学整形外科科学講座)

Moderator : Mitsuru Saito (Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine)

共催：旭化成ファーマ株式会社
Asahi Kasei Pharma Corporation

LS3 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

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科科学講座
Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of Medicine, Akita, Japan

ランチョンセミナー 4 / Luncheon Seminar 4

11:50 ~ 12:50

11月7日(木) 第4会場 / November 7 (Thu) Room 4

座長：北田 真平 (兵庫県立西宮病院外傷再建センター)

Moderator : Shimpei Kitada (Dept. of Orthop. Reconstruction Center, Hyogo Prefectural Nishonomiya Hospital)

共催：メイラ株式会社
MEIRA Inc.

- LS4** 腓骨遠位端骨折に対する外側プレート固定法と脛骨天蓋骨折の治療
Fixation of distal fibula fracture with anatomical distal fibular locking plate and surgical treatment of pilon fracture

金澤 和貴 福岡青洲会病院整形外科
Kazuki Kanazawa Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Seisyukai Hospital, Fukuoka, Japan

ランチョンセミナー 5 / Luncheon Seminar 5

12:00 ~ 13:00

11月8日(金) 第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：山口 智志 (千葉大学大学院国際学術研究院)

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

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社
Smith & Nephew KK

- LS5** 足関節足部治療の世界における動向と将来展望 ―関節鏡手術から人工足関節まで―
Global trends & future prospects for foot & ankle surgeries

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

ランチョンセミナー 6 / Luncheon Seminar 6

12:00 ~ 13:00

11月8日(金) 第2会場 / November 8 (Fri) Room 2

座長：仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学病院整形外科)

Moderator : Hisateru Niki (Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine)

共催：京セラ株式会社
KYOCERA Corporation

- LS6** New デバイスでより身近になった、伸びしろしかないTNK人工足関節
New device makes TNK ankle more accessible and prospective

神崎 至幸 神戸大学大学院整形外科
Noriyuki Kanzaki Dept. of Orthop. Surg. Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

11月8日(金) 第3会場 / November 8 (Fri) Room 3

座長：寺本 篤史 (札幌医科大学附属病院)

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

共催：メダティス株式会社
Medartis Co., Ltd.

Foot & Ankle 手技を深掘る ―ラピダス変法と関節鏡下後果骨折手術―
Advanced surgical techniques: Modified Lapidus procedure and arthroscopic techniques for posterior malleolar fracture

LS7-1 重度外反母趾及びリスフラン関節症に対するラピダス変法
Modified Lapidus procedure for severe hallux valgus and Lisfranc osteoarthritis

伊東 勝也
Katsuya Ito

医真会八尾総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Ishinkai Yao General Hospital, Osaka, Japan

LS7-2 とにかく覗いてみませんか？ ―足関節後果骨折に対する鏡視下手術―
Arthroscopy: A Superior approach for Intra-articular reduction of posterior malleolar fracture

滝 正徳 他
Masanori Taki et al.

聖隷浜松病院足の外科
Foot and Ankle Surgery, Seirei Hamamatsu Hospital, Shizuoka, Japan

11月8日(金) 第4会場 / November 8 (Fri) Room 4

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学整形外科)

Moderator : Yasuhito Tanaka (Nara Medical University Orthop. Surg.)

共催：サンメディックス株式会社
Sunmedix Co., Ltd.

LS8 医療DXによる次世代医療安全向上機器の開発に向けて
Advancing medical safety with next-generation devices through digital transformation

小橋 昌司
Syoji Kobashi

兵庫県立大学先端医療工学研究所
Advanced Medical Engineering Research Institute, University of Hyogo, Hyogo, Japan

11月7日（木）第1会場／ November 7 (Thu) Room 1

座長：竹中 信之（一般財団法人脳疾患研究所附属総合南東北病院外傷センター／福島県立医科大学外傷学講座）

Moderator : Nobuyuki Takenaka (Dept. of Trauma Fukushima Medical University /
Trauma Center of Southern Tohoku Hospital)

共催：帝人ヘルスケア株式会社
Teijin Healthcare Limited

ES1 腱・靱帯・骨の成熟と老化を科学する
ー力学負荷と薬剤介入のロジックとエビデンスー
The science of tendon, ligament, and bone maturation and aging

斎藤 充
Mitsuru Saito

東京慈恵会医科大学整形外科科学講座
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine,
Tokyo, Japan

新しい治療法

New treatment methods

1T-4-1 スポーツ選手のアキレス腱断裂に対する多血小板血漿を用いた腱縫合術と術後早期運動療法併用の治療成績

PRP treatment combined with tendon repair and early functional rehabilitation for achilles tendon rupture in athletes

安田 稔人 他

Toshito Yasuda et al.

大阪医科薬科大学看護学部

Faculty of Nursing, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka, Japan

1T-4-2 強度と機能の両立させた新形状未焼成ハイドロキシアパタイト/ポリL乳酸 (u-HA/PLLA) ネジの性能評価と臨床応用

Performance evaluation and clinical application of a new u-HA/PLLA screw designed to combine strength and function

今出 真司 他

Shinji Imade et al.

島根大学医学部整形外科

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

1T-4-3 進行した足関節感染に対するMasquelet法を応用した足関節固定術は有用な患肢温存手術である

Ankle arthrodesis using Masquelet technique for advanced ankle joint infection is effective for limb salvage

山本 音 他

Oto Yamamoto et al.

帝京大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University, Tokyo, Japan

1T-4-4 距骨下関節の骨軟骨損傷に対するNanoScopeを用いた非牽引下鏡視下手術

Arthroscopic surgery using 1.9-mm diameter arthroscopy for subtalar osteochondral lesions without invasive distraction

下園 由泰 他

Yoshiharu Shimozone et al.

京都大学大学院医学研究科整形外科 / 京都下鴨病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kyoto University, Kyoto, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Shimogamo Hospital, Kyoto, Japan

1T-4-5 アスリートの難治性アキレス腱炎に対する超音波ガイド下血管塞栓療法 (動注治療)

Ultrasound-guided transarterial embolization for refractory achilles tendinopathy in athletes

面谷 透

Toru Omodani

東京先進整形外科

Tokyo Advanced Orthopaedics, Tokyo, Japan

1T-4-6 Beneficial effects of epigallocatechin-3-gallate (EGCG) loaded hydrogel in a rat model of collagenase induced achilles tendinopathy

Sung Jae Kim et al.

Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital, Hwaseong, South Korea

1T-4-7 EndoBlade™ Soft Tissue Release Systemを用いた低侵襲手術の経験
Experience of minimally invasive surgery using the EndoBlade™ Soft Tissue Release System

野口 幸志 他 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／久留米大学医学部整形外科
Koji Noguchi et al. Japan Community Health Care Organization 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

1T-4-8 外反母趾に対する金属材料を留置しないMitchell変法の短期成績
Modified Mitchell osteotomy without metallic implant for hallux valgus reduced the
postoperative correction loss

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

主題／ Topic

16:30 ～ 17:20

11月7日（木）第4会場／ November 7 (Thu) Room 4

座長：薩摩 眞一（南大阪小児リハビリテーション病院整形外科）

Moderator : Shinichi Satsuma (Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rehabilitation Hospital for Children)

内反足・足部変形
Club foot / foot deformity

1T-4-9 先天性内反足に伴う Flat Top Talus に関する検討
—単純X線による評価方法を再考する—
Analysis of Flat Top Talus associated with congenital clubfoot: Reevaluating assessment
methods using plain X-rays

大平 千夏 他 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科学
Chinatsu Ohira et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan University Graduate
School of Medicine, Osaka, Japan

1T-4-10 先天性内反足再発例の後足部内反に対する前脛骨筋腱外側移行術の効果
Effects of tibialis anterior tendon transfer for hindfoot varus in relapsed deformity of congenital
clubfoot

河 命守 他 名古屋市立大学整形外科
Myongsu Ha et al. Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University, Aichi, Japan

 1T-4-11 先天性内反足に対する Ponseti 法の長期成績 —15年以上経過した症例の検討—
Ponseti treatment for idiopathic clubfoot: Minimum 15 years follow-up

衣笠 真紀 他 兵庫県立こども病院整形外科
Maki Kinugasa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan

1T-4-12 下垂足に対し、Watkins-Barr 手術を行った症例に対する患者満足度調査
Patient satisfaction of Watkins-Barr procedure for drop foot

富永 明子 他 羊ヶ丘病院整形外科
Akiko Tominaga et al. Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hospital, Hokkaido, Japan

1T-4-13 二分脊椎の足部変形に対する足三関節固定術の手術成績

Surgical results of triple arthrodesis for foot deformity with spina bifida

小沼 早希 他
Saki Onuma et al.

自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科
Dept. of Pediatric Orthop., Jichi Children's Medical Center
Tochigi, Tochigi, Japan

1T-4-14 脳卒中による内反尖足変形に対する後内側解離術の短期成績

Short term results of posteromedial release for equino-varus foot deformity by cerebral apoplexy

町田 治郎 他
Jiro Machida et al.

平成横浜病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Heisei Yokohama Hospital, Yokohama,
Japan

1T-4-15 後天性尖足から脊髄終糸症候群の診断に至った5例

Tight filum terminale: A cause of acquired equine deformity -A report of five cases-

伊東 夏央 他
Nao Ito et al.

聖隷浜松病院足の外科
Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital,
Shizuoka, Japan

主題 / Topic

13:10 ~ 13:50

11月8日(金) 第3会場 / November 8 (Fri) Room 3

座長：山口 智志 (千葉大学大学院国際学術研究院)

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

変形性足関節症

Ankle osteoarthritis

2T-3-1 4期の変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術 (DToo) による関節温存手術治療

Clinical outcome of Distal Tibial Oblique Osteotomy (DToo) for stage 4 ankle osteoarthritis

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

2T-3-2 高齢者変形性足関節症の治療 ―ロコモティブシンドロームに注目して―

The treatment of ankle osteoarthritis for elderly patient focused on locomotive syndrome

松原 秀憲 他
Hidenori Matsubara et al.

金沢大学附属病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital, Ishikawa,
Japan

2T-3-3 人工足関節置換術と足関節固定術後早期における後距踵関節の軟骨下骨骨密度の比較検討

Comparison of subchondral bone density in the posterior talocrural joint post total ankle arthroplasty vs. arthrodesis

島ノ江 研斗 他
Kento Shimanoe et al.

鹿児島大学病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

- 2T-3-4** 人工距骨併用人工足関節置換術は高度内反型変形性足関節症にも有効である
Efficacy of total ankle arthroplasty with artificial talus (cTAA) for severe varus type OA

三井 寛之 他 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座
Hiroyuki Mitsui et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of
Medicine, Kanagawa, Japan

- 2T-3-5** 変形性足関節症に対する Combined TAA と Standard TAA の SAFE-Q 各設問に
おける短期臨床成績からみた手術方法選択の検討
Surgical selection based on each SAFE-Q question in Combined TAA and Standard TAA for
osteoarthritis of the ankle

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 University, Nara, Japan

主題 / Topic

13:10 ~ 14:10

11月8日 (金) 第4会場 / November 8 (Fri) Room 4

座長：小野寺 智洋 (北海道大学大学院医学研究院機能再生医学分野整形外科学教室)
Moderator : Tomohiro Onodera (Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medical and Graduate
School of Medicine, Hokkaido University)

基礎 Basic science

- 2T-4-1** 変形性足関節症における軟骨下骨での神経ペプチド・破骨細胞の発現と軟骨変性との
関連
Relationship between neuropeptide and osteoclast expression in subchondral bone
and cartilage degeneration in ankle OA

石橋 沙織 他 広島大学大学院整形外科
Saori Ishibashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and
Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

-  **2T-4-2** FGF-2 がラットのアキレス腱欠損治癒に与える影響
The effects of fibroblast growth factor-2 (FGF-2) on achilles tendon injury in rats

藤川 祐基 他 尾鷲総合病院整形外科
Yuki Fujikawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Owase General Hospital, Mie, Japan

- 2T-4-3** 立位 CT・床反力計同時計測による下肢荷重線の検討 —内外側 Wedge の影響—
Weight-bearing line of lower limb by an upright computed tomography and force plates: The
effect of coronal wedge floor

関 広幸 他 立川病院整形外科 / 慶應義塾大学整形外科学教室
Hiroyuki Seki et al. Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa Hospital, Tokyo, Japan / Dept.
of Orthop. Surg., University of Keio, Tokyo, Japan

- 2T-4-4** Validation of foot bones segmented from computed tomography: Promising
results from a low dose cone beam scanner

Eric Thorhauer Center for Limb Loss and MoBility (CLiMB), Dept. of Veterans
Affairs Puget Sound Health Care System, Seattle, WA, USA /
Dept. of Mechanical Engineering, University of Washington,
Seattle, WA, USA



2T-4-5 外反母趾角自動計測AIのエラー率

—住民コホート研究ROAD studyで取得した2300枚の単純X線を用いた検証—
Error rate of artificial intelligence to measure hallux valgus angle: Evaluation using 2300 radiographs

武田 龍太郎 他 東京大学整形外科
Ryutaro Takeda et al. Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo, Tokyo, Japan

2T-4-6 第2, 3足根中足関節症を併発した外反母趾患者の足底圧分布

Plantar pressure distribution in HV patients with lesser tarsometatarsal arthritis

東迎 高聖 他 大阪医科薬科大学医学部整形外科
Kosho Toge et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka, Japan

2T-4-7 月面重力が踵骨の骨代謝と踵立方関節の骨軟骨複合体に与える影響

Effects of lunar gravity on calcaneal bone metabolism and the osteochondral unit of the calcaneocuboid joint

柳樂 慶太 他 鳥取大学医学部整形外科
Keita Nagira et al. Dept. of Orthop. Surg., Tottori University, Yonago, Japan

2T-4-8 変形性足関節症の手術症例における足関節周囲骨質低下の定量評価

Quantitative evaluation of peri-ankle bone quality deterioration in surgical cases of ankle osteoarthritis

田山 義樹 他 獨協医科大学埼玉医療センター整形外科
Yoshiki Tayama et al. Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan



アキレス腱 Achilles tendon

1-3-1 MRIを用いたアキレス腱長の左右差の検討

Examination of the lateral difference in achilles tendon length using MRI

上野 圭信 他 船橋整形外科病院
Keishin Ueno et al. Funabashi Orthopaedic Hospital, Chiba, Japan

1-3-2 超音波によるアキレス腱術後の修復過程評価

Evaluation of the repair process after achilles tendon surgery by ultrasound findings

天羽 健太郎 他 聖路加国際病院整形外科
Kentarō Amaha et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan

1-3-3 Modified Half Mini Bunnell法によるアキレス腱縫合術後の伏臥位自然下垂角と腱長の関係

The relationship between plantarflexion angle and tendon length after achilles tendon repair

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, Kawasaki, Japan

1-3-4 アキレス腱縫合術の待機期間によるParatenon修復の関係と術後臨床成績

The relationship between paratenon repair, waiting time and postoperative clinical outcomes in achilles tendon repair

石田 雄太郎 他 関東労災病院スポーツ整形外科
Yutaro Ishida et al. Dept. of Sports Orthop. Surg., Kanto Rosai Hospital, Kawasaki, Japan

1-3-5 新鮮アキレス腱断裂に対する術後半年及び1年でのSAFE-Q評価

Evaluation in a self-administered foot evaluation questionnaire (SAFE-Q) after surgery for acute achilles tendon rupture

濱田 知 厚生連高岡病院整形外科
Tomo Hamada Dept. of Orthop. Surg., JA Toyama Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka, Japan

1-3-6 スポーツ活動中に受傷したアキレス腱断裂に対してPercutaneous Achilles Repair Systemを用いた治療成績

Clinical outcomes of Percutaneous Achilles Repair System for acute achilles tendon ruptures in sporting activities

堀田 昌宏 他 岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院整形外科
Masahiro Horita et al. Dept. of Orthop. Surg., Okayama City General Medical Center Okayama City Hospital, Okayama, Japan

- 1-3-7** 新鮮アキレス腱断裂に対するテープ型人工靱帯を用いた超音波ガイド下経皮縫合術
Ultrasound-guided percutaneous suture with broad band tape for acute achilles tendon rupture

西田 尚紀 他 東京警察病院整形外科
Naoki Nishida et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Police Hospital, Tokyo, Japan

- 1-3-8** 陳旧性アキレス腱断裂症例には瘢痕部を残した縫合術が有用である
The scar-preserving repair technique is effective for chronic achilles tendon ruptures

塚田 圭輔 他 帝京大学医学部整形外科学講座／帝京大学スポーツ医科学センター
Keisuke Tsukada et al. Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University, Tokyo, Japan／Teikyo University inst. of Sports Science and Medicine, Tokyo, Japan

一般演題／ Oral Session

14:40 ～ 15:20

11月7日（木）第3会場／ November 7 (Thu) Room 3

座長：池澤 裕子（永寿総合病院）

Moderator : Hiroko Ikezawa (Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital)

補装具 Orthosis

- 1-3-9** 義肢装具士がデジタルデータを用いて作製した外反母趾患者の足底板の定量的評価
Quantitative evaluation of plantar plates of patients with hallux valgus made by prosthetists using digital data

飯塚 藍 他 国際医療福祉大学成田病院整形外科／慶應義塾大学医学部整形外科／永寿総合病院整形外科
Ai Iizuka et al. Dept. of Orthop. Surg., International University of Health and Welfare Narita Hospital, Chiba, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital, Tokyo, Japan

- 1-3-10** 中等度および重度外反母趾に対する足底挿板治療成績の経時的変化および手術加療との比較検討
Insole treatment for moderate and severe hallux valgus: Effects over time and comparison with surgical treatment

丸木 秀行 他 埼玉医科大学整形外科
Hideyuki Maruki et al. Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical University, Saitama, Japan

- 1-3-11** Morton病における歩行立脚前半相に着目したタイプ分類と足底挿板の治療成績
Type classification of the first half of stance phase in Morton's disease and treatment results of plantar insertions

小瀬 勝也 他 さとう整形外科リハビリテーション科
Katsuya Kose et al. Sato Orthopaedics Rehabilitation, Gifu, Japan

1-3-12 外側アーチパッド貼付位置の違いによる歩行時の前足部圧の変化

Changes in forefoot pressure during gait due to different attachment positions of the lateral arch pad

佐藤 元勇 他

Masatoshi Sato et al.

船橋整形外科市川クリニック理学診療部

Dept. of Rehab., Funabashi Orthopedics Ichikawa Clinic, Chiba, Japan

1-3-13 硬性立体インソールによる扁平足の疼痛, QOL改善と骨格補整効果の可能性について—前後比較研究—

Possible effects of rigid three-dimensional insoles on flatfoot pain, quality of life and alignment: A before-after study

岡部 大地 他

Daichi Okabe et al.

株式会社ジャパンヘルスケア／下北沢病院／千葉大学予防医学センター

Japan Healthcare Corp., Tokyo, Japan／Shimokitazawa Hospital, Tokyo, Japan／Center for Preventive Medical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

一般演題／ Oral Session

16:30 ~ 17:20

11月7日(木) 第3会場／ November 7 (Thu) Room 3

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整形外科)

Moderator : Kenjiro Wakabayashi (Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University Mirai Kousei Hospital)

前足部の障害**Forefoot disorder****1-3-14 前足部変性疾患はロコモティブシンドロームに関連するか？**

—大台町運動器検診より—

Are forefoot deformity associated with locomotive syndrome? From the Odai town locomotor examination

今野 千尋 他

Chihiro Konno et al.

三重大大学整形外科

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

1-3-15 強剛母趾の臨床研究

Clinical study of hallux rigidus

福島 弘隆 他

Hirofuka Fukushima et al.

東京慈恵会医科大学整形外科学講座

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

1-3-16 強剛母趾における長母趾屈筋腱溝の形態的特徴

Morphological characteristics of the groove for flexor hallucis longus tendon in patients with hallux rigidus

森脇 段 他

Dan Moriwaki et al.

広島大学整形外科

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

1-3-17 強剛母趾に対する多血小板血漿 (PRP) 治療の有効性の短期成績の検討

The short-term efficacy of Platelet-Rich Plasma (PRP) therapy for hallux rigidus

三浦 泰平 他

Taihei Miura 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 Hospital, Chiba, Japan

1-3-18 第2趾ハンマー趾に対するDuVries法による近位趾節間関節固定術における術後再発の検討

Factors related with recurrence of hammertoe after 2nd proximal interphalangeal joint arthrodesis with DuVries procedure

張 成虎 他

Song Ho Chang et al.

JCHO 東京新宿メディカルセンター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

1-3-19 MTP 関節脱臼に対して InternalBrace による Plantar plate 再建術を行った重度外反母趾の手術経験

Surgery for dislocation of the lesser metatarsophalangeal joint associated with hallux valgus using InternalBrace

濱田 知

Tomo Hamada

厚生連高岡病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., JA Toyama Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka, Japan

1-3-20 人工関節全置換術前後における前足部のアライメントと臨床スコアの変化

Changes in forefoot alignment and scores before and after total knee arthroplasty

麻生 正 他

Masashi Aso et al.

山形大学整形外科

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

一般演題 / Oral Session

8:35 ~ 9:15

11月7日（木）第4会場 / November 7 (Thu) Room 4

座長：西村 明展（三重大学医学部スポーツ整形外科）

Moderator : Akinobu Nishimura (Dept. of Orthop. and Sports Med., Mie University)

腱

Tendons

1-4-1 足の腱障害に対する wide awake approach による手術は腱緊張の決定に有用である

Wide awake approach is useful for extensor tendon disorder in foot and ankle

久保 摩耶 他

Maya Kubo et al.

帝京大学医学部整形外科学講座 / 康正会病院

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan / Kouseikai Hospital, Saitama, Japan

1-4-2 足底腱膜炎における収束型対外衝撃波治療の治療成績は治療前臨床症状と関連する

Outcomes of focused extracorporeal shockwave therapy for plantar fasciitis relate to pre-treatment symptoms

待山 祐一郎 他

Yuichiro Machiyama et al.

順天堂大学整形外科学講座

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

1-4-3 腓骨筋腱溝の形態学的評価はCT 水平断撮像レベルの影響を受ける

Assessment of the retromalleolar fibular groove morphology is affected by the level of the axial CT scans

横江 琢示 他

Takuji Yokoe et al.

宮崎大学医学部整形外科

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

- 1-4-4** 反復性腓骨筋腱脱臼に対するMRIと腱鞘内注射後超音波画像の診断有効性の比較
Comparison of diagnostic validity between MRI and ultrasonography for recurrent peroneal tendon dislocation

西村 明展 他 三重大学医学部スポーツ整形外科
Akinobu Nishimura et al. Dept. of Orthop. and Sports Med., Mie University, Tsu, Japan

- 1-4-5** 第4腓骨筋は腓骨筋腱脱臼に関連するのか？
Is the fourth peroneal muscle associated with peroneal tendon dislocation?

浮田 大貴 他 聖隷浜松病院足の外科／東前橋整形外科病院足の外科センター
Hiroki Ukita et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital, Shizuoka, Japan／Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopedic Hospital, Gunma, Japan

一般演題／ Oral Session

9:20 ～ 10:00

11月7日（木）第4会場／ November 7 (Thu) Room 4

座長：磯本 慎二（奈良県総合医療センター整形外科）

Moderator : Shinji Isomoto (Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center)

スポーツ・疲労骨折 Sports / fatigue fracture

- 1-4-6** スポーツ選手におけるos supranaviculareの治療
Treatment of os supranaviculare in athletes

三浦 公郎 他 奈良県総合医療センター整形外科
Kimio Miura et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Prefecture General Medical Center, Nara, Japan

- 1-4-7** サッカー育成年代でのJones骨折発生に関連する身体機能評価
Functional assessment related to the occurrence of Jones fracture in youth soccer players

古山 和樹 他 東北大学整形外科／Jones骨折研究会
Tomoki Koyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Sendai, Japan／Jones Fracture Res. Group, Tokyo, Japan

- 1-4-8** 第5中足骨近位骨幹部疲労骨折（Jones骨折）に対する局所骨移植を併用した底側プレート固定の小経験
Small series of plantar plate fixation with local bone grafting for proximal fifth metatarsal chronic fatigue fractures

栃木 祐樹 他 獨協医科大学埼玉医療センター整形外科
Yuki Tochigi et al. Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan

- 1-4-9** 第5中足骨疲労骨折に対する髓内固定術後の再骨折・偽関節例に対する再手術の経験
Revision surgery for refracture and nonunion of fifth metatarsal stress fracture following intramedullary screw fixation

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

1-4-10 アスリートの足関節後方インピンジメント症候群の治療成績とその特徴

Posterior ankle impingement syndrome among athletes and its characteristics

永元 英明 他

早稲田大学スポーツ科学研究センター／東北大学整形外科／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.

Waseda Institute for Sport Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Sendai, Japan／Hachioji Sports Orthopaedic Clinic, Hachioji, Japan／Sports Arthroscopy Center, Hanna Central Hospital, Ikoma, Japan

一般演題／ Oral Session

10:10 ～ 10:50

11月7日（木）第4会場／ November 7 (Thu) Room 4

座長：中村 英一（リハビリテーション&スポーツメディカルセンター熊本回生会病院整形外科）

Moderator：Eiichi Nakamura (Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Kaiseikai Hospital)

骨軟骨損傷**Osteochondral lesion****1-4-11 健常足関節CTにおける距骨軟骨下骨のHounsfield unit 値の検討**

Evaluation of Hounsfield unit values on the subchondral bone of the talus

中村 優志 他

兵庫医科大学整形外科

Masashi Nakamura et al.

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

1-4-12 陳旧性足関節外側靱帯損傷例における距骨骨軟骨損傷の発症に足関節骨形態は影響するか？

Does ankle bone morphology affects the occurrence of osteochondral lesions of the talus?

中村 優志 他

兵庫医科大学整形外科

Masashi Nakamura et al.

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

1-4-13 距骨骨軟骨損傷のアキレス腱HU値の偏在についての検討

Analysis of the uneven distribution of HU values in the achilles tendon with osteochondral lesion of talus

川端 紳悟 他

広島大学大学院整形外科

Shingo Kawabata et al.

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

1-4-14 足関節天蓋部骨軟骨障害の治療経験

Surgical treatment of osteochondral lesions of the tibial plafond

岩本 健一 他

善衆会病院群馬スポーツ医学研究所／東前橋整形外科病院足の外科センター

Kenichi Iwamoto et al.

Gunma Sports Medicine Research Center, Zenshukai Hospital, Gunma, Japan／Foot and Ankle Surgery Center, East Maebashi Orthopaedic Hospital, Gunma, Japan

1-4-15 距骨骨軟骨損傷に対する鏡視下骨髓刺激法とPRP併用治療の成績

Arthroscopic bone marrow stimulation combined with PRP injection for osteochondral lesions of the talus

下園 由泰 他

Yoshiharu Shimozone et al.

京都大学大学院医学研究科整形外科／京都下鴨病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kyoto University, Kyoto, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Shimogamo Hospital, Kyoto, Japan

一般演題／ Oral Session

11:00 ～ 11:40

11月7日（木）第4会場／ November 7 (Thu) Room 4

座長：牧 昌弘（康生会武田病院整形外科足の外科センター）

Moderator : Masahiro Maki (Orthop. Foot & Ankle Center, Koseikai Takeda Hospital)

**変形性関節症
Osteoarthritis****1-4-16 神経梅毒によるCharcot関節の治療経験**

Experience in the treatment of Charcot joint due to neurosyphilis

中村 壮臣 他

Takeomi Nakamura et al.

東京都立広尾病院整形外科

Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan

1-4-17 Charcot足関節に対するIlizarov創外固定と低出力超音波骨折治療器の併用効果

Combination effective for the treatment Charcot joint of Ilizarov external fixation and low intensity pulsed ultrasound

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

1-4-18 足部・足関節糖尿病性シャルコー関節症の複数関節固定術の治療成績

Surgical results of Charcot foot with multiple arthrodesis

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 Hospital, Tokyo, Japan

1-4-19 特発性距骨壊死の初期症状 ―いかに距骨壊死を疑うか―

Initial symptoms of idiopathic necrosis of the talus: How to suspect talus necrosis

酒井 瑛平 他

Yohei Sakai et al.

新潟労災病院

Niigata Rousai Hospital, Niigata, Japan

1-4-20 距骨壊死に対する人工距骨置換術の短期成績

Short-term results of the artificial replacement of the talus for osteonecrosis of the talus

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 University School of Medicine University Hospital, Mizonokuchi, Kawasaki, Japan

外側靱帯損傷

Lateral ligament injury

1-4-21 前距腓靱帯の足関節安定化機構の3次元有限要素解析

Three-dimensional finite element analysis of the ankle stabilization mechanism of the anterior talofibular ligament

皆川 暁信 他

東京慈恵会医科大学整形外科科学講座

Akinobu Minagawa et al.

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

 1-4-22 3DモデルMRIにおける慢性足関節不安定症手術患者の外側靱帯損傷形態の特徴
3D model MRI study of lateral ligament injury morphology in chronic ankle instability

櫻井 悟 他

広島大学病院整形外科

Satoru Sakurai et al.

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

1-4-23 慢性足関節不安定症を有するラグビー選手の足関節底屈運動における後足部運動の検討 —3Dスキャンによる解析—

3D scan analysis of rearfoot motion in ankle plantarflexion among rugby players with chronic ankle instability

山口 春乃 他

トヨタ記念病院トヨタアスリートサポートセンター

Haruno Yamaguchi et al.

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

1-4-24 慢性足関節不安定症患者における距骨内旋が患者立脚型評価に及ぼす影響

The effect of talar internal rotation on patient-based outcomes in patients with chronic ankle instability

朝長 星哉 他

福岡大学医学部整形外科科学教室

Seiya Tomonaga et al.

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

1-4-25 エリートアスリートにおける陳旧性足関節外側靱帯損傷に対するsuture tapeを用いた靱帯補強術の短期成績

Suture tape augmentation with modified Broström operation for chronic lateral ankle injury in elite athlete

石塚 光太郎 他

浦添総合病院スポーツ医学診療センター／ロクト整形外科クリニック／ロクト リ・スポーツ メディカル&コンディショニング センター

Kotaro Ishizuka et al.

Urasoe General Hospital Sports Medicine Center, Okinawa, Japan／Rokuto Orthopedic Clinic, Okinawa, Japan／Rokuto RE:Sports Medical&Conditioning Centre, Okinawa, Japan

1-4-26 アスリートの足関節外側不安定症に対する靱帯修復術の治療成績
—鏡視下手術vs小切開手術—

Clinical outcomes of accelerated rehabilitation after ATFL repair of the lateral ankle instability

森 幸紀 他

重城病院 CARIFAS 足の外科センターリハビリテーション科

Yukinori Mori et al.

Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surgery, Jujo Hospital, Chiba, Japan

- 1-4-27** 足関節補強術に使用するInternalBraceTMの距骨骨孔の至適作成方向
Optimal talus suture anchor direction in lateral ankle ligament repair with the InternalBraceTM augmentation

蓑川 創 他
So Minokawa et al.

福岡大学筑紫病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University Chikushi Hospital,
Fukuoka, Japan

一般演題／ Oral Session

14:30 ～ 15:10

11月7日（木）第4会場／ November 7 (Thu) Room 4

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., National Rehabilitation Center for Children with Disabilities)

小児

Pediatric orthopedics

- 1-4-28** 小児期における外脛骨の有所見率と有痛性外脛骨の関連因子 —KID Locomo Study—
Prevalence of accessory navicular and associated factors of symptomatic accessory navicular in children

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., Kihoku Hospital, Wakayama Medical
University, Wakayama, Japan

- 1-4-29** 若年スポーツ選手における足根骨癒合症術後のスポーツ復帰
Return to sporting activity after surgical procedures for tarsal coalitions in young athletes

石松 哲郎 他
Tetsuro Ishimatsu et al.

福岡大学医学部整形外科
Dept. of Ortho. Surg., Fukuoka University, Fukuoka, Japan

- 1-4-30** 若年性外反母趾における第1中足骨骨頭の形態評価
Evaluation of the morphology of the first metatarsal head in juvenile hallux valgus

谷口 善政 他
Yoshimasa Taniguchi et al.

福岡大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Fukuoka University,
Fukuoka, Japan

- 1-4-31** Down症候群の外反足及び外反母趾について
Foot valgus and hallux valgus with Down syndrome

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

- 1-4-32** 小学生における浮き趾の頻度とその経時的変化
The frequency of floating toes and their temporal changes in elementary school children

権守 志映 他
Yukie Gommori et al.

山梨大学医学部附属病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., University of Yamanashi, Yamanashi,
Japan

11月8日(金) 第1会場 / November 8 (Fri) Room 1

座長：柏倉 剛 (藤原記念病院整形外科)

Moderator : Takeshi Kashiwagura (Dept. of Orthop. Surg., Fujiwara Memorial Hospital)

RA**Rheumatoid arthritis****2-1-1 足の外科外来をきっかけに診断された関節リウマチおよび類縁疾患の検討**

Study on rheumatoid arthritis and related diseases diagnosed in the orthopedic foot clinic

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,
Fukuoka, Japan**2-1-2 関節リウマチ患者の周産期における前足部骨関節破壊の検討**

Forefoot osteoarticular destruction in the perinatal period in patients with rheumatoid arthritis

長瀬 貴明 他

Takaaki Nagase et al.

山形大学医学部整形外科

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

2-1-3 関節リウマチ患者の前足部手術後のSAFE-Qスコアと術前状態の相関解析

Correlation of preoperative condition and SAFE-Q score after forefoot surgery in rheumatoid arthritis patients

恵谷 悠紀 他

Yuki Etani et al.

大阪大学大学院医学系研究科整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka
University, Osaka, Japan**2-1-4 関節リウマチ患者の強直性舟底足変形に対する逆V字骨切り術**

Reverse V-shaped osteotomy for ankylosing rocker-bottom foot deformity 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., Osaka University, Osaka, Japan

2-1-5 重度外反母趾を合併したRA前足部変形におけるMTP関節温存術の治療成績

Outcome of joint-preserving surgery for rheumatoid forefoot deformity complicated by severe hallux valgus

窪田 綾子 他

Ayako Kubota et al.

東邦大学整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine Faculty of Medicine,
Toho University, Tokyo, Japan**2-1-6 リウマチ足の外反母趾術後再発と内転中足の関連**

Association of adductor metatarsal with postoperative recurrence of hallux valgus in rheumatoid arthritis patients

山田 晃史 他

Akifumi Yamada 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

- 2-1-7** 変形性足関節症と関節リウマチにおける遠位脛骨斜め骨切り術の比較検討
Comparative study of distal tibial oblique osteotomy in ankle osteoarthritis and rheumatoid arthritis

三浦 泰平 他
Taihei Miura et al.

大阪大学整形外科／重城病院 CARIFAS 足の外科センター
Dept. of Orthop. Surg., Osaka University Graduate School of Medicine, Suita, Japan／Clinical and Research Institute for Foot and Ankle Surgery, Jujo Hospital, Kisarazu, Chiba, Japan.

- 2-1-8** FINE 人工足関節システムにおける長期術後成績
Long-term postoperative results with the FINE total ankle system

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

一般演題／ Oral Session

8:00 ～ 9:00

11月8日（金）第2会場／ November 8 (Fri) Room 2

座長：藤井 裕之（小郡第一総合病院整形外科）

Moderator : Hiroshi Fujii (Dept. of Orthop. Surg., Ogori Daiichi General Hospital)

足関節果部骨折 Malleolar fracture

- 2-2-1** 高度な不安定性を有する足関節脱臼に対して InternalBrace™ を用いた靱帯補強手術の治療経験
Ligament augmentation surgery with InternalBrace™ for ankle dislocation with high instability: A case report

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分野

Kazuya Nishikata et al.

Dept. of Orthop. Surg., Medical Topia SOKA Hospital, Soka, Japan／Div. of Orthop. Surg., Dept. of Regenerative and Transplant Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Science, Niigata, Japan



- 2-2-2** 足関節果部骨折受傷時に合併する距骨骨軟骨損傷が臨床成績に与える影響
Influence of osteochondral lesion of the talus associated with ankle fractures on clinical outcome

森尾 太志 他

兵庫医科大学整形外科学教室

Futoshi Morio et al.

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

- 2-2-3** 三角靱帯断裂を伴う足関節内果骨折のない果部骨折（Weber分類B型）症例の検討
A study of a case of an ankle fracture without medial malleolus fracture with deltoid ligament rupture

大森 康宏
Yasuhiro Omori

熊本整形外科病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto Orthopedic Hospital, Kumamoto, Japan



2-2-4 当院における脛腓間固定を追加した足関節骨折症例の検討

A study of ankle fracture cases with additional syndesmotic stabilization in our hospital

米津 大貴 他

Hiroki Yonezu et al.

総合南東北病院外傷センター／名古屋市立大学整形外科

Dept. of Trauma & Reconstruction Center, Southern Tohoku General Hospital, Fukushima, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University, Aichi, Japan

2-2-5 脛腓骨間靱帯損傷に対する脛腓骨間靱帯 internal brace の試み

Internal brace augmentation for tibiofibular ligament injuries

熊本 光貴 他

Mitsuki Kumaki et al.

至誠会第二病院

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

2-2-6 足関節骨折に対する Nanoscope の有用性に関する検討

Usefulness of Nanoscope for ankle fracture

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

Orthopaedic Foot and Ankle Center, Dept. of Orthop. Surg., Shiseikaidaini Hospital, Tokyo, Japan

2-2-7 Weber type B 足関節外果骨折に対する nitinol staple 単独固定と後外側 plate 固定との比較

Comparative study of nitinol staple only fixation vs. antiglide plate fixation for weber type B distal fibular fractures

吉本 憲生 他

Kensei Yoshimoto 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

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

2-2-8 初期治療における足関節脱臼骨折に対する整復と外固定の工夫

—重力補助足関節整復 (GARA 法) による初期治療の小経験—

Results of initial treatment for ankle fracture: Dislocations with gravity assisted reduction of ankle (GARA)

安藤 治朗 他

Jiro Ando et al.

自治医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Jichi Medical University, Tochigi, Japan

リハビリ・バイオメカニクス 1 Rehabilitation / biomechanics 1

- 2-3-1** 足部内在筋・外在筋に対する新たな運動が歩行・走行中の足部内運動に与える影響
Effects of new exercises on intrinsic and extrinsic foot muscles intra-foot kinematics during walking and running

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

Graduate School of Health Sciences, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka, Japan

- 2-3-2** 足部内在筋の機能強化が歩行時の足部運動および床反力特性に及ぼす影響
—血流制限下神経筋電気刺激を用いた介入効果—

The effect of strengthening intrinsic foot muscles on foot kinematics and GRF characteristics during walking

岡村 和典

Kazunori Okamura

県立広島大学保健福祉学部理学療法学コース

Dept. of Physical Therapy, Faculty of Health and Welfare, Prefectural Hiroshima University, Hiroshima, Japan

- 2-3-3** ライフセーバーと健常成人におけるバランス能力と足部筋活動の比較
Comparison of balance ability and foot muscle activity between life savers and healthy adults

鈴木 開 他

Kai Suzuki et al.

聖マリアンナ医科大学整形外科科学講座／早稲田大学大学院スポーツ科学研究科

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan / Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan

- 2-3-4** 足部ねじれ剛性・内側縦アーチ高と両脚着地動作における足部運動力学的動態の関連
The relationship between foot torsional stiffness, arch height, and foot kinetics during drop landing

江沢 侑也 他

Yuya Ezawa et al.

東京工業大学環境・社会理工学院

Dept. of Social and Human Sciences, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan

- 2-3-5** 前方片脚ドロップジャンプ着地動作時の距骨外果間距離の動態測定
Evaluation of dynamics in the distance between the talus and lateral malleolus during forward single-leg drop landing

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研究室

Dept. of Sport Rehab., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan



- 2-3-6** 足関節果部骨折術後症例における荷重位背屈可動域に関連する因子について
Factors related to load position dorsiflexion range of motion in postoperative cases of ankle fracture

溝田 丈士 他

Takeshi Mizota et al.

副島整形外科病院

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



2-3-7 変形性足関節症患者における歩行中の動的安定性とその特徴

Dynamic stability during gait in patients with ankle osteoarthritis

宮原 敏郎 他

Toshiro Miyahara et al.

広島大学医系科学研究科生体運動・動作解析学

Dept. of Biomechanics, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

2-3-8 シミュレーション解析による足関節角度と足関節モーメントの変化がランニング中のアキレス腱張力に及ぼす影響

Effect of changes in ankle joint angle and ankle joint moment on achilles tendon tension during running

高林 知也 他

Tomoya Takabayashi et al.

新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所

Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata University of Health and Welfare, Niigata, Japan

一般演題 / Oral Session

9:10 ~ 10:10

11月8日(金) 第3会場 / November 8 (Fri) Room 3

座長：大内 一夫(福島県立医科大学整形外科)

Moderator: Kazuo Ouchi (Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical University)

リハビリ・バイオメカニクス 2**Rehabilitation / biomechanics 2****2-3-9 足関節前後方負荷時における内側靱帯各線維束の荷重分担**

—6自由度ロボットシステムを用いての生体力学的解析—

Biomechanical analysis of load sharing in deltoid ligament during AP loading: Using a 6-DOF robotic system

高橋 克典 他

Katsunori Takahashi et al.

済生会小樽病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Otaru Hospital, Hokkaido, Japan

2-3-10 骨盤機能と足関節捻挫の関連

Relationship between pelvic function and ankle sprains

富永 健太 他

Kenta Tominaga 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 and Faculty of Medicine, Akita, Japan

2-3-11 足関節外側靱帯損傷者における足関節円運動の運動特性

Kinematic characteristics of ankle circular motion in patients with lateral ankle ligament injuries

源 理緒 他

Rio Minamoto 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 Sciences, Hiroshima University

2-3-12 足関節の不安定性がSingle leg Drop Landing のキネマティクスに及ぼす影響

—3次元動作解析による検討—

Impact of ankle instability on the kinematics of Single leg Drop Landing: A three dimensional motion analysis study

大堀 航輔 他

Kosuke Oohori et al.

季美の森整形外科

Kiminomori Orthopedic Clinic, Chiba, Japan

2-3-13 足関節外側靱帯損傷患者における1週目の歩行活動時間と患側片脚立位の重心動揺変化との関連

Relationship between locomotive activity and body-sway of affected leg among lateral ankle ligament injury patients

中山 和洋 他
Kazuhiro Nakayama et al. あさのひ整形外科クリニック
Asanohi Orthopaedic Clinic, Fukuoka, Japan

2-3-14 前脛骨筋・長腓骨筋の付着部形態および第一足根中足関節の関節面の形態と関節軟骨変性の関係

Relationship between the joint and tendon morphology of the first tarsometatarsal joint and its degeneration

坂本 航大 他
Koudai Sakamoto et al. 新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所
Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata
University of Health and Welfare, Niigata, Japan

2-3-15 新鮮凍結未固定遺体における、脛距踵関節固定術時の逆行性髄内釘刺入部と外側足底動脈との位置関係

Relationship between retrograde intramedullary nail and lateral plantar artery

殿谷 一郎
Ichiro Tonogai 高松赤十字病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Takamatsu Red Cross Hospital, Kagawa, Japan

2-3-16 足底腱膜炎患者のSAFE-Qと歩行パラメータの関連 — 一時間因子と足部動態に着目して —

Relationship of SAFE-Q and gait parameters in patients with plantar fasciitis

平野 健太 他
Kenta Hirano et al. 船橋整形外科病院市川クリニック理学診療部
Dept. of Rehab., Funabashi Orthopaedic Hospital Ichikawa Clinic, Chiba, Japan

一般演題 / Oral Session

10:20 ~ 11:00

11月8日(金) 第3会場 / November 8 (Fri) Room 3

座長：門野 邦彦 (五條病院整形外科)

Moderator : Kunihiro Kadono (Dept. of Orthop. Surg., Gojo Hospital)

リスフラン関節損傷 Lisfranc injury

2-3-17 Lisfranc 靱帯損傷のX線検査, CT像による定量的評価について Quantification Lisfranc ligament injuries by X-ray and CT scan

脇山 沙也加 他
Sayaka Wakiyama et al. 奈良県総合医療センター整形外科
Nara Prefecture General Medical Center, Nara, Japan

2-3-18 CTを用いたLisfranc関節損傷 Longitudinal Typeの病態研究 Pathophysiological study of Longitudinal type Lisfranc joint injury using CT

木佐森 和樹 他
Kazuki Kisamori et al. 東京慈恵会医科大学整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

- 2-3-19** スポーツ選手のリスフラン靱帯損傷に対する保存療法の適応と限界
Indications and limitations of conservative treatment for Lisfranc ligament injuries

立石 智彦 他
Tomohiko Tateishi et al. 同愛記念病院関節鏡・スポーツセンター
Arthroscopy & Sports Center, Doai Memorial Hospital, Tokyo, Japan

- 2-3-20** subtle injuryにおける内固定方法の違いによる術後画像所見の比較
Comparison of postoperative imaging findings following various methods of internal fixation in subtle injuries

杉野 裕記 他
Yuki Sugino et al. 福岡大学医学部整形外科学教室
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University, Fukuoka, Japan

- 2-3-21** 新鮮リスフラン関節損傷に対するプレート固定術に併用した第1-第2中足骨間スクリューの有用性
Validity of the first-second intermetatarsal screw in combination with plate fixation for Lisfranc's joint injuries

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

一般演題／ Oral Session

11:10 ~ 11:50

11月8日(金) 第3会場／ November 8 (Fri) Room 3

座長：金澤 和貴(福岡青洲会病院整形外科)

Moderator : Kazuki Kanazawa (Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Seisyukai Hospital)

踵骨骨折 Calcaneal fracture

- 2-3-22** 踵骨骨折術後の身体機能とSAFE-Qの回復過程
Recovery process of function outcome and SAFE-Q after calcaneus fracture

片田 昌志
Masashi Katada 湘南鎌倉総合病院リハビリテーションセンター
Dept. of Rehab., Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan

- 2-3-23** 腓骨筋腱脱臼を合併する踵骨骨折の検討
Investigation of calcaneus fracture complicated by peroneal tendon dislocation

齊藤 仁彦
Yoshihiko Saito 高松市立みんなの病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Takamatsu Municipal Hospital, Kagawa, Japan

- 2-3-24** 踵骨関節内骨折に対する低侵襲手術 ―関節鏡併用法 vs 足根洞進入法―
Minimally invasive techniques for intra-articular calcaneal fractures: Arthroscopic-assisted vs. sinus tarsi approach

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 Hospital, Gunma, Japan

- 2-3-25** Comparison of surgical techniques including sinus tarsi approach with hybrid fixation for osteosynthesis of displaced intra-articular calcaneal fractures

Sung Jae Kim et al. Hallym University Dongtan Sacred Heart Hospital, Hwaseong, Seoul, South Korea

- 2-3-26** 載距突起スクリューの至適挿入位置とプレートスクリューホールとの位置関係
The ideal insertion point of the screw aimed at the sustentaculum tali and its relation to the plate screw hole

大山 和生 他
Kazuki Oyama et al. 国立病院機構水戸医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization Mito Medical Center, Ibaraki, Japan

一般演題／ Oral Session

13:55 ~ 14:55

11月8日（金）第3会場／ November 8 (Fri) Room 3

座長：谷口 晃（奈良県立医科大学整形外科）

Moderator : Akira Taniguchi (Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University)

変形性足関節症 1 Ankle osteoarthritis 1

- 2-3-27** 変形性足関節症患者における身体活動量と足部関連QOLの関連
Relationship between physical activity and foot-related QOL in patients with ankle osteoarthritis

木村 青児 他
Seiji Kimura et al. 千葉大学大学院医学研究院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Chiba University, Chiba, Japan

- 2-3-28** 変形性足関節症術後患者の自己記入式足部足関節評価質問紙票（SAFE-Q）に関連する術前評価項目の検討
Preoperative evaluation factors associated with the SAFE-Q in postoperative patients with osteoarthritis of the ankle

浦山 樹 他
Itsuki Urayama et al. 山形大学医学部附属病院リハビリテーション部
Dept. of Rehab., Yamagata University Hospital, Yamagata, Japan

- 2-3-29** 変形性足関節症に対する多血小板血漿（PRP）療法のSAFE-Qを用いた治療効果の検討
SAFE-Q evaluation of platelet-rich plasma (PRP) therapy for ankle osteoarthritis

武田 純 他
Jun Takeda et al. 順天堂大学医学部整形外科／順天堂大学医学部附属順天堂医院足の疾患センター
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University, Tokyo, Japan／
Juntendo University School of Medicine Juntendo Hospital
Podiatry Center, Tokyo, Japan

- 2-3-30** Forgotten Joint Score-12を用いた人工足関節置換術後の臨床成績評価
Evaluation of clinical outcomes after total ankle arthroplasty using the forgotten joint score-12

岡田 亮 他
Ryo Okada et al. 神戸大学大学院医学研究科整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kobe University, Hyogo, Japan

-  **2-3-31** 人工足関節置換術後患者における足趾把持力と歩行能力の関係について
Relationship between toe grip strength and walking ability in patients following total ankle arthroplasty

古谷 彰隆 他
Akitaka Furuya et al. 神戸大学大学院保健学研究科リハビリテーション科学領域
Dept. of Rehab. Science, Kobe University Graduate School of Health Sciences, Kobe, Japan

- 2-3-32** 人工足関節全置換術後の階段昇降能力はいつまで改善するか？
How long does stair climbing improve after total ankle arthroplasty?

松野 凌馬 他
Ryoma Matsuno et al. 神戸大学医学部附属病院リハビリテーション部
Div. of Rehab. Medicine, Kobe University Hospital, Kobe, Japan

- 2-3-33** 脛骨骨切り術後に生じた外反型変形性足関節症について
Valgus-type ankle osteoarthritis that occurred after tibial osteotomy

宮崎 光
Hikaru Miyazaki 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

-  **2-3-34** 変形性足関節症における軟骨変性とCT画像での軟骨下骨のHU値の関係性
Degeneration of the cartilage can be predicted by the Hounsfield Unit of the subchondral bone on CT images in ankle OA

石橋 沙織 他
Saori Ishibashi et al. 広島大学大学院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

一般演題 / Oral Session

15:00 ~ 15:50

11月8日(金) 第3会場 / November 8 (Fri) Room 3

座長：安井 哲郎 (帝京大学溝口病院整形外科)

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

変形性足関節症 2 Ankle osteoarthritis 2

- 2-3-35** 荷重時下肢長尺正面X線像を用いた, Standard TAA, Combined TAA術後の後足部アライメント変化についての検討
Analysis of postoperative hindfoot alignment of Standard TAA and Combined TAA using weight-bearing long-leg AP view

上野 優樹 他
Yuki Ueno et al. 奈良県立医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan

- 2-3-36** 4D-CTを用いた変形性足関節症における距骨下関節の動態評価
Evaluation of subtalar joint dynamics in ankle osteoarthritis using 4D-CT

下川 寛右 他
Kanu Shimokawa et al. 金沢大学附属病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

- 2-3-37** 3D printed patient-specific instrument (PSI) guided supramalleolar osteotomy (SMOT) for ankle arthritis: A case series
Yanyu Chen et al. Show-Chwan Memorial Hospital, Changhua City, Taiwan/School and Graduate Institute of Physical Therapy, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan
- 2-3-38** 鏡視下足関節固定術における骨癒合と screw 偏在性の関連についての検討
The relationship between delayed union and screw position in our case series of arthroscopic ankle arthrodesis
中川 量介 Ryosuke Nakagawa 国立国際医療研究センター国府台病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kohnodai Hospital, National Center for Global Health and Medicine, Chiba, Japan
- 2-3-39** 関節鏡視下足関節固定術における距骨外側突起方向のスクリューと早期荷重は骨癒合に有効
Effectiveness of lateral process of talus screws and early weight-bearing in arthroscopic ankle arthrodesis for union
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
- 2-3-40** 人工足関節置換術後の距骨コンポーネントの沈下量と骨密度の関連
The relationship between CT-measured talar bone mineral density and subsidence after total ankle arthroplasty
蒲地 正宗 他 Masamune Kamachi et al. 神戸大学大学院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan
- 2-3-41** TNK ankle を用いた人工足関節置換術における脛骨コンポーネントセメント固定後の短期X線学的経過
Short term results of cemented tibial component after total ankle arthroplasty using TNK ankle
末富 裕 他 Yutaka Suetomi et al. 小郡第一総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Ogori Daiichi General Hospital, Yamaguchi, Japan

一般演題 / Oral Session

9:10 ~ 10:10

11月8日(金) 第4会場 / November 8 (Fri) Room 4

座長: 福士 純一 (九州医療センター整形外科・リウマチ科)

Moderator: Jun-ichi Fukushi (Dept. of Orthop. Surg. and Rheumatol., Kyushu Medical Center)

外反母趾 1
Hallux valgus 1

- 2-4-1** 外反母趾角と第1,2中足骨角の相関関係には変曲点がある
There is a tipping point in the correlation between the hallux valgus angle and the first and second metatarsal angles
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 University School of Medicine, Tokyo, Japan



2-4-2

外反母趾における第1-第2楔状骨間関節の応力分布の検討

Stress distribution on the first-second intercuneiform joint in patients with hallux valgus

森脇 段 他

広島大学整形外科

Dan Moriwaki et al.

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

2-4-3

外反母趾手術における最小侵襲手術と従来法の比較

Comparison of minimally invasive surgery and conventional methods in hallux valgus surgery

小久保 哲郎 他

立川病院整形外科

Tetsuro Kokubo et al.

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

2-4-4

荷重CTを用いた外反母趾手術による中足骨頭高変化の検討

Analysis of changes in metatarsal head height after hallux valgus surgery using weight-bearing computed tomography

村橋 靖崇 他

札幌医科大学医学部整形外科

Yasutaka Murahashi et al.

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

2-4-5

外反母趾術後の足囲変化量の検討

Investigation of the width of the foot after hallux valgus surgery

相川 敬男 他

富山県立中央病院整形外科

Takao Aikawa et al.

Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan

2-4-6

外反母趾に対するMICA法が神経血管損傷を引き起こす危険性についての検討

Analysis of risk in minimally invasive chevron and akin osteotomies (MICA) cause neurovascular damage

川端 紳悟 他

広島大学大学院整形外科

Shingo Kawabata et al.

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

2-4-7

外反母趾矯正術後の母趾MTP関節伸展可動域と歩行能力との関係について

Relationship between the range of extension of the hallux MTP joint and walking after hallux valgus correction surgery

前川 真太郎 他

みずほ足クリニックリハビリテーション科

Shintaro Maekawa et al.

Dept. of Rehab., Mizuho Foot & Ankle Clinic, Aichi, Japan

2-4-8

軽度から中等度と重度外反母趾に対する遠位中足骨骨切り術の画像評価の比較検討

Distal metatarsal osteotomy for mild to moderate and severe hallux valgus

榊原 醸 他

市立室蘭総合病院整形外科

Yuzuru Sakakibara et al.

Dept. of Orthop., Muroran City General Hospital, Hokkaido, Japan



11月8日(金) 第4会場 / November 8 (Fri) Room 4

座長：平尾 眞 (国立病院機構大阪南医療センター整形外科)

Moderator : Makoto Hirao (Dept. of Orthop. Surg. NHO Osaka Minami Medical Center)

外反母趾 2 Hallux valgus 2

2-4-9 第1中足骨基部を制動する新手法「Metatarsal-Base Tightening (MBT)」を併用した外反母趾矯正骨切り術のX線画像評価

Radiographic outcomes of hallux valgus correction osteotomy combined with Metatarsal-Base Tightening (MBT) technique

栃木 祐樹 他

Yuki Tochigi 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

2-4-10 重度外反母趾を含むDLMO法において第二中足骨長比は術後増加せず中足部アライメントにも影響をあたえる

The second metatarsal length ratio does not increase postoperatively and also affects midfoot alignment in the DLMO

引地 俊文 他

Toshifumi Hikichi et al.

横浜栄共済病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama Sakae Hospital, Kanagawa, Japan

2-4-11 外反母趾に対する遠位斜め骨切り術における固定法による比較

Comparison of fixation methods in distal oblique metatarsal osteotomy for hallux valgus

上田 那奈美 他

Nanami Ueda et al.

札幌医科大学医学部整形外科 / KKR札幌医療センター

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan / KKR Sapporo Medical Center, Hokkaido, Japan

2-4-12 術前の扁平足の程度はLapidus変法の術後再発率に影響を与えるか

Flat foot deformity and its association with recurrence of hallux valgus in modified Lapidus arthrodesis

有本 竜也 他

Tatsuya Arimoto 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 Hospital, Kanagawa, Japan

2-4-13 外反母趾に対するScarf変法術後の再発に影響する因子の検討

Study of factors influencing recurrence after modified Scarf procedure for hallux valgus

中空 繁登 他

Shigeto Nakazora et al.

鈴鹿回生病院整形外科

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

2-4-14 重度外反母趾に対するLapidus変法とMTP関節固定術の短期臨床成績比較

Comparison of clinical results between modified Lapidus procedure and MTP arthrodesis for severe hallux valgus

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

2-4-15 外反母趾手術におけるNitinol stapleを用いた中足骨短縮骨切りの検討
Nitinol staple fixation in outcome after shortening osteotomy of the lesser metatarsals

棚橋 宏行 他 岐阜県総合医療センター
Hiroyuki Tanahashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Gifu Prefectural General Medical Center,
Gifu, Japan

一般演題／ Oral Session

11:10 ~ 11:50

11月8日（金）第4会場／ November 8 (Fri) Room 4

座長：大澤 誠也（倉敷成人病センター整形外科）

Moderator : Seiya Ohzawa (Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Medical Center)

外反母趾 3
Hallux valgus 3

 2-4-16 外反母趾患者の姿勢安定性（ハンマー趾の合併が関与するか）
Postural stability in patients with hallux valgus (Relation with the complication of hammer toe)

田中 憲 他 大阪医科薬科大学整形外科学教室
Ken Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical
University, Osaka, Japan

2-4-17 外反母趾患者の歩行障害に関係する股関節機能因子の検討
Examination of hip joint function factors related to gait disturbance in patients with hallux valgus

西 沙也佳 他 整形外科桜木クリニック
Sayaka Nishi et al. Orthopedics Sakuragi Clinic, Kumamoto, Japan

2-4-18 腰椎疾患が外反母趾の左右非対称性に与える影響
—大規模住民コホートROAD studyに基づく解析—
Impact of lumbar spine disorders on the asymmetry of hallux valgus: Insights from ROAD study

松本 卓巳 他 東京大学医学部整形外科
Takumi Matsumoto et al. Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo, Tokyo, Japan

2-4-19 重度外反母趾における保存治療希望例の特徴について
Characteristics of conservative treatment seeking cases in severe hallux valgus

須貝 奈美子 他 羊ヶ丘病院リハビリテーション科
Namiko Sugai et al. Dept. of Rehab., Hitsujigaoka Hospital, Sapporo, Japan

2-4-20 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が術後再発に及ぼす影響
Bosch osteotomy subsequent accelerated rehabilitation doesn't affect of recurrence rate for hallux valgus

米須 健太 他 重城病院 CARIFAS足の外科センター
Kenta Komesu et al. Clinical and Research Institute for Foot & Ankle Surg., Jujo
Hospital, Chiba, Japan

基礎

Basic science

- 2-4-21** セン断波エラストグラフィを用いたアキレス腱の硬さ計測の信頼性の検討
Reliability of achilles tendon stiffness measurement using shear wave elastography

中嶋 啓文 他 千葉大学大学院整形外科
Hirofumi Nakajima et al. Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

-  **2-4-22** 足関節運動負荷時の内側靱帯各線維束の荷重分担
—深層と複合運動に着目した生体力学的研究—
Load sharing in each fiber bundle of the medial ankle ligament during ankle motion loading

森 勇太 他 札幌医科大学医学部整形外科
Yuta Mori et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Sapporo, Hokkaido, Japan

-  **2-4-23** 脛骨後内側縁の脂肪組織におけるタイプIおよびIIIコラーゲン線維の配分から推測された力学的負荷
Mechanical stress speculated from the distribution of collagen fibers in the adipose tissue of the posteromedial tibia

奥貫 拓実 他 立命館大学総合科学技術研究機構 / 東洋大学ライフイノベーション研究所
Takumi Okunuki et al. Research Organization of Science and Technology, Ritsumeikan University, Shiga, Japan / Institute of Life Innovation Studies, Toyo University, Tokyo, Japan

- 2-4-24** 前方移動保持における足趾屈筋の筋活動量の比較
Comparison of muscle activity of each toe flexor muscle during forward movement maintenance

新保 卓樹 他 早稲田大学大学院スポーツ科学研究科
Tsunaki Shimpo et al. Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan

- 2-4-25** 異なる足趾屈曲方法における足部内在筋と外在筋の筋活動
The muscle activity of intrinsic and extrinsic foot muscles in different methods of toe flexion

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 University, Tokorozawa, Japan / Wakou Rehabilitation Hospital, Saitama, Japan

- 2-4-26** 日本足の外科学会学術集会における学術活動への参画における男女の割合
Ratio of men and women participating in academic activities at the annual meeting of the JSSF

秋山 唯 他 流杉病院
Yui Akiyama et al. Nagaresugi Hospital, Toyama, Japan

- 2-4-27** ChatGPTを活用した外反母趾診療ガイドライン対応支援ツールの可能性
The potential of ChatGPT as a diagnostic support tool in compliance with hallux valgus treatment guideline

松岡 正剛 他 北海道大学大学院整形
Masatake Matsuoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido University, Sapporo, Japan

一般演題／ Oral Session

15:10 ~ 15:50

11月8日（金）第4会場／ November 8 (Fri) Room 4

座長：秋山 唯（流杉病院）

Moderator : Yui Akiyama (Nagaresugi Hospital)

扁平足 Flatfoot

- 2-4-28** 足部疾患患者に対する Too many toes sign の測定方法の検討
Investigation of optimal condition for the measurement of Too many toes sign in the cohort of foot deformity

小山田 千尋 他 JCHO 東京新宿メディカルセンターリハビリテーション室
Chihiro Oyamada et al. Dept. of Rehab., Japan Community Health Care Organization
Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

- 2-4-29** 有限要素法を用いた踵骨隆起内側移動術による距踵関節の応力評価
Evaluation of stresses on the talocalcaneal joint by medial displacement calcaneal osteotomy using finite element method

小林 裕美子 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（整形外科）
Yumiko Kobayashi et al. Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto
Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

- 2-4-30** 外反扁平足に対する母趾列 re-alignment を併用した外側支柱延長術
Lateral column lengthening with re-alignment of the medial longitudinal arch for flat foot

山下 紀 他 東京慈恵会医科大学整形外科講座
Nori Yamashita et al. Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine,
Tokyo, Japan

- 2-4-31** 距舟関節および楔舟関節固定による外反扁平足の治療経験
—内側支柱の再建だけで外反扁平足の解剖学的整復を目指す—
Reconstruction of progressive collapsing foot deformity with arthrodesis of talonavicular and cuneonavicular joint

角田 和彦 他 桐生整形外科病院
Kazuhiko Tsunoda et al. Kiryu Orthopaedic Surgery Hospital, Gunma, Japan

- 2-4-32** 成人期扁平足における内側支柱再建は必要か？
Is medial column reconstruction necessary in adult-acquired flatfoot deformity?

森川 潤一 南大阪病院整形外科
Junichi Morikawa Dept. of Orthop. Surg., Minamiosaka Hospital, Osaka, Japan

外側靱帯損傷

Lateral ligament injury

- 1-PP1-1** 歩行時回外捻挫受傷歴のある慢性足関節外側不安定症患者における手術前後の歩行動作と身体機能を評価した一例

A case study: Pre- and post-surgery gait and function in chronic lateral ankle instability with inversion sprain history

補沓 拓郎 他

Takuro Hokutsu et al.

久留米大学医療センターリハビリテーションセンター

Rehabilitation Center, Kurume University, Fukuoka, Japan

- 1-PP1-2** 一般市民における慢性足関節不安定症の割合と足部筋力の特徴

Rates of chronic ankle instability and characteristics of ankle muscle strength in the general population

豊岡 毅 他

Takeshi Toyooka et al.

西川整形外科／弘前大学大学院保健学研究科

Nishikawa Orthopaedic Clinic, Chiba, Japan／Hiroasaki University Graduate school of Health Sciences, Aomori, Japan

- 1-PP1-3** 慢性足関節不安定症と変形性足関節症の合併例に対する鏡視下足関節外側靱帯修復術の治療成績

Clinical results of arthroscopic ankle lateral ligament repair for chronic ankle instability with ankle osteoarthritis

杉野 晴章 他

Haruaki Sugino et al.

百武整形外科・スポーツクリニック／多久市立病院

Hyakutake Orthopaedics and Sports Clinic, Saga, Japan／Department of Orthopaedic Surgery, Taku City Hospital, Saga, Japan

- 1-PP1-4** 足関節外側靱帯不安定症患者における前方引き出しテスト時の電磁気センサと静電容量型センサ素子の引き出し量の相関について

Correlation between the distance of anterior drawer measured by electromagnetic sensor and capacitance-type sensor

佐野 翔平 他

Shohei Sano et al.

神戸大学大学院医学研究科整形外科

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

- 1-PP1-5** 陳旧性足関節外側靱帯損傷に対する Internal Brace 併用 Brostrom 法の治療成績

The clinical outcomes for chronic lateral ankle instability following Brostrom repair in conjunction with Internal Brace

豊島 洋一 他

Yoichi Toyoshima et al.

東京都立大塚病院／昭和大学医学部整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Tokyo, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Showa University Hospital, Tokyo, Japan

足関節障害 1 Ankle disorders 1

- 1-PP1-6** 脛骨天蓋骨軟骨損傷に対して骨軟骨柱移植を施行し治療した1例
A case of autologous osteochondral transplant for osteochondral lesions of the tibial plafond

渡森 一光 他 愛媛大学医学部関節機能再建学／南松山病院整形外科
Kunihiko Watamori et al. Dept. of Joint Reconstruction, Ehime University, Ehime, Japan／
Dept. of Orthop. Surg., Minami Matsuyama Hospital, Ehime,
Japan

- 1-PP1-7** 自家骨軟骨柱移植術を行った脛骨天蓋骨軟骨病変の一例
Osteochondral lesion of tibial plafond treated with osteochondral autograft transfer system:
A case report

関 寿大 他 山口大学整形外科
Toshihiro Seki et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi University, Ube, Japan

- 1-PP1-8** 距骨滑車内側後方の距骨骨軟骨病変に対して経内果的アプローチで鏡視下骨接合術を行った1例
Arthroscopic transmalleolar osteosynthesis for postero-medial talar osteochondral lesions:
A case report

川瀬 宙夢 他 茨城県西部メディカルセンター整形外科
Hiromu Kawase et al. Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center, Ibaraki,
Japan

- 1-PP1-9** 脛骨遠位端骨折術後に母趾Checkrein変形と足根管症候群を生じた1例
Checkrein deformity and tarsal tunnel syndrome arising after the operation of distal tibia
fracture: A case report

佐々木 大蔵 渡辺病院整形外科
Daizo Sasaki Dept. of Orthop. Surg., Watanabe Hospital, Shinchimachi,
Fukushima, Japan

- 1-PP1-10** 足部下腿骨折でのvacuum phenomena出現の特徴
Characteristics of the appearance of vacuum phenomena in fractures of the foot and lower leg

中村 壮臣 他 東京都立広尾病院整形外科
Takeomi Nakamura et al. Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan

足関節障害 2

Ankle disorders 2

- 1-PP1-11** 足関節回旋不安定性に対し足関節鏡視下にATFL再建／修復とATTLL再建／三角靱帯浅層修復を行った一例

A case report of the arthroscopic ATFL reconstruction/repair and ATTLL reconstruction/deltoid superficial layer repair

東山 礼治 他

Reiji Higashiyama et al.

茅ヶ崎中央病院整形外科／北里大学医学部整形外科学

Dept. of Orthop. Surg., Chigasaki Chuo Hospital, Chigasaki, Japan

／Dept. of Ortho. Surg., Kitasato University School of Medicine,

Sagamihara, Japan

- 1-PP1-12** 脛骨遠位骨端線損傷術後に生じた足関節内反変形に対する変形矯正手術の一例

Corrective surgery for varus deformity of the ankle secondary to distal tibial epiphyseal fracture: A case report

國富 康資 他

Kosuke Kunitomi et al.

神戸赤十字病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Red Cross Hospital, Kobe, Japan

- 1-PP1-13** 2ヶ月間の保存治療後に変形癒合したWeber type Cの足関節骨折に対する手術治療

Surgical treatment of Weber type C ankle fracture with deformity fusion after 2 months of conservative treatment

結城 拓也 他

Takuya Yuki et al.

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

Dept. of Traumatology, Fukushima Medical University,

Fukushima, Japan／Trauma & Reconstruction Center, Southern

Tohoku General Hospital, Fukushima, Japan

- 1-PP1-14** 足関節脱臼骨折術後急速に関節症が進行した腓骨骨切りの既往がある1例

A case of rapid progression of arthropathy after ankle fracture surgery in a patient with a history of fibular 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

- 1-PP1-15** 症候性os subfibulareに対してスクリュー固定により良好な成績が得られた1例

Screw fixation of symptomatic os subfibulare: A case report

八木 優子 他

Yuko Yagi et al.

都立広尾病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital,

Tokyo, Japan

- 1-PP1-16** 当科におけるBassett靱帯障害の治療成績

Treatment results of Bassett ligament's impingement in our department

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 University, Aichi, Japan

11月7日（木）ポスター会場1／November 7 (Thu) Poster Room 1

座長：白仁田 厚（しらにた整形外科クリニック）

Moderator : Atsushi Shiranita (Shiranita Orthopedic Clinic)

足関節靭帯損傷

Ankle ligament injury

- 1-PP1-17** Bosworth 型足関節脱臼骨折に伴う脛腓間損傷を前下脛腓靭帯補強で治療した 1 例
Anterior inferior tibiofibular ligament reinforce for syndesmotic injury in Bosworth fracture-dislocation: A case report

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, Sendai, Japan

- 1-PP1-18** 三角靭帯損傷のない安定型足関節外果単独骨折に対する保存療法の成績
Results of conservative treatment for stable isolated lateral malleolus fractures without deltoid ligament injury

畑中 渉
Wataru Hatanaka

札幌中央病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Central Hospital, Hokkaido, Japan

- 1-PP1-19** 超音波を併用した鏡視下三角靭帯修復術の治療成績

Treatment outcomes of ultrasound-assisted arthroscopic deltoid ligament repair

釜谷 佳幸 他
Yoshiyuki Kamatani et al.

済生会奈良病院整形外科／奈良県立医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Nara Hospital, Nara, Japan／
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ, Nara, Japan

- 1-PP1-20** 不安定性を有する足関節果部骨折に対して三角靭帯縫合を行った 2 症例
Two cases in which deltoid ligament suture was performed for unstable ankle malleolus fractures

西野 雄一朗 他
Yuichiro Nishino et al.

長崎大学病院外傷センター
Nagasaki University Hospital Trauma Center, Nagasaki, Japan

11月7日（木）ポスター会場1／November 7 (Thu) Poster Room 1

座長：多田 昌弘（大阪市立総合医療センター整形外科）

Moderator : Masahiro Tada (Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hospital)

変形性足関節症 1

Ankle osteoarthritis 1

- 1-PP1-21** 変形性足関節症の手術的治療症例と治療法の検討
Surgical treatment cases and treatment methods for osteoarthritis of the ankle

石井 朝夫 他
Tomoo Ishii et al.

東京医科大学茨城医療センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center, Ibaraki, Japan

1-PP1-22 人工足関節手術における距骨固定の工夫

Ideas for fixing the talus in ankle prosthesis surgery

山本 陽平

Yohei Yamamoto

帝京大学ちば総合医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Chiba Medical Center,
Chiba, Japan

1-PP1-23 高度変形をきたした変形性足関節症に対する逆行性髄内釘固定の治療成績

Outcome of retrograde intramedullary nail fixation in severe deformed osteoarthritis of the ankle

仲津留 恵日

Enichi Nakatsuru

東京ベイ・浦安市川医療センター

Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Chiba, Japan

1-PP1-24 変形性足関節症に対する最小侵襲プレートによる足関節固定術

Open arthrodesis using minimally invasive plating system for ankle osteoarthritis

湯上 正樹 他

Masaki Yugami et al.

熊本大学整形外科

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

1-PP1-25 関節鏡視下足関節固定術に使用するスクリューの数と位置が骨癒合に及ぼす影響についての検討

The influence of number and position of screws used in arthroscopic ankle arthrodesis

清水 晃 他

Akira Shimizu et al.

大洲記念病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Ozu Memorial Hospital, Ehime, Japan

ポスター／Poster

15:20 ～ 16:00

11月7日（木）ポスター会場1／November 7 (Thu) Poster Room 1

座長：山崎 修司（富士整形外科病院）

Moderator : Shuji Yamazaki (Fuji Orthopaedic Hospital)

足関節骨折

Ankle fracture

1-PP1-26 脛骨遠位からの自家骨採取後に脆弱性骨折を起こした距骨下関節固定術の1例

Fragility fracture after bone harvesting from the distal tibia after for subtalar arthrodesis:
A case report

藤里 雅史 他

Masashi Fujisato et al.

千葉大学医学部附属病院整形外科

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

1-PP1-27 高齢者足関節脆弱性骨折に対するIlizarov創外固定における早期荷重による矯正損失とADL調査

Correction loss due to immediately weight-bearing in Ilizarov fixator of ankle fractures in elderly

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, Akita, Japan

1-PP1-28 リング型創外固定のロッド設置位置による固定性への影響

Investigation of fixation force depending on the position of the rod for circular external fixator

野坂 光司 他

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

Koji Nozaka et al.

Dept. of Orthop. Surg., Akita University Graduate School of
Medicine, Akita, Japan／Akita Foot Group, Akita, Japan**1-PP1-29 Neglected tibial pilon fracture に対して順行性髄内釘による関節固定術を行った一例**

Ankle arthrodesis using antegrade intramedullary nail for salvage of neglected tibial pilon fracture: A case report

李 相亮 他

城山病院整形外科／昭和大学医学部整形外科学講座

Sang Yang Lee et al.

Dept. of Orthop. Surg., Keijinkai Shiroyama Hospital, Ota, Japan
／Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. School of Medicine, Tokyo,
Japan**1-PP1-30 Posterior pilon fracture に対して、腹臥位で後方から関節内に関節鏡を入れて骨接合術を行った3例**

Three cases of ORIF of posterior pilon fractures with arthroscopy inserted posteriorly into the joint in the prone position

濱口 隼人 他

新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター

Hayato Hamaguchi et al.

Dept. of Trauma Reconstruction Center, Shin-yurigaoka general
Hospital, Kanagawa, Japan**ポスター／Poster****13:40 ～ 14:20****11月7日（木）ポスター会場2／November 7 (Thu) Poster Room 2**

座長：北野 利夫（小児整形・整形外科きたのクリニック）

Moderator : Toshio Kitano (KITANO CLINIC)

小児**Pediatric orthopedics****1-PP2-1 単純X線を用いた小児足根骨骨端核の骨化評価**

Ossification assessment of the pediatric tarsal epiphyseal nucleus using simple x-rays

芝崎 真人 他

東北大学整形外科

Naoto Shibasaki et al.

Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Miyagi, Japan

1-PP2-2 小児の足関節捻挫を主訴として来院された際の超音波検査の有用性

Usefulness of ultrasonography when a child comes to the hospital with ankle sprain

岡村 篤 他

木島病院整形外科

Atsushi Okamura et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kijima Hospital, Ishikawa, Japan

1-PP2-3 小児足趾骨骨端症に関する検討

Abnormality of the epiphysis and acrophysis of the toe phalanx in children

新谷 康介 他

大阪公大学大学院医学研究科整形外科学

Kosuke Shintani et al.

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan University Graduate
School of Medicine, Osaka, Japan

1-PP2-4 経時的变化を認めた距踵骨癒合症の1例

A case of talocalcaneal coalition recognized progressive deformity

齋藤 滋
Shigeru Saito

富士宮市立病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fujinomiya General Hospital, Shizuoka,
Japan

1-PP2-5 楔舟関節癒合症の手術治療の工夫

The tips of arthrodesis procedure for treatment of naviculocuneiform coalition

西宮 佳宏 他
Yoshihiro Hirai et al.

西宮協立脳神経外科病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kyoritsu Neurosurgical
Hospital, Hyogo, Japan

1-PP2-6 Os subfibulareおよびOs subtibialeに対する足関節の再建術

Ankle reconstruction for symptomatic Os subfibulare and Os subtibiale

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

1-PP2-7 小学生における扁平足の頻度とその経時的变化

The frequency of flat feet and their temporal changes in elementary school children

田中 雅人 他
Masato Tanaka et al.

山梨大学附属病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., University of Yamanashi, Yamanashi,
Japan

1-PP2-8 外反扁平足に対する外側支柱延長術の治療成績

Outcome of calcaneal lengthening osteotomy for flexible flatfoot in children

北村 仁美 他
Hitomi Kitamura et al.

兵庫県立こども病院
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Prefectural Children Hospital,
Kobe, Japan

ポスター / Poster

15:20 ~ 16:00

11月7日 (木) ポスター会場2 / November 7 (Thu) Poster Room 2

座長：衣笠 清人 (回生病院整形外科)

Moderator : Kiyoto Kinugasa (Dept. of Orthop. Surg., Kaisei Hospital)

後足部脱臼・骨折

Hindfoot dislocation / fracture

1-PP2-9 足根洞進入によるプレート固定に底側と後方の2方向からジョイスティック法を追加した踵骨骨折の整復手技

A new reduction technique for calcaneal fractures

熊野 穂積 他
Hozumi Kumano et al.

城山病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Shiroyama Hospital, Osaka, Japan

1-PP2-10 外傷性開放性距骨下関節脱臼に対して距舟関節固定術を要した1例

Talonavicular joint arthrodesis added on to the treatment of traumatic open dislocation of the subtalar joint

小川 穰示 他
Joji Ogawa et al.

東京都立広尾病院整形外科／昭和大学医学部整形外科学講座
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Hiroo General Hospital, Tokyo, Japan／Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Showa University, Shinagawa-ku, Japan

1-PP2-11 開放性距骨下関節脱臼骨折に対する鋼線固定の有用性 一症例報告一

Usefulness of steel wire fixation for open subtalar joint dislocation fractures: A case report

結城 拓也 他
Takuya Yuki et al.

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
Dept. of Traumatology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan／Trauma & Reconstruction Center, Southern TOHOKU General Hospital, Fukushima, Japan

1-PP2-12 距骨脱臼骨折に対する staged operation

Staged operation for dislocation fracture of the talus

藤本 華奈 他
Kana Fujimoto et al.

順天堂大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University, Tokyo, Japan

1-PP2-13 当院における距骨頸部骨折の治療成績について

Clinical outcomes after surgical treatment for talar neck fracture in our institute

大杉 麻理子 他
Mariko Osugi et al.

中国労災病院整形外科
Dept. of Orthop. Chugoku Rosai Hospital, Kure, Hiroshima, Japan

1-PP2-14 距骨滑車内側骨軟骨骨折と後方突起骨折を合併した1例

Medial osteochondral fracture associated with posterior process fracture of talus: A case report

稲谷 弘幸
Hiroyuki Inatani

市立砺波総合病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tonami General Hospital, Toyama, Japan

ポスター／Poster

13:40 ～ 14:20

11月7日（木）ポスター会場3／November 7 (Thu) Poster Room 3

座長：加藤 篤史（安藤整形外科）

Moderator：Atsushi Kato (Ando Orthopedics)

外反母趾 1**Hallux valgus 1****1-PP3-1 後足部のアライメントが前足部の手術によって改善した1例**

Improved rearfoot alignment following forefoot surgery: A case report

五島 篤史 他
Atsushi Goshima et al.

大阪労災病院
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Rosai Hospital, Osaka, Japan

1-PP3-2 底側ロッキングプレートを用いた外反母趾に対する水平骨切り術

Horizontal metatarsal osteotomy for hallux valgus using plantar locking plate

磯本 慎二 他
Shinji Isomoto 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-PP3-3** 外反母趾患者と健常者の両脚立位及び片脚立位時の足底圧分布の比較検討
Comparison of plantar pressure distribution between hallux valgus patients and healthy adults

谷口 奈恵子 他 市立室蘭総合病院リハビリテーション科
Naeko Taniguchi et al. Muroran City General Hospital, Hokkaido, Japan

- 1-PP3-4** 第1第2中足骨間角に応じた外反母趾の術後治療成績の検討
Operative outcomes of hallux valgus with classification for using intermetatarsal angle

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 Hospital, Fukushima, Japan

- 1-PP3-5** 母趾内転筋腱温存によるMTP関節固定術は第1中足骨の骨切りを要せずにM1M2角を矯正する

1st MTPJ arthrodesis by preserving the adductor hallucis tendon correct the M1M2 angle without 1st metatarsal osteotomy

軽辺 朋子 他 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座
Tomoko Karube et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University, Kawasaki, Japan

- 1-PP3-6** 肋骨軟骨移植による母趾MP関節形成術を施行した1例
A case of costal cartilage grafting for MP joint arthroplasty

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, Japan

ポスター／Poster

14:30 ～ 15:10

11月7日（木）ポスター会場3／November 7 (Thu) Poster Room 3

座長：門田 聡（桐生整形外科病院）

Moderator : Satoshi Monden (Kiryu Orthopedic Surgery Hospital)

外反母趾 2 Hallux valgus 2

- 1-PP3-7** DynaNite Nitinol Stapleを用いたLapidus変法の治療成績
The outcome of treatment for hallux valgus by Lapidus procedure using DynaNite Nitinol Staple

大島 明 他 日進おりど病院整形外科
Akira Oshima et al. Dept. of Orthop. Surg., Nissin Orido Hospital, Aichi, Japan

- 1-PP3-8** 髄内インプラントを用いたLapidus変法における臨床および骨癒合調査
Intramedullary fixation system in the modified Lapidus procedure: Evaluation of clinical outcomes and bone healing

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 Hospital, Shizuoka, Japan

- 1-PP3-9** 重度外反母趾に対する髄内インプラントを用いた第1足根中足関節固定術の手術成績
Operative outcome of first tarsometatarsal arthrodesis with intramedullary nail for severe hallux valgus

田中 憲 他 大阪医科薬科大学整形外科学教室
Ken Tanaka et al. Dept. of Orthopedic Surgery Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka, Japan

1-PP3-10 両側重度外反母趾症例に対してロッキングプレートを用いて両側同時にLapidus法を施行した術後成績

The Lapidus procedure was performed simultaneously bilaterally in a patient with bilateral severe hallux valgus

辻本 憲広 他

Norihiro Tsujimoto et al.

奈良県立医科大学整形外科／大阪府済生会富田林病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan／

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Pref. Saiseikai Tondabayashi

Hospital, Osaka, Japan

1-PP3-11 重度外反母趾に対する髄内釘を用いたLapidus変法の治療成績

Outcomes of modified Lapidus procedure using intramedullary nail for severe hallux valgus

下園 由泰 他

Yoshiharu Shimozono et al.

京都大学大学院医学研究科整形外科／京都下鴨病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Kyoto University, Kyoto, Japan／Dept. of

Orthop. Surg., Kyoto Shimogamo Hospital, Kyoto, Japan

ポスター／Poster

14:30 ～ 15:10

11月7日（木）ポスター会場4／November 7 (Thu) Poster Room 4

座長：鈴木 朱美（山形大学医学部整形外科学講座）

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

アキレス腱 1

Achilles tendon 1

1-PP4-1 Internal Braceを用いて治療したニューキノロン系薬剤服用後の新鮮アキレス腱断裂の1例

A case of fresh achilles tendon rupture treated with Internal Brace following fluoroquinolone administration

小紫 友也 他

Tomoya Komurasaki et al.

大曲厚生医療センター

Omagari Kousei Medical Center, Akita, Japan

1-PP4-2 新鮮アキレス腱断裂に対する超音波ガイド下経皮的縫合術の1例

A case of ultrasound guided percutaneous suturing for acute achilles tendon rupture

南野 和佳 他

Kazuyoshi Minamino 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 University,

Wakayama, Japan

1-PP4-3 75歳以上の新鮮アキレス腱断裂にinternal braceを行った1例

—理学療法士からみた機能回復に向けた取り組み—

Acute achilles tendon rupture in over 75 years old treated with internal brace

笹井 翔斗 他

Shoto Sasai et al.

大曲厚生医療センター

Omagari Kousei Medical Center, Akita, Japan

1-PP4-4 アキレス腱断裂に合併した腓骨筋腱脱臼の1例

A case of peroneal tendon dislocation associated with achilles tendon rupture

林 伸晃 他

Nobuaki Hayashi et al.

千葉大学大学院医学研究院整形外科学

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and

Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

- 1-PP4-6** アキレス腱縫合術後にアキレス腱付着部に開放性断裂を生じた一例
A case report: Second open rupture following open repair of a ruptured achilles tendon

有山 ゆり 他 東京都立多摩総合医療センター
Yuri Ariyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Tama Medical
Center, Tokyo, Japan

ポスター／Poster

14:30 ～ 15:10

11月7日（木）ポスター会場4／November 7 (Thu) Poster Room 4

座長：篠原 靖司（立命館大学スポーツ健康科学部）

Moderator : Yasushi Shinohara (College of Sport and Health Science, Ritsumeikan University)

基礎 1

Basic science 1

- 1-PP4-7** 統計的形状モデルを用いた扁平足における後脛骨筋の3次元解剖学的特徴
3D anatomical feature of the posterior tibialis muscle in flatfoot using statistical shape model

宮本 拓馬 他 奈良県立医科大学整形外科／ユタ大学整形外科
Takuma Miyamoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan／
University of Utah, Orthopaedic Research Laboratory, Utah, USA.

- 1-PP4-8** 整形外科医と同等の精度で内側種子骨のHardy分類が可能な深層学習モデルの開発
Automatic classification of tibial sesamoid position on dorsoplantar foot radiographs using
deep neural network

武田 龍太郎 他 東京大学整形外科
Ryutaro Takeda et al. Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo, Tokyo, Japan

- 1-PP4-9** 足趾把持力と筋力・骨密度との関係 ―青壮年医学生を対象とした研究―
Association with toe grip strength, muscle strength and bone density: Research at healthy
medical college students

藤原 稔史 他 九州大学医学部整形外科
Toshifumi Fujiwara et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyushu University, Fukuoka, Japan

- 1-PP4-10** 新規足趾圧迫力測定器の開発と信頼性検証
Development and reliability verification of a new toe pressure measuring device

渡瀬 菜子 他 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
Mako Watase et al. Graduate School of Health Sciences, Sapporo Medical University,
Hokkaido, Japan

リハビリ・バイオメカニクス 1 Rehabilitation / biomechanics 1

- 1-PP5-1** 前距腓靱帯上部線維束と下部線維束の足関節制動機能の違い —解剖学的研究—
Differences in the ankle braking function between the upper and lower fiber bundles of the anterior talofibular ligament

江玉 睦明 他 新潟医療福祉大学アスリートサポート研究センター
Mutsuaki Edama et al. Niigata University Health and Welfare, Niigata, Japan

- 1-PP5-2** 踵腓靱帯の腓骨付着部の骨性ランドマークの検討
The calcaneofibular ligament groove: Examination of bony landmarks at the inferior fibula

掛川 晃 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
Akira Kakegawa Teikyo Heisei University, Faculty of Health Care, Tokyo, Japan／
Department of Anatomy, Shinshu University School of Medicine,
Matsumoto, Japan

- 1-PP5-3** 足関節外側靱帯損傷患者における1週目の歩行活動時間と健側片脚立位の重心動揺変化との関連
Relationship between locomotive activity and body-sway of normal leg among lateral ankle ligament injury patients

中山 和洋 他 あさのひ整形外科クリニック
Kazuhiro Nakayama et al. Asanohi Orthopaedic Clinic, Fukuoka, Japan

- 1-PP5-4** 人工足関節置換術が歩行中の足部・足関節運動に及ぼす影響
The effects of total ankle arthroplasty on foot and ankle joint kinematics during gait

堤 省吾 他 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科整形外科学
Shogo Tsutsumi et al. Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

- 1-PP5-5** 人工膝関節全置換術によるアライメント変化と足関節痛の関係
Relationship between alignment changes and ankle pain following total knee arthroplasty

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 University, Saga, Japan

- 1-PP5-6** 関節リウマチ患者における人工膝関節全置換術が後足部アライメントに及ぼす変化の検討
Perioperative changes of hindfoot alignment after total knee arthroplasty in rheumatoid arthritis

下園 由泰 他 京都大学大学院医学研究科整形外科
Yoshiharu Shimozone et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto University, Kyoto, Japan

足部変形

Foot deformity

- 1-PP6-1** 脊椎披裂，先天性多発性関節拘縮症，および内反足遺残変形に伴う難治性足底潰瘍
に対し中足部骨切り術を施行した1成人例

Midtarsal osteotomy for chronic foot ulcer due to residual club foot deformity complicated
with spina bifida and AMC

大野 義幸 他

Yoshiyuki Ohno et al.

岐阜市民病院形成外科

Dept. of Plast. and Reconstr. Surg., Gifu Municipal Hospital, Gifu,
Japan

- 1-PP6-2** 裂手裂足症に麻痺性内反足を合併した1例

A case of ectrodactyly complicated with paralytic club foot

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

- 1-PP6-3** 高度尖足に対し40歳で足関節固定術を行ったポリオ患者の1例

Ankle arthrodesis for severe equinus deformity in a 40-year-old polio patient: A case report

稲富 健 他

Ken Inatomi et al.

福岡県こども療育センター新光園整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Shinkoen Handicapped Children's Hospital,
Fukuoka, Japan

- 1-PP6-4** 多発疲労骨折を起こした関節リウマチの1例

Multiple stress fractures with rheumatoid arthritis: A case report

富山 恒 他

Ko Tomiyama et al.

千葉大学大学院医学研究院整形外科

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

- 1-PP6-5** 関節リウマチに伴う重度足関節及び足部変形に対して距腿・距骨下関節固定術及び
足趾形成術がADL改善に奏功した一例

Severe foot and ankle deformity with rheumatoid arthritis treated with forefoot surgery and
tibiotalocalcaneal fusion

張 成虎

Song Ho Chang

JCHO東京新宿メディカルセンター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Japan Community Health Care
Organization Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo, Japan

- 1-PP6-6** 末梢関節炎より早期診断できた分類不能脊椎関節炎の1例

A case of undifferentiated spondyloarthritis diagnosed early by arthritis of the toes

石原 和明 他

Kazuaki Ishihara et al.

大分整形外科

Ooita Orthopaedic Hospital, Ooita, Japan

変形性関節症 Osteoarthritis

- 1-PP6-7** 陳旧性距骨下関節脱臼骨折に対して緩徐矯正後に足関節固定を行った一例
Neglected subtalar fracture-dislocation treated with gradual correction and subsequent ankle arthrodesis: A case report

中川 理久 他 東北大学整形外科
Michihisa Nakagawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Miyagi, Japan

- 1-PP6-8** 距骨下関節痛が遷延した陳旧性足関節外側靱帯損傷，距骨下関節不安定症を伴った扁平足の1例
A case of persistent ankle pain caused by chronic lateral ankle ligament injury and subtalar joint instability

佐藤 剛 他 旭川赤十字病院整形外科
Go Sato et al. Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Red Cross Hospital, Hokkaido, Japan

- 1-PP6-9** Compression staple を用いた足部における関節固定術の術後成績
Clinical outcome of arthrodesis in foot using compression staples

定岡 美里 他 札幌医科大学医学部整形外科／市立千歳市民病院整形外科
Misato Sadaoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Hokkaido, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Chitose City Hospital, Chitose, Hokkaido, Japan

- 1-PP6-10** 特発性距骨壊死症に対して距骨部分切除による関節形成術（糸数）を行った1例
A case of the joint arthroplasty with partial talar resection for the idiopathic talar necrosis

望月 一成 他 フジ虎ノ門整形外科病院整形外科
Mochizuki Kazunari et al. Dept. of Orthop. Surg., Fuji Toranomon Orthopedic Hospital, Gotenba, Japan

- 1-PP6-11** 外傷性足関節症に対し内果形成術を併用し arthrodiastasis を施行した一例
Arthrodiastasis with medial malleolus plasty for traumatic ankle arthropathy: A case report

永井 修平 他 愛知医科大学病院疼痛医学講座
Shuhei Nagai et al. Multidisciplinary Pain Center, Aichi Medical University, Aichi, Japan

11月8日（金）ポスター会場1／November 8 (Fri) Poster Room 1

座長：浅原 智彦（愛野記念病院整形外科）

Moderator：Tomohiko Asahara (Dept. of Orthop. Surg., Aino Memorial Hospital)

足関節・足部外傷

Ankle and foot trauma

2-PP1-1 救急外来受診患者における足の外科疾患の占める割合

Ratio of patients with foot and ankle related problems in emergency room

伊東 直也 他

Naoya Ito et al.

伊勢赤十字病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Ise Hospital, Mie, Japan

2-PP1-2 第1足根中足関節癒合症にリスフラン関節損傷を合併した1例

Lisfranc injury with first cuneometatarsal joint coalition: A case report

成田 伸代

Nobuyo Narita

相澤病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Aizawa Hospital, Matsumoto, Japan

2-PP1-3 内側楔状骨骨折を伴うリスフラン靱帯損傷の2例

Two cases of Lisfranc's ligament injury with medial cuneiform fracture

座間味 陽 他

Minami Zamami et al.

宮崎県立延岡病院整形外科

Orthop. Surg., Prefectural Nobeoka Hospital, Miyazaki, Japan

2-PP1-4 足部足関節手術におけるNitinol製体内固定用ステープル折損例の検討

Breakage of the Nitinol compression staple in foot and ankle surgery

生田 祥也 他

Yasunari Ikuta et al.

広島大学整形外科／広島大学病院スポーツ医科学センター

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

2-PP1-5 舟状骨底側亜脱臼と立方骨骨折を伴った一例

A case of subluxation of the navicular bone and fracture of the cuboid bone

松倉 圭佑 他

Keisuke Matsukura et al.

旭川医科大学整形外科学教室

Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical University, Hokkaido, Japan

変形性足関節症 2 Ankle osteoarthritis 2

2-PP1-6 心理的要因と変形性足関節症の1年臨床転帰との関連性

Association of psychological factors with 1-year clinical outcome of ankle osteoarthritis

小川 貴久 他

Takahisa Ogawa et al.

佐久医療センター整形外科／東前橋整形外科病院

Dept. of Orthop. Surg., Saku Medical Center, Nagano, Japan／
East Maebashi Orthopaedic Hospital, Gunma, Japan

2-PP1-7 早期変形性足関節症が姿勢制御に及ぼす影響

Effect of early-stage ankle osteoarthritis on postural control

梅 南 他

Nan Mei et al.

奈良県立医科大学整形外科

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

2-PP1-8 脛骨遠位HU値が内反型変形性足関節症に及ぼす影響

Association of distal tibia HU value on varus deformity with osteoarthritis of the ankle

萩尾 友宣 他

Tomonobu Hagio et al.

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

2-PP1-9 下位脛骨骨切り術による下肢アライメントへの影響

Effect of low tibial osteotomy on lower limb alignment including knee joint

和根崎 禎大 他

Yoshihiro Wanezaki et al.

奈良県立医科大学整形外科

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

2-PP1-10 足関節固定術前後での隣接関節の可動域変化について荷重位動態Xpを用いた検討

Radiographic association of ankle dorsal and plantar flexion position in ankle arthrodesis

品川 知司 他

Satoshi Shinagawa et al.

群馬大学医学部整形外科

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

2-PP1-11 FINE-TAA 後人工関節周囲骨折に対し創外固定を行った2症例

External fixation for traumatic periprosthetic fractures after FINE total ankle arthroplasty (2 cases)

岡村 元佑 他

Gensuke Okamura et al.

大阪南医療センター整形外科

Dept. of Orthop. Surg., National Hospital Organization, Osaka
Minami Medical Center, Kawachinagano, Japan

中足部外傷

Midfoot injury

2-PP1-12 Lisfranc 関節脱臼骨折に対する靱帯再建術の治療成績 損傷タイプ (Myerson 分類, Kaar 分類) からみた足部アーチの検討

Outcome of ligament reconstruction in Lisfranc joint dislocation fractures

市川 翔太 他

Shota Ichikawa et al.

聖マリアンナ医科大学整形外科学講座

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan

2-PP1-13 リスフラン関節脱臼骨折における当院の治療成績

Long-term treatment results for Lisfranc fracture-dislocation at our hospital

儀部 正樹 他

Masaki Gibu et al.

東京警察病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Police Hospital, Tokyo, Japan

2-PP1-14 Myerson 分類 type A リスフラン関節脱臼骨折に対し人工靱帯を用いて解剖学的靱帯再建を行った 1 例

Clinical case report: Anatomical ligament reconstruction for Myerson type A Lisfranc Joint dislocation fracture

江頭 秀一 他

Shuichi Eto et al.

NHO 佐賀病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., NHO Saga Hospital, Saga, Japan

2-PP1-15 リスフラン靱帯損傷に対する Internal Brace™ を用いた靱帯補強手術の治療経験

Ligament augmentation surgery with Internal Brace™ for Lisfranc ligament injuries

西潟 一也 他

Kazuya Nishikata et al.

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

Dept. of Orthop. Surg., Medical Topia SOKA Hospital, Soka, Japan／Division of Orthop. Surg., Dept. of Regenerative and Transplant Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Science, Niigata, Japan

2-PP1-16 踵立方関節損傷の治療経験

Treatment of the calcaneocuboid injury: Three cases report

齋藤 滋

Shigeru Saito

富士宮市立病院整形外科／青葉さわい病院整形外科

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

2-PP1-17 創外固定とプレートによる内固定を併用して治療した足舟状骨・立方骨合併骨折の 1 例

A case of combined fracture of scaphoid and cuboid bone with external fixation and internal fixation with a plate

菅原 聡馬 他

Soma Sugawara et al.

雄勝中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Ogachi Central Hospital, Akita, Japan

RA・扁平足

Rheumatoid arthritis / flatfoot

- 2-PP1-18** Taylor Spatial Frameを用いた二期的手術により矯正し得た、高度外反扁平足の1例
A case of flatfoot with severe valgus deformity corrected by two-staged surgery using the Taylor Spatial Frame

木村 敦 他 九州医療センター整形外科
Atsushi Kimura et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Medical Center, Fukuoka, Japan

- 2-PP1-19** 足関節三果骨折後に急速な外反扁平足を来した一例
A case of progressive collapsing foot deformity after ankle tri-malleolar fracture

金崎 彰三 他 大分大学医学部整形外科学教室
Shozo Kanezaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Oita University, Yufu, Japan

- 2-PP1-20** 両側前足部感染を来した関節リウマチ患者の1例
Treatment of bilateral forefoot infection in a patient with rheumatoid arthritis

水木 伸一 他 松山赤十字病院リウマチ膠原病センター
Shinichi Mizuki et al. The Center for Rheumatic Diseases, Japanese Red Cross Matsuyama Hospital, Ehime, Japan

- 2-PP1-21** リウマチ性足関節症に対する人工関節周囲感染の治療経験
Experience in treating periprosthetic joint infections for rheumatoid ankle arthritis

中村 俊介 他 鹿児島大学医学部整形外科
Shunsuke Nakamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

- 2-PP1-22** カシンベック病による足関節障害に対し足関節固定術を行った1例
Ankle arthrodesis in a patient with ankle osteoarthritis in Kashin-Beck disease

高窪 祐弥 他 山形大学医学部リハビリテーション部／山形大学医学部整形外科学講座
Yuya Takakubo et al. Dept. of Rehab., Yamagata University, Yamagata, Japan／Dept. of Orthop., Yamagata Univ., Yamagata, Japan／Izumi Orthopaedic Hospital, Sendai, Japan

- 2-PP1-23** 足の外科外来で判明した肺性肥大性骨関節症の1例
Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy in the bilateral distal tibia: A rare case report

井上 文太 他 聖隷浜松病院足の外科
Fumihito Inoue et al. Dept. of Foot & Ankle Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital, Shizuoka, Japan

前足部の外傷・障害

Forefoot trauma /disorder

2-PP1-24 外側趾のMTP関節不安定性と足趾の感覚障害の関連性

The relationship between instability of the MTP joint of the lesser toes and diminished tactile sensation in the toes

水原 寛康 他

Hiroyasu Mizuhara et al.

東都文京病院／東京大学医学部附属病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Tohto Bunkyo Hospital, Tokyo, Japan／

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

2-PP1-25 母趾MTP関節脱臼整復後に残存した種子骨脱臼に対して外科的治療を施行した1例

A case of surgical treatment for remained sesamoid dislocation after reduction of hallux MTP joint dislocation

渡部 拓 他

Taku Watanabe et al.

岡崎市民病院整形外科

Okazaki City Hospital of Orthop. Surg., Aichi, Japan

2-PP1-26 母趾種子骨障害に第一中足骨骨切り術を施行し、分裂種子骨の骨癒合をみとめた2例

Two cases of sesamoid bone fusion following first metatarsal osteotomy for hallux sesamoid disorders

中村 勇人 他

Yuto Nakamura et al.

東前橋病院整形外科／善衆会病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., East Maebashi Orthopaedic Hospital,

Gunma, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai Hospital,

Gunma, Japan

2-PP1-27 母趾IP関節変形をきたしたCheckrein deformityの治療経験

Checkrein deformity causing deformity of the IP joint of the hallux: A case report

石丸 啓彦 他

Takahiko Ishimaru et al.

高砂市民病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Takasago Municipal Hospital, Hyogo, Japan

2-PP1-28 ダンサーに生じたFreiberg病に対して直視下デブリドマンを施行した2例

Freiberg's disease treated with open joint debridement in a dancer: 2 cases reports

奥田 ひかり 他

Hikari Okuda et al.

東京慈恵会医科大学整形外科学講座

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

2-PP1-29 中足骨楔状骨癒合症が原因と考えられた高齢のFreiberg病（stage V）に対して骨切り術を行った1例

A case of osteotomy performed on an elderly patient with Freiberg's disease considered to be caused by tarsal coalition

中村 壮臣 他

Takeomi Nakamura et al.

東京都立広尾病院整形外科

Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan

11月8日（金）ポスター会場1／November 8 (Fri) Poster Room 1

座長：福岡 真二（福岡県こども療育センター新光園）

Moderator : Shinji Fukuoka (Shinkoen Handicapped Children's Hospital)

内反足・足部変形**Club foot / foot deformity****2-PP1-30 成長抑制を行った巨趾症の2例**

Epiphysiodesis for macrodactyly: Two cases reports

佐竹 寛史 他

Hiroshi Satake et al.

山形大学医学部整形外科

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

2-PP1-31 Complex idiopathic clubfoot 2例の初期治療の経験

Initial treatment experience with two cases of complex idiopathic clubfoot

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 Hospital, Sendai, Japan

2-PP1-32 尖足に伴う足関節後方インピンジメント症候群の1例

Posterior ankle impingement syndrome with equinus foot: A case report

中村 允駿 他

Masatoshi Nakamura et al.

金沢大学附属病院整形外科

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

2-PP1-33 重度外傷前足部切断後に歩容を安定させる目的で前足部をイリザロフ法で再建した一例

A case of forefoot reconstruction using the Ilizarov method to stabilize gait after severe traumatic forefoot amputation

竹中 信之 他

Nobuyuki Takenaka et al.

福島県立医科大学外傷学講座／東京Dタワーホスピタル

Dept. of Traumatology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan／Tokyo D Tower Hospital of Tokyo, Japan

2-PP1-34 Charcot-Marie Tooth病児の麻痺性内反足に対する腓腹筋延長及び長母趾屈筋腱背側移行術における歩行解析評価

Three dimensional gait analysis after soft tissue surgery for equinovarus deformity in Charcot-Marie-Tooth disease

加我 美紗 他

Misa Kaga et al.

北海道立子ども総合医療・療育センター／札幌医科大学整形外科学講座

Dept. Of Orthop. Surg., Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation, Hokkaido, Japan／Dept. Of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan

2-PP1-35 足関節変形を伴った内反凹足変形に対する矯正骨切り術による治療

Treatment of correction osteotomy for the cavovarus foot with ankle joint deformity

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

2-PP1-36 Charcot-Marie-Tooth病に伴う成人期内反尖足凹足変形に対する矯正骨切り術の治療成績

Clinical results of reconstructive osteotomies for adult equinovarus foot deformity in Charcot-Marie-Tooth disease

野口 京子 他 JCHO 仙台病院整形外科
Kyoko Noguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hospital, Sendai, Japan

2-PP1-37 軟部組織損傷後に発症した checkrein deformity の一例

A case of checkrein deformity after soft tissue injury

村田 圭 他 鳥取大学医学部整形外科
Kei Murata et al. Dept. of Orthop. Surg., Tottori University, Tottori, Japan

ポスター／Poster

8:00 ～ 8:40

11月8日（金）ポスター会場2／November 8 (Fri) Poster Room 2

座長：吉野 伸司（鹿児島共済会南風病院整形外科）

Moderator：Shinji Yoshino（Dept. of Orthop. Surg., Nanpuh Hospital）

腫瘍
Tumor

2-PP2-1 山歩きが原因と思われる母趾ガングリオンの2例

Two cases of ganglion cyst of the hallux caused by mountain walking

谷口 泰徳 他 貴志川リハビリテーション病院整形外科
Yasunori Taniguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., Kishigawa Rehabilitation Hospital,
Wakayama, Japan

2-PP2-2 鏡視下に長母趾屈筋腱と足関節間の交通部を破壊し再発性母趾ガングリオンを根治した一例

The origin was the ankle: A case report of complete cure for recurrent hallux ganglion

中澤 祐介 他 金沢大学附属病院整形外科
Yusuke Nakazawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital, Ishikawa,
Japan

2-PP2-3 石灰沈着性短母趾屈筋腱炎の1例

Acute calcific tendinitis of the flexor hallucis brevis: A case report

西方 一将 他 東京都立広尾病院整形外科
Kazumasa Nishikata et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital,
Tokyo, Japan

2-PP2-4 距骨骨嚢腫の治療経験

Treatment of the simple bone cyst of the talus: Two cases report

齋藤 滋 富士宮市立病院整形外科／青葉さわい病院整形外科
Shigeru Saito Dept. of Orthop. Surg., Fujinomiya General Hospital, Shizuoka,
Japan／Dept. of Orthop. Surg., Aoba-Sawai Hospital, Kanagawa,
Japan

2-PP2-5 足関節に生じた軟骨芽細胞腫に対する低侵襲治療の経験

Experience with minimally invasive treatment for chondroblastoma in the ankle joint

大月 悠平 他

Yuhei Otsuki et al.

神戸大学大学院整形外科学

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

2-PP2-6 手術加療を要した母趾ガングリオンの2例

Surgical treatment for the ganglion cyst in the hallux

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 Hospital, Kobe, Japan

ポスター／Poster

8:00 ～ 8:40

11月8日（金）ポスター会場3／November 8 (Fri) Poster Room 3

座長：西山 隆之（加古川中央市民病院整形外科）

Moderator : Takayuki Nishiyama (Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital)

外反母趾 3**Hallux valgus 3****2-PP3-1 重度外反母趾に対するScarf変法の治療成績の検討**

Investigation of treatment outcomes of modified Scarf procedure for severe hallux valgus

岡 邦彦 他

Kunihiko Oka et al.

香川大学整形外科

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

2-PP3-2 外反母趾 水平骨切り術における当院の工夫

Innovations in horizontal osteotomy for hallux valgus in our hospital

松尾 智次 他

Tomoji Matsuo et al.

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順天堂医院足の疾患センター

Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan／Juntendo Hospital Podiatry center, Tokyo, Japan

2-PP3-3 外反母趾に対するDLMO法の術後可動域制限の検討

Limited range of motion after surgery with DLMO for hallux valgus

伏谷 由基 他

Yuki Fushitani et al.

金沢大学附属病院整形外科

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

2-PP3-4 第1中足骨遠位斜め骨切り術の術後再発例の検討

Recurrence of hallux valgus with distal oblique metatarsal osteotomy

千田 秀一 他

Chida Shuichi 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 Hospital, Akita, Japan／Akita Foot Group, Akita, Japan

スポーツ・疲労骨折 Sports / fatigue fracture

- 2-PP3-5** 第5中足骨基部疲労骨折術後早期の収束型体外衝撃波が骨癒合に与える影響の検討
The effect of postoperative extracorporeal shock-wave therapy on bone union in fifth metatarsal stress fractures

片倉 麻衣 他
Mai Katakura et al.

東京医科歯科大学病院整形外科／両国きたむら整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental University
Hospital, Tokyo, Japan／Ryogoku Kitamura Orthopaedic Clinic,
Tokyo, Japan

- 2-PP3-6** 高校生サッカー選手における足部機能と動的バランスの関連
Relationship between foot function and dynamic balance in high school soccer players

谷田 智一 他
Tomokazu Tanita et al.

東北大学整形外科／Jones 骨折研究会
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Sendai, Japan／Jones
Fracture Res. Group, Tokyo, Japan

- 2-PP3-7** 三角骨を伴う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の治療成績
Outcome of hindfoot endoscopic surgery for posterior ankle impingement syndrome with Os trigonum

松前 雄大 他
Yuta Matsumae et al.

JCHO 神戸中央病院整形外科／兵庫医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., JCHO Kobe Central Hospital, Kobe, Japan
／Dept. of Orthop. Surg., University of Hyogo Medical, Hyogo,
Japan

- 2-PP3-8** 第5中足骨疲労骨折の髄内スクリュー径に関する考察
Optimal diameter of intramedullary screw for the fifth metatarsal fatigue fracture

野口 英雄 他
Hideo Noguchi et al.

石井クリニック
Ishii Orthopaedic and Rehabilitation Clinic, Saitama, Japan

- 2-PP3-9** 登山における靴擦れの病態解明 ―第二報：傾斜角度における圧力変化―
Elucidation of blisters in mountaineering: Second report -Pressure changes at different inclination angles-

前道 俊宏 他
Toshihiro Maemichi et al.

早稲田大学スポーツ科学学術院
Faculty of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan

- 2-PP3-10** 第5中足骨疲労骨折に対する髄内固定術における集束型体外衝撃波の有効性の検討
Effect of focal extracorporeal shock wave therapy in intramedullary screw fixation for fifth metatarsal stress fracture

森本 将太 他
Shota Morimoto et al.

兵庫医科大学整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Medical University, Hyogo, Japan

2-PP3-11 第5中足骨全体の弯曲がJones骨折に与える影響

Effect of curvature of the entire fifth metatarsal on Jones fractures

勝谷 洋文 他

戸塚共立第2病院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.

Dept. of Orthop. Surg., & Sport Med., Totsuka Kyoritsu Daini Hospital, Yokohama, Japan／Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Saitama, Japan

ポスター／Poster**8:50 ～ 9:30****11月8日（金）ポスター会場4／November 8 (Fri) Poster Room 4**

座長：野口 幸志（JCHO久留米総合病院）

Moderator：Koji Noguchi（Japan Community Health Care Organization Kurume General Hospital）

アキレス腱断裂**Achilles tendon rupture****2-PP4-1 両側アキレス腱断裂 に対する Achilles Midsubstance Speed Bridgeを用いた治療経験**

Bilateral acute achilles tendon rupture treated with achilles midsubstance speed bridge: A case report

水田 和孝 他

佐賀中部病院整形外科

Kazutaka Mizuta et al.

Dept. of Orthop. Surg., Saga Central Hospital, Saga, Japan

2-PP4-2 10代に発生したアキレス腱断裂の1例

A case of achilles tendon rupture in a teenager

喜瀬 真行 他

友愛医療センター整形外科

Masayuki Kise et al.

Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center, Okinawa, Japan

2-PP4-3 アキレス腱付着部の再断裂に対して suture bridge 法で治療した1例

Rerupture of achilles tendon insertion treating with suture bridge technique: A case report

佐藤 匡哉 他

島根大学医学部整形外科

Masaya Sato et al.

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

2-PP4-4 アキレス腱再断裂術後に感染し腱延長術と皮弁手術を要した1例

A case of infection after re-rupture of the achilles tendon, tendon lengthening and skin flap surgery performed

藤田 明子

名古屋記念病院整形外科

Akiko Fujita

Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Memorial Hospital, Aichi, Japan

2-PP4-5 アキレス腱筋腱移行部断裂の近位断端の腱成分の厚みのMRI評価

Tendinous thickness of proximal stump in myotendinous achilles Rupture, MRI evaluation

丸山 和典 他

ロクト整形外科／浦添総合病院

Maruyama Kazunori et al.

Rokuto Orthop. Clinic, Okinawa, Japan／Urazoe General Hospital, Okinawa, Japan

2-PP4-6 アキレス腱付着部損傷に対して Dog Bone Button を用いて治療を行った2例

Two cases of achilles tendon enthesis injury treated with Dog Bone Button

橋本 ちひろ 他

東北公済病院整形外科

Chihiro Hashimoto et al.

Dept. of Orthopedics, Tohoku Kosai Hospital, Sendai, Japan

- 2-PP4-7 踵骨結節裂離骨折に対してCCSとPARSを用いて観血的骨接合術を行った1例**
A case of internal fixation using CCS and PARS for calcaneal tuberosity avulsion fracture

原口 明久 他 総合病院山口赤十字病院整形外科
Akihisa Haraguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Red Cross Hospital,
Yamaguchi, Japan

ポスター／Poster

8:50 ～ 9:30

11月8日（金）ポスター会場4／November 8 (Fri) Poster Room 4

座長：松原 秀憲（金沢大学整形外科）

Moderator：Hidenori Matsubara（Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University）

基礎 2

Basic science 2

- 2-PP4-8 高齢者におけるSAFE-Qの実態とロコモティブシンドロームとの関連**
Actual SAFE-Q in the elderly and its relation to locomotive syndrome

金光 宗一 他 安芸太田病院整形外科
Munekazu Kanemitsu et al. Dept. of Orthop. Surg., Akiota Hospital, Hiroshima, Japan

- 2-PP4-9 外反扁平足を有する外側型変形性膝関節症患者に対する人工膝関節全置換術後の後足歩行動態変化**
Changes of gait parameters in the hindfoot after total knee arthroplasty in patient with pes planovalgus

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

- 2-PP4-10 足関節内側靱帯損傷モデルにおける距腿関節不安定性と運動の変化
—深層と複合運動に着目した生体力学的研究—**
Changes in instability and motion of the ankle joint in a model of medial ankle ligament injury

森 勇太 他 札幌医科大学医学部整形外科
Yuta Mori et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Sapporo,
Hokkaido, Japan

- 2-PP4-11 超音波ガイド下下肢伝達麻酔における麻酔薬の検討
—ロピバカイン単独とリドカイン併用の麻酔効果発現時間の比較—**
Comparison of the onset time of ropivacaine and with lidocaine for ultrasound-guided lower extremity nerve block

森田 成紀 他 国保中央病院整形外科
Shigeki Morita et al. Dept. of Orthop. Surg., Kokuho central Hospital, Nara, Japan

- 2-PP4-12 踵骨脆弱性骨折はなぜ起こる？**
A cause of fragility fracture of calcaneus

坪根 徹 関門医療センター整形外科
Tetsu Tsubone Dept. of Orthop. Surg., Kanmon Medical Center, Yamaguchi,
Japan

腱 Tendons

2-PP4-13 超音波検査が診断に有用であった後脛骨筋脱臼の一例

A case of tibialis posterior dislocation in which ultrasonography was useful for diagnosis

鈴木 望 他

第二大阪警察病院整形外科

Nozomi Suzuki et al.

Dept. of Orthop. Surg., Daini Osaka Police Hospital, Osaka, Japan

2-PP4-14 足趾末節中節癒合骨伸筋腱付着部剥離骨折（マレット骨折）に対して手術加療を行った1例

Operative treatment of the avulsion fracture of the symphalangism of the lesser toe: A case report

奥原 淳史

土谷総合病院整形外科

Atsushi Okuhara

Dept. of Orthop. Surg., Tsuchiya General Hospital, Hiroshima, Japan

2-PP4-15 開放性長母趾伸筋腱付着部断裂に母趾趾節間関節外側側副靱帯断裂を合併した1手術例

A case of open rupture of the EHL tendon insertion and the lateral collateral ligament of the IP joint of the great toe

川原田 圭

盛岡赤十字病院整形外科

Kei Kawarata

Morioka Red Cross Hospital, Iwate, Japan

2-PP4-16 術後キャスト固定を併用しない腓骨筋腱脱臼手術の治療経験

Surgical treatment for the peroneal tendon dislocation without a postoperative cast

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 Hospital, Kanagawa, Japan

2-PP4-17 比較的まれな腓骨筋腱鞘内亜脱臼の1例

Intrasheath subluxation of the peroneal tendon: A case report

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 Hospital, Kobe, Japan

2-PP4-19 足底腱膜炎に対する鏡視下足底腱膜剥離術の治療成績と問題点

Outcomes and problems of endoscopic release of the plantar fascia

鬼木 泰成 他

リハビリテーションスポーツメディカルセンター熊本厚生会病院

Yasunari Oniki et al.

Rehabilitation and Sports Medical Center Kumamoto Kaiseikai Hospital, Kumamoto, Japan

アキレス腱 2 Achilles tendon 2

- 2-PP4-20** 陳旧性アキレス腱内断裂の外科的修復にフィブリン凝固塊を使用した1例
Surgical repair of a chronic intratendinous achilles tendon tear using fibrin clots: A case report

朱田 尚徳 他 所沢中央病院
Takanori Akada et al. Tokorozawa Chuo Hospital, Saitama, Japan

- 2-PP4-21** アキレス腱踵骨付着部の陳旧性断裂に対して骨付き腸脛靱帯による再建術を行った一例
A case of reconstruction using a bony iliotibial ligament for an old achilles tendon attachment rupture

深堀 賢斗 他 埼玉医科大学総合医療センター整形外科
Kento Fukabori et al. Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Center, Saitama, Japan

- 2-PP4-22** アキレス腱断裂後のelongationに対してInternal braceを併用してアキレス腱短縮術を施行した1例
Z shortening for healed elongated achilles tendon rupture with internal brace augmentation: A case report

嶋 俊郎 他 帝京大学スポーツ医科学センター／立川総合病院
Toshiro Shima et al. Teikyo University Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo, Japan／Tachikawa Medical Center, Niigata, Japan

- 2-PP4-23** 陳旧性アキレス腱断裂に対して長母趾屈筋腱移行による補強を併用した修復術の5例
Five cases of flexor hallucis longus transfer for chronic achilles tendon rupture

前村 叶基 他 東京大学医学部整形外科
Kanaki Maemura et al. Dept. of Orthop. Surg., The University of Tokyo, Tokyo, Japan

- 2-PP4-24** 陳旧性アキレス腱断裂に合併した腓骨筋腱脱臼の1例
Peroneal tendon dislocation associated with a chronic achilles tendon rupture: 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., and Joint Surg. Center, Kurume University Medical Center, Fukuoka, Japan

11月8日（金）ポスター会場5／November 8 (Fri) Poster Room 5

座長：大橋 鈴世（京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学）

Moderator : Suzuyo Ohashi (Dept. of Rehabilitation Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

リハビリ・バイオメカニクス 2 Rehabilitation / biomechanics 2

2-PP5-1 足関節分廻し運動を用いた足部内関節の位置覚検査の考案

Ankle circumduction provides a new method to investigate joint position sense at the intra-foot joints

渡邊 貴博 他

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クリニック

Takahiro Watanabe et al.

Graduate School of Health Sciences, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka, Japan／Morinomiya Inclusive Medical Sciences Research Institute, Morinomiya University of Medical Sciences, Osaka, Japan／Osaka bay clinic, Osaka, Japan

2-PP5-2 足関節前方・後方インピンジメント症候群に対する軟性装具の足関節底屈及び背屈可動域制動の効果

Effect of ankle plantar and dorsiflexion range of motion restriction by thin-type ankle brace developed for AAIS/PAIS

永元 英明 他

早稲田大学スポーツ科学研究センター／東北大学整形外科

Hideaki Nagamoto et al.

Waseda Institute for Sport Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Sendai, Japan

2-PP5-3 2D/3D registrationを用いた荷重／非荷重運動下における外側進入型人工足関節および健常足関節の生体内動態解析

In vivo kinematic analysis of transfibular TAA and natural ankle joint during ankle activities using 2D/3D registration

三上 行雄 他

千葉大学大学院医学研究院整形外科／松戸市立総合医療センター

Yukio Mikami et al.

Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan／Matsudo City General Hospital, Chiba, Japan

2-PP5-4 片脚カーフレイズの反復回数と挙上速度の関係

Relationship between the number of repetitions and lifting speed of single leg calf raises

天野 喜崇 他

慶友整形外科病院リハビリテーション科

Yoshitaka Amano et al.

Dept. of Rehab., Keiyu Orthopaedic Hospital, Gunma, Japan

2-PP5-5 走行におけるウィンドラス機構の再考

Reconsidering the windlass mechanism for running

城下 貴司

群馬パース大学

Takashi Shiroshita

Graduate School of Health Sciences, Dept. of Physical Therapy, Faculty of Rehab., Gunma Paz University, Gunma, Japan

変形性足関節症 3**Ankle osteoarthritis 3****2-PP6-1 変形性足関節症手術患者のSAFE-QのMCIDの検討**

MCID of SAFE-Q in patients undergoing surgery for ankle osteoarthritis

原田 林太郎 他

Rintaro Harada et al.

佐野厚生総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sanokosei General Hospital, Tochigi, Japan

2-PP6-2 内固定による遠位脛骨斜め骨切り術の工夫と治療成績

Innovations and treatment outcomes of distal tibial oblique osteotomy with internal fixation

小川 真人 他

Masato Ogawa et al.

レイクタウン整形外科病院

Laketown Orthopaedic Hospital, Saitama, Japan

2-PP6-3 自家骨と人工骨を併用し内固定したDTOOの骨癒合と抜釘時期

Time to bone fusion and plate removal for DTOO using internal fixation with autogenous and artificial bone

坂井 達弥 他

Tatsuya Sakai et al.

佐賀大学医学部整形外科

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

2-PP6-4 変形性足関節症に対する関節鏡下手術を併用した遠位脛骨斜め骨切り術の治療成績

Clinical outcomes of distal tibial oblique osteotomy with arthroscopic procedures for osteoarthritis of the ankle

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 Hospital, Sendai, Japan

2-PP6-5 足関節固定術後に生じたインプラント周囲骨折に対して順行性髄内釘で治療した1例

A case of peri-implant fracture treated with an antegrade intramedullary nail after ankle arthrodesis

岡 健志郎 他

Kenshiro Oka et al.

富山県立中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan

感染

Infection

2-PP6-6 足部結核性関節症の再発に対して関節固定をした1例

A case of joint fusion for recurrent tuberculous arthropathy of the foot

高橋 靖博 他 大曲厚生医療センター整形外科
Yasuhiro Takahashi et al. Omagari Kosei Medical Center, Akita, Japan

2-PP6-7 Sever病と鑑別が困難であった踵骨骨髓炎の1例

Osteomyelitis complicating Sever's disease: A case report

小田切 陽樹 他 整形外科桜木クリニック
Haruki Odagiri et al. Sakuragi Clinic, Kumamoto, Japan

2-PP6-8 診断に苦慮した脛骨遠位端部Brodie膿瘍の一例

A challenging case of distal tibial Brodie abscess

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

2-PP6-9 下肢の温痛覚障害を有した難治性踵骨骨髓炎の1例

A case of refractory calcaneal osteomyelitis with sensory disturbance in the lower extremity

富岡 立 他 市立横手病院
Tatsuru Tomioka et al. Yokote Municipal Hospital, Yokote, Japan

2-PP6-10 診断に苦慮した前足部関節炎と骨髓炎の2症例

Two cases of forefoot arthritis and osteomyelitis that were difficult to diagnose: A case report

内田 淳 他 北海道整形外科記念病院整形外科
Jun Uchida et al. Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Orthopaedic Memorial Hospital, Sapporo, Japan

腫瘍 Tumor

1-DP4-1 多発性骨軟骨腫により後脛骨筋腱断裂を来した一例

A case of posterior tibial tendon tear caused by multiple osteochondromas

岩田 健太郎 他

Kentaro Iwata et al.

札幌医科大学医学部整形外科／済生会小樽病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan / Saiseikai Otaru Hospital, Hokkaido, Japan

1-DP4-2 5趾に発生した Atypical spindle cell/pleomorphic lipomatous tumor

Atypical spindle cell/pleomorphic lipomatous tumor occurring in the 5th toe

畑中 渉

Wataru Hatanaka

札幌中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Central Hospital, Hokkaido, Japan

1-DP4-3 踵骨類骨骨腫に対し鏡視下腫瘍切除を施行した1例

A case of arthroscopic tumor resection for osteoid osteoma of the calcaneus

鈴木 烈 他

Retsu Suzuki et al.

岩手医科大学医学部整形外科学講座

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

1-DP4-4 足底発症ガングリオンの治療経験

A case of plantar ganglion

吉田 奈央 他

Nao Yoshida et al.

公立岩瀬病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Iwase General Hospital, Fukushima, Japan

1-DP4-5 足底に生じた石灰性病変の一例

A case of a calcareous lesion on the sole of the foot

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

足関節・後足部 Ankle and hindfoot

- 1-DP4-6 骨端線が残存する若年例に対する足関節外側靱帯再建術**
Ankle lateral ligament reconstruction in skeletally immature patients

岩下 孝粹 他 慶友整形外科病院慶友足の外科センター
Kosui Iwashita et al. Dept. of Keiyu Foot Surgery Center, Keiyu Orthopedic Hospital,
Gunma, Japan

- 1-DP4-7 三角靱帯修復を要したPER型足関節骨折の一例**
Deltoid ligament repair of PER4 ankle fracture

池田 起也 他 東北大学病院整形外科
Tatsuya Ikeda et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University, Sendai, Japan

- 1-DP4-8 距骨下関節脱臼後の拘縮に対し長母趾屈筋を主体とした理学療法介入が奏功した一症例**
A case of successful physical therapy intervention focusing on FHL for contracture after subtalar joint dislocation

小畑 知博 他 帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部
Tomohiro Kobata et al. Dept. of Rehab. Medicine, Teikyo University School of Medicine
University Hospital, Mizonokuchi Kanagawa, Japan

- 1-DP4-9 Pure ankle open dislocation(骨折のない距骨開放性脱臼)の1例**
Pure ankle open dislocation without fractures: A case report

中村 壮臣 他 東京都立広尾病院整形外科
Takeomi Nakamura et al. Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan

中足部 Midfoot

- 1-DP4-10 第5中足骨基部 (zone1) に生じた疲労骨折と思われる偽関節の1例**
A case report of nonunion at the base of fifth metatarsal bone (zone1) suspected stress fracture

田中 玄之 他 広島共立病院整形外科
Haruyuki Tanaka et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Kyouritsu Hospital, Hiroshima,
Japan

1-DP4-11 第3中足骨基部疲労骨折後の偽関節に対し骨接合術を施行した1例

Nonunion of a stress fracture at the base of the third metatarsal treated by osteosynthesis:
A case report

吉本 有佑 他 加賀市医療センター整形外科
Yusuke Yoshimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Kaga Medical Center, Ishikawa, Japan

1-DP4-12 踵舟状骨癒合症に併発した外側楔状骨疲労骨折の1例

Lateral cuneiform fracture with calcaneonavicular coalition: A case report

鈴木 黛 他 慶應義塾大学医学部整形外科学教室／埼玉病院整形外科
Mayu Suzuki et al. Dept. of Orthop. Surg., Keio University, Tokyo, Japan／
Department of Orthop. Surg., Saitama hospital, Saitama, Japan

1-DP4-13 女子野球選手の有痛性外脛骨障害にKidner変法，外反母趾にMitchell法を同時に行った1例

One stage surgery for modified Kinder procedure and Mitchell procedure: A case report

矢野 雄一郎 とちぎメディカルセンターしもつがスポーツ健康科
Yuichiro Yano Dept. of Sports Medicine, Tochigi Medical Center Shimotsuga,
Tochigi, Japan

1-DP4-14 DynaNiteを用いて一期的関節固定を施行した重度中足部外傷の1例

A case of severe midfoot trauma treated with joint fixation using DynaNite

川瀬 大央 長岡赤十字病院整形外科
Hiroo Kawase Dept. of Orthop. Surg., Nagaoka Red Cross Hospital, Niigata,
Japan

1-DP4-15 第1楔状骨脱臼を伴う足部多発外傷の1例

A case of multiple foot trauma with dislocation of the first cuneiform bone

田邨 一訓 徳山中央病院整形外科
Kazunori Tamura Dept. of Orthop. Surg., Tokuyama Central Hospital, Yamaguchi,
Japan

デジタルポスター／ Digital Poster

9:10 ～ 9:40

11月7日（木）ポスター会場4／ November 7 (Thu) Poster Room 4

座長：田代 宏一郎（たしろ整形外科）

Moderator : Koichiro Tashiro (Tashiro Orthop. Clinic)

**母趾
Hallux**

1-DP4-17 外反母趾境界型(HVA18°～20°)に生じた第2趾MTP関節脱臼

—外傷・リウマチ例を除く—

Second toe MTP joint dislocation with borderline hallux valgus (HVA 18° -20°): Excluding
trauma and rheumatoid cases

泉田 浩之 他 江戸川病院整形外科
Hiroyuki Izumida et al. Dept. of Orthop. Surg., Edogawa Hospital, Tokyo, Japan

1-DP4-18 Crossover toeを合併した両側強剛母趾に対し関節唇切除に基節骨楔状骨切りを追加した1例

A case of bilateral hallux rigidus complicated with crossover toe

岡田 文 他
Fumi Okada et al.

福岡志恩病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Shion Hospital., Fukuoka, Japan

1-DP4-19 外反母趾術後に偽関節となり扁平足を生じた一例

The treatment of flat foot with pseudoarthrosis after hallux valgus correction: A case report

富山 泰行 他
Yasuyuki Tomiyama et al.

新潟県立中央病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Niigata Prefectural Central Hospital,
Niigata, Japan

デジタルポスター／ Digital Poster

10:00 ～ 10:30

11月7日（木）ポスター会場4／ November 7 (Thu) Poster Room 4

座長：渡邊 誠治（医療法人ミネルワ会渡辺病院）
Moderator : Seiji Watanabe (Watanabe Hospital)

**足趾
Toes**

1-DP4-20 第4足趾末節-中節癒合骨骨折に対して骨癒合を得ずにスポーツ復帰を果たした1症例
A case of return to sport without bone fusion for a fracture of fourth toe symphalangism

上蘭 直弘 他
Naohiro Uezono et al.

鹿児島大学医学部整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

1-DP4-21 小趾MTP側副靱帯損傷の治療経験

Experience treating small toe MTP collateral ligament injuries

足達 信哉 他
Shinya Adachi et al.

東京都立広尾病院
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Hospital, Tokyo,
Japan

1-DP4-22 剣道選手に発症した第1中足骨離断性骨軟骨炎の1例

A case of osteochondral dissecans of the first metatarsal in a kendo player

長谷川 正樹 他
Masaki Hasegawa et al.

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

1-DP4-23 第2中足骨骨頭内骨嚢胞の骨搔爬後に増悪した変形関節症に対してDorsal closing wedge osteotomyにより関節温存し得た症例

A case of osteoarthritis in the second MTP joint treated with dorsal closing wedge osteotomy

西梅 剛
Tsuyoshi Nishiume

岡崎市民病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Okazaki city Hospital, Okazaki, Japan

1-DP4-24 第4中足骨頸部骨折を伴った第2・3・5MTP関節脱臼の一例

The metatarsophalangeal joint dislocation of the lesser toes with the third metatarsal neck fracture

池尻 憲紀 他
Kazuki Ikejiri et al.

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,
Kobe, Japan

腱 Tendons

1-DP4-25 アキレス腱縫合術後の再断裂例に対し鏡視下FHL移行術と初動負荷トレーニング®を施行し早期筋力回復が得られた一例

A case report of the rapid recovery after the endoscopic FHL transfer and B.M.L.T.® against achilles tendon re-rupture

東山 礼治 他

Reiji Higashiyama et al.

茅ヶ崎中央病院整形外科／北里大学医学部整形外科学

Dept. of Orthop. Surg., Chigasaki Chuo Hospital, Chigasaki, Japan

／Dpt. of Orthop. Surg., Kitasato University School of Medicine,

Sagamihara, Japan

1-DP4-26 アキレス腱付着部症に対する体外衝撃波治療

Extracorporeal shockwave therapy for insertional achilles tendinopathy

小田切 陽樹 他

Haruki Odagiri et al.

整形外科桜木クリニック

Sakuragi Clinic, Kumamoto, Japan

1-DP4-27 新しいbridging suture techniqueで治療した踵骨アキレス腱付着部裂離骨折の一例

A case of calcaneal achilles tendon attachment avulsion fracture treated with a new bridging suture technique

藤原 達司

Tatsuji Fujiwara

大阪急性期・総合医療センター整形外科・四肢外傷治療センター

Dept. of Orthop. Surg., Extremity trauma care Center, Osaka

General Medical Center, Osaka, Japan

1-DP4-28 摘出術を行ったOs Peroneum障害の1例

A case of painful Os peroneum syndrome treated surgically

間杉 健輔 他

Kensuke Masugi et al.

秋田赤十字病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Akita Red Cross Hospital, Akita, Japan

1-DP4-29 大きなOs Peroneum障害に長腓骨筋腱を短腓骨筋腱に移行した1例

Tendon transfer for large painful Os peroneum: A case report

藤谷 良太郎 他

Ryotaro Fujitani et al.

八尾総合病院整形外科

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

変形性足関節症 1**Ankle osteoarthritis 1****1-DP4-30 先天性無フィブリノゲン血症患者に対して鏡視下足関節固定術を行った1例**

Arthroscopic ankle arthrodesis in a patient with congenital afibrinogenemia: A case report

土橋 晋也 他

Shinya Dobashi et al.

北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室

Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan

1-DP4-31 変形性足関節症ステージ4に対し遠位脛骨斜め骨切り術を行なった1例の中期成績

Mid-term results of distal oblique osteotomy for osteoarthritis of ankle joint stage four

岡村 龍 他

Ryo Okamura et al.

岡村病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Okamura Hospital, Miyazaki, Japan

1-DP4-32 高度内反変形を伴う変形性足関節症に対して人工距骨併用下人工足関節全置換術を施行した1例

A case of the ankle osteoarthritis with severe deformity treated with total ankle arthroplasty using talus prosthesis

塚本 学 他

Manabu Tsukamoto et al.

産業医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu, Japan

1-DP4-33 外側進入型人工足関節置換術後に足関節内反変形を来し追加手術を施行した1例

A case of ankle joint deformity after external ankle arthroplasty with an additional operation

天本 貫太 他

Kanta Amamoto et al.

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

後足部**Hindfoot****1-DP4-34 術前の心理的要因と踵骨骨折術後成績の関連について**

Correlation between preoperative psychological factors and postoperative outcomes of 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センター

East Maebashi Orthopaedic Hospital Rehabilitation Center, Gunma, Japan

1-DP4-35 踵骨骨折後の後足部遺残疼痛に対し後足部関節鏡手術を施行した1例

A case of hindfoot arthroscopic surgery for residual hindfoot pain after calcaneal fracture

高田 弘誠 他

Kosei Takata et al.

熊本大学病院整形外科

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

1-DP4-36 踵骨足底内側結節剥離(PMA)骨折に対して足底腱膜移行術を施行した1例

A case of plantar fascia transfer for calcaneus plantar medial avulsion fracture

大原 邦仁 他

Kuniji Ohara et al.

みずほ足クリニック

Mizuho Foot & Ankle Clinic, Aichi, Japan

1-DP4-37 著明な外反扁平足変形に対して距骨摘出術と脛踵間固定術を行った1例

A case of talectomy and tibiocalcaneal arthrodesis for severe valgus flatfoot deformity

高梨 信太郎 他

Shintaro Takanashi et al.

東北医科薬科大学病院整形外科

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital, Sendai, Japan

デジタルポスター／ Digital Poster

11:20 ～ 11:40

11月7日(木) ポスター会場4／ November 7 (Thu) Poster Room 4

座長：常德 剛 (大植会葛城病院整形外科)

Moderator : Tsuyoshi Jotoku (Dept. of Orthop. Surg., Katsuragi Hospital)

変形性足関節症 2

Ankle osteoarthritis 2

1-DP4-38 疼痛のない変形性足関節症の臨床的特徴

Clinical features of painless osteoarthritis of the ankle

大屋 敬太 他

Keita Oya et al.

市立大森病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Omori Municipal Hospital, Akita, Japan

1-DP4-39 活動性の高い初期変形性足関節症のcystに対して骨切り術で対応した小経験

Small experience of osteotomy to cysts of early osteoarthritis with high activity

望月 一成

Kazunari Mochizuki

フジ虎ノ門整形外科病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Fuji Toranomom Orthopedic Hospital, Shizuoka, Japan

1-DP4-40 外側進入型人工足関節置換術に腓骨逆行性髄内釘を使用した一例

A case of lateral approach in total ankle arthroplasty using fibular retrograde intramedullary nail

堀井 亮甫 他

Ryosuke Horii et al.

滝川市立病院整形外科／札幌医科大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Takikawa Municipal Hospital, Hokkaido, Japan／Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan