

11月2日 (金) メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学整形外科)

Chairman : Hisateru Niki (Dept. of Orthopaedic Surgery,
St.Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan)

3-MS まだ「まずレントゲン」ですか？

～エコーで積極的保存療法～

Breakaway from X-ray

-Aggressive conservative therapy using ultrasound device-

高橋 周

Shu Takahashi

東あおば整形外科

East Aoba Orthopedics Clinic, Sendai, Japan

共催：日本シグマックス株式会社 / キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Co-sponsored : Nippon Sigmax Co., Ltd./CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

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

Chairman : Tsukasa Teramoto (Department of Traumatology, Fukushima Medical University/
Trauma & Reconstruction Center, Southern Tohoku Research Institute for Neuroscience, Koriyama, Japan)

日本足の外科学会の法人化と将来展望

Topics and future of the Japanese Society for Surgery of the Foot

3-KL-1 日本足の外科学会の法人化と将来展望

Accomplishment of Japanese Society for Surgery of the Foot Transformation to a Legal Entity and Vision for the Future

大関 覚

Satoru Ozeki

一般社団法人日本足の外科学会理事長 / 獨協医科大学埼玉
医療センター第1整形外科

President of the Japanese Society for Surgery
of the Foot First/Department of Orthopaedic
Surgery, Dokkyo Medical University, Saitama
Medical Center, Koshigaya, Japan

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：須田 康文（国際医療福祉大学塩谷病院整形外科）

窪田 誠（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター整形外科）

Chairmen : Yasunori Suda (Department of Orthopaedic Surgery, International University of Health and Welfare Shioya Hospital, Yaita, Tochigi, Japan)
Makoto Kubota (The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo, Japan)**PTTDに対する治療戦略**
PTTD**3-SY5-1 後脛骨筋腱機能不全症の歩行動態解析****A kinematic and kinetic analysis in patients with posterior tibialis tendon dysfunction**

原 佑輔 他

Yusuke Hara et al.

京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学(整形外科)

Department of Orthopaedics, Graduate School of
Medical Science, Kyoto Prefectural University of
Medicine, Kyoto, Japan**3-SY5-2 扁平足における足部アーチ保持筋の筋横断面積と筋輝度変化****Cross-sectional Area and Brightness of Arch Support Muscles in Flatfoot**

須貝 奈美子 他

Namiko Sugai et al.

羊ヶ丘病院リハビリテーション科

Dept. of Rehabilitation, Hitsujigaoka Hospital,
Sapporo, Japan**3-SY5-3 成人期偏平足変形Stage2における患者立脚型術後成績への影響因子
—SAFE-Qによる検討—****Which factors influenced the postoperative patient reported outcome of acquired adult flatfoot?**

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, Japan**3-SY5-4 Three Dimensional Analysis of Subtalar Joint in Stage II
Posterior Tibial Tendon Dysfunction**

Jarrett D. Cain

Penn State College of Medicine, USA

**3-SY5-5 Medial cuneiform opening wedge osteotomy for correction
of flexible flatfoot deformity: Trabecular titanium vs. bone
allograft wedges**

Nicolò Martinelli et al.

IRCCS Galeazzi, Ankle and Foot Surgery, Italy/
Istituto Clinico Città Studi, Milan, Italy/Isituto
Ortopedico Gaetano Pini, Milan, Italy

3-SY5-6 外反扁平足手術における外側支柱延長法の新たな試み
A preliminary study of newly developed lateral column lengthening for flatfoot deformity

田崎 正和 他
Masakazu Tazaki 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 Univ.,
Kanagawa, Japan

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：門司 順一（松田整形外科記念病院）

Chairman : Junichi Monji (Matsuda Orthopedic Memorial Hospital, Japan)

3-IL3-1 医師・患者関係の倫理

Ethics in relationship between doctors and patients

野口 昌彦

Masahiko Noguchi

至誠会第二病院整形外科・足の外科センター /
東京女子医科大学整形外科

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

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：山本 謙吾（東京医科大学）

Chairman : Kengo Yamamoto (Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)

3-LS5 足関節捻挫の常識・非常識2020

What is ankle sprain in 2020?

皆川 洋至

Hiroshi Minagawa

医療法人城東整形外科

Joto Orthopedic Clinic, Akita, Japan

共催：コニカミノルタジャパン株式会社 / アルケア株式会社

Co-sponsored : KONICA MINOLTA JAPAN, INC./ALCARE Co., Ltd.

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：山本 晴康（千葉・柏リハビリテーション病院）

栃木 祐樹（獨協医科大学埼玉医療センター第一整形外科）

Chairmen : Haruyasu Yamamoto (Chiba Kashiwa Rehabilitation Hospital, Japan)

Yuki Tochigi (Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, First Department of Orthopaedic Surgery, Japan)

達人に聞く：「私はこのfailure例から足の外科を学んだ」

Ask the Legends

3-AL-1 医療安全特別企画：足の外科45年間の見逃し例や治療不良例の反省から From reflection of missing cases and poor treated cases with foot and ankle diseases during 45 years

高倉 義典

Yoshinori Takakura

西奈良中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nishinara Central Hospital, Japan

3-AL-2 医療安全特別企画：足の外科について学んだこと The knowledge of Foot and Ankle Surgery learned from Experience

木下 光雄

Mitsuo Kinoshita

西宮協立脳神経外科病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nishnomiya Kyoritsu Neuro-Surgical Hospital, Nishinomiya, Japan

3-AL-3 医療安全特別企画：私はこのfailure例から足の外科を学んだ DLMO法開発秘話 I learned the foot and ankle surgery from cases of failure: Secret story of the DLMO method development

井口 傑

Suguru Inokuchi

井口医院

Inokuchi Clinic, Japan

11月2日（金）メイン会場 / November 2 (Fri), Main Hall

座長：皆川 洋至（医療法人城東整形外科）

高倉 義幸（高倉整形外科クリニック）

Chairmen : Hiroshi Minagawa (Joto Orthopedic Clinic, Akita, Japan)

Yoshiyuki Takakura (Takakura Orthopaedic & Sports Clinic, Japan)

足部・足関節疾患に対する超音波診療2

Ultrasonography for foot and ankle disorders 2

3-SY6-1 足関節・足部疾患に対する超音波診療：近年の進歩

Ultrasonography for foot and ankle: Up to date

松井 智裕 他

Tomohiro Matsui et al.

済生会奈良病院

Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Nara Hospital,
Nara, Japan

3-SY6-2 スポーツ診療における超音波の使い方

Ultrasound guided diagnosis and treatment in sports injuries

服部 惣一 他

Soichi Hattori et al.

亀田メディカルセンタースポーツ医学科 / 東京医科歯科大学
大学院臨床解剖学講座Department of Sports Medicine, Kameda Medical
Center, Chiba, Japan/Department of Clinical
Anatomy, Graduate School of Medical and Dental
Science, Tokyo Medical and Dental University,
Tokyo, Japan

3-SY6-3 総合診療における超音波の使い方—総合診療医が足を診るとき—

When and how general physicians evaluate and treat patients, foot and ankle using
ultrasound equipment?

小林 只

Tadashi Kobayashi

弘前大学医学部附属病院総合診療部

Department of General Medicine, Hirosaki
University School of Medicine & Hospital, Hirosaki,
Japan

3-SY6-4 開業医における超音波の使い方

Usage of Ultrasonography in the Field of Orthopaedic Clinic

熱田 智範

Tomonori Atsuta

熱田整形外科

Atsuta Orthopaedic Clinic, Sosa, Japan

3-SY6-5 足底部脂肪障害に対する超音波評価

Ultrasonic evaluation for planter fat disorders

林 典雄

Norio Hayashi

運動器機能解剖学研究所

Musculoskeletal Functional Anatomy Research
Institute, Japan

3-SY6-6 下肢伝達麻酔における超音波の使い方

仲西 康顕
Yasuaki Nakanishi

奈良県立医科大学・整形外科科学教室
Department of Orthopaedic Surgery, Nara Medical
University, Nara, Japan

3-SY6-7 究極の足の外科超音波診療—診断から**wide awake surgery**まで— The role of ultrasound in the diagnosis and treatment for foot and ankle injuries

笹原 潤 他
Jun Sasahara et al.

帝京大学スポーツ医科学センター／帝京大学医学部整形外
科学講座
Teikyo University Institute of Sports Science and
Medicine, Japan/Dept. of Orthop. Surg., Teikyo
University School of Medicine, Japan

Chairmen : Hélder Pereira (Orthopaedics and Traumatology Specialist, Past president of ESSKA - AFAS (Ankle and Foot Associates), Portugal)
Nobuo Adachi (Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan)

Management for Achilles tendinopathy

3-EAJ-1 Review of the amangement for Achilles tendinopathy "What are the problems

Anthony Perera

Orthopaedics and Trauma, ESSKA-AFAS, UK

3-EAJ-2 Anatomy and pathology of Achilles tendon insertion -Introduction of the 'enthesis organ concept' -

Tsukasa Kumai

Faculty of Sport Sciences, Waseda University,
Japan

3-EAJ-3 Achilles tendinopathy—Pathology and etiology—

Youichi Yasui et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo
University School of Medicine, Tokyo, Japan

3-EAJ-4 The plantaris tendon, is it really a cause for tendinopathy?

James Calder

Sports Injury Research Group, Bioengineering,
Fortius Clinic and Imperial College London, UK
/President of ESSKA-AFAS

3-EAJ-5 Gastroc in Achilles tendinopathy

Christopher J. Pearce

Department of Orthopaedics, NUHS Singapore,
Singapore

3-EAJ-6 Biological products for Achilles tendinopathy

Hélder Pereira

Orthopaedics and Traumatology Specialist,
Past president of ESSKA-AFAS (Ankle and Foot
Associates), Portugal

Chairmen : Frederick Michels (Orthopaedic Department, AZ Groeninge, Kortrijk, Belgium)

Yves Tourné (Chairman of the Foot and Ankle Institute of Grenoble-Private Osteo articular center-Grenoble-France/

Past president of the AFCP (French Foot and Ankle Society)/President of EFAS (European Foot and Ankle Society))

Arthroscopic treatment of chronic ankle instability

3-SFA-JSSF-1 Presentation of the study on 286 cases

Stephane Guillo

Sport Clinic, Bordeaux, France

3-SFA-JSSF-2 The French classification and the study of the chronic ATFL tears on correlation between preoperative imaging and arthroscopy

Haruki Odagiri et al.

Hotakubo Orthopedic Hospital Department of Orthopaedic Surgery, Japan

3-SFA-JSSF-3 Why do we insist on arthroscopic repair of the ankle lateral ligament?

Yasuyuki Jujo

CARIFAS, Jujo Hospital, Chiba, Japan

3-SFA-JSSF-4 Arthroscopic Anatomical Ankle Ligaments Reconstruction

Siu Wah Kong

Asia Medical Specialists, Hong Kong

3-SFA-JSSF-5 Conclusion of this symposium

Thomas Bauer

Hôpital Ambroise-Paré, France

Stephane Guillo

Sport Clinic, Bordeaux, France

November 2 (Fri), Room 1

Chairmen : Yasuhito Tanaka (Department of Orthopaedic Surgery, Nara Medical University, Japan)
Takeshi Hashimoto (Sports Medicine Research Center, Keio University, Japan)

Management of Severe ankle OA & RA

3-SL-1 My experience and problems with ankle arthroplasty

Xavier Martin Oliva

Professor of Barcelona University, Catalonia, Spain

3-SL-2 The Effect of Osteotomies for the Treatment of Severe Ankle Osteoarthritis

Beat Hintermann

Orthopaedic Clinic, Baselland, Switzerland

11月2日（金）第1会場 / November 2 (Fri), Room 1

座長：倉 秀治（羊ヶ丘病院整形外科）

Chairman : Hideji Kura (Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp., Sapporo, Japan)

**3-LS6 The advanced conservative treatment for lateral ankle sprains:
The use of semi rigid cast for controlling the range of motion.
New insights with excellent results by using semi rigid casting**

Ron Groenewegen

Orthopaedic Stabilization Specialist, Leiden
University Medical Center, the Netherlands

共催：BSN medical株式会社
Co-sponsored : BSN medical

Chairmen : Bavornrit Chuckpaiwong (Orthopaedics Surgery and Rehabilitation, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)
Ho Seong Lee (Orthopaedic, Asan Medical Center, University of Ulsan, College of Medicine, Republic of Korea)

Surgical treatments for severe osteoarthritis of the ankle

3-AFFAS-JSSF1-1 The results of total ankle arthroplasty with a modular intramedullary tibial component

Yeung-Jen Chen

Department of Orthopaedics, Chang Gung Memorial Hospital, Chang Gung University, Taipei, Taiwan

3-AFFAS-JSSF1-2 Surgical treatment for severe foot and ankle deformity

Xiangyang Xu

Shanghai Jiaotong University School of Medicine, China

3-AFFAS-JSSF1-3 The Teramoto Distal Tibial Oblique Osteotomy (DToo): Surgical technique and applicability for ankle osteoarthritis

Tsukasa Teramoto et al.

Department of Traumatology Fukushima Medical University/Trauma & Reconstruction Center, Southern Tohoku Research Institute for Neuroscience, Japan

3-AFFAS-JSSF1-4 Distal tibial oblique osteotomy with plating

Woo Chun Lee

Seoul Foot Ankle Center, Dubalo Orthopaedic Clinic, Seoul, Republic of Korea

3-AFFAS-JSSF1-5 Low tibial osteotomy combined with ankle mortise reconstruction for advanced osteoarthritis of the ankle

Naoki Haraguchi et al.

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University Yokohama Seibu Hospital, Japan/Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University, Japan

3-AFFAS-JSSF1-6 Total ankle arthroplasty for severe ankle osteoarthritis

Yasuhito Tanaka

Department of Orthopaedic Surgery, Nara Medical University, Japan

3-AFFAS-JSSF1-7 Ankle arthrodesis and ability of sports participation

Bavornrit Chuckpaiwong et al. Orthopaedic Department, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand

3-TF-1 2017 KFAS-JSSF Travelling Fellow

Akinobe Nishimura

Dept. of Orthop. and Sports Med., Mie University,
Mie, Japan

3-TF-2 Special thanks to KFAS! Our bond will continue forever

Koji Nozaka

Department of Orthopedic Surgery, Akita
University Graduate School of Medicine, Akita,
Japan

3-TF-3 Arthroscopic versus Open Ankle Arthrodesis; A Meta-Analysis of Comparative Studies

Gi Won Choi et al.

Dept. of Orthopedics, Korea University, College of
Medicine, Republic of Korea

3-TF-4 Is Simple Skin Graft Enough for Intractable Foot and Ankle Wound Management?

Yoon-Chung Kim et al.

Department of Orthopaedic Surgery, St. Vincent's
Hospital, College of Medicine, The Catholic
University of Korea, Republic of Korea/Department
of Orthopaedic Surgery, Seoul St. Mary's Hospital,
College of Medicine, The Catholic University of
Korea, Republic of Korea

Chairmen : Yong Wook Park (Foot and Ankle Center, Orthopedic Dept., The 2nd Hospital of Jilin University, Jilin University in China, Republic of Korea)
Hideji Kura (Orthopaedic Surgery, Hitsujigaoka Hospital, Japan)

Surgical treatments for severe Hallux Valgus

3-AFFAS-JSSF2-1 Difficult HV

Kyung-Tai Lee

KT Lee Orthopedic Hospital, Republic of Korea

3-AFFAS-JSSF2-2 Minimally invasive distal linear metatarsal osteotomy (DLMO) for severe hallux valgus

Yasunori Suda et al.

Dept. of Orthop. Surg., International University of Health and Welfare Shioya Hospital, Tochigi, Japan

3-AFFAS-JSSF2-3 Surgical strategies and techniques for severe hallux valgus with additional forefoot disorders

Ryuzo Okuda et al.

Dept. of Orthp. Surg., Shimizu Hospital, Kyoto, Japan

3-AFFAS-JSSF2-4 Scarf Osteotomy with Soft-tissue Realignment for Treatment of Severe Hallux Valgus

Carlo Angelo V. Borbon

Orthopaedic Surgery, Philippine Orthopaedic Institute, Makati Medical Center, Philippines

3-AFFAS-JSSF2-5 Is scarf osteotomy sufficient for the treatment of severe hallux valgus?

Ewe-Juan Yeap

Prince Court Medical Centre, Kuala Lumpur, Malaysia

3-AFFAS-JSSF2-6 Multiple osteotomy of the first ray for severe hallux valgus correction

Tanawat Vaseenon

Orthopaedic Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Thailand

3-AFFAS-JSSF2-7 Lapidus procedure in treating severe hallux valgus deformity: Comparison of two different levels of fixations

Marcelo P. Prado et al.

Hospital Israelita Albert Einstein, SP, Brazil

3-AFFAS-JSSF2-8 Severe complications in MIS Hallux Valgus surgery

Xavier Martin Oliva

Professor of Barcelona University, Catalonia, Spain

11第3日目
月2日
金

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

座長：渡邊 誠治（愛媛大学医学部付属病院医療安全管理部）

Chairman : Seiji Watanabe (Ehime, University, Tohon, Ehime, Japan)

PTTD

3-OR9-1 UTE-MRI T2* mappingを用いた成人期扁平足における後脛骨筋腱の評価
Evaluation of posterior tibial tendon in Adult acquired flatfoot deformity using UTE-MRI T2 * mapping

金光 宗一 他

Munekazu Kanemitsu et al.

広島大学大学院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan

3-OR9-2 扁平足に対する三関節固定術の術後成績に関わる要因の検討
Operative treatment for the flatfoot

安齊 見 他

Ken Anzai et al.

北海道立江差病院

Hokkaido Prefectural Esashi Hospital, Japan

3-OR9-3 後脛骨筋腱機能不全症に対する人工骨補填材(β -TCP)を用いた外側支柱延長術の治療成績
Use of Rigid Structural Bone Graft Substitute in Lateral Column Lengthening for Adult Acquired Flatfoot Deformity

小林 勇人 他

Hayato Kobayashi et al.

藤枝平成記念病院整形外科

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

3-OR9-4 後脛骨筋腱機能不全に対する外側支柱延長術の治療成績
Clinical Results of Lateral Column Lengthening for Posterior Tibialis Tendon Dysfunction

米井 辰也 他

Tatsuya Komei et al.

西奈良中央病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nishi-Nara Central Hosp., Nara, Japan

3-OR9-5 後脛骨筋腱機能不全症に対する手術治療成績
Surgical treatment for tibialis posterior tendon dysfunction

倉 秀治 他

Hideji Kura et al.

羊ヶ丘病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hitsujigaoka Hosp., Sapporo, Japan

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

座長：奥田 龍三 (医療法人清仁会シミズ病院整形外科)

藤井 唯誌 (社会医療法人高清会香芝旭ヶ丘病院整形外科)

Chairmen : Ryuzo Okuda (Shimizu Hospital, Kyoto, Japan)

Tadashi Fujii (Kashiba Asahigaoka Hospital, Kashiba, Nara, Japan)

外反母趾治療の最前線

Recent topics for the treatment of hallux valgus

3-SY7-1 母趾外反変形に関連のある因子の検討—片品村地域住民健診から—
Factor related to hallux valgus deformity based on local mass screening

角田 和彦 他

桐生整形外科病院

Kazuhiko Tsunoda et al.

Kiryu orthopaedic Hospital, Gunma, Japan

3-SY7-2 大規模データベースを用いた外反母趾両側同時手術が入院期間、周術期合併症に及ぼす影響の検討
Perioperative Complications in Unilateral and Bilateral Hallux Valgus Surgeries: Analysis of Japanese National Database

張 成虎 他

東京大学医学部整形外科

Song Ho Chang et al.

Department of Orthopaedic Surgery, The University of Tokyo, Tokyo, Japan

3-SY7-3 外反母趾術後と健常足の足底圧分布の比較
Comparison of plantar pressure distribution between postoperative hallux valgus feet and healthy feet

辻中 聖也 他

大阪医科大学医学部整形外科

Seiya Tsujinaka et al.

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College, Osaka, Japan

3-SY7-4 足部X線におけるround徴候と第1中足骨頭回内角度、種子骨-骨頭関節の関節症との関連
Association of round sign with first metatarsal pronation angle and osteoarthritis of the sesamoid-metatarsal joint

小野 嘉允 他

千葉大学大学院医学研究院整形外科

Yoshimasa Ono et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Japan

3-SY7-5 水平骨切り術後に外反母趾が再発する危険因子の検討
The risk factors of recurrence of hallux valgus after horizontal osteotomy

森田 成紀 他

奈良県立医科大学整形外科

Shigeki Morita et al.

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

3-SY7-6 外反母趾手術における底側ロックングプレートの有用性と課題
The effectiveness and problem of surgery for hallux valgus using plantar locking plate

大澤 誠也 他
Seiya Ohzawa et al.

倉敷成人病センター整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Medical Center,
Japan

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

座長：平石 英一（ライフエクステンション研究所附属永寿総合病院整形外科）

安井 洋一（帝京大学医学部附属病院整形外科）

Chairmen : Eiichi Hiraishi (Department of Orthopaedic Surgery Eiju General Hospital, Japan)

Yoichi Yasui (Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan)

ダンサーの足の障害に対するマネジメント最前線—最適な治療を求めて— Topics for the treatment of dancer's foot disorders

3-RS4-1 なぜ足の障害が起こるのか？ダンス動作のバイオメカニクスからの考察

Biomechanics of the foot and the ankle in dance and their relations with dance injuries

片倉 麻衣 他

Mai Katakura et al.

重城病院 CARIFAS 足の外科センター／東京医科歯科大学
大学院運動器外科学

Clinical and Research Institute for Foot & Ankle
Surgery, Jujo Hospital, Chiba, Japan/Graduate
school of Joint Surgery and Sports Medicine,
Tokyo Medical and Dental University, Tokyo,
Japan

3-RS4-2 ダンサーの足部傷害の診断—継続した治療につなげるために必要なこと—

Ankle and Foot Injuries in Dance

竹島 憲一郎 他

Kenichiro Takeshima et al.

国際医療福祉大学市川病院整形外科／国際医療福祉大学医
学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., International University
of Health and Welfare (IUHW) Ichikawa Hospital,
Chiba, Japan/Dept. of Orthop. Surg., International
University of Health and Welfare, School of
Medicine, Japan

3-RS4-3 ダンサーの足にメスを入れる前にできること

—ニューヨークでのダンサーの治療経験を踏まえて—

Non-Surgical Approach to Dancer's Foot Injuries: Dance Physical Therapists' Perspectives

鍋田 友里子

Yuriko Nabeta

元ニューヨーク大学ランゴーンメディカルセンター,
ハークネスダンス傷害専門外来

Formerly with NYU Langone Medical Center,
Harkness Center for Dance Injuries, Japan

3-RS4-4 ダンサーの足関節後方インピンジメント症候群に対する保存療法

Conservative treatment of posterior ankle impingement syndrome in dancers

萩尾 友宣 他

Tomonobu Hagio et al.

福岡大学医学部整形外科教室

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

3-RS4-5 三角骨摘出だけでいいのか？

— 足関節後方インピンジメント症候群の鑑別と手術療法のコツ —

Should we just remove os trigonum for Posterior Ankle Impingement Syndrome : Differential diagnosis and arthroscopic surgery for PAIS

牧 昌弘 他

Masahiro Maki et al.

京都府立医科大学大学院運動器機能再生外科学(整形外科)

Dept. of Orthop. Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan

3-RS4-6 ダンサーにみられる前足部障害

— 早期復帰を考えた治療の工夫 (外反母趾を中心として) —

Treatment of forefoot disorders in dancers for early return especially in cases of hallux valgus

森田 成紀 他

Shigeki Morita et al.

奈良県立医科大学整形外科

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

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

座長：生駒 和也（京都府立医科大学整形外科）

Chairman : Kazuya Ikoma (Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan)

**3-LS7 Trabecular Metal™ Total Ankle system による外側進入人工足関節置換術
の基本コンセプト**

**Basic Concept of Lateral Transfibular Implantation of the Trabecular Metal™ Total Ankle
Replacement system**

栃木 祐樹

Yuki Tochigi

獨協医科大学埼玉医療センター第一整形外科

First Department of Orthopaedic Sugery Dokkyo
Medical Unversity Saitama, Medical Center

共催：ジンマー・バイオメット合同会社
Co-sponsored : Zimmer Biomet G. K.

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

座長：宮本 亘（帝京大学医学部整形外科教室）

平野 貴章（聖マリアンナ医科大学整形外科学教室）

Chairmen : Wataru Miyamoto (Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan)

Takaaki Hirano (Department of Orthopaedic Surgery, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan)

基礎研究と臨床との壁を取り払おう 2

Let's break down the wall between the basic science and the clinic 2

3-RS5-1 足部疾患における生理的荷重線を考慮した術中圧分布測定システムの開発

Development of intraoperative plantar pressure measuring system considering weight bearing axis

細井 泉澄 他

Izumu Hosoi et al.

東京大学工学系研究科

School of Engineering, The University of Tokyo,
Tokyo, Japan

3-RS5-2 Effect of Bone Morphogenetic Protein-2 on Bioabsorbable Magnesium Screw in Rabbit Femur Model

Kwang-Bok Lee et al.

Department of Orthopedic Surgery, Chonbuk
National University Medical School, Republic of
Korea

3-RS5-3 The Importance of Subchondral Bone

下園 由泰

Yoshiharu Shimozono

Hospital for Special Surgery, NY, USA

3-RS5-4 小型force probe (strain gage) を用いた足関節・距骨下関節複合体の3次元的最大可動域における靭帯のひずみパターン

Strain pattern of ligament in 3-dimensional maximum range of motion of ankle and subtalar joint complex using small force probe

山崎 貴之 他

Takayuki Yamazaki 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, Koshigaya, Japan

3-RS5-5 距骨後突起の解剖学的検討—PAIS治療のtechnical tip—

Anatomical study of the talus posterior tubercle -Technical tip of treatment for PAIS-

秋山 唯 他

Yui Akiyama et al.

聖マリアンナ医科大学整形外科学講座

Department of Orthopedic Surgery, St. Marianna
University School of Medicine, Japan

3-RS5-6 骨形態解析と付着する軟部特性に基づいた遠位脛腓骨靭帯結合に関する解剖学的研究

Anatomical research regarding the distal tibiofibular syndesmosis based on the bone morphology and surrounding tissues

田野 敦寛 他

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科整形外科学分野
／東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床解剖学分野

Atsuhiko Tano et al.

Department of Orthopaedic and Spinal Surgery,
Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University, Tokyo,
Japan/Department of Clinical Anatomy, Graduate
School of Medical and Dental Sciences, Tokyo
Medical and Dental University, Tokyo, Japan

足関節外側靭帯損傷

Lateral instability of the ankle

3-T10-1 高校サッカー選手における足関節外側靭帯の超音波所見

Ultrasonographic Findings of Lateral Ligament of Ankle in High School Soccer Players

高松 晃

Akira Takamatsu

西尾市民病院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Nishio
Municipal Hospital, Japan

3-T10-2 当院における足関節外側靭帯損傷に対するプロトコルを用いたリハビリテー
ションの治療効果の検討

Evaluation of the protocol rehabilitation treatment for lateral ankle ligament injuries in
our hospital

吉原 正英 他

Masahide Yoshihara et al.

百武整形外科・スポーツクリニック

Hyakutake Orthopedics & Sports Clinic, Saga, Japan

3-T10-3 足関節外側靭帯損傷に対する鏡視下靭帯修復術後の早期リハビリテーションと
治療成績

Clinical results of accelerated rehabilitation following arthroscopic repair for the lateral
instability of the ankle

森 幸紀 他

Yukinori Mori et al.

重城病院 CARIFAS 足の外科センター

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

3-T10-4 Os subfibulareを伴う足関節外側不安定症に対する鏡視下外側靭帯修復術の
手術成績

Surgical Results of the Arthroscopic Lateral Ligament Repair for Lateral Ankle Instability
with Os Subfibulare

茨木 一行 他

Kazuyuki Ibaraki et al.

神戸大学医学部整形外科

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

3-T10-5 前方不安定性のみを認めた足関節外側靭帯損傷の治療経験

Treatment of the lateral ankle ligament injury recognized only anterior instability

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, Yokohama, Japan

3-T10-6 陳旧性足関節外側靭帯損傷に対する関節鏡下靭帯縫合術における術後成績に影響する因子の検討

Investigation of factors to affect the clinical results of arthroscopic suture for anterior talofibular ligament injury

花田 充 他

Mitsuru Hanada et al.

浜松医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu University
School of Medicine, Hamamatsu, Japan

3-T10-7 足関節外側靭帯損傷に伴う骨挫傷は歩行時痛消失までの期間に影響するか？

Does bone bruise with lateral ankle sprain affect the period of up to gait pain disappear?

豊岡 毅 他

Takeshi Toyooka et al.

西川整形外科

Nishikawa Orthopaedic Clinic, Japan

前足部変形

Forefoot deformities

3-T11-1 地域住民検診における母趾の有症率の検討

Study of prevalence of hallux symptom based on local mass screening

日尾 有宏 他

Naohiro Hio et al.

東前橋整形外科病院

East-Maebashi Orthopaedic Hospital, Gunma,
Japan

3-T11-2 強剛母趾の有病率およびそのリスク因子の検討

The prevalence of hallux rigidus and its risk factors

千賀 佳幸 他

Yoshiyuki Senga et al.

三重大学医学部整形外科

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

3-T11-3 強剛母趾患者の中足骨長・基節骨長の検討

Bone length of the first metatarsal and the proximal phalanx of hallux in patients with hallux rigidus

安井 哲郎 他

Tetsuro Yasui et al.

帝京大学医学部附属溝口病院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo
University Mizonokuchi Hospital, Japan

3-T11-4 強剛母趾における遠位Chevron変法の手術成績

Surgical treatment of Modified Distal Chevron Osteotomy for Hallux Rigidus

渡辺 淳 他

Atsushi Watanabe et al.

古畑病院整形外科 / NPO オーソティックソサエティー

Dept. of Orthop. Surg., Furuhata Hospital, Tokyo,
Japan/NPO Orthotics Society, Tokyo, Japan

3-T11-5 外側趾に対する中足骨斜め短縮骨切り術の骨癒合に影響を与える因子の検討

Factors affecting bone union after a metatarsal shortening oblique osteotomy of lesser toes

笠井 太郎 他

Taro Kasai et al.

西尾市民病院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Nishio
Municipal Hospital, Japan

11月2日(金) 第3会場 / November 2 (Fri), Room 3

座長：福士 純一 (九州大学大学院医学研究院人工関節・生体材料学講座)

山口 智志 (千葉大学国際教養学部 / 千葉大学大学院医学研究院整形外科)

Chairmen : Junichi Fukushi (Dept. of Artificial Joints and Biomaterials, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

Satoshi Yamaguchi (College of Liberal Arts and Sciences, Chiba University/Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan)

基礎研究

Basic science

3-SY8-1 健常者の降段動作支持脚側に必要な足関節背屈と第1中足趾節関節伸展の可動域
Range of motion of ankle and 1st metatarsophalangeal joint during stair descent in healthy adults

天野 喜崇 他

Yoshitaka Amano et al.

慶友整形外科病院リハビリテーション科

Department of Rehabilitation, Keiyu Orthopedics Hospital, Gunma, Japan

3-SY8-2 膝関節の屈曲位が足関節の可動域に与える影響
Influence of range of motion of the ankle in flexed position of the knee

窪田 健児 他

Kenji Kubota et al.

高倉整形外科クリニック

Takakura Orthopaedic & Sports Clinic, Kobe, Japan

3-SY8-3 前脛腓靭帯の下部線維束の形態学的特徴
Morphological features of the inferior fascicle of the anterior inferior tibiofibular ligament

江玉 睦明 他

Mutsuaki Edama et al.

新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所

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

3-SY8-4 関節包とその隣接構造に基づいた足関節内側および距骨下関節の解剖学的解析
Anatomic analysis of the medial ankle and the subtalar joint based on the capsule and adjacent structures

天羽 健太郎 他

Kentaro Amaha et al.

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科臨床解剖分野 / 聖路加国際病院整形外科

Dept. of Clinical Anatomy, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan/Dept. of Orthopaedic Surgery, St. Luke's International Medical Center, Tokyo, Japan

3-SY8-5 解剖学および非解剖学的な前距腓靭帯修復術における足関節のキネマティクスと制動性

Kinematics and stability of the ankle joint in anatomical or non-anatomical anterior talofibular ligament repair

小路 弘晃 他

Hiroaki Shoji et al.

札幌医科大学医学部整形外科

Department of Orthopedic Surgery, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan

3-SY8-6 バイオメカニクス研究の仮説が否定されたことから誕生した新たな術式
New surgical technique from the disproven hypothesis of a biomechanical study

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, Sapporo, Japan

11月2日（金）第3会場／ November 2 (Fri), Room 3

座長：今出 真司（島根大学医学部整形外科）

Chairman : Shinji Imade (Dept. of Orthop. Surg., Shimane University, Izumo, Japan)

骨折・外傷

Fractures・Trauma

3-OR10-1 足関節果部骨折 AO:44-C に対する術後即時全荷重療法症例の検討
Consideration of full weight bearing immediately after operation in AO: 44-C ankle fractures

池田 起也 他
 Tatsuya Ikeda et al.

札幌徳洲会病院整形外科センター
 Orthopaedic Trauma Center, Sapporo Tokushukai Hospital, Japan

3-OR10-2 足関節果部骨折における後果骨片の評価
Evaluation of posterior malleolus fracture of the ankle

坂井 達弥 他
 Tatsuya Sakai et al.

JCHO 佐賀中部病院整形外科
 Dept. of Orthop. Surg., Japan Community Healthcare Organization Saga Central Hospital, Saga, Japan

3-OR10-3 脛腓間結合不安定性と三角靭帯損傷の関連性—Fresh cadaverによる検討—
Relationship instability of tibio-fibura joint and deltoid ligament -A cadaveric study-

塩田 悠介 他
 Yusuke Shiota et al.

吉本整形外科・外科病院
 Dept. of Orthop. Surg., Yoshimoto Orthopedics Hospital, Nara, Japan

3-OR10-4 踵骨関節内骨折に対する鏡視下骨接合術の治療成績
Arthroscopic Osteosynthesis for Intra-articular Calcaneal Fractures

高松 晃 他
 Akira Takamatsu et al.

西尾市民病院整形外科
 Department of Orthopaedic Surgery, Nishio Municipal Hospital, Japan

3-OR10-5 Subtalar arthroscopy can improve joint congruency in operative treatment of Sanders type 2 calcaneal fractures

Chul Hyun Park

Department of Orthopedic Surgery, Yeungnam University Medical Center, Republic of Korea

3-OR10-6 高齢者足関節骨折の特徴と手術療法の問題点の検討
Characteristics of ankle fractures in the elderly and investigation of problems of surgical treatment

山田 晃史
 Akifumi Yamada

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2日（金）第3日目

アキレス腱損傷

Achilles tendon rupture

3-OR11-1 アキレス腱断裂術後の足関節位置覚の検討

Evaluation of joint position sense after surgery for Achilles tendon rupture

田中 玄之 他

Haruyuki Tanaka et al.

広島共立病院整形外科

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

3-OR11-2 超音波検査によるアキレス腱断裂の分類

Ultrasonographic classification of achilles tendon ruptures

岡田 洋和

Hirokazu Okada

岡田整形外科 / 新潟中央病院

Okada Orthopaedic Clinic, Niigata, Japan/Dept. of
Orthop. Surg., Niigata Central Hospital, Niigata,
Japan

3-OR11-3 新鮮アキレス腱断裂に対する保存療法の治療成績—早期運動療法は必要か?—

Conservative treatment for acute rupture of the Achilles tendon: Is early functional rehabilitation necessary?

安田 稔人 他

Toshito Yasuda et al.

大阪医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College,
Osaka, Japan

3-OR11-4 新鮮アキレス腱断裂での早期加速リハビリ保存療法の経験と、とくに臨床所見・

MRI・エコーでの時系列での所見の多様性とその考察

A report of the accelerated rehabilitation protocol on the fresh Achilles tendon rupture

米田 實 他

Minoru Yoneda et al.

米田病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Yoneda Hospital, Nagoya,
Japan

3-OR11-5 アキレス腱縫合術後における片脚ヒールレイズと足関節底屈筋機能の関係

Relationship between ankle joint plantar flexion muscles function and single leg heel raise after Achilles tendon suture

風間 直紀

Naoki Kazama

船橋整形外科クリニック理学診療部

Dept. of Rehabilitation, Funabashi Orthopedic
Clinic, Chiba, Japan

3-OR11-6 Percutaneous Achilles Repair SystemによるAchilles Mid-Substance Speed Bridge法での新鮮アキレス腱断裂手術の安全性と有効性
Efficacy and safety of Achilles Mid-Substance Speed Bridge Repair with PARS for acute achilles tendon ruptures

相澤 哲 他
Tetsu Aizawa et al.

手稲溪仁会病院整形外科
Department of Orthopedic Surgery, Teine
Keijinkai Medical Center, Sapporo, Japan

3-OR11-7 活動性の高い高齢者に生じた新鮮アキレス腱皮下断裂の2例
Acute subcutaneous rupture of Achilles tendon in elderly people with high activity: Two case reports

杉山 卓郎 他
Takuro Sugiyama et al.

村上外科病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Murakami Surgery
Hospital, Tagawa, Fukuoka, Japan

3-OR11-8 腓腹筋筋膜を用いて再建を行った陳旧性アキレス腱断裂およびアキレス腱再断裂の治療成績
Reconstruction of neglected Achilles tendon ruptures with gastrocnemius fascia pedicle flap

酒井 康臣
Yasuomi Sakai

岐阜県立多治見病院整形外科
Dept. of Orthop. Surg., Gifu Prefectural Tajimi
Hospital, Tajimi, Japan

11月2日（金）第3会場 / November 2 (Fri), Room 3

座長：石井 朝夫（東京医科大学茨城医療センター副院長）

Chairman : Tomoo Ishii (Vice-principal, Tokyo Medical University, Ibaraki, Japan)

3-LS8 足部に好発する軟骨系腫瘍の診断・治療

Diagnosis and Treatment of Cartilaginous Tumors in The Foot and Ankle

羽鳥 正仁

Masahito Hatori

東北公済病院副院長

Vice-principal, Tohokukosai Hospital, Sendai,
Japan

共催：久光製薬株式会社

Co-sponsored : Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.

11月2日（金）第3会場 / November 2 (Fri), Room 3

座長：宇佐見 則夫（うさみ整形外科）

谷口 晃（奈良県立医科大学整形外科）

Chairmen : Norio Usami (Usami Clinic of Orthopedic Surgery, Japan)

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

足底腱膜炎：足底腱膜炎の治療における最新の知見 Topics for the treatment of plantar fasciitis

3-SY9-1 足底腱膜炎に対する治療の変遷

Historical Review of Therapeutic Treatment for Plantar Fasciitis

小野寺 智洋

Tomohiro Onodera

北海道大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Hokkaido,
Sapporo, Japan

3-SY9-2 足底腱膜炎の臨床像と保存療法—運動療法と簡易装具について—

Clinical Features of plantar aponeurosis; Management of locomotive therapy with easy-use plantar soft pad

青木 孝文 他

Takafumi Aoki et al.

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Dept. of Orthop. Surg., Sanno Hospital, Tokyo,
Japan/Clinical Research Center, International
University of Health and Welfare, Japan

3-SY9-3 難治性足底腱膜炎に対する体外衝撃波療法

Extracorporeal Shock Wave Therapy for Recalcitrant Plantar Fasciitis

高橋 謙二 他

Kenji Takahashi et al.

船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター

Funabashi Orthopaedic Hospital Sports Medicine &
Joint Center, Funabashi, Japan

3-SY9-4 足底腱膜炎に対するinjection therapy—Up to date—

Injection therapy for plantar fasciitis -Up to date-

安井 洋一 他

Youichi Yasui et al.

帝京大学医学部整形外科学講座

Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo
University School of Medicine, Tokyo, Japan

3-SY9-5 難治性足底腱膜炎に対する超音波ガイド下ヒアルロン酸局所注入療法 —局所解剖の理解とその実際—

Echo-guided hyaluronic acid injection for refractory plantar fasciopathy

熊井 司

Tsukasa Kumai

早稲田大学スポーツ科学学術院

Faculty of Sport Sciences, Waseda University,
Tokorozawa, Japan

3-SY9-6 足底腱膜炎に対する鏡視下手術の現状と合併症
Endoscopic partial release of planter fascia for planter fasciitis

印南 健
Ken Innami

上尾中央総合病院
Dept. of Orthop. Surg., Ageo Central Hospital,
Saitama, Japan

11月2日（金）第3会場 / November 2 (Fri), Room 3

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

石井 朝夫（東京医科大学茨城医療センター整形外科）

Chairmen : Tsukasa Teramoto (Department of Traumatology Fukushima Medical University/
Trauma & Reconstruction Center, Southern Tohoku Research Institute for Neuroscience, koriyama, Japan)

Tomoo Ishii (Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center, Ibaraki, Japan)

変形性足関節症

Osteoarthritis of the ankle

3-SY10-1 変形性足関節症患者における身体活動量の計測

Measurement of physical activity level 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

Department of Orthopaedic Surgery, Graduate
School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan

3-SY10-2 75歳以上における変形性足関節症に対する手術成績

Surgical treatment of ankle osteoarthritis in patients over 75

天羽 健太郎 他

Kentaro Amaha et al.

聖路加国際病院整形外科

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

3-SY10-3 鏡視下足関節固定術における冠状面変形の変化

Correction of the Coronal Deformity on Arthroscopic Ankle Arthrodesis

雑賀 建多

Kenta Saiga

岡山大学病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Okayama University
Hospital, Okayama, Japan

3-SY10-4 鏡視下足関節固定術後の骨癒合に対する経時的CT評価

Temporal CT Evaluation for Bone Fusion after Arthroscopic Ankle Arthrodesis

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

3-SY10-5 当院における人工足関節全置換術の治療成績

Results of total ankle arthroplasty

勝井 龍平 他

Ryuhei Katsui et al.

西奈良中央病院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery of Nishi Nara
Central Hospital, Japan

3-SY10-6 Syndesmotic Instability after Total Ankle Replacement: A Neglected Problem

Roxa Ruiz et al.

Orthopaedic Clinic, Kantonsspital Baselland,
University of Basel, Switzerland

3-SY10-7 術前10度以上の内反変形を伴う症例に施行した人工足関節置換術の術後成績 Outcome of total ankle arthroplasty with preoperative varus deformity of 10 degree or greater

山下 貴大
Takahiro Yamashita

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

11月2日（金）第4会場 / November 2 (Fri), Room 4

座長：野澤 大輔（筑波大学医学医療系整形外科）

Chairman : Daisuke Nozawa (Department of Orthopaedic Surgery Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan)

変形性足関節症 2

Osteoarthritis of the ankle 2

3-OR12-1 内反型変形性足関節症に対する下位脛骨骨切り術の治療成績 Outcome of low tibial osteotomy for varus ankle osteoarthritis

外園 泰崇 他

Yasutaka Sotozono et al.

京都府立医科大学医学部整形外科

Department of Orthopaedics, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

3-OR12-2 外反型変形性足関節症に対する低位脛骨内反骨切り術の治療成績 Low tibial varus osteotomy for valgus-type osteoarthritis of the ankle

原口 直樹 他

Naoki Haraguchi 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, Japan

3-OR12-3 The short term results of a distal tibial oblique osteotomy without fibular osteotomy for medial ankle osteoarthritis

Satomi Abe et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Asahikawa Medical University, Asahikawa, Japan

3-OR12-4 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨きり術の臨床成績 Clinical Results of Distal Tibia Oblique Osteotomy for Osteoarthritis of Ankle Joint

家田 俊也

Toshiya Ieda

大洗海岸病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Oarai Kaigan Hospital, Oarai, Japan

3-OR12-5 脛骨骨幹部変形癒合を伴う変形性足関節症に対し遠位脛骨斜め骨切り術を行った1例 Distal tibial oblique osteotomy for osteoarthritis of ankle with mullion of tibial shaft

野澤 大輔 他

Daisuke Nozawa et al.

筑波大学医学医療系整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki, Japan

3-OR12-6 人工足関節全置換術前後における足部足関節評価質問票(SAFE-Q)と関節可動域の関連性

The relationship between SAFE-Q and range of motion before and after total ankle arthroplasty

小俣 訓子 他

Kuniko Omata et al.

高倉整形外科クリニック

Takakura Orthopaedic & Sports Clinic, Kobe,
Japan

変形性足関節症 3

Osteoarthritis of the ankle 3

3-OR13-1 変形性足関節症に対する脛骨遠位斜め骨切り術 (D_{TOO}) の治療成績

The treatment of distal tibial oblique osteotomy(D_{TOO}) for the 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

3-OR13-2 変形性足関節症に対する鏡視下関節固定術の成績—SAFE-Qによる評価—

Results of arthroscopic arthrodesis for osteoarthritis of the ankle joint: Evaluation by SAFE-Q

那須 勇紀 他

Yuki Nasu et al.

至誠会第二病院整形外科・足の外科センター

Orthop. Foot & Ankle Center, Shiseikai Daini Hosp., Tokyo, Japan

3-OR13-3 Ilizarov創外固定器を用いた足関節固定術の中期臨床成績の検討

Midterm outcome of transfibular ankle arthrodesis with Ilizarov apparatus

小野寺 智洋 他

Tomohiro Onodera et al.

北海道大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., University of Hokkaido, Sapporo, Japan

3-OR13-4 先天性脛骨列形成不全に生じた二次性変形性足関節症に対し足関節固定術を施行した1例

Osteoarthritis of the Ankle Secondary to Congenital Tibial Deficiency Treated by Arthrodesis of the Ankle: A Case Report

佐々木 貴英 他

Takahide Sasaki et al.

和歌山県立医科大学整形外科学講座 / 新宮市立医療センター 整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical University, Wakayama, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Shingu Municipal Hospital, Wakayama, Japan

3-OR13-5 比較的若年であるピアノ演奏者の両側距骨壊死に対して両側人工距骨置換術を施行した一例

A case report: Bilateral total talus replacement in a young pianist with bilateral aseptic necrosis of talus

西村 碩人 他

Hiroto Nishimura et al.

奈良県立医科大学整形外科

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

3-OR13-6 人工距骨置換術後の足部、足関節可動域
Range of motor of foot and ankle joint after total talar replacement

長友 雅也 他
Masaya Nagatomo et al.

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

スポーツ・その他
Sports・etc.

**3-OR14-1 本邦における足の外科手術の診療実態
—レセプト情報データベースに基づく全国規模の調査—
Epidemiology of foot and ankle surgery in Japan: An analysis of the nationwide health insurance claims database**

河野 通快 他

Michihaya Kono et al.

島根大学医学部整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Shimane University, Izumo, Japan

**3-OR14-2 足関節外果の操作により制動し得た足関節の骨性不安定性
Controlled Lateral Malleolus for the Ankle Instability**

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

**3-OR14-3 人工靭帯による脛腓靭帯再建術の治療成績 短・中期成績
Reconstruction procedure for tibio-fibular ligaments surgery using artificial ligament**

宇佐見 則夫 他

Norio Usami et al.

うさみ整形外科

Usami Orthopedic Surgery Clinic, Japan

**3-OR14-4 アスリートにおける足関節後方インピンジメント症候群に対する関節鏡下手術
の治療経験
Clinical Results of Arthroscopic Repair for Posterior Ankle Impingement Syndrome in Athletes**

住吉 信彦 他

Nobuhiko Sumiyoshi et al.

船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター

Funabashi Orthopaedic Hospital Sports Medicine & Joint Center, Funabashi, Japan

**3-OR14-5 Opening wedge高位脛骨骨切り術（HTO）後の天蓋荷重点比と足部アライメントの変化
Changes of the mechanical axis of the lower limb at the level of the tibial plafond and ankle alignment after OWHTO**

山田 俊介

Shunsuke Yamada

横浜市立大学整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Yokohama City University, Yokohama, Japan

外反母趾

Hallux valgus

3-T12-1 DLMO法における中足骨頭外方変位量と骨癒合時期の関係

Relationship between the lateral displacement of the metatarsal head and the duration of the bone fusion on the DLMO

今出 真司 他

Shinji Imade et al.

島根大学医学部整形外科

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

3-T12-2 骨切除を加えたDLMO法の矯正角度に関するX線学的検討

—重度外反母趾への適用—

Radiographic study of corrective degree for operation cases to severe hallux valgus by DLMO method with bone resection

中曽根 潤 他

Jun Nakasone et al.

長野県立木曽病院整形外科

Department of Orthopedic Surgery, Nagano
Prefectural Kiso Hospital, Nagano, Japan

3-T12-3 遠位骨切り術前後の母趾屈曲力とHVAの関係について

Investigation of Hallux compression force and HVA after distal metatarsal osteotomy

杉原 悠 他

Yu Sugihara et al.

医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院リハビリテーション科

Dept. of Rehabilitation, Hitsujigaoka Hospital,
Sapporo, Japan

3-T12-4 第2・3MTP関節脱臼の有無が外反母趾の手術成績に及ぼす影響

—SAFE-Qを用いて—

Effect of dislocation of the second and/or third metatarsophalangeal joint on surgical outcome of the hallux valgus

嶋 洋明 他

Hiroaki Shima et al.

大阪医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College,
Takatsuki, Japan

3-T12-5 重症外反母趾に対する第1中足骨水平骨切り術の両側手術例の検討

Study of Bilateral horizontal osteotomy for severe Hallux valgus

村上 悠人 他

Yuto Murakami et al.

奈良県立医科大学整形外科 / 昭和大学藤が丘病院整形外科

Department of Orthopaedic Surgery, Nara
Medical University, Nara, Japan / Department of
Orthopaedic Surgery, Showa University Fujigaoka
Hospital, Yokohama, Japan

3-T12-6 外反母趾術後成績不良例の検討

The examination of the hallux valgus deformity postoperative underachievement cases

小山 尊士 他

Takashi Koyama et al.

東京医科大学整形外科学

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

3-T12-7 リスフラン関節症を合併した外反母趾に対する治療経験

Surgical Treatment of Hallux Valgus with Osteoarthritis of Lisfranc Joint

門田 聡 他

Satoshi Monden et al.

桐生整形外科病院

Kiryu Orthopedic Surgery Hospital, Gunma, Japan

OCL

3-T13-1 距骨骨軟骨傷害に対する経皮的逆行性ドリリングの治療成績

Results of Percutaneous Retrograde Drilling in Osteochondral Lesion of the Talus

坪井 義晃 他

Yoshiaki Tsuboi et al.

名古屋市立大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University,
Nagoya, Japan

3-T13-2 距骨骨軟骨傷害に対する自家骨軟骨移植術の成績

Surgical outcomes of osteochondral autograft transplantation for osteochondral lesion of the talus

嶋 洋明 他

Hiroaki Shima et al.

大阪医科大学整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical College,
Takatsuki, Japan

3-T13-3 Arthroscopically assisted bone pegs fixation without malleolar osteotomy for osteochondral lesion of talus

Chul Hyun Park

Department of Orthopedic Surgery, Yeungnam
University Medical Center, Republic of Korea

3-T13-4 Free Vascularized Bone Graft for Extended OLT

Roxa Ruiz

Foot & Ankle Surgeon, Orthopaedic Clinic,
Kantonsspital Baselland, Liestal, Switzerland

3-T13-5 距骨骨軟骨損傷におけるPLLAピン固定後のMRI画像変化

Course of change in bone marrow lesion around bioabsorbable pins after the fixation of osteochondral fragment in talus

中佐 智幸 他

Tomoyuki Nakasa et al.

広島大学大学院整形外科

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

3-T13-6 Results of Metal Resurfacing Inlay Implant as a Salvage Procedure for Osteochondral Lesions of the Talus

Alberto Bianchi et al.

IRCCS Galeazzi Foot and Ankle Department, Italy
University of Milan, Italy

11月2日（金）第4会場 / November 2 (Fri), Room 4

座長：渡邊 孝治（わたなべ整形外科クリニック）

Chairman : Koji Watanabe (Watanabe Clinic of Orthopaedics & Sports Physical Therapy, Kanazawa, Japan)

変形矯正・その他

Deformity correction, etc.

3-OR15-1 陳旧性距踵関節脱臼に対する手術的治療

Operative Treatment for Chronic Talo-calcaneal Dislocation

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, Japan

3-OR15-2 プレートによる脛踵間固定術の治療成績

Clinical results of Locking-Plate fixation for Tibiocalcaneal Arthrodesis

金澤 和貴 他

Kazuki Kanazawa et al.

福岡大学医学部整形外科

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

3-OR15-3 内反尖足変形に対する後脛骨筋腱前方行移行術後の足部内側アーチ変化

Changes in the medial longitudinal arch after posterior tibial tendon transfer for pes equinus

垣花 昌隆 他

Masataka Kakihana et al.

新久喜総合病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Shinkuki General Hospital,
Japan

3-OR15-4 足部糖尿病性Charcot関節症の外科的治療

Surgical treatment of Charcot Foot

池澤 裕子 他

Hiroko Ikezawa et al.

ライフエクステンション研究所付属永寿総合病院

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

3-OR15-5 Charcot足関節に対するLIPUS・Teriparatideとイリザロフ創外固定併用の有効性

Combination effective for the treatment Charcot ankle joint of LIPUS, Teriparatide and Ilizarov external fixation

野坂 光司 他

Koji Nozaka et al.

秋田大学医学部整形外科

Department of Orthopedic Surgery, Akita
University Graduate School of Medicine, Akita,
Japan

11月2日（金）第4会場 / November 2 (Fri), Room 4

座長：池澤 裕子（ライフ・エクステンション研究所附属永寿総合病院整形外科）
Chairman : Hiroko Ikezawa (Eiju General Hospital, Tokyo, Japan)

腱・筋膜障害

Tendon and fascial disorders

3-OR16-1 アキレス腱痛症における体外衝撃波（ESWT）治療成績の検討

Examination about the treatment of ESWT of insertional Achilles Tendinopathy and non insertional Achilles Tendinopat

柳澤 真也 他

Shinya Yanagisawa et al.

善衆会病院整形外科

Zensyukai Hospital Gunma Sports Medicine
Research Center, Japan

3-OR16-2 アキレス腱周囲症に対するエコーガイド下大量注射療法の治療経験

Experience of high volume image guided injection for Achilles paratendinopathy

鈴木 沙矢香 他

Sayaka Suzuki et al.

荻窪病院リハビリテーション室

Department of Rehabilitation, Ogikubo Hospital,
Tokyo, Japan

3-OR16-3 足底腱膜炎の足部形状における特徴および足部形状別の体外衝撃波治療成績
Characterisitics of Foot Morphology of Plantar Fasciitis, and Result of Extracorporeal Shock Wave by Foot Morphology

大原 邦仁 他

Kuniji Ohara et al.

高木病院整形外科

Dept. of Orthop. Surg., Takagi Hospital, Nagoya,
Japan

3-OR16-4 MicroFractured and Purified Adipose Tissue (Lipogems®) in the treatment of chronic plantar fasciitis: A prospective, uncontrolled study

Carlo Bonifacini et al.

IRCCS Galeazzi Foot and Ankle Department, Italy

3-OR16-5 腓骨筋破格例の小経験—障害、診断、治療について—

Peroneal Tendon Disorders Caused by the Anomalous Muscle

吉川 慶 他

Kei Yoshikawa et al.

西宮協立脳神経外科病院整形外科

Department of Orthopedic Surgery, Nishinomiya
Kyoritsu Neurosurgical Hospital, Nishinomiya,
Hyogo, Japan

3-OR16-6 腓骨筋腱およびその周囲の解剖学的特徴—MRIによる調査—

Anatomic features associated with peroneal tendon pathologies: MRI findings in asymptomatic ankles

根井 雅 他

Masashi Nei et al.

帝京大学整形外科科学講座

Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan

3-OR16-7 当院での腓骨筋腱障害症例の検討

Examination of the peroneal tendon disorders in our hospital

大森 康宏 他

Yasuhiro Omori et al.

九州労災病院整形外科

Kyushu Rosai Hospital, Fukuoka, Japan