

基調講演 / Keynote Lecture

8:30~9:30

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長: 山本 晴康 (千葉・柏リハビリテーション病院)

Moderator: Haruyasu Yamamoto (Chiba Kashiwa Rehabilitation Hospital)

- KL** 国内・海外の学会の中での日本足の外科学会の立ち位置
 Standing point of the Japanese Society for Surgery of the Foot (JSSF) among domestic and international academic societies

田中 康仁 奈良県立医科大学整形外科
 Yasuhito Tanaka Department of Orthopedic Surgery, Nara Medical University

特別講演 / Special Lecture

9:35~10:35

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長: 大関 覚 (レイクタウン整形外科病院)

Moderator: Satoru Ozeki (Lake Town Orthopaedic hospital, Koshigaya, Japan)

- SL** 内反足と扁平足 -変形の成り立ちと治療戦略-
 Clubfoot and Flatfoot
 -a better analysis of their deformities and a strategy for treatment-

木下 光雄 西宮協立脳神経外科病院
 Mitsuo Kinoshita Dept. of Orthop. Surg., Nishinomiya Kyoritsu Neurosurgical Hospital

招待講演 / Invited Lecture

9:35~10:35

11月4日(金) 第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長: 大島 康史 (日本医科大学整形外科)

Moderator: Yasushi Oshima (Dept. of Orthop. Surg. Nippon Medical School)

- IL** Oblique osteotomy on foot and ankle
 IL-HOON Sung Hanyang University Hospital, SEOUL, KOREA

教育研修講演 1 / Instructional Lecture 1

12:00~13:00

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長: 高尾 正樹 (愛媛大学医学部整形外科)

Moderator: Masaki Takao (Dept. of Orthop. Surg. Ehime University)

- EL1** 整形外科と保険請求—足の外科を中心に—
Orthopedics medical treatment in the national health insurance program
— about the surgery of the foot

子田 純夫 東京都臨床整形外科医会
Sumio Kota Tokyo Clinical Orthopaedic Association

教育研修講演 2 / Instructional Lecture 2

12:00~13:00

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長: 眞島 任史 (日本医科大学整形外科)

Moderator: Tokifumi Majima (Dept. of Orthop. Surg. Nippon Medical School)

- EL2** 足部・足関節疾患に対する多血小板血漿(PRP)による治療
Platelet-Rich Plasma for Foot and Ankle Pathologies

下園 由泰 京都下鴨病院
Yoshiharu Shimozono Kyoto Shimogamo Hospital

教育研修講演 3 / Instructional Lecture 3

13:40~14:40

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 羽鳥 正仁 (仙塩利府病院 整形外科)

Moderator: Masahito Hatori (Senenrifu Hospital)

- EL3** 足の外科学における用語改訂と残された課題
Present status and remaining issues in revision of terminology in surgery of the foot and ankle

伊藤 宣 倉敷中央病院
Hiromu Ito Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hospital, Kurashiki, Japan

教育研修講演 4 / Instructional Lecture 4

10:40~11:40

11月4日(金) 第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長: 倉 秀治 (羊ヶ丘病院 整形外科)

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

- EL4** 扁平足とPCFD ~困惑と混乱のなかでこの病態を整理する~
Flatfoot and PCFD ~Organize this condition in embarrassment and confusion~

仁木 久照 聖マリアンナ医科大学
Hisateru Niki Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine

11月4日(金) 第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長：飯沢 典茂 (日本医科大学整形外科)

Moderator : Norishige Iizawa (Dept. of Orthop. Surg. Nippon Medical School)

スポーツ障害の予防とリハビリテーション【足の運動機能を語る会共催】**Prevention and rehabilitation of foot and ankle disorders of athletes****EL5-1 ヒトを助けるスポーツシューズの機能・構造について**

The development of shoe function and structure that support the human movement.

古川 大輔

ミズノ株式会社

Daisuke Kogawa

Mizuno Corporation

EL5-2 足部のスポーツ障害に対する超音波画像評価に基づいたテーラーメイド型理学療法

Tailor made physical therapy based on ultrasound imaging for sports injuries of the foot

工藤 慎太郎

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

Shintarou Kudo

Inclusive medical sciences research institute, Morinomiya University of medical sciences / Graduate school of health sciences, Morinomiya university of medical sciences / AR-Ex medical research center

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

座長：町田 治郎 (神奈川県子ども医療センター整形外科)

Moderator : Jiro Machida (Kanagawa Children's Medical Center)

EL6 内反足、および小児の足趾変形

Clubfoot and toe deformities in children

薩摩 眞一

兵庫県立こども病院

Shinichi Satsuma

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hospital, Hyogo, Japan

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長：須田 康文 (国際医療福祉大学 塩谷病院 整形外科)
門野 邦彦 (五條病院 整形外科)Moderator: Yasunori Suda (Dept. of Orthop. Surg., International University of Health and Welfare Shioya Hospital)
Kunihiko Kadono (Department of Orthopaedic, Gojo Hospital)**足の外科、社会の中での立場を考える****Thinking about the role of foot and ankle surgery in general society****SY1-1 日本における足病医の重要性を考える。日本フットケア・足病医学会の立場から**
Role of the podiatrist in the Japanese setting.佐藤 友保 あかね会土谷総合病院
Tomoyasu Sato Tsuchiya General Hospital**SY1-2 足のCRPSの経験と取材から感じたこと**
What I learned from my experience with CRPS in my leg and coverage of the disease as a reporter古田 彩 日経サイエンス
Aya Furuta Nikkei Science, Inc.**SY1-3 中高年女性の脚の悩み**
Leg trouble for middle aged women古谷 玲子 「毎日が発見」医療企画ライター
Reiko Furuya Planner and writer for medical page of magazine, "Mainichi ga Hakken"**SY1-4 足の外科術後のリハビリを行って～患者のゴール設定の提言～**
Rehabilitation of patients after foot surgery田辺 理恵 他 国際医療福祉大学三田病院リハビリテーション室
Rie Tanabe et al. Department of Rehabilitation, International University of Health and
Welfare (IUHW) Mita Hospital**SY1-5 体操選手における前下脛腓靭帯損傷から復帰までの症例報告**
Case report from anterior tibiofibular ligament injury to recovery in gymnast.下平 貴斗 他 けい治療院
Takato Shimodaira et al. Kei Conditioning

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長: 仁木 久照 (聖マリアンナ医科大学整形外科)

栃木 祐樹 (獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

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

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

足の荷重 CT 最前線**The most advanced weight beared CT for foot and ankle****SY2-1 立位 CT を用いた足関節アライメントの解析と展望**

Analysis of ankle joint alignment using standing CT and perspectives.

伯川 聡志 他

慶應義塾大学大学院医学研究科整形外科学

Satoshi Hakukawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ., Graduate School of Med, Japan

SY2-2 成人期扁平足に対する荷重 CT の応用

Application of weightbearing CT to adult acquired flatfoot deformity

城戸 優充 他

関東信越厚生局指導監査課 / 京都府立医科大学整形外科

Masamitsu Kido et al.

Kanto-Shinetsu Regional Bureau of Health and Welfare / Department of Orthopaedics, Kyoto Prefectural University of Medicine

SY2-3 内反型変形性足関節症に対する荷重シミュレーション CT の有効性-3次元で科学する-

Evaluation of the weight bearing simulation CT in patients with varus type osteoarthritis of the ankle

黒川 紘章 他

奈良県立医科大学整形外科

Hiroaki Kurokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University

SY2-4 外反母趾に対する荷重 CT の応用

Use of weightbearing computed tomography in evaluation of Hallux Valgus.

木村 正 他

東京慈恵会医科大学

Tadashi Kimura et al.

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

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長: 奥田 龍三 (洛西シミズ病院整形外科)

窪田 誠 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター整形外科)

Moderator: Ryuzo Okuda (Shimizu Hospital)

Makoto Kubota (The Jikei University School of Medicine Katsushika Medical Center)

外反母趾治療のエビデンス**Evidence of treatment of hallux valgus****SY3-1 外反母趾診療ガイドライン 2022 作成の概要**

Outline of preparation of clinical practice guideline on the management of hallux valgus 2022

野澤 大輔 他

筑波大学 整形外科 / 日本足の外科学会診療ガイドライン委員

Daisuke Nozawa et al.

Dept. of Orthop., Univ. of Tsukuba, Ibaraki, Japan / Clinical Practice Guidelines Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

SY3-2 外反母趾に対する保存療法

Conservative treatment for hallux valgus

田中 博史 他 百武整形外科スポーツクリニック／日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 Hirofumi Tanaka et al. Hyakutake Orthopedic and Sports Clinic／Clinical Practice Guidelines Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

SY3-3 第1中足骨遠位骨切り術

Distal metatarsal osteotomy for hallux valgus

渡邊 耕太 他 札幌医科大学理学療法第二講座／日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 Kota Watanabe et al. Dept. of Physical Therapy, Sapporo Medical University School of Health Sciences／Clinical Practice Guidelines Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

SY3-4 第1中足骨近位骨切り術

Proximal metatarsal osteotomy for hallux valgus

西山 隆之 他 加古川中央市民病院整形外科／日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 Takayuki Nishiyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Kakogawa Central City Hospital, Hyogo, Japan／Clinical Practice Guideline Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

SY3-5 第1中足骨骨幹部骨切り術

Diaphyseal 1st metatarsal osteotomy

平尾 眞 国立病院機構大阪南医療センター 整形外科
 Makoto Hirao Dept. of Orthop. Surg. National Hospital Organization, Osaka Minami Medical Center

SY3-6 第1中足骨の骨切り部位での比較

Comparison of outcomes of different osteotomy sites for hallux valgus

福土 純一 他 九州医療センター／日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 Jun-ichi Fukushi et al. Dept. of Orthop. Surg, Kyushu Medical Center／Clinical Practice Guidelines Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

SY3-7 母趾 MTP 関節固定術

The first MTP joint arthrodesis for hallux valgus

垣花 昌隆 他 獨協医科大学埼玉医療センター／日本足の外科学会診療ガイドライン委員会
 Masataka Kakihana et al. Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical Univ., Saitama Med. Ctr., Japan／Clinical Practice Guidelines Committee, Japanese Society for Surgery of the Foot

11月4日(金)第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長: 安田 稔人 (大阪医科薬科大学 看護学部)

高尾 昌人 (重城病院 CRIFAS 足の外科センター)

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

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

足の運動療法の新展開【足の運動機能を語る会共催】**New development of exercise therapy on foot and ankle****SY4-1 解剖から導かれた運動療法**

Foot exercise therapy based on anatomical knowledge

渡邊 耕太 他

札幌医科大学理学療法第二講座

Kota Watanabe et al.

Dept. of Physical Therapy, Sapporo Medical University School of Health Sciences

SY4-2 母趾外転筋に着目した足部内在筋エクササイズ

Intrinsic foot muscle exercise focusing on the abductor hallucis muscle

佐竹 勇人 他

阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター / 立命館大学大学院 スポーツ健康科学研究科

Hayato Satake et al.

Sport Arthroscopy Center, Hanna Central Hospital / Graduate School of Sport and Health Sciences, Ritsumeikan University

SY4-3 物理療法の応用

Application of electrophysical agents

岡村 和典 他

県立広島大学保健福祉学部保健福祉学科

Kazunori Okamura et al.

Department of Health and Welfare, Prefectural University of Hiroshima, Hiroshima, Japan

SY4-4 変形性足関節症に対する臨床での理学療法の実践

Clinical physical practice for osteoarthritis of the ankle

窪田 健児 他

高倉整形外科クリニック

Kenji Kubota et al.

Takakura Orthopaedic & Sports Clinic

SY4-5 足アーチ保持に対する臨床での実践

Clinical for the function of the foot arch

藤高 紘平 他

貴島病院本院附属クリニック

Kohei Fujitaka et al.

Kishima Hon-in Clinic

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長：野口 昌彦(東京女子医科大学整形外科)
平石 英一(永寿総合病院整形外科)

Moderator : Masahiko Noguchi (Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University)
Ei-ichi Hiraishi (Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital)

足底腱膜炎治療の進歩

Progress of treatment of plantar fasciitis

DSY1-1 足底腱膜炎に対する理学療法とその限界

Physical therapy for plantar fasciitis

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

DSY1-2 足底腱膜炎と足底挿板

Plantar fasciitis and insole

牧 昌弘 他 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学(整形外科)
Masahiro Maki et al. Dept. of Orthop., Kyoto Pref. Univ. of Med.

DSY1-3 足底腱膜炎に対する局所注入療法

Ultrasound guided injection for plantar fasciitis

笹原 潤 他 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
Jun Sasahara et al. Teikyo University Institute of Sports Science & Medicine/Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Sch. of Med., Tokyo, Japan

DSY1-4 当院における足底腱膜炎に対する体外衝撃波療法

Extracorporeal Shock Wave Therapy for Planter Fasciitis in our hospital

川原田 圭 他 JFA メディカルセンター整形外科クリニック/福島医大整形外科
Kei Kawarata et al. JFA MEDICAL CENTER/Dept. of Orthop. Surg., Fukushima Medical University, Fukushima, Japan

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長：岡田 洋和(岡田整形外科)
大内 一夫(福島県立医科大学 整形外科)

Moderator : Hirokazu Okada (Okada Orthopaedic Clinic)

Kazuo Ouchi (Department of Orthopaedic Surgery, Fukushima Medical University School of Medicine)

リスフラン関節損傷治療を考える

Discussion for treatment of Lisfranc injury

DSY2-1 リスフラン関節の解剖と機能

Anatomy and function of the Lisfranc joint

平野 貴章 平野整形外科
Takaaki Hirano Hirano Seikeigeka

DSY2-2 リスフラン関節損傷に対する治療

Treatment of Lisfranc joint injury

佐本 憲宏 他 国保中央病院整形外科

Norihiro Samoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Kokuho Central Hospital, Nara Japan

DSY2-3 変形性リスフラン関節症に対する治療

Treatment for degenerative arthritis of the Lisfranc joint

生駒 和也 他 京都府立医科大学整形外科

Kazuya Ikoma et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Prefectural Univ. of Medicine, Kyoto, Japan

“深掘り” シンポジウム 3 / “in-depth” Symposium3

14:35~15:25

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長：野口 英雄 (石井クリニック)

中村 英一 (熊本厚生会病院 整形外科)

Moderator : Hideo Noguchi (Ishii Ortho. & Rehab. Clinic)

Eiichi Nakamura (Dept. of Orthop. Surg., Rehabilitation Center, Kumamoto Kaiseikai Hospital)

Os subfibulare に対する治療戦略

Treatment strategy of Os subfibulare

DSY3-1 小児足関節捻挫と os subfibulare への移行は減らせますか？

How can we prevent ankle sprain and subsequent os subfibulare in children?

山口 智志 他 千葉大学大学院国際学術研究院 / 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

Satoshi Yamaguchi et al. Graduate School of Global and Transdisciplinary Studies, Chiba University, Chiba, Japan / Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

DSY3-2 Os subfibulare に対する切除手術治療

Resection and lateral ligament repair for os subfibulare

日尾 有宏 他 東前橋整形外科病院足の外科センター

Naohiro Hio et al. Foot and Ankle Surgery Center, East-Maebashi Orthopaedic Hospital

DSY3-3 Os Subfibulare を温存した鏡視下靭帯縫合術

Arthroscopic Stabilization Surgery for Os subfibulare

西村 明展 他 三重大学スポーツ整形外科 / 三重大学整形外科

Akinobu Nishimura et al. Dept. of Orthop. and Sports Med., Mie University, Tsu, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Mie University, Tsu, Japan

11月4日(金) 第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長：西村 明展 (三重大学医学部附属病院 整形外科)
殿谷 一郎 (高松赤十字病院 整形外科)

Moderator : Akinobu Nishimura (Department of Orthopaedic and Sports Medicine, Mie University)
Ichiro Tonogai (Department of Orthopedics, Takamatsu Red-Cross Hospital)

スポーツに早期復帰を果たすため

Management for rapid return to athletic activities from foot and ankle disorders

DSY4-1 足関節外側靭帯修復術後からの早期復帰のために

For early return to play after lateral ankle ligament repair

田中 博史 他 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
Hirofumi Tanaka et al. Hyakutake Orthopedic and Sports Clinic/Graduate School of Sport Sciences, Waseda University

DSY4-2 Jones 骨折から早期復帰するために

How to return to sports early from Jones fracture

立石 智彦 同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター
Tomohiko Tateishi Arthroscopy and Sports Center, Doai memorial hospital

DSY4-3 距骨骨軟骨損傷から早期スポーツ復帰するために

Early return to sports activity after the surgical treatment of the osteochondral lesion of the talus

中佐 智幸 他 広島大学病院未来医療センター
Tomoyuki Nakasa et al. Medical Center for Translational and Clinical Research, Hiroshima University Hospital

11月4日(金) 第1会場 / November 4 (Fri) Room 1

座長：石井 朝夫 (東京医科大学茨城医療センター整形外科)
福士 純一 (九州医療センター整形外科リウマチ科)

Moderator : Tomoo Ishii (Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center)
Junichi Fukushi (National Hospital Organization Kyushu Medical Center)

リウマチ前足部障害に対する手術治療の選択 (昔と比べて今は...)

Selection of operative procedures for forefoot disorders of RA

DSY5-1 中足骨遠位短縮骨切り術と母趾 Scarf 法による中足骨頭温存での前足部変形矯正 — その進化と普及—

Metatarsal shortening offset osteotomy and modified Scarf osteotomy for rheumatoid forefoot deformity - Its progress and diffusion -

橋本 淳 他 国立病院機構 大阪南医療センター
Jun Hashimoto et al. National Hospital Organization, Osaka Minami Medical Center

DSY5-2 リウマチ前足部変形に対する関節温存手術の手技と適応

Pitfalls in joint preserving surgery for forefoot deformity in rheumatoid patients

吉原 由樹 他 倉敷成人病センター 整形外科
Yoshiki Yoshihara et al. Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Medical Center, Okayama, Japan

DSY5-3 さらなる満足度向上を目指す RA 前足部関節温存手術

Joint-preserving surgery for forefoot deformity in patients with rheumatoid arthritis aiming at further improvement of patient's satisfaction

矢野 紘一郎

東京女子医科大学病院

Koichiro Yano

Department of Orthopedic Surgery, Institute of Rheumatology, Tokyo Women's Medical University

DSY5-4 リウマチ足に対する第 1 中足趾節関節固定術の手術成績 – 外側趾手術が及ぼす影響 –

Operative outcomes of arthrodesis of the first metatarsophalangeal joint for rheumatoid foot disorder - the effect of lesser toe surgery

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

“深掘り” シンポジウム 6 / “in-depth” Symposium6

13:05~13:55

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

座長: 生駒 和也 (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)

原口 直樹 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院整形外科)

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

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

人工距骨の現在地

How is the artificial talus going?

DSY6-1 人工距骨全置換術 – 我々の取り組み –

Total Talar Prosthesis replacement: our experience

原口 直樹 他

聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

Naoki Haraguchi et al.

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

DSY6-2 Combined TAA の現在地

Review of the clinical outcome of Combined TAA

黒川 紘章 他

奈良県立医科大学 整形外科

Hiroaki Kurokawa et al.

Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University

DSY6-3 Combined TAA の今後の展望

The future of Combined TAA

神崎 至幸 他

神戸大学大学院整形外科

Noriyuki Kanzaki et al.

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

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長：田中 康仁 (奈良県立医科大学整形外科)

竹中 信之 (福島県立医科大学外傷学講座)

Moderator : Yasuhito Tanaka (Department of Orthopedic Surgery, Nara Medical University)

Nobuyuki Takenaka (Fukushima Medical University Department of Traumatology / General Minamitohoku Hospital Trauma Center)

下肢創傷処置料・管理料が新規導入された意義

Significance on newly introduction of lower limb wound treatment and management fee

PD1-1 下肢創傷処置料・管理料導入の経緯

Background of introduction of lower limb wound treatment fee and management fee

寺師 浩人

神戸大学大学院医学研究科

Hiroto Terashi

Department of Plastic Surgery, Kobe University

PD1-2 下肢創傷処置料・管理料新設の意義

Significance of Establishment of Foot Wound Treatment and Management Fee in 2022

大浦 紀彦

杏林大学医学部

Norihiko Ohura

Kyorin University Faculty of Medicine Graduate School of Medicine
Plastic and Reconstructive Surgery

PD1-3 整形外科(足の整形外科)からみた下肢創傷処置算定の意義

Cost of the foot wound control has covered by public medical insurance. Its significance on foot surgery.

門司 順一

松田整形外科記念病院

Junichi Monji

Matsuda Orthopedic Memorial Hosp.

PD1-4 臨床現場における下肢創傷処置料・管理料導入の意義

Advantages of introducing lower extremity wound treatment fees and management fees in clinical practice

西井 幸信

近森病院 整形外科

Yukinobu Nishii

Dept. of Orthopaedic Sug., Chikamori Hospital, Kochi, Japan

11月3日(木) 第1会場 / November 3 (Thu) Room 1

座長: 熊井 司 (早稲田大学スポーツ科学学術院)

橋本 健史 (慶應義塾大学 スポーツ医学研究センター)

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

Takeshi Hashimoto (Sports Medicine Research Center, Keio University)

アキレス腱断裂の全てを知る

All about of Achilles tendon rupture

PD2-1 アキレス腱断裂を機能解剖から探る

Examining Achilles tendon rupture from functional anatomy

江玉 睦明

新潟医療福祉大学

Mutsuaki Edama

Niigata University Health and Welfare

PD2-2 アキレス腱断裂の基礎研究

Basic research of the Achilles tendon rupture

千賀 佳幸 他

三重大学

Yoshiyuki Senga et al.

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

PD2-3 診療ガイドラインに沿ったアキレス腱断裂の治療戦略

Treatment strategies for Achilles tendon rupture according to the clinical practice guideline.

谷口 晃 他

奈良県立医科大学

Akira Taniguchi et al.

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

PD2-4 アキレス腱断裂に対する手術療法

Surgical Treatment for Achilles Tendon Rupture

高橋 達也 他

トヨタ記念病院 整形外科 / 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター

Tatsuya Takahashi et al.

Dept. of Orthop. Surg., Toyota Memorial Hospital / Sports Medicine & Joint Center, Funabashi Orthopaedic Hospital

PD2-5 アキレス腱断裂の経皮手術療法

Percutaneous repair for acute Achilles tendon rupture

千田 秀一 他

平鹿総合病院整形外科 / 秋田足の外科グループ

Shuichi Chida et al.

Dept. of Orthop. Surg., Hiraka General Hospital, Akita, Japan / Akita Foot Group, Akita, Japan

PD2-6 アキレス腱断裂の保存療法

Conservative treatment of Achilles tendon rupture

岡田 洋和

岡田整形外科

Hirokazu Okada

Okada Orthopaedic Clinic

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

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)

TS-1 トラベリングフェローシップ報告

安井 洋一 帝京大学医学部整形外科学講座
Youichi Yasui Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine

TS-2 2019年度日韓トラベリングフェローを経験して
Excellent journey for JSSF-KFAS Traveling Fellowship in 2019

小野寺 智洋 北海道大学病院整形外科
Tomohiro Onodera Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido University Hospital

TS-3

Gun-Woo Lee Clinical associate professor, Department of Orthopaedic Surgery
Chonnam National University Hospital
Gwangju, Republic of Korea

TS-4

Seung Hun Woo Associate professor, Department of Orthopaedic Surgery
Pusan National University Yangsan Hospital
Pusan, Republic of Korea

11月4日(金) 多目的ルーム / November 4 (Fri) Multipurpose Room

ME 医工連携特別企画について

野澤 大輔

日本足の外科学会インプラント委員会 委員長

企画1:「足の外科医・企業によるニーズ・シーズ発表会」

日時: 2022年11月4日(金) 10:10~11:40

会場: 多目的ルーム

座長: 窪田 誠 (東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 整形外科)

野澤 大輔 (筑波大学 医学医療系 整形外科)

川真田康人 (公益財団法人えひめ産業振興財団/愛媛県技術開発 プロジェクト・プロデューサー)

企画2: 医工連携「出会いの広場」

日時: 2022年11月3日(木) ~4日(金)

会場: 展示会場

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長：矢野 紘一郎 (東京女子医科大学整形外科)

Moderator : Koichiro Yano (Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University)

外側進入型人工足関節システム 日本導入4年経過後の現状と課題

Lateral approach total ankle arthroplasty system:

Current status and issues after four years of clinical usage in Japan

共催：ジンマー・バイオメット合同会社
Zimmer Biomet G.K.

LS-1 5年目を迎えた外側進入型人工足関節 -3年成績と初期例4年経過時の画像供覧- Short- to Mid-Term outcome of Trabecular Metal Total Ankle in Japanese Patients

猪狩 勝則

東京女子医科大学整形外科

Katsunori Ikari

Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University

LS-2 導入後4年間の臨床使用経験が示す本システムの特長と課題 Characteristics and challenges manifested through four years of clinical experience

栃木 祐樹

獨協医科大学埼玉医療センター整形外科

Yuki Tochigi

Department of Orthopaedics, Dokkyo Medical University Saitama
Medical Center

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

座長: 井上 敏生 (福岡島飼病院 整形外科)

杉本 和也 (奈良県総合医療センター 整形外科)

Moderator: Toshio Inoue (Fukuoka Torikai Hospital)

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

優秀演題セッション 1

Excellent papers 1

- 1-3E-1** リウマチ性足趾変形と非リウマチ性足趾変形の比較検討
Comparative study of rheumatoid and non-rheumatoid forefoot deformities
- 富永 絢子 他 東京女子医科大学病院
Ayako Tominaga et al. Department of Orthopaedic Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan
- 1-3E-2** 麻痺性疾患に伴う足趾変形手術の治療成績
Surgical Outcomes of Toe Deformities in Patients with Paralytic Diseases
- 滝 直也 他 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児整形外科
Naoya Taki et al. Department of Pediatric Orthopedic Surgery, Jichi Children's Medical Center
- 1-3E-3** 第1基節骨と第1中足骨の3次元骨形態における正常足の性別による比較-相同モデルを用いた検討-
Sex-Related Differences in the Three-Dimensional Bone Morphology of the First Proximal Phalanx and First Metatarsal of the Normal Feet Using the Homologous Model Technique
- 山津 健太 他 札幌医科大学大学院保健医療学研究科
Kenta Yamatsu et al. Graduate School of Health Sciences, Sapporo Medical University
- 1-3E-4** 内転中足を伴った外反母趾のX線学的特徴 —マッチドケースコントロール研究—
Radiological characteristics of hallux valgus with metatarsus adductus; matched case-control study.
- 澄川 美奈子 他 洛西シミズ病院整形外科
Minako Sumikawa et al. Department of Orthopaedic Surgery, Rakusai Shimizu Hospital, Kyoto, Japan
- 1-3E-5** 重度外反母趾に対するLapidus法と水平骨切り術の成績 -水平骨切り術の適応限界は?-
Lapidus versus Horizontal Osteotomy Outcomes for Severe Hallux Valgus -Indication criteria of Horizontal Osteotomy-
- 雑賀 建多 他 岡山大学整形外科
Kenta Saiga et al. Dept. of Orthop. Surg., Okayama University
- 1-3E-6** 外反母趾角に関連する踵骨・距骨の3次元形態変異の抽出
Extraction of three-dimensional morphological variations in the calcaneus and talus in relation to the hallux valgus angle
- 野崎 修平 他 東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻
Shuhei Nozaki et al. Dept. of Biol. Sci., Grad. Sch. of Sci., The University of Tokyo, Tokyo, Japan

1-3E-7 本邦における外反母趾の疫学調査-第一報(外反母趾と痛み、足部関連 QOL との関係)
 HALLux valgus and Pain ePIdemiology Study (HAPPI Study)-First report (relationship between hallux valgus and pain, foot-related QOL)

村橋 靖崇 他 札幌医科大学医学部

Yasutaka Murahashi et al. Department of Orthopaedic Surgery, Sapporo Medical University School of Medicine

優秀演題セッション / Excellent Papers

10:20~10:55

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

座長: 橋本 淳 (大阪南医療センター 免疫疾患センター)

安達 伸生 (広島大学大学院 医歯薬学総合研究科整形外科)

Moderator: Jun Hashimoto (Osaka Minami Medical Center)

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

優秀演題セッション2

Excellent papers 2

1-3E-8 外側進入型人工足関節置換術の短期成績

Short-term results of transfibular total ankle arthroplasty

安井 哲郎 他 帝京大学医学部附属溝口病院整形外科 / 東京大学医学部整形外科

Tetsuro Yasui et al. Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University Mizonokuchi Hospital, Kanagawa, Japan / Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine, the University of Tokyo, Tokyo, Japan

1-3E-9 外側進入型人工足関節置換術の術後2年での機能成績

Functional outcomes of total ankle arthroplasty through lateral approach at two-year follow up

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. Department of Rehabilitation Medicine, Teikyo University School of Medicine University Hospital, Mizonokuchi Kanagawa, Japan

1-3E-10 片側性の内反型変形性足関節症の健常側骨形態解析

Bone morphological characteristics in the healthy side of unilateral varus ankle osteoarthritis

関 広幸 他 荻窪病院整形外科、足と診断・治療センター

Hiroyuki Seki et al. Dept. of Orthop. Surg., Ogikubo Hospital, Tokyo, Japan

1-3E-11 荷重時距骨傾斜角は遠位脛骨斜め骨切り術の臨床成績に影響しない

The talar tilt angle does not affect the clinical outcome of distal tibial oblique osteotomy.

原田 将太 他 福島県立医科大学 / 総合南東北病院

Shota Harada et al. Department of Traumatology, FUKUSHIMA Medical University / Trauma & Reconstruction Center, Southern TOHOKU General Hospital, Fukushima, Japan

1-3E-12 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術の有用性—有限要素解析研究

Availability of Distal Tibial Oblique Osteotomy for Osteoarthritis of the Ankle - A Finite Element Analysis Study

坂井 達弥 他 佐賀大学医学部整形外科

Tatsuya Sakai et al. Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ., Saga, Japan

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

座長: 佐本 憲宏 (国保中央病院 整形外科)

吉村 一郎 (福岡大学 スポーツ科学部)

Moderator: Norihiro Samoto (Dept. of Orthop. Surg., Kokuho Chuo Hospital)

Ichiro Yoshimura (Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka University)

優秀演題セッション3

Excellent papers 3

1-3E-13 気温、湿度とアキレス腱断裂の関係: DPC データベースを用いた Case Crossover デザイン

Association between ambient temperature, humidity and Achilles tendon rupture: A time-stratified case-crossover study using a nationwide Japanese database

小川 貴久 他

東京医科歯科大学 整形外科

Takahisa Ogawa et al.

Department of Orthopedics, Tokyo Medical and Dental University

1-3E-14 新鮮アキレス腱断裂術後の下腿筋機能回復と下腿筋容積との関連

Association between recovery of calf muscle function and muscle volume after Achilles tendon repair

真下 翔太 他

聖路加国際病院リハビリテーション科

Shota Mashimo et al.

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

1-3E-15 後脛骨筋腱脱臼に対して modified groove deepening procedure を適用した 1 例
A case of posterior tibial tendon dislocation using modified groove deepening procedure

大森 翔平 他

帝京大学医学部整形外科学講座 / 三郷中央総合病院

Shohei Omori et al.

Dept. of Orthop. surg., Teikyo University Hospital, Tokyo, Japan / Dept. of Orthop. surg., Misato central general hospital, Tokyo, Japan

1-3E-16 難治性アキレス腱炎に対する運動器カテーテル治療の臨床成績

Clinical outcomes of transarterial embolization for refractory Achilles tendinitis

奥野 祐次 他

オクノクリニック

Yuji Okuno et al.

Okuno Clinic.

1-3E-17 第5中足骨疲労骨折に対する髓内 screw 固定術後 plantar gap と第5中足骨アーチ低下の影響

The effects of plantar gap and fifth metatarsal arch reduction after intramedullary screw fixation for fifth metatarsal stress fractures

勝谷 洋文 他

戸塚共立第2病院 整形外科 / 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., Totsuka Kyoritsu Dai-ni Hospital, Yokohama, Japan / Graduate School of Sport Sciences, Waseda University

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長: 小久保 哲郎 (立川病院 整形外科)

Moderator: Tetsuro Kokubo (Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa Hospital)

外反母趾 関連変形**Hallux valgus related deformity**

- 1-2-1** 外反母趾に併発したリスフラン関節症は第一足根中足関節不安定性の指標となる
Lisfranc Arthropathy as an Indicator of First Tarsometatarsal Joint Instability
- 滝 正徳 他 聖隷浜松病院 足の外科
Masanori Taki et al. Foot and Ankle Surgery, Seirei Hamamatsu Hospital
- 1-2-2** 外反母趾に伴う変形性リスフラン関節症に対する 骨移植材の違いによる術後 SAFE-Q スコアの検討
Outcome of Postoperative SAFE-Q Score by the Difference of Bone Graft Materials for the Lisfranc Joint Arthropathy with Hallux Valgus
- 丸木 秀行 他 埼玉医科大学/至誠会第二病院 整形外科・足の外科センター
Hideyuki Maruki et al. Department of Orthopaedic Surgery, Saitama Medical University/
Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital
- 1-2-3** 外側趾における Curly toe の発生に趾節癒合は関与するか
Symphalangism associates with the occurrence of curly toe.
- 内尾 明博 他 東京大学医学部附属病院
Akihiro Uchio et al. The University of Tokyo Hospital
- 1-2-4** 内反小趾に対する第5中足骨骨幹部斜め骨切り術における骨切り角度の検討
Optimal angle of oblique diaphyseal osteotomy of the fifth metatarsal for bunionette
- 生田 祥也 他 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
Yasunari Ikuta et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima University Hospital, Hiroshima,
Japan / Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital,
Hiroshima, Japan
- 1-2-5** 第2-5中足骨短縮骨切り術における吸収性スレッドピンを用いた内固定法の治療経験
Shortening osteotomy for lesser metatarsal bone with intramedullary bioabsorbable threaded pin.
- 平岩 利仁 他 富山大学附属病院整形外科
Toshihito Hiraiwa et al. Dept. of Orthop. Surg., University of Toyama
- 1-2-6** Nitinol 製体内固定用ステープルを用いた中足骨短縮骨切り術の骨癒合率の検討
Bone union rate of metatarsal shortening osteotomy using Nitinol internal fixation staples.
- 猫本 明紀 他 広島大学大学院 整形外科
Akinori Nekomoto et al. Dept. of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical and
Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) Room 2

座長: 大澤 誠也 (倉敷成人病センター 整形外科)

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

外反母趾 1 (遠位骨切り術)**Hallux valgus 1 (distal osteotomy)**

- 1-2-7** 外反母趾に対する関節内外側解離を併用した遠位骨切り術の治療成績
Clinical results of distal metatarsal osteotomy combined with intra-articular lateral soft tissue release for hallux valgus
- 林 宏治 他 大手前病院 足の外科センター
Koji Hayashi et al. Foot and Ankle Center., Otemae Hospital, Osaka, Japan
- 1-2-8** ロッキングプレートを用いた第1中足骨遠位斜め骨切り術(DOMO法)の短期成績
Treatment of Hallux Valgus with distal oblique metatarsal osteotomy
- 千田 秀一 他 平鹿総合病院整形外科/秋田足の外科グループ
Shuichi Chida et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiraka General Hospital, Akita, Japan/Akita Foot Group
- 1-2-9** 外反母趾に対する第一中足骨遠位斜め骨切り術後の矯正損失に関する検討
Loss of Correction After Distal oblique metatarsal osteotomy for Hallux Valgus
- 宇野 誓 他 旭川厚生病院/札幌医科大学医学部整形外科
Sei Uno et al. Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa-Kosei General Hospital/Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University School of Medicine
- 1-2-10** 外反母趾に対する遠位斜め骨切りの固定法が術後成績に与える影響
Does the fixation method of Distal Oblique Metatarsal Osteotomy effects the post operative results?
- 石塚 光太郎 他 浦添総合病院 スポーツ・関節外科センター/ロクト整形外科
Kotaro Ishizuka et al. Sports and Joints surgery center, Urasoe General Hospital, Okinawa, JAPAN/rokuto orthopedic clinic, Okinawa, JAPAN
- 1-2-11** 外反母趾に対するDLMO法の治療成績: 両側同時手術、合併病変同時手術及びHV角が及ぼす影響
Clinical outcome of Bosch osteotomy for hallux valgus deformity: Effect of Bilateral and concomitant pathology's surgery and HV angle
- 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 Surgery, Jujo Hospital
- 1-2-12** 重度外反母趾に対するDLMO法の治療成績
Clinical result of DLMO method for severe hallux valgus
- 松原 秀憲 他 金沢大学附属病院 整形外科
Hidenori Matsubara et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa university Hospital, Ishikawa, Japan

11月3日(木) 第2会場 / November 3 (Thu) 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)

外反母趾 2 (その他の手術)**Hallux valgus 2 (various operative procedures)****1-2-13 外反母趾に対する底側ロッキングプレートを用いた水平骨切り術**

Horizontal metatarsal osteotomy for hallux valgus using plantar locking plate

磯本 慎二 他

奈良県総合医療センター整形外科

Shinji Isomoto et al.

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

1-2-14 第1中足骨近位回外骨切り術後の再発に影響する因子の検討

The factors affecting recurrence of hallux valgus after proximal supination osteotomy

平井 佳宏 他

大阪医科薬科大学 医学部 整形外科

Yoshihiro Hirai et al.

Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka, Japan

1-2-15 重度外反母趾に対する Mann 法、Scarf 法、Lapidus 変法の術後成績の検討

Comparison of postoperative outcomes between Mann procedure, Scarf procedure and modified Lapidus procedure for severe hallux valgus.

峯岸 英絵 他

東北医科薬科大学病院

Hanae Minegishi et al.

Tohoku Medical and Pharmaceutical University Hospital

1-2-16 外反母趾手術が後足部アライメントに及ぼす影響の検討

The effect of hallux valgus surgery on hindfoot alignment

小田切 陽樹 他

整形外科 桜木クリニック / 熊本足の外科センター 保田窪整形外科病院

Haruki Odagiri et al.

Sakuragi orthopedics clinic / Kumamoto Foot and Ankle Center Hotakubo Orthopedic Hospital

1-2-17 前足部変形に対する scarf 変法と中足骨短縮 offset 骨切り術 ~非 RA 患者と RA 患者の比較~

Modified scarf osteotomy combined with metatarsal shortening offset osteotomy -A Comparison of Patients with Noninflammatory Arthritis and Rheumatoid Arthritis of the Foot -

恵谷 悠紀 他

大阪大学大学院医学系研究科整形外科

Yuki Etani et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Osaka University

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

座長: 仁科 直文 (瀬戸にしな整形外科クリニック)
松原 秀憲 (金沢大学医学部 整形外科)

Moderator: Naofumi Nishina (Seto Nishina Seikeigeka Clinic)

Hidenori Matsubara (Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University)

腫瘍

Tumors

1-3-1 Morton 神経腫に特徴的な MRI 画像所見 (ナメクジサイン)

A characteristic MRI finding to identify Morton's neuroma: a slug sign

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

1-3-2 母趾に生じたガングリオンの2例

Ganglion cysts around the hallux: a report of two cases

福島 弘隆 他 東京慈恵会医科大学附属病院整形外科講座

Hirotaka Fukushima et al. Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University Hospital, Tokyo, Japan

1-3-3 足関節外果部滑液包炎に類似した筋周皮腫の一例

A case of myopericytoma similar to ankle bursitis

利波 浩明 他 札幌医科大学医学部整形外科講座

Hiroaki Tonami et al. Depart. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University School of Medicine, Hokkaido, Japan

1-3-4 診断に難渋した足部発生類骨骨腫の3例

Three cases of Osteoid osteoma of foot

赤堀 圭一 他 鳥取大学医学部附属病院整形外科

Keiichi Akahori et al. Division of Orthopedic Surgery, Department of Sensory and Motor Organs, School of Medicine, Faculty of Medicine, Tottori University

1-3-5 当科における足部、足関節発生の骨軟部腫瘍手術例 22年間分の検討

A 22-year review of bone and soft tissue tumors of the foot and ankle in our department.

井手 貴之 他 鹿児島大学病院整形外科

Takayuki Ide et al. Kagoshima University Hospital, Kagoshima, Japan

1-3-6 足部・足関節の骨軟部腫瘍・腫瘍類似疾患の術後機能評価

Postoperative clinical and functional outcomes in patients with tumor and tumor-like lesion of foot and ankle

國分 康彦 他 九州大学病院 整形外科

Yasuhiko Kokubu et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan

- 1-3-7** 脛骨遠位部の骨肉腫に対し血管柄付き腓骨移植による再建を行った 1 例
 Vascularized fibular graft reconstruction for osteosarcoma of distal tibia in young children: A case report
 百瀬 たか子 他 神奈川県立こども医療センター
 Takako Momose et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Children's Medical Center, Kanagawa, Japan
- 1-3-8** Regenerative Peripheral Nerve Interface 法による下腿切断術後に移植筋内に脛骨神経の増生を確認し得た一例
 Sprouting of tibial nerve in muscle graft after amputation using Regenerative Peripheral Nerve Interface: a case report
 張 成虎 他 JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科／東京大学医学部附属病院 整形外科
 Song Ho Chang et al. Department of Orthopedic Surgery, JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center／Department of Orthopedic Surgery, The University of Tokyo Hospital

一般演題 / Oral Session

13:40~14:01

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

座長：関 広幸 (荻窪病院整形外科)

Moderator: Hiroyuki Seki (Dept. of Orthop. Surg., Ogikubo Hospital)

外反母趾 3 (疫学)

Hallux valgus 3 (Etiology)

- 1-3-9** 本邦における外反母趾の疫学研究－レセプト情報データベース (2014～2019年) による性別年齢階級別の手術件数を用いて－
 Epidemiology of hallux valgus in Japan using the age- and sex-stratified incidence of correction surgery in the national database of medical records from 2014 to 2019
 城戸 優充 他 京都府立医科大学整形外科
 Masamitsu Kido et al. Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
- 1-3-10** 本邦における外反母趾の疫学研究－レセプト情報データベース (2015～2019年) による都道府県別の手術件数を用いて－
 Epidemiology of hallux valgus in Japan using the prefecture-stratified incidence of correction surgery in the national database of medical records from 2015 to 2019
 城戸 優充 他 京都府立医科大学整形外科
 Masamitsu Kido et al. Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan
- 1-3-11** 本邦における外反母趾の疫学調査 -第一報 (頻度と参加者背景因子の関連)-
 HAllux valgus and Pain ePIdemiology Study (HAPPI Study)
 松岡 正剛 他 北海道大学大学院 整形外科
 Masatake Matsuoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ.

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

座長: 垣花 昌隆 (独協医科大学埼玉医療センター整形外科)

Moderator: Masataka Kakihana (Dokkyo Medical University Saitama Medical Center)

外反母趾4 (固定術)**Hallux valgus 4 (Arthrodesis)****1-3-12 プレートを用いた母趾 MTP 関節固定術の治療経験**

1st metatarsal joint arthrodesis using plate technic

杉山 卓郎 他

朝倉医師会病院

Takuro Sugiyama et al.

Dept. of Orthop. Surg., Asakura Medical Association Hospital, Fukuoka, Japan

1-3-13 第1・2中足骨間角矯正後に骨切りする Lapidus 法の臨床経験

Clinical experience with the Lapidus method of osteotomy after correction of the first and second intermetatarsal angle

渡辺 淳 他

苑田第1・第2病院整形外科/NPO オソティックソサエティー

Atsushi Watanabe et al.

Dept. of Orthop. Surg., Sonoda Daiichi/Daini Hospital, Tokyo, Japan/
NPO Orthotics Society, Tokyo, Japan**1-3-14 InCore Lapidus system を使用した外反母趾手術の短期治療成績**

Early clinical results of InCore Lapidus system in Hallux valgus

金澤 和貴

福岡青洲会病院

Kazuki Kanazawa

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

1-3-15 Lapidus 法における新しい固定インプラントの小使用経験

A new arthrodesis fixation device for Lapidus procedure

中川 量介

国立国際医療研究センター国府台病院

Ryosuke Nakagawa

Kohnodai Hospital, National Center for Global Health and Medicine

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

座長: 嶋 洋明 (大阪医科薬科大学医学部整形外科)

小川 真人 (レイクタウン整形外科病院)

Moderator: Hiroaki Shima (Dept. of Orthop. Surg., Osaka Medical and Pharmaceutical University)

Masato Ogawa (Lake Town Hospital of Orthopedics)

変形性足関節症1 (外側侵入 TAA)**Ankle osteoarthritis 1 (Lateral transfibula approach TAA)****1-3-16 外側進入型人工足関節置換術患者における術後身体機能の推移**

Transition after surgery physical function of total ankle arthroplasty through a lateral approach

矢崎 雄大 他

帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部

Yudai Yazaki et al.

Department of Rehabilitation Medicine, Teikyo University School of
Medicine University Hospital, Mizonokuchi Kanagawa, Japan

- 1-3-17** 外側進入型人工足関節置換術の成績と術前抑うつスコアの関連
Relationship between results of total ankle arthroplasty with lateral approach and preoperative depression score
樋口 淳也 他 帝京大学医学部附属溝口病院
Junya Higuchi et al. Department of Orthopaedic Surgery Teikyo University Mizonokuchi Hospital, Kanagawa JAPAN
- 1-3-18** 外側進入型人工足関節置換術における術前後の X 線学的検討
Radiological evaluation of lateral approach total ankle replacement using TM-ankle system
野口 幸志 他 JCHO 久留米総合病院／久留米大学医学部整形外科
Koji Noguchi et al. Japan Community Health care Organization Kurume General Hospital／Dept. of Orthop. Surg., Kurume University School of Medicine, Fukuoka, Japan
- 1-3-19** 外側進入型人工足関節置換術の短期治療成績
Short clinical outcome of total ankle replacement using the transfibular approach
多田 昌弘 他 大阪市立総合医療センター整形外科
Masahiro Tada et al. Department of Orthopaedic Surgery, Osaka City General Hospital, Osaka, Japan
- 1-3-20** 外側進入人工足関節置換術における術中アライメント補正の新手法： Talar-Cut Preceding to Realignment (TaC-PR)法の手技と効果
The talar-cut preceding to realignment (TaC-PR) technique: a novel maneuver of intraoperative realignment in lateral approach total ankle replacement
栃木 祐樹 他 獨協医科大学埼玉医療センター
Yuki Tochigi et al. Dept. of Orthop. Surg., Dokkyo Medical University Saitama Medical Center
- 1-3-21** 成人期扁平足に伴う高度外反型変形性足関節症に対し外側進入型人工足関節全置換術を施行した 2 例
Two patients who underwent lateral approach type total ankle replacement for severe valgus osteoarthritis associated with flat feet in adulthood
大山 和生 他 東京医科大学茨城医療センター
Kazuki Oyama et al. Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center
- 1-3-22** 外側進入人工足関節全置換術後に脛骨骨幹部骨折を生じた 1 例
A case report of tibial shaft fracture after total ankle arthroplasty using the transfibular approach
鈴木 朱美 他 山形大学整形外科学講座
Akemi Suzuki et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamagata University, Yamagata, Japan

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

座長：柏倉 剛 (市立秋田総合病院 リハビリテーション科)
宮本 亘 (帝京大学 医学部整形外科)

Moderator : Takeshi Kashiwagura (Dept. of Orthop. Surg., Akita City Hospital)

Wataru Miyamoto (Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine)

変形性足関節症 2 (骨切り術)**Ankle osteoarthritis 2 (Osteotomy)****1-3-23 変形性足関節症術前後の踵骨外反角の検討**

Calcaneal valgus Angle Before and After Osteoarthritis Surgery

引地 俊文 他 金沢聖霊総合病院 整形外科 / 金沢大学附属病院 整形外科

Toshifumi Hikichi et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa seirei Hospital, Ishikawa, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa university Hospital, Ishikawa, Japan**1-3-24 ロープロファイルロッキングプレートを使用し遠位脛骨斜め骨切り術を行った治療経験**

Clinical results of distal oblique osteotomy using low profile locking plate

岡村 龍 他 岡村病院整形外科

Ryo Okamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Okamura Hospital, Nobeoka, Japan

1-3-25 変形性足関節症に対する Distraction DTOO における早期荷重による矯正損失

Correction loss due to early weight-bearing in distraction DTOO for ankle osteoarthritis

野坂 光司 他 秋田大学 整形外科

Koji Nozaka et al. Department of Orthopedic Surgery, Akita University Graduate School of Medicine, Akita, Japan

1-3-26 内反型変形性膝関節症を伴う内果欠損内反型末期変形性足関節症に対して脛骨遠位 double osteotomy を施行した 2 足

Double osteotomy against varus ankle OA lacking medial malleolus concomitantly with varus knee OA

樋口 佑成 他 大阪南医療センター

Yusei Higuchi et al. Dept. of Orthop. Surg. National Hospital Organization, Osaka Minami Medical Center

1-3-27 末期変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術の治療成績

Distal Tibial Oblique Osteotomy for Terminal Stage of Ankle Osteoarthritis

大塚 和孝 他 長崎記念病院整形外科

Kazutaka Otsuka et al. Dept. of Orthop. Surg., Nagasaki Memorial Hospital, Nagasaki, Japan

1-3-28 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) の治療成績

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

西井 幸信 他 近森病院整形外科

Yukinobu Nishii et al. Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital, Kochi, Japan

1-3-29 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨切り術 (DFOB) の固定方法：イリザロフとロッキングプレートとの間に差はあるか

Comparative study between Ilizarov external fixator and locking compression plate fixation in distal tibial oblique osteotomy for treatment of osteoarthritis.

木村 依音 他 帝京大学医学部付属病院 外傷センター／帝京大学医学部付属病院 整形外科
学講座

Ion Kimura et al. Trauma and Reconstruction center, Teikyo University Hospital, Tokyo,
Japan／Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine,
Tokyo, Japan

一般演題 / Oral Session

16:15～16:43

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

座長：矢野 紘一郎 (東京女子医科大学整形外科)

Moderator: Koichiro Yano (Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University)

変形性足関節症 3 (その他)

Ankle osteoarthritis 3 (Miscellaneous)

1-3-30 外反型変形性足関節症の分類と手術療法の治療成績

The classification and the clinical results of the intra-articular osteotomy of the ankle joint for the valgus ankle osteoarthritis

寺本 司 他 福島県立医科大学 外傷学講座 総合南東北病院 外傷センター

Tsukasa Teramoto et al. Dept. of Orthop. Surg. FUKUSHIMA medical University Trauma center
Southern TOHOKU general Hospital

1-3-31 ロコモティブシンドロームの観点からみた変形性足関節症の術後成績 — 遠位脛骨斜め骨切り術 VS 足関節固定術 —

The effect of surgery on osteoarthritis of ankle joint for locomotive syndrome: comparison of distal tibial oblique osteotomy and talocrural arthrodesis.

下川 寛右 他 金沢大学附属病院

Kanu Shimokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

1-3-32 腓骨骨切り術による足関節安定性再建

Ankle Stabilization by Distal Fibular Osteotomy

門司 順一 松田整形外科記念病院

Monji Junichi Matsuda Memorial Orthopedic Hospital

1-3-33 腓骨遠位斜め骨切術 (DFOB) による外反不安定性のある足関節障害に対する治療

Clinical outcome and surgical procedure of Distal Fibular Oblique Osteotomy (DFOB) for the ankle disorders with valgus instability

西井 幸信 他 近森病院

Yukinobu Nishii et al. Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital

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

座長: 渡邊 誠治 (渡辺病院 整形外科)

Moderator: Seiji Watanabe (Watanabe Hospital)

アキレス腱断裂

Achilles tendon rupture

- 1-3-34** アキレス腱断裂部位の違いが腱縫合術後機能に及ぼす影響
Evaluation the difference achilles tendon rupture sites on postoperative function after tendon repair.
風間 直紀 他 船橋整形外科クリニック
Naoki Kazama et al. Dept. of Rehabilitation.Funabashi Orthopedic Clinic,Chiba ,Japan
- 1-3-35** アキレス腱断裂術後における運動恐怖感と他の臨床評価との関連
Relationship between Kinesiophobia and other clinical assessments after Achilles tendon rupture surgery.
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
- 1-3-36** アキレス腱付着部症に対する透視下・内視鏡下骨棘切除・アキレス腱郭清手術の治療成績
Fluoroscopic and Endoscopic Calcaneal Exostosis Resection and Achilles Tendon Debridement for Insertional Achilles Tendinopathy
中島 健一郎 八潮中央総合病院
Kenichiro Nakajima Dept. of Orthop. Surg., Yashio Central General Hospital, Saitama, Japan
- 1-3-37** 陳旧性アキレス腱断裂に対するアキレス腱 Turndown flap 法と半腱様筋腱移植術の臨床成績の検討
Clinical Outcomes of the Achilles Tendon Turndown Flap Technique and the Semitendinosus Tendon Autograft Technique in the Treatment of Neglected Achilles Tendon Ruptures
吉富 洋樹 他 関東労災病院
Hiroki Yoshitomi et al. Dept. of Sports Orthop. Surg., Kanto Rosai Hospital, Kanagawa, Japan
- 1-3-38** 80歳以上の後期高齢者の新鮮アキレス腱断裂に対して Achilles Midsubstance SpeedBridge 法を用いた小経験
A Small Case Series of Achilles Midsubstance Speed Bridge method for fresh Achilles tendon rupture in the elderly over 80 years old.
柴田 暢介 他 男鹿みなと市民病院
Nobusuke Shibata et al. Oga Minato Municipal Hospital

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 熊野 穂積 (城山病院 整形外科)

Moderator: Hozumi Kumano (Department of orthopedic surgery, Shiroyama Hospital)

足関節骨折 1**Ankle fracture 1**

- 1-4-1** 足関節外果骨折変形癒合後に足関節内側部の疼痛が遺残した1例
Residual medial ankle pain after malunion of the lateral malleolus: A case report
皆川 暁信 他 東京慈恵会医科大学病院整形外科学講座
Akinobu Minagawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Jikei University Hospital, Tokyo, Japan
- 1-4-2** 腓骨高位骨折を合併した脛骨天蓋骨折の治療に腓骨骨切りを行った一例
The case of fibula osteotomy for the treatment of a tibial pilon fracture complicated with a high fibula fracture
六車 将 他 岡山医療センター
Sho Muguruma et al. Okayama medical center
- 1-4-3** 腓骨遠位骨折に対する観血的手術 71 例におけるプレート設置位置を含めた術式間の検討
Comparison of lateral and posterolateral plates of distal fibula fracture
雨宮 剛 静岡赤十字病院
Tsuyoshi Amemiya Department of Orthopedic surgery
- 1-4-4** Bosworth 型足関節脱臼骨折に対する手術治療: 症例報告
Surgical treatment of Bosworth fracture-dislocation of the ankle: case report
結城 拓也 他 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
Yuki Takuya et al. Trauma & Reconstruction Center, Southern TOHOKU General Hospital / Department of Traumatology, FUKUSHIMA MEDICAL UNIVERSITY
- 1-4-5** 受傷機転 SER (supination external rotation) の脛骨遠位骨端線損傷の骨膜嵌入について
Interposition of periosteum in SER (supination external rotation) injuries of distal tibial physeal fractures
福嶋 勝大 他 いわき市医療センター整形外科
Katsuhiko Fukushima et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwaki City Medical Center, Fukushima, Japan

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

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)

足関節骨折 2

Ankle fracture 2

- 1-4-6** 後果骨折を合併した足関節果部骨折での関節内第三骨片の形態学的調査
Morphological analysis of intraarticular impacted fragments in posterior malleolar fractures of AO/OTA 44 category
- 滝 正徳 他 聖隷浜松病院
Masanori Taki et al. Foot & Ankle Surgery, Seirei Hamamatsu Hospital
- 1-4-7** 外果単独骨折における足関節内側不安定性はどのように評価すべきか?
How medial ankle instability should be evaluated?
- 松井 健太郎 他 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
Kentarō Matsui et al. Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University, Tokyo, Japan/Trauma and Reconstruction Center, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan
- 1-4-8** 脛腓関節離開を伴う足関節果部骨折の手術における center-center method の妥当性の検討
Validity of the center-center method in the surgery of ankle fractures with tibiofibular diastasis
- 中嶋 啓文 他 千葉大学大学院医学研究院
Hirofumi Nakajima et al. Department of Orthopaedic Surgery, School of Medicine, Chiba University
- 1-4-9** Gravity stress view 陰性の足関節外果単独骨折に対して手術治療を行うと、早期歩行が獲得できる
Surgical treatment of a single fracture of the external capsule of the ankle joint with a negative gravity stress view enables early gait.
- 濱口 隼人 徳島県立海部病院
Hayato Hamaguchi Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefectural Kaifu Hospital, Tokushima, Japan
- 1-4-10** 三角靭帯断裂を合併した足関節果部骨折 SER4 に対する術後即時荷重は許容できるか?
Is Early weight bearing acceptable of Deltoid ligament Injury with SER4 ankle fractures?
- 片田 昌志 他 湘南鎌倉総合病院リハビリテーションセンター
Masashi Katada et al. Department of Rehabilitation, Shonan Kamakura General Hospital, Kanagawa, Japan
- 1-4-11** 高齢者の足関節骨折術後の早期荷重の検討—多施設コホート研究—
Examination of early weightbearing after open reduction and internal fixation of ankle fracture in elderly people -Multicenter cohort study-
- 木村 青児 他 千葉大学大学院医学研究院整形外科
Seiji Kimura et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba University

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 吉野 伸司 (南風病院 整形外科)

Moderator: Shinji Yoshino (Dept. of Orthop. Surg., Nanpuh Hospital)

足部骨折**Foot fracture**

- 1-4-12** 外傷歴の無い第1中足骨基部長腓骨筋腱付着部骨折の一例
A first metatarsal fracture at peroneus longus insertion without trauma ; a case report
島内 諒 他 マリン病院整形外科
Ryo Shimauchi et al. Dept. of Orthop. Surg., Marine Hospital, Fukuoka, Japan
- 1-4-13** 第5中足骨疲労骨折に対する髄内スクリューによる骨形状変化
Morphological change via intramedullary screw fixation for the fifth metatarsal stress fracture
稲川 未悠 他 関東労災病院 スポーツ整形外科
Miyu Inagawa et al. Depart. Of Sports Orthopedic Surgery, Kanto Rosai Hospital.
- 1-4-14** スポーツによるバネ靭帯踵骨付着部偽関節の治療経験
A Case Report : Nonunion Calcaneus Fracture of the Attachment of Spring Ligament in Athlete
荻内 隆司 他 川口工業総合病院 スポーツ関節鏡センター
Takashi Ogiuchi et al. Dept. of Orthop. Surg. & Sports Med., Kawaguchi Kogyo General Hospital, Saitama, Japan
- 1-4-15** 脛骨後果骨片に対する安全な経皮的スクリュー固定経路はあるか
Safe pathway of percutaneous screw fixation for tibial posterior malleolar fracture
松浦 宏貴 他 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
Hiroataka Matsuura et al. Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan / Trauma and Reconstruction Center, Teikyo University Hospital, Tokyo, Japan
- 1-4-16** 新型 u-HA/PLLA 製ネジを用い治療した足関節骨折の3例
Ankle fractures treated with new type u-HA/PLLA bone screws: Case series
今出 真司 他 島根大学医学部
Shinji Imade et al. Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Faculty of Medicine, Shimane, Japan

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 早稲田 明生 (わせだ整形外科)

伊東 勝也 (八尾総合病院 整形外科)

Moderator: Akeo Waseda (Waseda Orthopaedic Clinic)

Katsuya Ito (Dept. of Orthop. Surg., Ishinkai Yao General Hospital)

外反母趾5 (基礎)**Hallux valgus 5 (Basic medical science)****1-4-17 外反母趾における第1足根中足関節不適合と外側趾病変の関連性**

The relationship between first tarsometatarsal incongruity and second ray pathology in patients with hallux valgus.

細川 俊浩 他 大阪府済生会吹田病院 整形外科

Toshihiro Hosokawa et al. Saiseikai Suita Hospital

1-4-18 趾節間外反母趾の評価—立位正面像と3D-CTの関係—

Evaluation of hallux valgus interphalangeus -Relationship between standing anteroposterior view and 3D-CT-

諸橋 達 他 順天堂大学医学部附属静岡病院

Itaru Morohashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hospital

1-4-19 中高年者の外反母趾における重症度と歩行時の第1足根中足関節動態の調査

—三次元動作分析と超音波画像の同期解析による定量評価—

Kinematic characteristics of the first tarsometatarsal joint during gait in geriatric patients with hallux valgus

生田 祥也 他 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

Yasunari Ikuta et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan / Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

1-4-20 外反母趾患者のバランス能力—ハンマー趾の合併が及ぼす影響—

Balance ability in patients with hallux valgus

—the effect with and without hammer toes—

田中 憲 他 大阪医科薬科大学 整形外科

Ken Tanaka et al. Department of Orthopedics Surgery, Osaka Medical and Pharmaceutical University

1-4-21 片側外反母趾患者における母趾中足趾節関節の背屈可動域が歩行時足底圧中心へ与える影響

The influence of dorsiflexion range of motion of the metatarsophalangeal joint on the center of pressure during gait in patients with unilateral hallux valgus

補杓 拓郎 他 久留米大学医療センター リハビリテーションセンター

Takuro Hokutsu et al. Division of Rehabilitation, Kurume University Medical Center, Fukuoka, Japan

- 1-4-22** 内側楔状骨の長さは外反母趾の重症度と関連する
Length of medial cuneiform is related to severity of hallux valgus.

森尾 太志 他 聖和病院整形外科
Futoshi Morio et al. Dept. of Orthop. Surgery., Seiwa Hospital, Osaka, Japan

- 1-4-23** 若年アスリートの外反母趾と下肢運動器機能の関連
Hallux valgus and lower limb function in adolescent athletes

生田 祥也 他 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
Yasunari Ikuta et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan／ Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

一般演題 / Oral Session

14:45～15:34

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長：牧 昌弘 (京都府立医科大学大学院医学研究科 整形外科)

上條 哲 (諏訪湖畔病院 足の外科センター)

Moderator : Masahiro Maki (Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine)

Satoshi Kamijo (Center for Foot and Ankle Surgery, Suwakohan Hospital)

足底腱膜炎、筋障害

Plantar fasciitis, Muscular disorder

- 1-4-24** 足底腱膜症に対する体外衝撃波治療の有効性について
Effectiveness of extracorporeal shock wave treatment for plantar fasciopathy

松尾 智次 他 順天堂大学医学部整形外科学講座
Tomoji Matsuo et al. Department of Orthopaedics, Juntendo University School of Medicine

- 1-4-25** 難治性足底腱膜炎に対するイミペネム・シラスタチン動注療法
Intra-arterial infusion of imipenem cilastatin sodium particles for refractory plantar fasciitis

佐々木 貴英 他 和歌山県立医科大学
Takahide Sasaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical University, Wakayama, Japan

- 1-4-26** 難治性足底腱膜炎における集束型体外衝撃波治療の治療成績と日常生活動作との関連について

Relationship between the outcome of focused extracorporeal shock wave therapy and activities of daily living in recalcitrant plantar fasciitis

内野 真明 他 羊ヶ丘病院リハビリテーション科
Uchino Masaaki et al. Dept of Rehabilitation, Hitsujiigaoka Hospital, Hokkaido, Japan

- 1-4-27** 捻挫により生じたアスリートの第3腓骨筋損傷の2例
Peroneal tertius injury caused by ankle sprain in athletes: A report of 2 case

屋比久 博己 他 琉球大学大学院 医学研究科 医学専攻 整形外科学講座
Hiroki Yabiku et al. Dept. of Orthop. Surg., University of the Ryukyus, Okinawa, Japan

- 1-4-28** 足底部内側痛を呈した陸上選手の3例
Three cases of track and field athletes with medial plantar pain

伊藤 憲生 他 吉田整形外科あいちスポーツクリニック
Kensei Ito et al. Department of Rehabilitation, Yoshida Orthopaedics Aichi Sports clinic

1-4-29 当院にて経験した6例の足部コンパートメント症候群

Compartment syndrome of the foot: report of 6 cases

佐藤 健太郎 他 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院

Kentaro Sato et al. Dept. of Orthop Surg., St Marianna University Yokohama Seibu Hospital, Japan

1-4-30 巨大な第4腓骨筋による両下腿慢性コンパートメント症候群様の症状に対して、第4腓骨筋切除を行った1例

A case of myotomy for chronic compartment syndrome-like symptoms in both lower legs caused by a giant peroneal quartus

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. Department of Orthopaedics Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine

一般演題 / Oral Session

15:35~16:10

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 渡邊 孝治 (わたなべ整形外科クリニック)

Moderator: Koji Watanabe (Watanabe Orthopaedic Clinic)

腱障害

Tendon disorder

1-4-31 多発性外骨腫に伴う外反膝に対する人工膝関節全置換術後に腓骨筋腱脱臼を来した一例

A case of ipsilateral peroneal tendon deslocation after total knee arthroplasty for valgus knee osteoarthritis due to multiple exostosis

大庭 雄太郎 他 東京大学医学部附属病院

Yutaro Oba et al. Department of Orthopaedic Surgery Faculty of Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan

1-4-32 Das De 法後の腓骨筋腱再脱臼に対する腱溝形成術の経験

Experience with tendon grooveplasty for peroneal tendon redislocation after the Das De procedure.

塩崎 太郎 他 聖隷浜松病院 整形外科

Taro Shiozaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Seirei Hamamatsu General Hospital, Shizuoka, Japan

1-4-33 CT, MRI を用いた腓骨筋腱脱臼患者の解剖学的特徴

Anatomical features of patients with recurrent dislocation of the peroneal tendons

西村 明展 他 三重大学 スポーツ整形外科 / 三重大学 整形外科

Akinobu Nishimura et al. Dept. of Orthop. and Sports Med., Mie University, Tsu, Japan. / Dept. of Orthop. Surg., Mie University, Tsu, Japan.

1-4-34 長母趾伸筋腱断裂の臨床的特徴

Clinical features of extensor hallucis longus tendon rupture

遠藤 渉 他 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座

Wataru Endo et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University school of Medicine

- 1-4-35** 踵骨骨折術後長母趾屈筋腱皮下断裂に対し腱移植術を施行した 1 例
Spontaneous rupture of the flexor hallucis longus tendon after the calcaneal fracture surgery: A case report

米津 大貴 他 名古屋市立大学病院
Hiroki Yonezu et al. Dept. of Orthop. Surg., Nagoya City University Hospital, Aichi, Japan

一般演題 / Oral Session

16:10~16:52

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

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)

リスフラン関節損傷

Lisfranc injury

- 1-4-36** 外傷性 Lisfranc 関節切断症例における Tendon balance を考慮した骨軟部再建
Bone and soft tissue reconstruction with tendon balance in traumatic Lisfranc amputation -case report-

村岡 辰彦 他 米盛病院 外傷センター
Tastuhiko Muraoka et al. Dept. of Orthop trauma center, Yonemori hospital

- 1-4-37** リスフラン関節損傷、脱臼骨折の中期治療成績
Mid-term outcomes of Lisfranc joint injuries and fractures of dislocation

儀部 正樹 他 東京警察病院
Masaki Gibu et al. Tokyo Metropolitan Police Hospital

- 1-4-38** リスフラン関節脱臼骨折の手術成績 - 螺子固定例とプレート使用例の比較 -
Surgical results of Lisfranc joint dislocation fracture-Comparison of screw fixation and plate fixation-

佐野 庸平 他 蒼生病院整形外科
Yohei Sano et al. Dept. of Orthop. Surg., Sosei Hospital, Osaka, Japan

- 1-4-39** Lisfranc 靭帯附着部裂離骨折における fleck sign の骨折診断能力
Avulsion fracture of Lisfranc ligament in subtle injury: diagnostic performance of fleck sign for detection of the avulsion fracture

原口 直樹 他 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科
Naoki Haraguchi et al. Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna University Yokohama Seibu Hospital

- 1-4-40** CT による Lisfranc 関節損傷 Longitudinal Type の病態に関する検討
Analysis of the Pathophysiology of Longitudinal type Lisfranc injury using CT imagies

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

- 1-4-41** 陳旧性 Lisfranc 靭帯損傷に対して解剖学的再建術を行った 1 例
A case of Lisfranc ligament anatomical reconstruction for chronic Lisfranc injuries

伊東 直也 他 伊勢赤十字病院 整形外科
Naoya Ito et al. Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Ise Hospital, Mie, Japan

11月3日(木) 第4会場 / November 3 (Thu) Room 4

座長: 笹島 功一 (いわき市医療センター 整形外科)

Moderator: Koichi Sasajima (Iwaki City Medical Center)

距骨踵骨骨折

Talus and Calcaneus fracture

- 1-4-42** Chopart 関節損傷を合併した距骨体部骨折(Sneppen 分類 F 型)の治療経験
Treatment of a fracture of the body of the talus (Sneppen classification type F) associated with Chopart' s joint injury
石原 康平 他 福岡整形外科病院
Kohei Ishihara et al. Fukuoka orthopaedic hospital
- 1-4-43** 若年女性の距骨体部欠損を伴う足関節脱臼骨折に対する一期的人工距骨置換術
A Case of Primary Total Talus Replacement for Ankle Fracture-dislocation with Defect of Talar Body in Young Woman
内田 裕己 他 熊本大学 整形外科
Yuki Uchida et al. Department of Orthopaedic Surgery, Kumamoto University, Kumamoto, Japan
- 1-4-44** 踵骨骨折に対する鋼線刺入固定術の治療成績
Surgical Outcome of Pinning Fixation for Calcaneal Fracture
古川 真也 みつわ台総合病院
Shinya Furukawa Mitsuwadai General Hospital
- 1-4-45** 踵骨骨折に対する髓内固定法の治療成績
Clinical results of calcaneal fractures operated by intramedullary absorbable implant fixation
坪根 徹 他 健和会大手町病院
Tetsu Tsubone et al. Dept. of Orthop. Surg., Kenwakai Otemachi Hospital, Fukuoka, Japan
- 1-4-46** 踵骨骨折変形治療後の下腿三頭筋不全に対する踵骨骨切り術の治療成績
Clinical outcome of calcaneal osteotomy for malunited calcaneal fracture with dysfunction of triceps surae muscle
西井 幸信 他 近森病院
Yukinobu Nishii et al. Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital, Kochi, Japan
- 1-4-47** 踵骨骨折における後足部アライメントの3次元評価
Three-dimensional Evaluation of Hindfoot Alignment in Calcaneal Fractures
松澤 岳 他 いわき市医療センター
Gaku Matsuzawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwaki City Medical Center, Fukushima, Japan

11月3日(木) 第5会場 / November 3 (Thu) Room 5

座長: 福田 陽 (むつ総合病院 整形外科)

Moderator: Akira Fukuda (Dept. of Orthop. Surg., Mutsu General Hospital)

麻痺足等

Paralytic foot

- 1-5-1** 可撓性のある内反凹足に対する関節温存手術の成績
Joint preserving procedures for painful plantar callosities in patients with flexible cavovarus foot.
- 東迎 高聖 他 大阪医科薬科大学 医学部 整形外科
Kosho Toge et al. Department of Orthopedic Surgery, Osaka Medical and Pharmaceutical University
- 1-5-2** 重度内反尖足に対して Taylor spaitial frame を用い変形矯正を行った治療成績
Clinical results of deformity correction using Taylor spaitial frame for severe equinovarus foot
- 秋山 唯 他 聖マリアンナ医科大学
Yui Akiyama et al. Department of Orthopedic Surgery, St.Marianna University School of Medicine
- 1-5-3** レビー小体型認知症に併発した尖足、外反母趾変形に対して尖足、及び外反母趾矯正術にて ADL が改善した一例
Progressive equinus and hallux deformity with Lewy body dementia treated with equinus and hallux valgus correction
- 張 成虎 他 JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科 / 東京都立多摩総合医療センター 整形外科
Song Ho Chang et al. Department of Orthopedic Surgery, JCHO Tokyo Medical Center / Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Metropolitan TAMA Medical Center
- 1-5-4** 頭部外傷後の内反尖足に対するアキレス腱延長手術の経験
Achilles-lengthening for Equinovarus Foot Deformity Due to Traumatic Brain Injury
- 小林 樹 他 千葉県千葉リハビリテーションセンター小児整形外科
Tatsuki Kobayashi et al. Dept. of Pediatr Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center, Chiba, Japan
- 1-5-5** 下肢の神経障害により発生した足趾の checkrein 変形の 2 例
Two Cases of Checkrein Deformity Caused by Neurological Disorder
- 浅井 宣樹 他 愛徳医療福祉センター整形外科
Yoshiki Asai et al. Dept. of Orthop. Surg., Aitoku Medical and Welfare Center, Wakayama, Japan
- 1-5-6** 超音波を併用した腓腹筋膜切離術を施行した 2 例
Ultrasound-assisted gastrocnemius recession in patients with equinus foot-2 cases report-
- 釜谷 佳幸 他 済生会御所病院 整形外科
Yoshiyuki Kamatani et al. Dept, of Orthop. Surg., Saiseikai Gose Hospital

11月3日(木) 第5会場 / November 3 (Thu) Room 5

座長：常德 剛 (葛城病院 整形外科)

Moderator: Tsuyoshi Jotoku (Dept. of Orthop. Surg., Katsuragi Hospital)

感染症

Infection

1-5-7 セレウス菌により足部壊死性筋膜炎を発症した新生児の一例

A case of a neonate with necrotizing fasciitis of the foot caused by *Bacillus Cereus*

橘田 綾菜 他

東京女子医科大学 八千代医療センター 整形外科

Ayana Kitta et al.

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center

1-5-8 Combined TAA 後感染に対して DAIR が著効した 1 例

A case in which DAIR was significantly effective against post-Combined TAA infection

辻本 憲広 他

大阪暁明館病院整形外科

Norihiro Tsujimoto et al.

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

1-5-9 高濃度抗菌薬局所持続灌流療法 (CLAP) で治療した小児の足部・足関節周囲感染の 2 例

Two cases of pediatric infections around foot and ankle treated with high-concentration antimicrobial pharmacy continuous luminal perfusion therapy (CLAP)

鈴木 裕貴 他

北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室

Yuki Suzuki et al.

Dept. of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University

11月3日(木) 第5会場 / November 3 (Thu) Room 5

座長：若林 健二郎 (名古屋市立大学 医学部整形外科)

Moderator: Kenjiro Wakabayashi (Graduate school of medical science, Department of Orthopaedic Surgery, Nagoya City University)

小児足部障害

Foot disorder of children

1-5-10 ダウン症に伴う外反扁平足に対する Calcaneo-Stop による矯正

Calcaneo-stop procedure for the treatment of juvenile flat foot in Down syndrome.

酒井 典子 他

長野県立こども病院整形外科

Noriko Sakai et al.

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

1-5-11 若年発症 Charcot-Marie-Tooth 病の足部変形に対する治療

Treatment of foot deformity for juvenile onset Charcot Marie Tooth Disease

下園 芙紗子

滋賀県立小児保健医療センター

Fusako Shimozono

Dept. of Orthop. Surg., Shiga Medical center for children, Japan

- 1-5-12** Complex idiopathic clubfoot の臨床経過の分析 —いつ発症し、どのように経過していくのか—
Clinical course of complex idiopathic clubfoot
衣笠 真紀 他 兵庫県立こども病院
Maki Kinugasa et al. Dep.of Orthop. Surg., Kobe children' s hospital
- 1-5-13** 先天性内反足に合併・遺残した距腿関節外反・前足部内転変形に対し、成長抑制術と楔状骨立方骨骨切り術で対応した一例
A case of eversion of ankle valgus and forefoot adduction deformity associated with congenital clubfoot treated with guided growth, clozed wedge cuboidal osteotomy and transcuneiform osteotomy.
芝崎 真人 他 東北大学 整形外科
Naoto Shibasaki et al. Dept. of Orthop. Surg. Tohoku University School of Medicine
- 1-5-14** 特発性先天性内反足に対する後内側解離術後の再手術
Revision surgery for idiopathic congenital clubfeet treated by posteromedial release
大庭 真俊 他 神奈川県立こども医療センター
Masatoshi Oba et al. Kanagawa Children' s Medical Center

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

座長: 西山 隆之 (加古川中央市民病院 整形外科)

Moderator: Takayuki Nishiyama (Kakogawa City Hospital)

足部障害

Foot disorder Adults arthritis

2-2-1 荷重位 CT と 3次元解析システムと CT 画像を用いた第 1TMT 関節の可動性評価
~外反母趾と強剛母趾と正常足の比較~Comparison of the First TMT joint Mobility Between Hallux Valgus, Hallux Rigidus and Normal Feet
Using Weightbearing Computed Tomography and 3-Dimensional Analysis木村 正 他 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 / 東京慈恵会医科大学 高次元医用画像工
学研究所Tadashi Kimura et al. 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, Japan2-2-2 強剛母趾に対して鏡視下滑膜切除術を直視下 cheilectomy に併用した術式の治療
成績

Outcome of open cheilectomy combined with arthroscopic synovectomy for hallux rigidus

外園 泰崇 他 京都府立医科大学附属病院 整形外科

Yasutaka Sotozono et al. Dept. of Orthop. Surg., University Hospital, Kyoto Prefectural University
of Medicine, Kyoto, Japan2-2-3 強剛母趾に対するアルミナセラミック人工関節の治療と臨床成績
Treatment and clinical results of alumina ceramic prosthesis for Hallux Rigidus

小川 真人 他 レイクタウン整形外科病院

Masato Ogawa et al. Laketown Orthopaedic Hospital

2-2-4 母趾変形を有さないリスフラン関節症足における X 線学的特徴
Radiographic features in Lisfranc arthritic foot without hallux deformity

上野 優樹 他 医真会八尾総合病院整形外科 / 奈良県立医科大学整形外科

Yuki Ueno et al. Dept. of Orthop. Surg., Ishinkai Yao General Hospital, Osaka, Japan /
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan2-2-5 Arthrodesis of Midfoot Osteoarthritis using Multidirectional Lock Plate with
Triple Lock Mechanism: A Case SeriesArthrodesis of Midfoot Osteoarthritis using Multidirectional Lock Plate with Triple Lock Mechanism:
A Case Series

Anne Marie Milo et al. Dept. of Orthop. Surg. Nara Medical University, Nara, Japan

2-2-6 中足部固定術における踵骨を用いた自家骨移植の試み
Autologous bone graft using calcaneus in midfoot fusion.

山田 晃史 他 東京女子医科大学 整形外科

Akifumi Yamada et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University

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

座長: 渡邊 耕太 (札幌医科大学保健医療学部)

Moderator: Kota Watanabe (School of Health Sciences, Sapporo Medical University)

基礎 1**Basic science 1****2-2-7** 経皮的アキレス腱修復術における腓腹神経損傷のリスク軽減を目的としたアキレス腱と腓腹神経の3次元的位置関係の調査

A Study of the Three-Dimensional Positional Relationship Between the Achilles Tendon and the Sural Nerve to Reduce the Risk of Sural Nerve Injury in Percutaneous Achilles Tendon Repair

濱田 知

厚生連高岡病院

Tomo Hamada

Department of Orthopaedic Surgery, JA Toyama Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka, Japan

2-2-8 Watson-Jones 変法による靭帯再建術中に計測した浅腓骨神経の表在化部位 45 例の検討

A study of 45 cases of penetration sites of the superficial peroneal nerve measured during anterior talofibular ligament reconstruction

萩原 祐介 他

東邦鎌谷病院 整形外科

Yusuke Hagiwara et al.

Division of Orthop. Surg., Toho Kamagaya Hospital, Chiba, Japan

2-2-9 第1中足骨基部関節軟骨の解剖学的検討

Anatomy of the articular cartilage of the first metatarsal base

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 Univ, Kawasaki, Japan

2-2-10 距腿関節周辺における長母趾屈筋腱と周囲組織の機能解剖 - 肉眼解剖とMRIを用いた検討 -

Functional anatomy of the flexor hallucis longus tendon and surrounding tissues around the talocrural joint

-A study using gross anatomy and MRI-

河田 龍人 他

立命館大学大学院スポーツ健康科学研究科/名古屋スポーツクリニックリハビリテーション科

Tatsuhito Kawada et al.

Graduate school of Sport and Health Science, Ritsumeikan University, Shiga, Japan / Department of Rehabilitation, Nagoya Sports Medicine & Orthopedic Clinic, Aichi, Japan

2-2-11 足の外科外来における高分解能 3D-T1 強調像による骨形態評価の有用性の検討

Investigation of the Usefulness of High-Resolution 3-Dimensional Foot and Ankle MRI on Evaluating Bone Morphology

片倉 麻衣 他

東京医科歯科大学病院

Mai Katakura et al.

Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo, Japan

2-2-12 脛骨後内側縁の脂肪組織および踵部脂肪体の走査電子顕微鏡像-力学的負荷の推測
Scanning electron microscope images of the adipose tissue along the posteromedial tibial border and heel fat pad

奥貫 拓実 他 日本学術振興会 特別研究員 (早稲田大学) / 東洋大学ライフイノベーション研究所

Takumi Okunuki et al. Research Fellow of Japan Society for the Promotion of Science / Institute of Life Innovation Studies, Toyo University

一般演題 / Oral Session

10:20~11:02

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

座長: 松本 卓巳 (東京大学医学部整形外科)

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

基礎2

Basic science 2

2-2-13 内側楔状開大式脛骨粗面下骨切り術後のKOOSが改善する患者の特徴-足部機能・形態に着目して-

Characteristics of patients with improved KOOS after open wedge distal tuberosity tibial osteotomy. -Focusing on foot function and morphology.

西宮 亜樹 他 福岡志恩病院 リハビリテーション部

Aki Nishimiya et al. Dept. of rehabilitation., Fukuoka Shion Hospital, Fukuoka, Japan

2-2-14 人工膝関節全置換術前後の足関節アライメント変化

Changes in coronal plane alignment of the ankle joint after total knee arthroplasty

高島 怜史 他 佐賀大学医学部附属病院

Satoshi Takashima et al. Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ., Saga, Japan

2-2-15 足部機能低下は、投球障害肩肘に関係しているか?

Is impaired function related to disabled throwing shoulder and elbow?

永元 英明 他 早稲田大学 大学院スポーツ科学研究科 / 東北大学 整形外科 / スポーツ医科学ネットワーク

Hideaki Nagamoto et al. Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan / Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University, Sendai, Japan / Network for Sports Medicine and Science, Sendai, Japan

2-2-16 足底振動刺激が審美系アスリートの閉眼片脚立位に与える影響

Effects of plantar vibration stimuli during one leg standing with eyes closed in aesthetic athletes

小林 佑介 他 阪奈中央病院スポーツ関節鏡センター

Yusuke Kobayashi et al. Sports & Arthroscopy Center, Hanna Central Hospital

2-2-17 足関節姿勢に伴う皮膚表面の血流変化

Blood flow of the skin surface on the Achilles tendon with the ankle joint position

蓑川 創 他 福岡大学筑紫病院 整形外科

So Minokawa et al. Department of Orthopaedic Surgery, Fukuoka University Chikushi

2-2-18 SAFE-Q の MCID を求める

Calculation of MCID for SAFE-Q

矢野 紘一郎 他 東京女子医科大学病院

Koichiro Yano et al. Department of Orthopedic Surgery, Institute of Rheumatology, Tokyo Women's Medical University

一般演題 / Oral Session

14:00~14:49

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

座長: 藤井 唯誌 (香芝旭ヶ丘病院 整形外科)

印南 健 (上尾中央病院 整形外科)

Moderator: Tadashi Fujii (Department of Orthopaedic Surgery, Kashiba Asahigaoka Hospital)

Ken Innami (Dept. of Orthop. Surg., Ageo Central Hospital)

変形性足関節症 4 人工距骨併用術**Ankle osteoarthritis 4 Combined operation with artificial talus****2-2-19** 人工距骨併用人工足関節置換術前後の下腿筋横断面積の変化の検討

Study of changes in cross sectional area of lower leg muscles before and after combined total ankle arthroplasty

佐々木 貴英 他 奈良県立医科大学 整形外科 / 和歌山県立医科大学 整形外科

Takahide Sasaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Wakayama Medical University, Nara, Japan

2-2-20 人工距骨併用人工足関節置換術後の可動域と隣接関節の変形性関節症の関係

Relationship between range of motion after total ankle arthroplasty with artificial talus and osteoarthritis of adjacent joints

牧 侑平 他 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座

Maki Yuhei et al. Department of Orthopaedic Surgery, St. Marianna University School of Medicine

2-2-21 人工足関節置換術はロコモ度の改善に有効である～ロコモ度の改善と MRI 所見に関連はあるか?～

Total ankle arthroplasty for osteoarthritis is effective in improving locomotive syndrome

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 Univ. Schl. Med., Kawasaki, Japan

2-2-22 人工足関節置換術および人工距骨併用による人工足関節置換術の患者立脚型評価の経時的变化

Sequential changes in patient reported outcome measures after total ankle arthroplasty (TAA) and TAA with total talar prosthesis

片岡 君成 他 神戸大学大学院 整形外科

Kiminari Kataoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe, Japan

2-2-23 人工足関節, 人工距骨手術後の作業調査

Investigation of snow shoveling after total ankle arthroplasty

千田 秀一 他 平鹿総合病院整形外科

Shuichi Chida et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiraka General Hospital, Akita, Japan

2-2-24 距骨下関節撮影を用いた変形性足関節症に対する人工足関節置換術前後の後足部アライメントの変化についての検討

Assessment of changes in hindfoot alignment of total ankle arthroplasty for ankle osteoarthritis by weightbearing subtalar X-ray view

藤巻 太郎 他 奈良県立医科大学整形外科/山梨大学整形外科

Taro Fujimaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara medical University, Nara, Japan/Dept. of Orthop. Surg., University of Yamanashi, Yamanashi, Japan

2-2-25 扁平足を合併した特発性距骨壊死症に対して人工距骨置換と踵骨矯正骨切りを同時に行った1例

Adjunctive lateral column lengthening calcaneal osteotomy to total talar replacement for idiopathic talar osteonecrosis with flatfoot deformity: a case report.

田山 義樹 他 獨協医科大学埼玉医療センター

Yoshiki Tayama et al. Department of orthopedic surgery, Dokkyo medical university saitama medical center

一般演題 / Oral Session

14:50~14:32

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

座長: 高倉 義幸 (高倉整形外科クリニック)

Moderator: Yoshiyuki Takakura (Takakura Orthopedic and Sports Clinic)

変形性足関節症 5 病態

Ankle osteoarthritis 5 Pathology

2-2-26 4D-CTを用いた変形性足関節症患者のSyndesmosisおよび回旋不安定性の評価
Four-dimensional CT analysis of syndesmosis and rotational instability in ankle osteoarthritis

下川 寛右 他 金沢大学附属病院

Kanu Shimokawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa University Hospital, Ishikawa, Japan

2-2-27 一次性外反型変形性足関節症におけるシンデスモーシスの形態学的特徴: 両側罹患例のCT画像の検討

Morphological Features of Syndesmosis in the Primary Valgus-type Ankle Osteoarthritis

武田 純 他 順天堂大学整形外科

Jun Takeda et al. Dept. of Orthop. Surg., Juntendo University, Tokyo, Japan

2-2-28 変形性足関節症に対する保存療法の有効性の評価方法に関する新たな試み
Effectiveness of conservative treatment on ankle osteoarthritis

竹島 憲一郎 他 国際医療福祉大学医学部整形外科学/国際医療福祉大学成田病院 整形外科

Kenichiro Takeshima et al. Dept. of Orthop. Surg., School of Med., International University of Health and Welfare (IUHW), Chiba, Japan/ Dept. of Orthop. Surg., IUHW Narita Hospital, Chiba, Japan

- 2-2-29** 変形性足関節症患者の歩行能力への身体機能やバランス機能の関与
Relationship between walking ability, and physical function and balance function in patients with ankle osteoarthritis
長谷部 清貴 他 帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション部
Kiyotaka Hasebe et al. Department of Rehabilitation Medicine, Teikyo University School of Medicine University Hospital, Mizonokuchi Kanagawa, Japan
- 2-2-30** TM ankle を用いた人工足関節置換術後に生じる足関節内側の疼痛の検証
Verify the medial ankle pain after total ankle arthroplasty using TM ankle.
垣花 昌隆 他 獨協医科大学埼玉医療センター
Masataka Kakihana et al. Dept.of Orthop. Surg.,Dokkyo Medical Univ. Saitama Med. Ctr.,Saitama, Japan
- 2-2-31** 人工足関節再置換術例の調査から考えられる危険因子
Possible risk factors from a study of revision of ankle arthroplasty cases.
塩田 悠介 他 西奈良中央病院整形外科
Yusuke Shiota et al. Dept. of Orthop. Surg., Nishinara Central Hospital, Nara, Japan

一般演題 / Oral Session

8:45~9:20

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 熱田 智範 (熱田整形外科)

Moderator: Tomonori Atsuta (Atsuta Orthopaedic Surgery Clinic)

外側靭帯損傷 1

Lateral ligament injury of the ankle 1

- 2-3-1** 徒手の足関節前方引き出しテストにおける定量評価の再現性と膝関節測定肢位の検討
Accuracy of Reproducibility of Quantitative Assessment and Measurement with the Limb Position in Manual Ankle Anterior Drawer Test
大塚 慎悟 他 熱田整形外科
Shingo Otsuka et al. Atsuta orthopedics
- 2-3-2** 3DMRI を用いた前距腓靭帯付着部位置の定量評価と信頼性の検討
Quantitative evaluation and measurement reliability of the anterior talofibular ligament footprint using 3DMRI
吉本 夕里子 他 千葉大学大学院医学研究院整形外科学
Yuriko Yoshimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba University
- 2-3-3** 足関節外側靭帯損傷患者の急性期の身体活動量と回復期および社会復帰時期の身体活動量との関連
Relationship between total and locomotive physical activities in acute, convalescent, return to community phases in 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

2-3-4 新鮮足関節外側靭帯損傷での前距腓靭帯の治癒過程における形態学的変化に対するMRI・エコー評価

Evaluation of the morphological condition of the healing process of injured anterior talofibular ligament Using MRI and US

熱田 智範

熱田整形外科

Tomonori Atsuta

Atsuta Orthopaedic Surgery Clinic, Chiba, Japan

2-3-5 踵腓靭帯と踵骨軸がなす角度は踵腓靭帯損傷の診断に有用である

The angle between the calcaneofibular ligament and calcaneal axis is useful in diagnosing calcaneofibular ligament injuries.

猫本 明紀 他

広島大学大学院 整形外科

Akinori Nekomoto et al.

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

一般演題 / Oral Session

9:25~10:00

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 林 宏治 (大手前病院足の外科センター)

Moderator: Koji Hayashi (Foot and Ankle Center, Otemae Hospital)

外側靭帯損傷 2

Lateral ligament injury of the ankle 2

2-3-6 外側靭帯損傷術後の歩行時痛残存に影響する因子の検討

Examination of factors affecting the residual gait pain after lateral ligament Reconstruction

山口 瑞輝 他

羊ヶ丘病院 リハビリテーション科

Mizuki Yamaguchi et al.

Dept. of Rehabilitation, Hitsujigaoka Hospital, Sapporo, Japan

2-3-7 腓骨遠位骨端線閉鎖前の小児における慢性足関節外側不安定症に対するスーチャーアンカーを用いた鏡視下縫合の臨床成績

Clinical Outcomes of Arthroscopic Stabilization by suture anchor for Chronic Lateral Ankle Instability in Skeletally Immature Patients

岩下 孝粹 他

重城病院 CARIFAS 足の外科センター

Kosui Iwashita et al.

Dept. of Clinical and Research Institute for Foot & Ankle Surgery, Jujo Hospital, Chiba, Japan

2-3-8 鏡視下外側靭帯修復術の術式における治療成績の比較

Comparison of clinical outcomes of two arthroscopic ankle lateral ligament repair procedures.

原 佑輔 他

康生会武田病院 整形外科

Yusuke Hara et al.

Department of Orthopaedics, Kouseikai Takeda Hospital, Japan

2-3-9 Os subfibulare を伴う足関節不安定症に対する鏡視下外側靭帯修復術の術後 2 年成績

Clinical outcomes over 2 years following ankle lateral ligament repair with Os subfibulare

佐野 翔平 他

神戸大学大学院 医学研究科 整形外科

Shohei Sano et al.

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

2-3-10 足関節脱臼骨折手術に Brostrom 法を追加した 2 例

Two cases that added the Brostrom repair to an ankle fracture operation.

大日方 嘉行 他 大森赤十字病院整形外科

Yoshiyuki Ohikata et al. Dept. of Orthop. Surg., Omori Red Cross Hospital, Tokyo, Japan

一般演題 / Oral Session

10:05~10:40

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 田中 博史 (百武整形外科・スポーツクリニック)

Moderator: Hirofumi Tanaka (Hyakutake Orthopaedic sports clinic)

外側靭帯損傷 3

Lateral ligament injury of the ankle 3

2-3-11 慢性足関節不安定症の症状と前距腓靭帯損傷の関連性

Association of the anterior talofibular ligament injury and symptoms in individuals with chronic ankle instability

小林 匠 他 北海道千歳リハビリテーション大学 健康科学部 リハビリテーション学科

Takumi Kobayashi et al. Dept. of Rehab., Fac. of Health Sci., Hokkaido Chitose College of Rehabilitation, Hokkaido, Japan

2-3-12 慢性足関節不安定症における距骨下関節軟骨下骨の QCT/FEA 解析

QCT/FEA analysis of the subtalar subchondral bone in chronic ankle instability

中村 俊介 他 鹿児島大学病院

Shunsuke Nakamura et al. Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

2-3-13 足関節外側靭帯損傷の損傷形態による関節内病変の特徴

Characteristics of intra-articular pathology of lateral ankle ligament injuries for each type of injury

杉野 晴章 他 百武整形外科・スポーツクリニック / 白石共立病院整形外科

Haruaki Sugino et al. Hyakutake Orthopaedics and Sports Clinic, Saga, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Shiroishi Kyouritsu Hospital, Saga, Japan

2-3-14 陳旧性足関節外側靭帯損傷に対する鏡視下靭帯修復術における遺残靭帯の関節鏡所見と術後短期成績の検討

Arthroscopic findings of the anterior talofibular ligament remnant and short-term clinical outcomes of the arthroscopic lateral ankle ligament repair for chronic lateral ankle instability

生田 祥也 他 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

Yasunari Ikuta et al. Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan / Sports Medical Center, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan

2-3-15 残存靭帯の質は鏡視下 Brostrom 法後の足関節安定性に寄与するのか

Anterior talofibular ligament remnant quality is important for achieving a stable ankle after arthroscopic lateral ankle ligament repair

吉本 憲生 他 至誠会第二病院整形外科 足の外科センター / 東京女子医科大学病院整形外科

Kensei Yoshimoto et al. Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital / Department of Orthopedic Surgery, Tokyo Women's Medical University

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 平尾 眞 (大阪南医療センター 骨運動器疾患センター)
黒川 紘章 (奈良県立医科大学整形外科)

Moderator: Makoto Hirao (Osaka Minami Medical Center)

Hiroaki Kurokawa (Dept. of Orthopaedic surgery, Nara Medical University)

変形性足関節症 6 (固定術)**Ankle osteoarthritis 6 (Arthrodesis)****2-3-16 Combined arthroscopic ankle arthrodesis and subtalar joint debridement with posterior ankle arthroscopy for ankle arthritis : A case report**

Combined arthroscopic ankle arthrodesis and subtalar joint debridement with posterior ankle arthroscopy for ankle arthritis : A case report

Tunku Zainudin Tunku Naziha et al. Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical University, Nara, Japan

2-3-17 関節鏡視下足関節固定術の骨癒合に対する固定材料の影響

Effect of fixation materials on the bone union in arthroscopic ankle arthrodesis.

関矢 仁 新上三川病院 整形外科

Hitoshi Sekiya Dept. of Orthop. Surg., Shin-Kaminokawa Hospital, Tochigi, Japan

2-3-18 CT 検査を用いた、鏡視下足関節固定術の骨癒合予測因子の考察

Evaluation of Predictors of Bone Union after Arthroscopic Ankle Arthrodesis, as Detected by CT scan

藤川 祐基 他 三重大学医学部整形外科

Yuki Fujikawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Mie University Hospital, Mie, Japan

2-3-19 変形性足関節症の鏡視下関節固定術後の隣接関節可動域の検討

Analysis of adjacent joints after joint fusion for ankle osteoarthritis.

富永 絢子 他 東京女子医科大学病院

Ayako Tominaga et al. Department of Orthopaedic Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan

2-3-20 鏡視下足関節固定術後の長期経過観察 (5年以上)における単純 X 線学的検討

Long-term radiographic study of arthroscopic arthrodesis of ankle.

牧 昌弘 他 京都府立医大大学院運動器機能再生外科学 (整形外科)

Masahiro Maki et al. Dept. of Orthop., Grad. School of Med. science, Kyoto Pref. Univ. of Med. Kyoto, Japan

2-3-21 足関節固定術後の隣接関節の経年変化

Longitudinal changes in adjacent joints after ankle arthrodesis

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

2-3-22 変形性足関節症に対してロッキングプレートを併用した足関節固定術の短期臨床成績

Short-term clinical outcome of arthrodesis by locking plate in patients with tibiofemoral osteoarthritis

松岡 正剛 他 北海道大学大学院 整形外科

Masatake Matsuoka et al. Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ.

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 高橋 謙二 (船橋整形外科病院)

Moderator: Kenji Takahashi (Funabashi Orthopaedic Hospital)

距骨骨軟骨損傷

OCL

- 2-3-23** 距骨骨軟骨損傷における骨髄刺激法と骨軟骨片固定術の術後成績の比較
Fixation of the osteochondral fragment yields better clinical outcomes than microfracture even for small osteochondral lesions of the talus
中佐 智幸 他 広島大学病院未来医療センター
Tomoyuki Nakasa et al. Medical Center for Translational and Clinical Research, Hiroshima University Hospital
- 2-3-24** 距骨骨軟骨損傷に対する足関節鏡用プローベの開発と病変面積計測の正確性
Development of ankle arthroscopic probe for osteochondral lesion of the talus and accuracy of lesion area measurement using the probe
寺本 篤史 他 札幌医科大学医学部整形外科
Atsushi Teramoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Sapporo, Japan
- 2-3-25** 距骨骨軟骨障害に対する鏡視下病巣郭清および骨片固定術の1症例
Arthroscopic lesion dissection and ossicle fixation for osteochondral lesion of the talus: a case report
大前 洋明 他 善衆会病院 整形外科
Hiroaki Omac et al. Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai Hospital, Gunma, Japan
- 2-3-26** 距骨骨軟骨損傷における軟骨下骨骨硬化部位の検討
Analysis of the subchondral bone condition with Osteochondral lesion of the talus
川端 紳悟 他 広島大学病院整形外科
Shingo Kawabata et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University
- 2-3-27** 距骨骨軟骨損傷における骨軟骨片の組織像と関節症変化との関連
Development of osteophytes and joint space narrowing is associated with cartilage degeneration of the osteochondral fragment in the osteochondral lesion of the talus
川端 紳悟 他 広島大学病院整形外科
Shingo Kawabata et al. Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University
- 2-3-28** 外傷歴のない骨端線閉鎖前症例において三角靭帯附着部がOLTサイズへ及ぼす影響
Deltoid Ligament Attachment Affects the Size of Non-Trauma Related Osteochondral Lesions of the Talus in Skeletally Immature Children
石松 哲郎 他 福岡大学病院
Tetsuro Ishimatsu et al. Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Fukuoka University Hospital, Fukuoka, Japan

11月4日(金)第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 山崎 修司 (富士整形外科病院)

東山 一郎 (松倉病院整形外科)

Moderator: Shuji Yamazaki (Fuji Orthopaedic Hospital)

Ichiro Higashiyama (Matsukura Hospital)

脛腓間結合、その他**Tibio-fibula syndesmosis, miscellaneous****2-3-29** Tibiofibular clear space に対する荷重と足関節角度の影響—超音波検査による検討—

Effect of weight-bearing and ankle angle on the tibiofibular clear space: an ultrasound-based study

田城 翼 他

広島大学大学院医系科学研究科

Tsubasa Tashiro et al.

Graduate School of Biomedical and Health Science, Hiroshima University

2-3-30 骨間脛腓靭帯損傷モデルにおける遠位脛腓間不安定性の生体力学的解析
Biomechanical analysis of syndesmotic instability at Interosseous ligament injury model

高橋 克典 他

札幌医科大学附属病院 整形外科科学講座

Katsunori Takahashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan

2-3-31 骨接合 plate を用いた AITFL augmentation と遠位脛腓間安定性の生体力学的解析
Biomechanical analysis of syndesmotic stability at AITFL augmentation with bony fracture fixation plate

高橋 克典 他

札幌医科大学附属病院

Katsunori Takahashi et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan

2-3-32 本当に腓骨遠位部は脛骨遠位部の 30° 後方にあるのか

Does distal fibula really position 30 degree posterior to the distal tibia ?

植田 大貴 他

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

Daiki Ueda et al.

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

2-3-33 足部・足関節術後に生じる足関節前面の詰まり感の因子の検討

Factors inducing a blockage in the front of the ankle joint after foot and ankle surgery

西 亮介 他

東前橋整形外科病院リハビリテーションセンター

Ryosuke Nishi et al.

East-Maebashi Orthopedic Hospital rehabilitation center

2-3-34 足関節内反制動薄型サポーターは、足関節底背屈可動性を制限しない

Light ankle supporter for ankle sprain does not restrict ankle dorsiflexion and plantar flexion

永元 英明 他

早稲田大学 大学院スポーツ科学研究科 / 東北大学 整形外科

Hideaki Nagamoto et al.

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan / Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University, Sendai, Japan,

- 2-3-35** フィットキュアアングルとU字スプリントの簡便性および快適性の比較
Comparison between the usefulness and the comfortableness of Fit cure-ankle and sugar tong splint.

奥貫 拓実 他 日本学術振興会 特別研究員 (早稲田大学)
Takumi Okunuki et al. Research Fellow of Japan Society for the Promotion of Science

一般演題 / Oral Session

14:45~15:20

11月4日(金) 第3会場 / November 4 (Fri) Room 3

座長: 山口 智志 (千葉大学大学院医学研究院整形外科)

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

基礎3

Basic science 3

- 2-3-36** 靴型モバイルセンサを用いた慢性足関節不安定症患者の歩行解析
Sensor-based gait analysis of subjects with chronic ankle instability using unconstrained in-shoe three-dimensional local plantar force sensors and gyroscopes
- 武田 龍太郎 他 東京大学整形外科
Ryutaro Takeda et al. Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tokyo, Tokyo, Japan
- 2-3-37** 全下肢アライメントが足関節軟骨に与える影響 ~MRI T2 マッピングを用いた定量的評価~
Influence of Lower Extremity Alignment on Ankle Cartilage
~Quantitative evaluation using MRI T2 mapping~
- 石原 康平 他 福岡整形外科病院
Kohei Ishihara et al. Fukuoka orthopaedic hospital
- 2-3-38** 生理的立位荷重を考慮した術中足底圧分布計測システムの全身麻酔下の患者における精度検証
Evaluation of Intraoperative Plantar Pressure Measurement System considering physiological load condition in patients under anesthesia
- 松本 卓巳 他 東京大学医学部附属病院 整形外科
Takumi Matsumoto et al. Dept. of Orthop Surg, The University of Tokyo Hospital
- 2-3-39** 扁平足用インソールの患者満足度と関連する歩行パラメーター ~インソール内蔵型歩行解析ウェアラブルデバイスを用いた検討~
Gait parameters associated with patient satisfaction with flatfoot insole ~A study using an in-insole type gait analysis wearable device~
- 笠井 太郎 他 東京大学整形外科/帝京大学医学部附属溝口病院整形外科
Taro Kasai et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo University, Tokyo, Japan/Dept. of Orthop. Surg., Teikyo University Mizonokuchi Hospital, Kanagawa, Japan
- 2-3-40** センサ内蔵インソールを用いた橈骨遠位端骨折患者の歩行特性-脆弱性骨折リスク評価における歩行解析の有用性-
Risk assessment for fragility fractures: Gait characteristics in patients with distal radius fractures
- 山本 皓子 他 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科科学分野
Akiko Yamamoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

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

座長: 大塚 和孝 (長崎記念病院 整形外科)

Moderator: Kazutaka Otsuka (Nagasaki Memorial Hospital)

扁平足 1

Flat foot 1

2-4-1 成人期扁平足における踵立方関節の応力分布の解析

Analysis of stress distribution of the calcaneocuboid joint in flat foot

住井 淳一 他

広島大学病院 大学院

Junichi Sumii et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University

2-4-2 扁平足を対象にした歩行中の舟状骨低下量に基づくクラス分けと足部外在筋の特徴
Classifications based on dynamic navicular drop during gait and characteristics of extrinsic foot muscles in flatfoot.

福田 謙吾 他

因島医師会病院 / 県立広島大学大学院 総合学術研究科

Kengo Fukuda et al.

Department of Rehabilitation Innoshima Ishikai Hospital / Graduate School of Comprehensive Scientific Research, Prefectural University of Hiroshima

2-4-3 後脛骨筋腱機能不全 stage II a 症例の術後の足外在筋横断面積と足部形態変化との関連

Relationship between postoperative cross-sectional area of extrinsic foot muscles and foot posture changes in patients with posterior tibialis tendon dysfunction stage II a.

須貝 奈美子 他

羊ヶ丘病院 リハビリテーション科

Sugai Namiko et al.

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

2-4-4 扁平足手術における Internal Brace を使用したばね靭帯再建が術後成績に与える影響

Effect of spring ligament reconstruction with internal brace on clinical result for adult flatfoot surgery.

杜多 昭彦 他

神戸海星病院

Akihiko Toda et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hospital

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

座長：野寄 浩司 (小田原市立病院 整形外科)

Moderator : Koji Noyori (Odawara Municipal Hospital)

扁平足 2

Flat foot 2

- 2-4-5** 重度外反扁平足に対する距舟関節の矯正および固定を主軸にした治療経験
Treatment for Sever Adult Acquired Flatfoot Deformity Focused on Correction of Talonavicular Joint
角田 和彦 他 桐生整形外科病院
Kazuhiko Tsunoda et al. Kiryu Orthopaedic Surgery Hospital, Gunma, Japan
- 2-4-6** 後脛骨筋腱機能不全に対する踵骨骨切り方法の比較
Comparison of Calcaneal Osteotomy Methods for Tibialis Posterior Tendon Dysfunction
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
- 2-4-7** 前足部回外を伴う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-X線像の変化について -
Lateral column lengthening and re-alignment of the medial longitudinal arch for planovalgus foot - Radiographic Changes -
山下 紀 他 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座
Nori Yamashita et al. Department of Orthopaedic Surgery, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan
- 2-4-8** 外反扁平足に対する三関節固定術後の母趾アライメント変化
Natural correction of hallux valgus after triple arthrodesis for pes planovalgus deformity
松本 卓巳 他 東京大学医学部附属病院 整形外科/JCHO 湯河原病院 リウマチ科
Takumi Matsumoto et al. Dept. of Orthop Surg, The University of Tokyo Hospital/ Dept. of Rheumatol, JCHO Yugawara Hospital
- 2-4-9** 外反扁平足矯正後に外反母趾に対して Lapidus 変法を追加した 1 例
Lapidus procedure for hallux valgus after adult flat foot deformity correction: A case report
塩飽 克庸 他 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座
Katsunobu Shiwaku et al. Dept. of Orthop. Surg., Jikei university, Tokyo, Japan

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

座長: 伊藤 宣 (倉敷中央病院 整形外科)

川村 孝一郎 (山近記念総合病院 整形外科)

Moderator: Hiromu Ito (Kurashiki Central Hospital)

Koichiro Kawamura (Yamachika Memorial Hospital)

リュマチ

RA

- 2-4-10** 関節リュマチ患者における、前足部手術後の外反母趾再発に関わる因子の検討
The study of factors involved in recurrence of hallux valgus after forefoot joint arthroplasty in rheumatoid arthritis patients.
- 泉山 拓也 他 東北大学病院
Takuya Izumiyama et al. Department of Orthopedic surgery, Tohoku University Hospital, Miyagi, Japan
- 2-4-11** 関節リュマチによる前足部障害患者のつま先立ちが Quality of life へ及ぼす影響 – 自己記入式足部足関節評価質問紙票での検討 –
Effect on quality of life by standing on tiptoe in the patients with forefoot deformities due to rheumatoid arthritis: analysis using a self-administered foot evaluation questionnaire
- 浦山 樹 他 山形大学医学部附属病院リハビリテーション部
Itsuki Urayama et al. Dept. of Rehabilitation, Yamagata University Hospital, Yamagata, Japan
- 2-4-12** 関節リュマチ前足部変形術後および外反母趾術後足底胼胝再発の検討
Outcomes of recurrence of postoperative plantar callosities for forefoot deformities for rheumatoid arthritis and hallux valgus
- 橋本 慶太 他 公立岩瀬病院
Keita Hashimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwase General Hospital, Fukushima, Japan
- 2-4-13** リュマチ前足部変形術後の創傷治癒遅延リスク因子
Risk factors for delayed wound healing after forefoot surgery in patients with rheumatoid arthritis
- 柳楽 慶太 他 鳥取大学 整形外科
Keita Nagira et al. Dept. of Orthop. Surg., Tottori University
- 2-4-14** RA の前足部手術における創傷治癒遅延のリスク因子の検討
Risk Factors for Delayed Wound Healing in Forefoot Surgery for RA
- 黒石 聖 他 九州大学病院整形外科
Sei Kuroishi et al. Dept. of Orthop. Surg., Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan
- 2-4-15** 関節リュマチ患者における M2M5 角の特徴
Characterizations of Intermetatarsal Angle Between the Second and Fifth Metatarsals (M2-M5A) in the Rheumatoid Patients
- 野口 貴明 他 大阪南医療センター整形外科
Takaaki Noguchi et al. Orthopaedic Surgery, Osaka Minami Medical Center, Kawachinagano, Japan

2-4-16 関節リウマチ患者における MRI による後脛骨機能不全に注目した足関節機能と変形の関連

Foot and ankle functions and deformities focus on posterior tibial tendon dysfunction using magnetic resonance imaging in patients with rheumatoid arthritis

望月 猛 他 鎌ヶ谷総合病院整形外科

Takeshi Mochizuki et al. Dept. of Orthop. Surg., Kamagaya General Hospital, Chiba, Japan

一般演題 / Oral Session

10:50~11:39

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

座長: 亀山 泰 (井戸田整形外科名駅スポーツクリニック)

白仁田 厚 (しらにた整形外科クリニック)

Moderator: Yasushi Kameyama (Idota Orthopedics Meieki Sports Clinic)
Atsushi Shiranita (Shiranita Orthopedics Clinic)

外脛骨、インピンジメント、その他

Accessory navicular, Impingement

2-4-17 有痛性外脛骨における固定術と摘出術の術後成績

The operative outcome of fusion and excision in symptomatic accessory navicular

生駒 和也 他 京都府立医科大学整形外科

Kazuya Ikoma et al. Dept. of Orthop., Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto, Japan

2-4-18 Type-II 有痛性外脛骨に対する Enucleation 手術の治療成績

Clinical Outcomes of Enucleation Surgery followed by Accelerated Rehabilitation for Type-II Symptomatic Accessory Navicular

森 幸紀 他 重城病院 CARIFAS 足の外科センター

Yukinori Mori et al. Clinical And Research Institute for Foot & Ankle Surgery, Jujo Hospital, Chiba, Japan

2-4-19 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後方除圧術の検討 ~直視下法 VS. 鏡視下法~

Posterior ankle decompression of posterior ankle impingement syndrome in dancers ~ Open versus endoscopic approach~

眞田 高起 他 関東労災病院スポーツ

Takaki Sanada et al. Dept. of Sports Orthopedic Surgery, Kanto Rosai Hospital

2-4-20 単一施設における骨性足関節後方インピンジメント症候群の発症に影響する因子の検討

Factors affecting of the development of posterior ankle impingement syndrome

森 勇太 他 帯広協会病院スポーツ医学センター

Yuta Mori et al. Center of Sports Medicine, Hokkaido Obihiro Kyokai Hospital, Obihiro, Hokkaido, Japan

2-4-21 NanoScope を用いた足関節鏡の可視範囲の検討

Difference of Visibility between Portals with Needle Arthroscopy of the Ankle Joint

井上 淳平 他

名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科／名鉄病院整形外科

Jumpei Inoue et al.

Dept. of Orthopedic. Surg., Nagoya City University Graduate School of Medical Science, Nagoya, Japan／Dept. of Orthopedic. Surg., Meitetsu Hospital

2-4-22 足関節鏡下にみられた過剰骨周囲の尿酸結晶沈着

Uric acid crystal deposition around accessory ossicle observed under ankle arthroscopy

中川 理久 他

東北公済病院

Michihisa Nakagawa et al. Tohoku Kosai Hospital

2-4-23 坐骨神経ブロックでの足部・足関節手術におけるデキサメタゾン添加による効果について

The effect of dexamethasone addition for foot and ankle surgery under sciatic nerve block

湯上 正樹 他

熊本大学 整形外科

Masaki Yugami et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Kumamoto University, Kumamoto, Japan

一般演題 / Oral Session

10:00~10:49

11月4日(金) 第5会場 / November 4 (Fri) Room 5

座長：北野 利夫 (大阪市立総合医療センター 小児整形外科)

落合 達宏 (宮城県立こども病院 整形外科)

Moderator : Toshio Kitano (Dept. of Pediatric Orthop. Surg., Osaka City General Hospital)

Tatsuhiko Ochiai (Dept. of Orthop. Surg., Miyagi Children's Hospital)

足部障害 (小児、他)

Foot disorder (Children, others)

2-5-1 軸前性多趾症に対して余剰趾列切除とスーチャーボタンによる趾間形成を一期的に行った2例

Excision of the extra ray and intermetatarsal plasty with a suture and button device for preaxial polydactyly of the foot: A report of two cases

米田 梓 他

兵庫県立こども病院整形外科

Azusa Yoneda et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hospital

2-5-2 中足骨短縮症に対する創外固定を用いた仮骨延長法の治療成績

Metatarsal lengthening by callus distraction with external fixator for brachymetatarsia

根本 菜穂 他

埼玉県立小児医療センター 整形外科

Naho Nemoto et al.

Dept. of Orthop. Surg., Saitama Children's Medical Center

2-5-3 CTを用いた距踵骨癒合症の形態・部位の分類・評価

Classification and evaluation of morphology and site of talocalcaneal coalitions based on CT

中空 繁登 他

鈴鹿回生病院整形外科

Shigeto Nakazora et al.

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

- 2-5-4** 距骨摘出術の治療成績
Talectomy for Severe Foot Deformity
坂田 亮介 他 兵庫県立こども病院
Ryosuke Sakata et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobe Children's Hospital, Kobe, Japan
- 2-5-5** Freiberg 病に対する骨軟骨片固定術の治療経験
Treatment experience with osteochondral fragment fixation for Freiberg's disease
深川 遼 他 福岡大学病院
Ryo Fukagawa et al. Fukuoka University Hospital
- 2-5-6** Freiberg 病に対し集束型衝撃波を用いて治療を行った 3 例の治療経験
Treatment Experience of Focused Shock Wave Therapy for Freiberg's Disease.
上野 圭信 他 船橋整形外科病院
Keishin Ueno et al. Funabashi Orthopaedic Hospital
- 2-5-7** 高齢の Freiberg 病に対して中足骨頸部背側骨切り術を施行した一例
Dorsal wedge osteotomy of the metatarsal neck in an elderly patient with Freiberg's disease -a case report-
下園 涼太 他 三田市民病院 整形外科
Ryota Shimozono et al. Dept. of Orthop. Surg., Sanda City Hospital, Hyogo, Japan

一般演題 / Oral Session

10:55~11:37

11月4日(金) 第5会場 / November 4 (Fri) Room 5

座長：大橋 鈴世 (京都府立医科大学 リハビリテーション医学教室)

Moderator : Suzuyo Ohashi (Dept. of Rehabilitation Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine)

基礎 4

Basic science 4

- 2-5-8** 歩行動作における足部内在筋の機能検証
Analysis for the function of the foot intrinsic muscles during gait
阿久澤 弘 他 新潟医療福祉大学運動機能医学研究所 / 早稲田大学スポーツ科学研究センター
Hiroshi Akuzawa et al. Institute for Human Movement and Medical Sciences, Niigata University of Health and Welfare / Institute for Sport Sciences, Waseda University
- 2-5-9** 大学競泳選手における足部内在筋・外在筋形態と足部形態調査
A study of the intrinsic and extrinsic muscular morphology and foot morphology in university swimmers
前道 俊宏 他 早稲田大学スポーツ科学学術院 / 東洋大学ライフイノベーション研究所
Toshihiro Maemichi et al. Faculty of Sport Sciences, Waseda University / Institute of Life Innovation Studies, Toyo University

2-5-10 一般成人における足部運動課題時の筋活動と内側縦アーチの挙動について —母趾外
転筋・短趾屈筋・長趾屈筋を被験筋とした検討—

Muscle Activity and the Behavior of the Medial Longitudinal Arch during Foot Exercise Tasks in
Adults -Examination of AbH, FDB, and FDL as test muscles-

坂田 真幸 他 福岡志恩病院 リハビリテーション部

Masayuki Sakata et al. Dept. of Rehabilitation, Fukuoka Shion Hospital, Fukuoka, Japan

2-5-11 つま先立ち肢位での足部内在筋の筋活動について

Muscle activity of the intrinsic muscles of the foot in heel raise position.

吉原 正英 他 百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部

Masahide Yoshihara et al. Hyakutake Orthopaedic and Sports Clinic, Saga, Japan

2-5-12 11種の足部内在筋ホームエクササイズ時の母趾外転筋の筋活動の比較

Muscle Activation of Abductor Hallucis during Eleven Home Foot Exercises

片倉 麻衣 他 東京医科歯科大学病院整形外科

Mai Katakura et al. Dept. of Orhtop. Surg., Tokyo Medical and Dental University Hospital

2-5-13 拡散型圧力波が筋力に及ぼす影響

Effects of Radial Pressure Wave on Muscle Strength

井上 幸輝 他 百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部

Inoue Koki et al. Hyakutake Orthopedic Surgery and Sports Clinic, Rehabilitation
Department, Saga, Japan

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 小野寺 智洋 (北海道大学大学院 医学研究科 整形外科)

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

基礎 1**Basic science 1****1-P1-1** 歩行時における足底挿板療法が下肢アライメント、下肢筋活動量にあたる影響
- 内・外側アーチサポートの効果 -

Effect of medial and lateral arch support on lower limb alignment and muscle activity during comfortable walking.

渡邊 裕之

北里大学 リハビリテーション学科 理学療法学専攻

Hiroyuki Watanabe

Kitasato University School of Allied Health Sciences Department of Rehabilitation

1-P1-2 靴紐の締め方の違いが片脚立位の姿勢制御に与える影響について

The Effect of Different Shoe Lacing Pattern on Postural Control in One-Leg Standing Position

中西 惇 他

阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター

Jun Nakanishi et al.

Sports and Arthroscopy Center, Hanna Central Hospital, Nara, Japan

1-P1-3 ライフセービング競技における動的バランス機能と足趾把持力の関係

Relationship between dynamic balance function and toe grasp strength in lifesaving competitions.

市川 翔太 他

聖マリアンナ医科大学整形外科学講座

Shota Ichikawa et al.

Department of Orthopaedic Surgery, St. Marianna University School of Medicine

1-P1-4 成長期競技ダンス選手における足部自覚症状の発生率: 縦断的方法を用いた検討

The incidence proportion of foot subjective symptoms among adolescent Dancesport athletes: a longitudinal method

劉 紫劍 他

早稲田大学 スポーツ科学研究科

Zijian Liu et al.

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Japan

1-P1-5 高齢者の転倒と足部位位置覚の関連の検討

Association of joint position sense of foot and falls in the elderly.

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

1-P1-6 高齢者足部位位置覚の検討

Evaluation of joint sense of foot in the elderly

金光 宗一 他

安芸太田病院

Munekazu Kanemitsu et al.

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

1-P1-7 日本足の外科学会ウェブサイトの患者さん向け疾患パンフレットは難しすぎる(第2報) : 他学会との比較

Online patient materials in the JSSF website are too difficult: Comparisons with other societies

山口 智志 他 千葉大学大学院国際学術研究院/千葉大学大学院医学研究院整形外科学

Satoshi Yamaguchi et al. Graduate School of Global and Transdisciplinary Studies, Chiba University, Chiba, Japan / Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University, Chiba, Japan

ポスター / Poster Session

16:45~17:20

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 秋山 唯 (聖マリアンナ医科大学 整形外科)

Moderator: Yui Akiyama (Department of Orthopedic Surgery, St. Marianna University School of Medicine)

基礎2

Basic science 2

1-P1-8 後脛骨筋腱の付着部位及び領域の解剖学的検討

Anatomical study of sites and footprints of tibial posterior tendon attachment

江玉 睦明 他 新潟医療福祉大学

Mutsuaki Edama et al. Niigata University Health and Welfare

1-P1-9 新鮮凍結未固定遺体での、踵骨骨切りレベルと外側足底動脈との位置関係について
Distance from lateral plantar artery to calcaneal osteotomy line in fresh cadavers

殿谷 一郎 高松赤十字病院

Ichiro Tonogai Dept. of Orthop. Surg. and Rehab., Takamatsu Red Cross Hospital, Kagawa, Japan

1-P1-10 3DMRIを用いた、前距腓靭帯フットプリントの定量評価

Quantitative evaluation of anterior talofibular ligament footprint using 3DMRI

河野 健太 他 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

Kenta Kono et al. Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medical and Pharmaceutical Sciences, Chiba University

1-P1-11 Foot posture index とランニング中の足底腱膜張力の関連性

Relationship between foot posture index and plantar fascia tension during running

高林 知也 他 新潟医療福祉大学, 運動機能医学研究所

Tomoya Takabayashi et al. Niigata University of Health and Welfare, Institute for Human Movement and Medical Sciences

1-P1-12 最大底背屈での荷重位単純レントゲン側面像における第1足根中足関節の可動性
Mobility of first tarsometatarsal joint for dorsiflexion and plantar flexion by weight-bearing radiograph

大島 明 他 東前橋整形外科足の外科センター

Akira Oshima et al. Foot and Ankle Surgery center, East-Maebashi Orthopedic Hospital

1-P1-13 足趾把持及び足趾押し下げ動作における母趾屈筋の筋活動

Muscle activity of the hallux flexor muscles during toe gripping and toe pushing down motion

小川 祐来 他

早稲田大学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／ Wako Rehabilitation Hospital

1-P1-14 浮き趾は、生活スタイルと関係しているか？

Does floating toes relate to daily lifestyles?

永元 英明 他

早稲田大学 大学院スポーツ科学研究科／東北大学 整形外科／スポーツ医科学ネットワーク

Hideaki Nagamoto et al.

Graduate School of Sport Sciences, Waseda University, Tokorozawa, Japan／ Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University, Sendai, Japan／ Specified Non-profit Organization, Network for Sports Medicine and Science, Sendai, Japan

ポスター / Poster Session

15:30～16:00

11月3日(木) ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長：池澤 裕子 (永寿総合病院整形外科)

Moderator : Hiroko Ikezawa (Eiju General Hospital)

趾節足根部外傷

Phalanx and tarsus injury

1-P1-15 第4趾末節骨偽関節に対して経皮的手術を行った1例

Percutaneous Surgery for Symptomatic Nonunion after Fracture

of the 4th toe interphalangeal coalition : a Case Report

倉茂 聡徳

千葉愛友会記念病院

Toshinori Kurashige

Dept. of Orthop Surg., Chiba Aiyukai Memorial Hospital, Chiba, Japan

1-P1-16 趾節癒合骨骨折の3例

Three cases of the fracture of biphalangeal toes

末富 裕 他

JA山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科

Suetomi Yutaka et al.

Dept. of Orthop. Surg., Ogori Daiichi General Hospital, Yamaguchi, Japan

1-P1-17 足趾節癒合部骨折後偽関節に対する手術経験 case report

Surgical Fixation of Symptomatic Non-union of a Biphalangeal Site of Lesser Toe: A case report

井上 智雄 他

香川県立中央病院

Tomoo Inoue et al.

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

1-P1-18 足舟状骨粉碎骨折に対して一時架橋プレートを使用した一例

A case report of plate fixation for the tarsal navicular fracture.

渡森 一光 他

愛媛大学大学院医学系研究科関節機能再建学

Kunihiko Watamori et al. Dept. of joint reconstruction. Ehime university

1-P1-19 手術加療を要した内側楔状骨単独骨折の一例

A Case report: Isolated medial cuneiform fracture requiring surgical treatment.

金光 宗一

安芸太田病院 整形外科

Munekazu Kanemitsu

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

1-P1-20 第2足趾 M T P 関節単独脱臼の1例

Dislocation of the 2nd MTP with rheumatoid arthritis : A case report

加藤 智弘 他

中国労災病院

Tomohiro Kato et al.

Dept. of Orthop. Surg., Chugoku Rosai Hospital, Hiroshima, Japan

ポスター / Poster Session

16:00~16:25

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 日尾 有宏 (東前橋整形外科病院)

Moderator: Naohiro Hio (East-Maebashi Orthopedic Hospital)

足関節外傷 1

Ankle trauma 1

1-P1-21 高位腓骨骨折に三角靭帯損傷を伴う足関節果部骨折を脛腓間固定無しで治療した1例
Treatment without syndesmosis fixation for a malleolar fracture with high fibular fracture and deltoid ligament rupture

伊勢福 修司

みやぎ県南中核病院

Shuji Isefuku

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

1-P1-22 Syndesmosis 損傷における近赤外線血管撮影装置を用いた安全なスーチャーボタンの刺入方向の検討

Analysis of insertion angle of suture button to avoid saphenous structure injury using application of a peripheral vein illumination device during fixation of syndesmosis injuries

川端 紳悟 他

広島大学病院整形外科

Shingo Kawabata et al.

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

1-P1-23 トランポリンで受傷した距骨骨軟骨損傷を伴った小児 McFarland 骨折の1例
McFarland fracture with talus osteochondral lesion injury caused by trampoline : A case report

脇 貴洋

明石医療センター

Takahiro Waki

Dept. of Orthop. Surg., Akashi Medical center, Hyogo, Japan

1-P1-24 骨幹部骨折を伴った足関節骨折の治療の1例

A case of treatment of an ankle joint fracture with tibia shaft fractures

井上 亮 他

函館中央病院整形外科

Ryo Inoue et al.

Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central Hospital, Hokkaido, Japan

1-P1-25 当院における足関節果部骨折 Weber type C の治療成績

Results of ankle fracture Weber type C at our hospital

西野 雄一郎

長崎みなとメディカルセンター

Yuichiro Nishino

Nagasaki Harbor Medical Center

11月3日(木) ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 安井 哲郎 (帝京大学医学部附属溝口病院整形外科)

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

足関節外傷 2

Ankle trauma 2

1-P1-26 足関節外果関節面の粉碎骨折を来した 2 症例

Two cases of comminuted fracture of lateral malleolous

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-P1-27 足関節外果骨折に対する DynaNite 単独での内固定

Fixation of distal fibular fracture with DynaNite staple

吉本 憲生 他 至誠会第二病院整形外科・足の外科センター

Kensei Yoshimoto et al. Orthopaedic Foot and Ankle Center, Shiseikai Daini Hospital

1-P1-28 Tillaux-Chaput 結節の剥離骨折を伴う足関節果部骨折に対する suture tape を用いた内固定術の短期成績

Internal fixation of ankle fracture with Tillaux-Chaput fracture using suture tape.

大嶋 崇史 他 浦河赤十字病院整形外科

Takafumi Ohshima et al. Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Urakawa Hospital

1-P1-29 足関節後果骨折における長期成績

Long-term outcomes of posterior malleolus ankle fractures

足達 信哉 武蔵野赤十字病院 / 東京都立広尾病院

Shinya Adachi Japanese Red Cross Musashino Hospital / Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital

1-P1-30 踵立方関節亜脱臼を伴った足関節脱臼骨折の 1 例

The ankle dislocation fracture complicating of the calcaneocuboid joint subluxation : A case report.

齋藤 滋 富士宮市立病院

Shigeru Saito Department of Orthopaedic Surgery, Fujinomiya General Hospital

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 土屋 大志 (徳重整形外科クリニック)

Moderator: Daiji Tsuchiya (Tokushige Seikeigeka Clinic)

麻痺足

Paralytic foot

1-P1-31 麻痺性内反尖足に対して後足部全固定術を施行した2例

case report: total hindfoot fusion for talipes equinovarus

東 千夏 他

琉球大学病院

Chinatsu Azuma et al.

Dept. of Orthop. Surg. University of the Ryukyus Hospital, Okinawa, Japan

1-P1-32 下垂足に対する後脛骨筋腱移行術後に checkrein-deformity を生じた2例

Checkrein deformity associated with posterior tibial tendon transfer for drop foot: two cases report

奥野 優 他

鳥取大学整形外科

Yu Okuno et al.

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

1-P1-33 飲酒後の酩酊により生じた坐骨神経麻痺による尖足に対しアキレス腱延長術を施行した1例

A case of sciatic nerve palsy caused by prolonged sitting after drinking.

鶴岡 弘章

千葉県千葉リハビリテーションセンター 整形外科

Hiroaki Tsuruoka

Dept. of Orthop. Surg., Chiba rehabilitation Center, Chiba, Japan

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 今出 真司 (島根大学医学部整形外科)

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

神経障害

Nerve disorder

1-P1-34 手術加療を行った足根管症候群の治療経験

Clinical results of operative treatment for tarsal tunnel syndrome

奥原 淳史

土谷総合病院

Atsushi Okuhara

Dept. of Orthop. Surg., Tsuchiya General Hospital, Hiroshima, Japan

1-P1-35 足根管症候群に対する手術加療で歩行機能が改善した後期高齢者の2例

Improvement of walking function in elderly patients after surgical treatment of posterior tibial nerve insufficiency: a report of two cases

萩原 祐介 他

東邦鎌谷病院 整形外科

Yusuke Hagiwara et al.

Division of Orthop. Surg., Toho Kamagaya Hospital, Chiba, Japan

1-P1-36 糖尿病性 Charcot 足に対してリング型創外固定を併用し三関節固定術を施行した1例

Triple arthrodesis combined with ring-type external fixation for diabetic Charcot foot: 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/聖マリア病院整形外科

Yuhei Esaki et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kurume University Medical Center, Fukuoka, Japan / Dept. of Orthop. Surg., St. Mary's Hospital, Fukuoka, Japan

1-P1-37 糖尿病性中足部シャルコー関節症に対する髓内スクリューによる関節固定術
Surgical Results of Arthrodesis with Use of Intramedullary Screw Fixation to Diabetic Midfoot Charcot Arthropathy

野口 京子 JCHO 仙台病院整形外科
Kyoko Noguchi Dept. of Orthop. Surg., JCHO Sendai Hospital, Miyagi, Japan

1-P1-38 シャルコー足に対する関節固定術後の癒合率の検討
Examination of union rate after arthrodesis surgery in Charcot arthropathy of the foot

花田 充 他 浜松医科大学医学部附属病院
Mitsuru Hanada et al. Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu University School of Medicine, Shizuoka, Japan

ポスター / Poster Session

16:10~16:35

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 寺本 篤史 (札幌医科大学整形外科)

Moderator: Atsushi Teramoto (Department of Orthopaedic Surgery, Sapporo Medical University School of Medicine)

腫瘍・感染

Tumors and Infection

1-P1-39 距骨頸部に発生した類骨骨種の1例
Osteoid osteoma of the talar neck: A case report

南場 寛文 高知大学
Hirofumi Namba Dept. of Orthop. Surg, Kochi Medical School, Kochi University

1-P1-40 前足部に発生した髄膜種の1例
A case of meningioma in the forefoot

堂込 雅貴 他 鹿児島大学病院
Masaki Dogomori et al. Dept. of Orthop. Surg., Kagoshima University, Kagoshima, Japan

1-P1-41 化膿性病変が疑われ診断に苦慮した脛骨遠位・足関節部組織球肉腫の1例
A case report of histiocytic sarcoma of distal tibia and ankle joint that supposing to abscess at first.

金子 洋樹 他 岩手医科大学
Hiroki Kaneko et al. Dept. of Orthop. Surg., Iwate Medical University, Yahaba, Japan

1-P1-42 演題取り下げ

1-P1-43 化膿性距踵関節炎の1例
Septic Arthritis of the Talocalcaneal Joint : A Case Report

梅村 彦太郎 他 名古屋市立大学医学部整形外科
Hikotaro Umemura et al. Department of Orthopedics, Nagoya City University, Aichi, Japan

11月3日(木)ポスター会場1 / November 3 (Thu) Poster Room 1

座長: 矢部 裕一郎 (JCHO 東京新宿メディカルセンター リウマチ科)

Moderator: Yuichiro Yabe (JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center)

リウマチ・その他

RA and others

1-P1-44 距骨圧潰を伴ったリウマチ性足関節症に対し TM Ankle Spacer を用いて脛距踵骨間固定を施行した1例

A case of rheumatoid ankle arthritis with talar bone crush treated with tibio-talocalcaneal fusion using TM Ankle Spacer

村上 悠人 他 昭和大学藤が丘病院整形外科
Yuto Murakami et al. Dept. of Orthop. Surg., Showa University Fujigaoka Hospital**1-P1-45** RA 前足部変形に対する MTP 関節温存と切除関節形成術の比較

Results of RA forefoot surgeries in our institute -Joint-preserving procedures vs resection arthroplasty for forefoot-

高窪 祐弥 他 山形大学医学部リハビリテーション部
Yuya Takakubo et al. Dept. of Reha., Yamagata Univ., Yamagata, Japan**1-P1-46** リウマチ性舟底足変形に対する手術的治療の経験

Surgical treatment for rheumatoid hindfoot deformity; a case report

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, Matsuyama Red Cross Hospital**1-P1-47** 自壊し潰瘍形成を伴う巨大母趾痛風結節の手術治療経験

Surgical treatment for ruptured and ulcerated giant tophi of great toe

大野 義幸 岐阜市民病院形成外科
Yoshiyuki Ohno Dept. of Plastic and Reconstructive Surg**1-P1-48** 逆V字型高位脛骨骨切り術後に発症した踵骨脆弱性骨折を契機に FGF23 関連低リン血症性骨軟化症の診断に至った壮年男性の一例

A case of mature male with fragility fracture of the calcaneus after an inverted V-shaped high tibial osteotomy, leading to the diagnosis of FGF23-related hypophosphatemic osteochondrosis

木津谷 菜悠 他 北海道大学大学院医学研究院整形外科教室
Nayu Kitsuya et al. Department of Orthopedic Surgery, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University

11月3日(木)ポスター会場2 / November 3 (Thu) Poster Room 2

座長: 田中 弘志 (心身障害児総合医療療育センター整形外科)

Moderator: Hiroshi Tanaka (Dept. of Orthop. Surg., National Rehabilitation Center for Children with Disabilities)

小児疾患**Disorders of children****1-P2-49 踵舟状骨癒合症に合併した舟状骨骨折の1例**

A case of navicular fracture associated with calcaneonavicular coalition

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-P2-50 比較的稀な第1楔状・中足骨癒合症の1例

Tarsal coalition of 1st metatarsocuneiform joint: A rare case report

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

1-P2-51 小児の重度可撓性扁平足 (flexible flatfoot) に対する外側柱延長術

Lateral Column Lengthening for the correction of flexible flatfoot in children

水野 稚香 他 宮城県立こども病院 整形外科

Chika Mizuno et al. Department of Orthopedic Surgery, Miyagi Children's Hospital

1-P2-52 巨大な腓骨筋腱滑車と足関節外果とのインピンジメントによる短腓骨筋腱損傷の1例

Peroneus brevis tendon injury by impingement between hypertrophied peroneal tubercle and lateral malleolus

森本 美希 他 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 / 船橋市立医療センター整形外科

Miki Morimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba, Japan / Dept. of Orthop. Surg., Funabashi city medical center, Chiba, Japan

1-P2-53 脳性麻痺の外反尖足に対する距骨下関節制動術の手術成績

The surgical results of arthroeresis of the subtalar joint for equinovaglus deformity in cerebral palsy

田中 弘志 他 心身障害児総合医療療育センター

Hiroshi Tanaka et al. National Rehabilitation Center for Children with Disabilities

11月3日(木)ポスター会場2 / November 3 (Thu) Poster Room 2

座長:磯本 慎二(奈良県総合医療センター 整形外科)

Moderator: Shinji Isomoto (Nara Prefecture General Medical Center)

OCL

OCL

1-P2-54 距骨下関節に生じた OCL の 2 例

OCL involving the subtalar joint : Two cases Report

永井 洋輔 他 大阪市立総合医療センター 整形外科

Yosuke Nagai et al. Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hospital

1-P2-55 Retrograde OATS(Osteochondral Autograft Transfer System)を用いて治療した脛骨天蓋部骨軟骨病変の一例

A case of osteochondral lesion of the tibial plafond treated with Retrograde OATS

落合 駿至 他 札幌医科大学附属病院

Takashi Ochiai et al. Sapporo Medical University

1-P2-56 同時自家骨軟骨柱移植術により治療を行なった脛骨・距骨骨軟骨損傷の 1 例

A case of tibial and talar osteochondral lesion treated by simultaneous osteochondral autograft transplantation

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

11月3日(木)ポスター会場2 / November 3 (Thu) Poster Room 2

座長:荻内 隆司(川口工業総合病院整形外科)

Moderator: Takashi Ogiuchi (Kawaguchi Kogyo General Hospital)

靭帯損傷など

Ligament injury

1-P2-57 遠位脛腓靭帯結合(Syndesmosis)損傷・三角靭帯損傷に対して suture tape、suture button による遠位脛腓靭帯結合(Syndesmosis)再建術および suture tape による三角 靭帯再建術を行った一例

Syndesmosis and Deltoid Ligament Reconstruction using Suture Tapes and a Suture Button to the Chronic Syndesmosis and Deltoid Ligament Injury: A Case Report

有山 ゆり 他 東京都立多摩総合医療センター 整形外科

Yuri Ariyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Tokyo, Japan

1-P2-58 超音波を併用した鏡視下三角靭帯修復術を施行した 2 例

Ultrasound-assisted surgery in patients with medial instability -2 cases report-

釜谷 佳幸 他 済生会御所病院

Yoshiyuki Kamatani et al. Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Gose Hospital

1-P2-59 骨折を伴わない閉鎖性足関節脱臼の一例：受傷現場での整復の重要性

A case of closed pure ankle dislocation: Importance of reduction at the injury site

古山 和樹 他 東北大学病院

Tomoki Koyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku University Hospital, Sendai, Japan

1-P2-60 慢性足関節不安定症の治療で歩容が改善し転倒予防につながった後期高齢者の1例

Improvement of walking function in elderly patient after surgical treatment of chronic ankle instability: a case report

萩原 祐介 他 東邦鎌谷病院

Yusuke Hagiwara et al. Division of Orthop. Surg., Toho Kamagaya Hospital, Chiba, Japan

1-P2-61 自家ハムストリング腱を用いた足関節鏡視下前距腓靭帯修復再建術と足関節鏡視下前脛距靭帯再建術を併用した経験

Combined surgeries of the arthroscopic anterior talofibular ligament repair and reconstruction, and the arthroscopic anterior tibiotalar ligament using autogenous hamstring tendon grafts

東山 礼治 他 茅ヶ崎中央病院整形外科／北里大学医学部整形外科学

Reiji Higashiyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Chigasaki Chuo Hospital / Dept. Of Ortho. Surg., Kitasato Univ. School of Medicine

1-P2-62 外傷後脛腓骨癒合症に対して癒合部切除を行った1例

A case of post traumatic tibiofibular synostosis treated by resection

樋口 祥平 他 安曇野赤十字病院

Shohei Higuchi et al. Dept. of Orthop. Surg., Azumino Red Cross Hospital, Nagano, Japan

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長:野澤 大輔(筑波大学 医学医療系 整形外科)

Moderator: Daisuke Nozawa (Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

衝撃波・麻酔**Extracorporeal shock wave, Anesthesia****2-P1-1 踵骨骨折術後腓骨筋腱障害に対する拡散型体外衝撃波治療の一例**

A case report: radial extracorporeal shock wave therapy for peroneal tendon disorder after calcaneal fracture surgery.

田島 健太郎 他 東前橋整形外科病院 リハビリテーションセンター

Kentaro Tajima et al. East-Maebashi Orthopedic Hospital Rehabilitation Center

2-P1-2 高校生の距骨骨軟骨傷害に対する拡散型体外衝撃波治療の一例

A case report: radial extracorporeal shock wave therapy for osteochondral lesions of the talus in high school student

吉田 竜敏 他 東前橋整形外科病院 リハビリテーションセンター

Tatsutoshi Yoshida et al. East-Maebashi Orthopedic Hospital Rehabilitation Center

2-P1-3 足部・足関節手術におけるエコーガイド下坐骨神経ブロックの施術者による麻酔効果の検討

Examination of the anesthetic effect of ultrasound-guided sciatic nerve block in foot and ankle surgery

樽美 備一 他 熊本大学 整形外科

Biichi Tarumi et al. Department of Orthopaedic Surgery, Kumamoto University, Kumamoto, Japan

2-P1-4 超音波ガイド下下肢伝達麻酔の麻酔成績について

Usefulness of ultrasound guided lower limb peripheral nerve blocks

富岡 立 他 市立横手病院整形外科

Tatsuru Tomioka et al. Yokote Municipal Hospital

2-P1-5 喫煙歴は下肢手術における超音波下伝達麻酔効果時間に関連する

Smoking habits affect duration time of ultrasound-guided nerve block after foot and ankle surgery.

待山 祐一郎 他 順天堂大学整形外科

Yuichiro Machiyama et al. Dept. Orthopedics, Juntendo Univ. Sch. of Med.

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 倉茂 聡徳 (千葉愛友会記念病院 整形外科)

Moderator: Toshinori Kurashige (Dept. of Orthop Surg., Chiba Aiyukai Memorial Hospital)

外反母趾・足部変形**Hallux valgus and foot deformity****2-P1-6 外反母趾を定義する客観的な根拠に関する検討—外来患者における外反母趾角の平均値, 中央値—**

Study for Objective Basis to Define Hallux Valgus -Mean and median of hallux valgus angles in outpatients-

永井 聡子 他

東京慈恵会医科大学整形外科講座

Akiko Nagai et al.

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

2-P1-7 外反母趾に対する MICA 法の経験

Experience of MICA method for Hallux valgus

寺部 雄太

春日部中央総合病院

Yuta Terabe

Kasukabe Chuo General Hospital

2-P1-8 外反母趾に対する底側ロッキングプレートを用いた Lapidus 変法の臨床成績

Clinical Outcome of the Modified Lapidus Procedure with a Plantar Locking Plate for Hallux Valgus

甲斐原 拓真 他

北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室

Takuma Kaibara et al.

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

2-P1-9 外反母趾術後の種子骨障害に対し種子骨摘出術を行った1例

Sesamoidectomy after Hallux Valgus Osteotomy: A Case Report

中本 佑輔

大和橿原病院 整形外科

Yusuke Nakamoto

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

2-P1-10 関節リウマチの有無による前足部手術成績の比較

Comparison of forefoot surgery outcomes with and without rheumatoid arthritis.

山田 俊介 他

横浜国立大学附属病院

Shunsuke Yamada et al.

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan

2-P1-11 右第5中足骨変形に対して三次元的矯正骨切り術を行った一例

Performing three-dimensional corrective osteotomy for the fifth metatarsal bone deformity: A case report

豊島 洋一 他

東京都立大塚病院

Yoichi Toyoshima et al.

Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Tokyo, Japan

2-P1-12 人工膝関節全置換術施行患者の扁平足有病率—後ろ向き調査から—

Prevalence of flat foot in patients undergoing total knee arthroplasty: A retrospective survey

金城 康治 他

亀田第一病院 整形外科

Yasuharu Kinjo et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kameda Daiichi Hospital

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 下園 由泰 (京都下鴨病院 整形外科)

Moderator: Yoshiharu Shimozono (Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Shimogamo Hospital)

疲労骨折**Stress fracture****2-P1-13 足部・足関節疲労骨折術後再発例・癒合不全例の検討**

Recurrence of postoperative stress fracture in foot and ankle

亀山 泰 他 井戸田整形外科名駅スポーツクリニック

Yasushi Kameyama et al. Idota Orthopedics Meieki Sports Clinic

2-P1-14 足舟状骨疲労骨折の一例

A case of navicular stress fracture

高田 弘誠 他 熊本大学

Kosei Takata et al. Kumamoto University Hospital

2-P1-15 片足ジャンプ動作で受傷した立方骨疲労骨折の病態考察

Pathological Consideration of Cuboid Fatigue Fracture Injured by One Leg Jumping Motion

赤木 章人 他 吉田整形外科病院 リハビリテーション科

Takato Akagi et al. Yoshida Orthopedics Hospital, Department of Rehabilitation Medicine

2-P1-16 大学女子バスケットボール選手に生じた立方骨疲労骨折の病態解釈

Interpretation of the pathophysiology of cuboid stress fractures in college female basketball players

大城 龍将 他 吉田整形外科あいちスポーツクリニック リハビリテーション科

Ryusuke Oshiro et al. Department of Rehabilitation, Yoshida Orthopaedics Aichi Sports clinic

2-P1-17 大学ラグビー選手の第5中足骨骨幹部疲労骨折術後偽関節に対してロッキングプレート固定追加により骨癒合が得られた1例

Nonunion of Jones fracture after intramedullary screw fixation in rugby player treated by additional locking plate fixation: A case report

嶽崎 広介 他 帝京大学医学部附属病院

Kosuke Takezaki et al. Dept. of Orthop. Surg. Teikyo University School medicine

2-P1-18 トップアスリートの Iselin's disease に対して骨片摘出術をおこなった1例

A case of ossicle resection for top athlete Iselin's disease

利波 浩明 他 羊ヶ丘病院

Hiroaki Tonami et al. Hitsuzigaoka Hospital, Hokkaido, Japan

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 西井 幸信 (近森病院整形外科)

Moderator: Yukinobu Nishii (Dept. of Orthop. Surg., Chikamori Hospital)

リスフラン・ショパール

Lisfranc and Chopart injury

2-P1-19 背側ロックングプレート固定に Mini tight Rope を併用して治療した第1リスフラン関節脱臼骨折の1例

The use of dorsal locking plate and Mini Tight Rope for the Lisfranc joint dislocation fracture :a case report

齊藤 仁彦

さぬき市民病院整形外科

Yoshihiko Saito

Dept. of Orthop. Surg., Sanuki Municipal Hospital, Kagawa, Japan

2-P1-20 VA-LCP を用いたリスフラン関節脱臼骨折の治療経験

Treatment for Lisfranc's fracture-dislocation using VA-LCP

古谷 友希 他

倉敷市立市民病院

Tomoki Furutani et al.

Department of Orthopedic Surgery, Kurashiki Municipal Hospital, Okayama, Japan

2-P1-21 踵骨骨折を伴ったリスフラン関節損傷の1症例

A Case of Lisfranc Joint Injury with Calcaneal Fracture

三島 佑規 他

国保中央病院整形外科

Yuki Mishima et al.

Dept. of Orthop. Surg., Kokuho Chuo Hospital

2-P1-22 低エネルギー外傷にて受傷した非骨傷性ショパール関節脱臼の2例

Two cases of Chopart joint dislocation without bone injury injured by low energy trauma

平林 匠 他

筑波大学附属病院整形外科

Takumi Hirabayashi et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Institute of Clinical Medicine, and University Hospital

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 鈴木 朱美 (山形大学医学部整形外科)

Moderator: Akemi Suzuki (Faculty of medicine, Department of Orthopaedic, Yamagata University)

距骨外傷

Talus injury

2-P1-23 Fleck sign を伴う腓骨筋腱脱臼を合併した距骨骨折の一例

Peroneal tendon dislocation with fleck sign in talus fracture: a case report

水田 和孝 他

町立太良病院

Kazutaka Mizuta et al.

Dept. of Orthop. Surg., Town Tara Hospital, Saga, Japan

2-P1-24 3歳男児距骨骨折の一例

A case of talus fracture in a 3-year-old boy

木戸 義隆 他 小林市立病院整形外科

Yoshitaka Kido et al. Dept. of Orthop. Surg., Kobayashi City Hospital, Miyazaki, Japan

2-P1-25 新型 u-HA/PLLA 製ネジを用いて治療した距骨骨折の1例

Talus fracture treated with new type u-HA/PLLA screws: 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 School of Medicine, Izumo, Shimane, Japan

2-P1-26 開放性距骨骨折術後に発生した距骨無腐性壊死の1例

A case of aseptic necrosis of the talus after an open talus fracture

仁藤 敏哉 他 山形大学医学部附属病院

Toshiya Nito et al. Yamagata University Hospital

ポスター / Poster Session

9:25~9:45

11月4日(金) ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 笹原 潤 (帝京大学スポーツ医科学センター)

Moderator: Jun Sasahara (Teikyo University Institute of Sports Science and Medicine)

踵骨外傷

Calcaneus injury

2-P1-27 距骨下関節脱臼骨折に対し前距腓靭帯修復を併用した1例

A case of subtalar joint dislocation fracture combined with anterior talofibular ligament repair

佐藤 剛 富良野協会病院

Go Sato Dept. of Orthop. Surg., Furano Hospital, Hokkaido, Japan

2-P1-28 踵骨アキレス腱付着部裂離骨折2例の治療成績

Surgical Treatment for Avulsion fracture of the Calcaneal Tuberosity: Report of Two Cases

福岡 達郎 他 JCHO りつりん病院

Tatsuo Fukuoka et al. JCHO Ritsurin Hospital

2-P1-29 Sinus tarsi approach を用いた踵骨関節内骨折に対するプレート固定の治療成績

Outcome of plate fixation for intra-articular calcaneal fractures using the Sinus tarsi approach

濱口 隼人 徳島県立海部病院整形外科

Hayato Hamaguchi Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Prefectural Kaifu Hospital, Tokushima, Japan

2-P1-30 踵骨関節内骨折骨折の Mini-open による screw 固定戦略

Mini-open screw fixation strategy for calcaneal intra-articular fracture

佐藤 亮 湘南鎌倉総合病院

Ryo Sato Shonan Kamakura General Hospital Trauma Center

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長:伊勢福 修司 (みやぎ県南中核病院 整形外科)

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

種々の腱障害

Various tendon disorder

2-P1-31 三角骨により生じた長母趾屈筋腱断裂の1例

Flexor Hallucis Longus tendon rupture by Os trigonum impingement

大原 邦仁

みずほ足クリニック

Kuniji Ohara

Mizuho Foot&Ankle Clinic

2-P1-32 長母趾屈筋腱皮下断裂5例の治療経験

Five cases of Subcutaneous Rapture of the Flexor hallucis Longus Tendon

西納 卓哉 他

大手前病院 整形外科

Takuya Nishino et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Otemae Hospital, Osaka, Japan

2-P1-33 長母趾屈筋腱皮下断裂例の検討

Spontaneous ruptures of the hallucis longus tendon

平石 英一 他

永寿総合病院/足立慶友整形外科

Eiichi Hiraishi et al.

Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital, Tokyo, Japan/Adachi Keiyu Ortop. Clinic, Tokyo, Japan

2-P1-34 高位脛骨骨切り術後や下腿外傷後に生じた checkrein deformity に対して長母趾屈筋腱延長術を施行した2例

Flexor hallucis longus tendon lengthening for checkrein deformity after high tibial osteotomy or lower limb injury: two case reports.

外澤 正一 他

横浜市立大学 整形外科

Masaichi Sotozawa et al.

Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ.

2-P1-35 陳旧性腓骨筋腱脱臼の実態調査

Patients background of chronic peroneal tendon dislocations

宮崎 裕大 他

筑波大学

Yuta Miyazaki et al.

University of Tsukuba

2-P1-36 反復性腓骨筋腱脱臼に対して suture anchor による仮性嚢閉鎖を行った7例の検討

Seven cases of false-pouch closure with suture anchor for repetitive peroneal tendon dislocation

末富 裕 他

JA山口厚生連 小郡第一総合病院

Yutaka Suetomi et al.

Dept. of Orthop. Surg., Ogori Daiichi General Hospital, Yamaguchi, Japan

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長:野口 幸志 (JCHO 久留米総合病院 整形外科)

Moderator: Koji Noguchi (Japan Community Health care Organization Kurume General Hospital)

アキレス腱・その他**Achilles tendon disorder and others****2-P1-37 アキレス腱再断裂に対する Achilles Midsubstance Speedbridg 法の手術成績
Surgical Outcome of Achilles Midsubstance Speedbridg Procedure for Achilles Tendon Re-rupture**

大田 悠貴 他

広島市立北部医療センター安佐市民病院

Yuki Ota et al.

Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima city Asa Hospital, Hiroshima, Japan

2-P1-38 足底筋腱とのインピンジメントによる難治性アキレス腱症に対し、エコーガイド下生食局注が診断に寄与した一例**Diagnostic injection played an important role in Achilles tendinosis due to impingement with plantaris tendon.**

荒川 郷彦 他

上尾中央総合病院

Kunihiko Arakawa et al. Ageo Central General Hospital

2-P1-39 超音波ガイド下足底筋腱切除を行ったアキレス腱周囲炎の一例**Ultrasound guided plantaris excision in the treatment of Achilles paratendinopathy : A case report**

平畑 佑輔 他

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

Yusuke Hirahata et al.

Teikyo University Institute of Sports Science & Medicine, Tokyo, Japan/Department of Orthopaedic Surgery, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan

2-P1-40 母趾趾節間関節の蹠側板損傷に対して Suture Anchor による蹠側板修復術を施行した 1 例**Plantar plate repair using suture anchor for plantar plate tear of the first interphalangeal joint: a case report**

生田 祥也 他

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

Yasunari Ikuta et al.

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

2-P1-41 外傷性長趾伸筋断裂・腓骨筋断裂に対して後脛骨筋腱移行術を行った 1 例**Tibialis posterior tendon transfer for traumatic extensor digitorum longus and peroneus brevis tears: a case report**

関 寿大 他

山口大学医学部附属病院/セントヒル病院

Toshihiro Seki et al.

Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi University Hospital, Yamaguchi, Japan/Dept. of Orthop. Surg., Saint Hill Hospital, Yamaguchi, Japan

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 三井 寛之 (聖マリアンナ医科大学整形外科)

Moderator: Hiroyuki Mitsui (Department of Orthopedic Surgery, St. Marianna University School of Medicine)

アキレス腱断裂**Achilles tendon rupture****2-P1-42 新鮮アキレス腱断裂に対する PARS を用いた最小侵襲手術の経験 2 例 ~決して難しいことを伝えたい~**

Operative treatment for acute Achilles tendon rupture using PARS system : report of 2 cases.

中村 玄 他

谷川記念病院

Gen Nakamura et al.

Dept of Orthop. Surg, Tanigawa Memorial Hospital

2-P1-43 新鮮アキレス腱断裂に対する Percutaneous Achilles Repair System による Achilles Mid-Substance Speed Bridge 法を用いた手術の有効性

Outcome of Achilles Mid-Substance Speed Bridge technique by Percutaneous Achilles Repair System

岸本 紘樹 他

浜脇整形外科病院

Koki Kishimoto et al.

Hamawaki Orthopaedic Hospital, Hiroshima, Japan

2-P1-44 アキレス腱炎との鑑別が困難であったアキレス腱部分断裂の 2 症例

Two cases of partial tear of achilles tendon mimicking achilles tendinopathy.

伊勢 健太郎

JCHO 大和郡山病院

Kentaro Ise

Dept. of Orthop. Surg., JCHO Yamatokoriyama Hospital, Nara, Japan

2-P1-45 異なる断裂形態を呈したアキレス腱付着部炎合併アキレス腱断裂の 3 症例

Three cases of the Achilles tendon rupture with insertional Achilles tendinitis

岡田 文 他

福岡志恩病院整形外科

Fumi Okada et al.

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

11月4日(金)ポスター会場1 / November 4 (Fri) Poster Room 1

座長: 山際 浩史 (済生会新潟病院 整形外科)

Moderator: Hiroshi Yamagiwa (Saiseikai Niigata Hospital)

陳旧性アキレス腱断裂**Old Achilles tendon rupture****2-P1-46 陳旧性前脛骨筋腱断裂に対して半腱様筋腱による再建術を行った 1 例**

Reconstruction of Neglected Tibialis Anterior Tendon Rupture Using a Semitendinosus Tendon Graft

及川 龍之介 他

岩手医科大学整形外科

Ryunosuke Oikawa et al.

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

2-P1-47 陳旧性アキレス腱断裂に対して Lindholm 変法を行った 1 例

A case of modified Lindholm for old Achilles tendon rupture

高村 裕史 他 湖東記念病院

Hiroshi Takamura et al. Koto Memorial Hospital

2-P1-48 人工靭帯を用いた陳旧性アキレス腱断裂再建術

Treatment of Chronic achilles tendon rupture use of artificial ligament

池澤 裕子 他 永寿総合病院整形外科

Hiroko Ikezawa et al. Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital, Tokyo, Japan

2-P1-49 陳旧性アキレス腱断裂に対する足趾屈筋腱を用いた再建術

Reconstruction using the toe flexor tendon for chronic Achilles tendon rupture

山田 晃史 他 東京女子医科大学病院 整形外科

Akifumi Yamada et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical University Hospital

2-P1-50 陳旧性アキレス腱断裂に対する Achilles Midsubstance SpeedBridge 法を用いた再建術の治療経験

Clinical experience of Chronic Achilles tendon rupture with Achilles Midsubstance Speedbridge technique

西潟 一也 他

メディカルトピア草加病院 整形外科 / 新潟大学大学院医歯学総合研究科 機能再建医学講座 整形外科学分野

Kazuya Nishikata et al.

Department of Orthopaedic Surgery, Medical Topia SOKA hospital / Division of Orthopaedic Surgery, Department of Regenerative and Transplant Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Science

ポスター / Poster Session

9:20~9:45

11月4日(金)ポスター会場2 / November 4 (Fri) Poster Room 2

座長: 神崎 至幸 (神戸大学医学部整形外科)

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

変形性足関節症 1

Ankle osteoarthritis 1

2-P2-51 変形性足関節症に対する足関節固定術治療成績

The examination of ankle arthrodesis for osteoarthritis of the ankle joint

小山 尊士 他 東京医科大学整形外科

Takashi Koyama et al. Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical University, Tokyo, Japan

2-P2-52 Ankle fusion plate lateral TT の使用経験

case report: experience of Ankle fusion plate lateral TT

石原 和明 他 県立延岡病院

Kazuaki Ishihara et al. Miyazaki Prefectural NOBEOKA Hospital.

2-P2-53 脛骨天蓋の骨欠損を伴う変形性足関節症に対する直視下足関節固定術
Open arthrodesis of the ankle for end-stage osteoarthritis with bone defect of the tibial plafond.

百田 吉伸 他 奈良県総合医療センター 整形外科
Yoshinobu Hyakuda et al. Department of Orthopaedic Surgery, Nara Prefecture General Medical Center

2-P2-54 上腕骨近位端骨折用プレートを用いた足関節固定術の治療経験
Ankle Arthrodesis With Proximal Humeral Locking Plate

服部 英和 他 東京慈恵会医科大学整形外科学講座
Hidekazu Hattori et al. Dept. of Orthop. Surg., The Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan

2-P2-55 逆行性髄内釘による足関節固定術で偽関節をきたし距腿関節再固定と距踵関節に骨軟骨柱移植を行った一例
A case of pseudoarthrosis following ankle fusion with a retrograde intramedullary nail, which resulted in talofemoral joint re-fixation and osteochondral column grafting at the talocalcaneal joint

住井 淳一 他 広島大学病院 大学院
Junichi Sumii et al. Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University

ポスター / Poster Session

9:45~10:10

11月4日(金)ポスター会場2 / November 4 (Fri) Poster Room 2

座長: 安井 洋一 (帝京大学医学部整形外科)

Moderator: Youichi Yasui (Department of Orthopaedic Surgery, School of Medicine, Teikyo University)

変形性足関節症 2

Ankle osteoarthritis 2

2-P2-56 Screwによる足関節固定術後の偽関節に対する治療経験 2例報告
Treatment of pseudarthrosis after ankle arthrodesis with screws: two case reports

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

2-P2-57 Compression stapleとscrewを併用した鏡視下足関節固定術における骨癒合の検討
Bone union in arthroscopic ankle arthrodesis with compression staples and screws.

住井 淳一 他 広島大学病院 大学院
Junichi Sumii et al. Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima University

2-P2-58 アルカプトン尿症性足関節症に対する鏡視下足関節固定術の治療経験
Treatment experience of arthroscopic ankle arthrodesis for alkaptonuric ankle arthropathy.

朝長 星哉 他 福岡大学病院 整形外科
Seiya Tomonaga et al. Department of orthopedic Surgery, Faculty of Medicine, Fukuoka University

2-P2-59 関節鏡下足関節固定術後に足関節後方の遊離体切除を行った 4 例
Free body removal of posterior ankle joint after arthroscopic ankle arthrodesis: A report of four cases

岸本 光司 他 東北公済病院
Koshi Kishimoto et al. Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Kosai Hospital, Sendai, Japan

2-P2-60 変形性足関節症に対する遠位脛骨斜め骨きり術の長期成績
Long term results of Distal tibia oblique osteotomy for osteoarthritis of the ankle joint

家田 俊也 他 大洗海岸病院
Toshiya Ieda et al. Dept. of Orthop. Surg., Oarai Kalgan Hospital, Ibaraki, Japan

ポスター / Poster Session

10:10~10:45

11月4日(金)ポスター会場2 / November 4 (Fri) Poster Room 2

座長: 天羽 健太郎 (聖路加国際病院 整形外科)

Moderator: Kentaro Amaha (Dept. of Orthop. Surg., St. Lukes International Hospital)

変形性関節症他

Osteoarthritis

2-P2-61 Kashin-Beck 病による変形性足関節症の 2 例
Two Cases of Osteoarthritis of the Ankle in Kashin-Beck Disease

飯塚 藍 他 永寿総合病院整形外科
Ai Iizuka et al. Dept. of Orthop. Surg., Eiju General Hospital, Tokyo, Japan

2-P2-62 腱滑膜巨細胞腫による変形性足関節症に対し distraction arthroplasty を施行した 3 例

Distraction arthroplasty for ankle osteoarthritis due to tenosynovial giant cell tumor: 3 case report

中佐 智幸 他 広島大学病院未来医療センター
Tomoyuki Nakasa et al. Medical Center for Translational and Clinical Research, Hiroshima University Hospital

2-P2-63 人工関節全置換術前後における足部のアライメントとスコアの変化
Changes in foot alignment and scores before and after total knee arthroplasty.

和根崎 禎大 他 山形大学医学部整形外科学講座
Yoshihiro Wanezaki et al. Dept. of Orthop. Surg., Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata, Japan

2-P2-64 足部および足関節骨折後の外傷性関節症に対して、Ilizarov 創外固定器を用いて治療した一例

Ilizarov correction of post-traumatic foot and ankle deformity; A case report

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

2-P2-65 二分舟状骨に対して距舟関節固定術を施行した 2 例
Talonavicular joint arthrodesis for bipartite navicular : Two case reports

中條 太郎 他 広島大学病院
Taro Chujo et al. Hiroshima University

2-P2-66 ヒト脱灰骨基質を用いた足根間関節固定術の 2 例
Two case of intertarsal arthrodesis using demineralized bone matrix

大嶋 教勢 他 札幌医科大学附属病院

Kazunari Oshima et al. Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical University, Hokkaido, Japan

2-P2-67 二分距骨に生じた距骨周囲関節障害に対し距腿関節を温存した手術で良好な成績を得た 1 例

A case of subtalar arthrodesis for pantalar arthritis caused by talus bipartitus with avoiding ankle arthrodesis

飯沼 可奈子 他 康生会武田病院

Kanako Iinuma et al. Koseikai Takeda Hospital