

プログラム

第1日目 6月27日(金)

第1日・第1会場(会議センター 1F メインホール)

学会直前クイックレビュー JOTA システマティックレビュー委員会企画

(7:00~8:00)

座長：大野 一幸（堺市立総合医療センター リハビリテーション科）

松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科）

1-1-QR-1	九州大学 救急救命センター	もみい けんた 稲井 健太
1-1-QR-2	奈良県立医科大学 救命救急センター	こにし ひろのぶ 小西 浩允
1-1-QR-3	大阪市立総合医療センター 整形外科 救命救急部 ER外傷センター	ながい ようすけ 永井 洋輔
1-1-QR-4	帝京大学 医学部 臨床研究センター	いぬい たかひろ 乾 貴博
1-1-QR-5	名古屋医療センター	いえさき ゆうすけ 家崎 雄介

パネルディスカッション1 高齢者脛骨ピロン骨折に対する治療戦略

～リングか、ネイルか、プレートか？～

(8:20~10:00) 座長：二村謙太郎（湘南鎌倉総合病院 外傷センター）

小川 健一（府中市民病院 整形外科）

アドバイザー：Daniel S. Chan（Atrium Health Navicent Musculoskeletal Care
Orthopedic Trauma, Macon, GA, USA）

1-1-PD1-1	当センターの治療から、75歳以上高齢者脛骨pilon骨折に対する手術方法の 選択について考察する	はたした きとし 畑下 智	S132
	会津中央病院 外傷再建センター／福島県立医科大学 外傷再建学講座		
1-1-PD1-2	高齢者脛骨Pilonの治療戦略 ～鍵は軟部と血管にあり～	おがわ たかし 小川 高志	S133
	湘南鎌倉総合病院 外傷センター		
1-1-PD1-3	高齢者ピロン骨折に対するIlizarov創外固定の有用性	のざか こうじ 野坂 光司	S134
	秋田大学大学院 医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 整形外科科学講座／ 秋田イリザロフ法グループ		
1-1-PD1-4	当施設での高齢者ピロン骨折に対する治療戦略	さとう なおひと 佐藤 直人	S135
	産業医科大学 外傷再建センター		
1-1-PD1-5	TTCN (tibiototalcalcaneal nail) は高齢者ピロン骨折に対する治療選択肢となりうるか？	やはた ただし 八幡 直志	S136
	埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター		

シンポジウム1 日本整形外科超音波学会共催企画：エコーによる整形外傷領域の可視化とその未来
(10:10～11:50)

座長：松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科）

笹原 潤（帝京大学 スポーツ医科学センター）

- 1-1-SY1-1 仮骨・大腿骨近位部骨折の可視化とその未来 S67
長岡中央総合病院 さかい 酒井 ようへい 瑛平
- 1-1-SY1-2 Ankle Injuryの可視化とその未来 S68
済生会奈良病院 整形外科／奈良県立医科大学 整形外科 かまたに 釜谷 よしゆき 佳幸
- 1-1-SY1-3 超音波による小児肘外傷の可視化とその未来 S69
東川口病院／帝京大学医学部附属病院 外傷センター なかがわ 中川 ともお 知郎
- 1-1-SY1-4 皮弁血流の可視化 S70
長岡赤十字病院 整形外科 かわせ 川瀬 ひろお 大央
- 1-1-SY1-5 スポーツ外傷の可視化が映し出す未来 S71
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座／羽田内科医院 はだ しんのすけ 羽田晋之介

ヌーンタイムレクチャー1

(12:00～13:00)

座長：塩田 直史（独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター
整形外科・リハビリテーション科）

- 1-1-NL1 破壊性脊椎疾患に対してMISTで挑む－脊椎外傷や骨粗鬆症性椎体骨折など－ ... S612
川崎医科大学 整形外科 なかにし 中西 かずお 一夫

日本整形外科学会理事長講演

(13:10～14:10)

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

- 1-1-SL 整形外科はこのままでいいのか？－骨軟部腫瘍医から見た外傷整形外科医－ S3
帝京大学 整形外科 かわの 河野 ひろたか 博隆

フォーラム1 基調講演 How to establish Major Trauma Centre

(14:20～15:20)

座長：松下 隆（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

- 1-1-FOKL2-1 How major trauma centers flourish in the U.S. S11
Grant Medical Center, Columbus, OH, USA / Ohio State Univ., Columbus, OH, USA /
Ohio Univ., Athens, OH, USA Benjamin C. Taylor
- 1-1-FOKL2-2 How to establish a Major Trauma System S12
Orthop. Trauma Surg., Nottingham Univ. Hosp., Nottingham, UK /
Honorary National Director of Resilience, NHS-England /
Former National Clinical Director for Trauma Christopher G. Moran

フォーラム1 整形外傷センターの未来～日本版Major Trauma Centreの構築は可能か？～

(15:20～16:50) 座長：松下 隆（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

宮本 俊之（長崎医療センター 整形外科）

アドバイザー：Christopher G. Moran（Nottingham Univ. Hosp.,
Nottingham, UK）

- 1-1-F01-1 整形外傷センターの現状と課題 S13
日本整形外傷学会／川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学／
川崎医科大学総合医療センター 整形外科 のだ ともゆき
野田 知之
- 1-1-F01-2 我が国独自の重症外傷センター構想に向けて
～求められる外傷システムは何か～ S14
一般社団法人 日本外傷学会／島根大学医学部附属病院 高度外傷センター／
島根大学 医学部 Acute Care Surgery講座 わたなべ ひろあき
渡部 広明
- 1-1-F01-3 効率的・効果的な外傷診療体制の実現に向けて S15
前厚労省事務次官 おおしま かずひろ
大島 一博

第1日・第2会場(会議センター 5F 503)

シンポジウム2 重度粉碎踵骨骨折(Sanders分類typeⅣ)にどう立ち向かうのか

(8:20～10:00)

座長：笹島 功一（いわき市医療センター 整形外科）

塩田 直史（国立病院機構 岡山医療センター
整形外科・リハビリテーション科）

アドバイザー：Christopher Hodgkins（FractureMD, The Ankle MD,
Miami, Florida, USA）

ミニレクチャー	踵骨骨折ミニレクチャー	S72
	帝京大学 医学部 整形外科科学講座／帝京大学 外傷センター	いぬい 乾 たかひろ 貴博
1-2-SY2-1	重度関節内踵骨骨折に対して一時的創外固定を用いた二期的治療	S73
	済生会宇都宮病院	かさはら ともき 笠原 知樹
1-2-SY2-2	重度踵骨関節内骨折に対する骨接合の挑戦	S74
	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座	よりみつ まさのり 依光 正則
1-2-SY2-3	重度粉碎踵骨骨折に対するPrimary arthrodesisの治療選択	S75
	埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター	たかはし つばき 高橋 翼
1-2-SY2-4	踵骨骨折変形治癒後の下腿三頭筋不全に対する踵骨骨切り術	S76
	近森病院 整形外科	にしい ゆきのぶ 西井 幸信

パネルディスカッション2 JOTAで被曝検診あるってよ！

～気になる私のこの症状、どうしたらいいんですか！？～

(10:10～11:50)

座長：山下 一太（徳島大学 整形外科）

乾 貴博（帝京大学 医学部 臨床研究センター）

1-2-PD2-1	整形外科医が術中に被曝するパターン	S137
	米盛病院 外傷再建センター	むらおか たつひろ 村岡 辰彦
1-2-PD2-2	外傷外科医の職業被曝 ～カダバーから学ぶ骨折手術の安全対策～	S138
	徳島大学 整形外科	やました かずた 山下 一太
1-2-PD2-3	放射線防護に関する法令	S139
	国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST)	もりたけ たかし 盛武 敬
1-2-PD2-4	OP場のみんなを守ろうよ、でも分かってくれてる？	S140
	帝京大学 医学部 整形外科科学講座／帝京大学 外傷センター	いぬい 乾 たかひろ 貴博
1-2-PD2-5	私の目に起こったこと	S141
	さんむ医療センター 整形外科	いしかわ てつひろ 石川 哲大
1-2-PD2-6	アンケート調査の結果とJBJSに載せた体験談	S142
	京都大学大学院 地域医療システム学 臨床疫学グループ／ 北須磨病院 脊椎・腰痛センター	ひじかた やすかず 土方 保和

ヌーンタイムレクチャー2

(12:00～13:00)

座長：正田 悦朗（西宮渡辺病院）

- 1-2-NL2 新鮮外傷における骨欠損への対応 – 髄内支柱固定という新しい選択肢 – …………… S613
 兵庫県立西宮病院 外傷再建センター きただ しんべい 北田 真平

Resonance セッション1 外傷性膝関節周囲切断の義足歩行を見据えた治療戦略
 ～義肢装具士との相互理解～

(13:10～14:40)

座長：石井 桂輔（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）
 四宮 陸雄（広島大学病院 四肢外傷再建学）

- 1-2-RS1-1 外傷初期治療における膝関節周囲切断の戦略と実践的知識 …………… S22
みやおか しゅんすけ 信州大学 整形外科 宮岡 俊輔
- 1-2-RS1-2 外傷切断症例におけるshared decision makingの実践 …………… S23
たかはら しゅんすけ 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介
- 1-2-RS1-3 ダイバーシティ社会において下腿切断に対する義足は再接着肢より優先されるのか
 …………… S24
いしうら りょうへい 三重大学 形成外科 石浦 良平
- 1-2-RS1-4 データから見る下肢切断と義足 …………… S25
なかむら たかし 国立障害者リハビリテーションセンター研究所 中村 隆
- 1-2-RS1-5 外傷下肢切断と義足 …………… S26
さの たいち 株式会社澤村義肢製作所 佐野 太一
- 1-2-RS1-6 当センターにおける外傷下肢切断者の症例紹介 …………… S27
おおの ゆうすけ 公益財団法人 鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター 大野 祐介

パネルディスカッション3 外傷治療のプロも悩んで育った！

(14:50～15:40)

座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）
 上田 泰久（埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科外傷センター）

- 1-2-PD3-1 てらだ ちゅうじ 福山市民病院 整形外科 寺田 忠司
- 1-2-PD3-2 ふたむら けんたろう 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎

主題1 感染

(15:50～16:50)

座長：圓尾 明弘（はりま姫路総合医療センター）

- 1-2-MT1-1 ラマン分光法を用いた黄色ブドウ球菌骨髓炎の解析 …………… S223
ふじい しゅん 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 藤井 俊
- 1-2-MT1-2 患者立脚型QOL評価による下肢骨折関連感染症の治療経過の検討 …………… S223
ふくい ともあき 神戸大学 医学部 整形外科 福井 友章

1-2-MT1-3	ラット大腿骨iMAPモデルを用いた生体骨組織内の細胞に対する高濃度抗菌薬の影響の検討	S224
	神戸大学大学院 整形外科	やまもと 山本 ゆうや 裕也
1-2-MT1-4	Late phase fracture-related infectionに対する持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) の治療効果 －多施設研究－	S224
	兵庫県立西宮病院 整形外科・外傷再建センター	にいくら たかひろ 新倉 隆宏
1-2-MT1-5	感染時期別にみる骨折関連感染症 (FRI) に対するCLAPの有効性	S225
	兵庫県立はりま姫路総合医療センター	おおた たかのり 太田 考紀
1-2-MT1-6	骨折関連感染症における内固定インプラント別の治療成績の比較 －多施設研究－	S225
	兵庫県立加古川医療センター 整形外科	たかはら しゅんすけ 高原 俊介

第1日・第3会場(会議センター 5F 501)

日・韓若手によるproblematic case-based discussions

(8:20~9:50)

座長・コメンテーター：Jong-Keon Oh (College of Medicine, Korea Univ.)

座長：宇田川和彦 (Gold Coast Univ. Hosp.)

1-3-PCD S205

Femoral peri-implant fractures

自治医科大学医学部 整形外科

ひやま しゅうへい
檜山 秀平

Chungbuk National Univ. Hosp., Chungbuk, Republic of Korea

Eic Ju Lim

Geriatric ankle fractures

埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター

みた もとき
三田 基樹

Ajou Univ. Hosp., Suwon, Republic of Korea

Seung-Yeob Sakong

韓国・台湾フェロープレゼンテーション

(10:00~10:40)

座長：北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷再建センター)

1-3-KTF-1 Outcomes of dual plating for unstable distal femoral fractures: a subgroup comparison between periprosthetic and non-periprosthetic fractures S202

Asan Medical Center, Dept. of Orthop. Surg., Seoul, Republic of Korea

Jaehyeon Seo

1-3-KTF-2 Rim Plate-Assisted Intramedullary Nail and Plate Combination (NPC) Technique for Ipsilateral Tibial Plateau and Diaphyseal Fractures S203

Dept. of Orthop. Surg., Yeungnam Univ. Medical Center,

Yeungnam Univ. Medicine, Daegu, Republic of Korea

Whee Sung Son

1-3-KTF-3 Simultaneous Nerve and Tendon Transfer for Patients with Peroneal Nerve Injury after acetabulum fracture S204

Dept. of Orthop. Surg., E-Da Hosp., I-Shou Univ., Kaohsiung, Taiwan /
School of Medicine, College of Medicine, I-Shou Univ., Kaohsiung, Taiwan

Yu-Huan Hsueh

韓国骨折学会 (KFS) 台湾整形外傷学会 (TOTA) 会長講演

(10:50~11:50)

座長：峰原 宏昌 (新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

韓国骨折学会 (KFS) 会長

1-3-KFS-1 Management of geriatric acetabular fractures S200

Korea Univ. Anam Hosp., Seoul, Republic of Korea

Seung-Beom Han

台湾整形外傷学会 (TOTA) 会長

1-3-KFS-2 EUA-based decision and coronoid-first via anterior approach for Terrible Triad Injury of the Elbow: A reliable protocol with satisfactory outcomes S201

President, Taiwan Orthopaedic Trauma Association /

Dept. of Orthop. and Traumatology, Taipei Veterans General Hosp., Taipei, Taiwan

Yu-Ping Su

ヌーンタイムレクチャー3 外傷軟部組織修復で忘れてはならない大事な視点
～エキスパートから学ぶ“感染”と“整容性”の極意～

(12:00～13:00)

座長：野田 知之（川崎医科大学総合医療センター 整形外科）

- 1-3-NL3-1 手術部位の解剖学的特性から考える整容性を重視した手術創縫合 S614
福山市民病院 整形外科 てらだ ちゅうじ
寺田 忠司
- 1-3-NL3-2 外傷領域の手術部位感染対策 S615
医療法人社団悠愛会 溝ノ口整形外科 やまだ こうじ
山田 浩司

英語セッション1

(13:10～14:10)

座長：坂 なつみ（帝京大学 整形外科 外傷センター）

- 1-3-ES1-1 多施設共同研究データベースを用いた骨折RSAの臨床成績比較 S206
石切生喜病院 ひらかわ よしひろ
平川 義弘
- 1-3-ES1-2 The clinical impact of inferior glenohumeral subluxation after osteosynthesis for proximal humerus fracture: a retrospective study of 303 patients S206
Taipei Veterans General Hosp., Taipei, Taiwan /
National Yang Ming Chiao Tung Univ., Taipei, Taiwan Wen-Chieh Chang
- 1-3-ES1-3 The outcomes and failure of volar rim locking plate fixation of volar rim fractures: a retrospective case series S207
Dept. of Orthop., E-Da Hosp., Kaohsiung, Taiwan /
School of Medicine, College of Medicine, I-Shou Univ., Kaohsiung, Taiwan
Chin-Hsien Wu
- 1-3-ES1-4 Treatment of the Distal Forearm Fracture by Volar Dual Window Approach ... S207
Far Eastern Memorial Hosp., New Taipei City, Taiwan Chiang-Sang Chen
- 1-3-ES1-5 鎖骨骨幹部骨折に対して筋層下前方MIPOを施行した若年アスリートの治療成績 ... S208
大阪市立総合医療センター 救命救急センター よしだ はるな
吉田 春葉

英語セッション2

(14:30～15:30)

座長：依光 正則（岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座）

- 1-3-ES2-1 有限要素解析法を用いた骨盤骨折に対する新たな創外固定法の力学的検討 Low route 法 versus ASIS法 S208
琉球大学病院 整形外科科学講座 くによし
國吉 さくら
- 1-3-ES2-2 高齢者脆弱性骨盤輪骨折の死亡率：Systematic review and meta-analysis S209
協立総合病院 整形外科 やまもと のりお
山本 乃利男
- 1-3-ES2-3 Optimizing Osteosynthesis for AO B2.2 Pelvic Ring Injuries: Evaluating the Superior Approach for Radiological and Functional Outcomes S209
Chang Gung Memorial Hosp., Linkou Main Branch, Taoyuan City, Taiwan Yi-Hsun Yu

- 1-3-ES2-4 The Application of 3D Simulation and Printing Module in Pelvic and Acetabular Fractures Running title: 3D Printing in Pelvic and Acetabular Fractures S210
 Dept. of Orthop. Surg., China Medical Univ. Hosp., Taichung, Taiwan /
 Dept. of Sports Medicine, China Medical Univ., Taichung, Taiwan /
 College of Biomedical Engineering, China Medical Univ., Taichung, Taiwan Chun-Hao Tsai
- 1-3-ES2-5 Innovating Pelvic Fracture Surgery: Development and Evaluation of a New Surgical Table for Enhanced C-Arm Imaging and Operational Efficiency S210
 Orthop. Trauma Div., Trauma Center, Gachon Univ. College of Medicine, Namdong-gu,
 Incheon, Republic of Korea Yong-Cheol Yoon

英語セッション3

(15:50~16:50)

座長：鈴木 卓（帝京大学 医学部 救急医学講座）

- 1-3-ES3-1 The surgical technique for posterolateral rim crush associated with tibial plateau fractures S211
 湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター ふたむら けんたろう 二村謙太郎
- 1-3-ES3-2 Masquelet法は、大腿骨短縮変形における脚延長術での創外固定装着期間を大幅に軽減させ得る S211
 大阪急性期総合医療センター 整形外科・四肢外傷治療センター ふじわら たつじ 藤原 達司
- 1-3-ES3-3 Comparison of perioperative peri-implant fractures in geriatric pertrochanteric fractures: INTERTAN versus PFNA-2 and associated risk factors S212
 Chang Gung Memorial Hosp., Linkou Main Branch, Taoyuan City, Taiwan Jia-En Chi
- 1-3-ES3-4 Continuous local antibiotic perfusion therapy for treatment of severe open fractures S212
 Dept. of Orthop., Univ. of the Philippines Manila, Manila, Philippines
 Kiko Cortez
- 1-3-ES3-5 Comparison of tibial fracture plate length, placement, and fibular integrity effects on plate integrity through finite element analysis S213
 Dept. of Orthop. Surg., Gachon Univ. College of Medicine, Gil Medical Center,
 Incheon, Republic of Korea Jae Ang Sim

第1日・第4会場(会議センター 5F 502)

シンポジウム3 難易度の高い寛骨臼骨折の治療

(8:20～10:00)座長：野田 知之（川崎医科大学総合医療センター 運動器外傷・スポーツ整形外科学）
上田 泰久（埼玉医科大学総合医療センター 整形外科外傷センター）

- 14-SY3-1 難度の高い寛骨臼骨折の治療～T shaped Fractureを考える～ S77
奈良県立医科大学 救急科 まえがわ 前川 なおき 尚宜
- 14-SY3-2 骨盤輪寛骨臼合併損傷の治療 S78
帝京大学 医学部 救急医学講座 すずき 鈴木 たかし 卓
- 14-SY3-3 後壁骨折の治療における工夫と問題点 S79
愛知医科大学 整形外科学講座 骨盤・四肢外傷センター よしだ 吉田 まさひろ 昌弘
- 14-SY3-4 両柱骨折に対する両側アプローチ S80
大分大学 整形外科 かねざき 金崎 しょうぞう 彰三

パネルディスカッション4 重症骨盤骨折の止血戦略

(10:10～11:50) 座長：矢形 幸久（兵庫県災害医療センター 整形外科）
上田 泰久（埼玉医科大学 総合医療センター 整形外科外傷センター）

- 14-PD4-1 Pelvic packing の効果的な使い方 S143
岐阜大学医学部附属病院 かんた 神田 のりひで 倫秀
- 14-PD4-2 Fibrinogen製剤の先制投与とIVRによる止血による重症骨盤骨折治療戦略の
パラダイムシフト S144
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター いまもと 今本 としろう 俊郎
- 14-PD4-3 開放性骨盤骨折の止血戦略 S145
堺市立総合医療センター かわもと 川本 まさのり 匡規
- 14-PD4-4 止血戦略からみた重症骨盤骨折の初期固定と骨折部安定化の実際 S146
産業医科大学病院外傷再建センター おかだ 岡田 やすあき 祥明

ヌーンタイムレクチャー4 LIPUSによる骨折治療

(12:00～13:00) 座長：渡部 欣忍（帝京大学医学部附属病院 外傷センター／
帝京大学 医学部 整形外科学講座）

- 14-NL4 The continued development of low intensity pulsed ultrasound (LIPUS) for fracture
repair S616
International Medical Affairs, Bioventus International Andrew J Harrison

パネルディスカッション5 肘関節周囲骨折の手術アプローチ

(13:10～14:55) 座長：池田 和夫（金沢医療センター 整形外科）

辻 英樹（医療法人札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科 整形外科）

- 1-4-PD5-1 後方アプローチ（肘頭骨切り）－適応と手技の工夫－…………… S147
慶應義塾大学 整形外科 おおき さとし
大木 聡
- 1-4-PD5-2 肘関節骨折，脱臼に対する外側アプローチの適応と術式選択のポイント…………… S148
昭和医科大学 医学部 整形外科 講義 つつい きたあき
筒井 完明
- 1-4-PD5-3 肘関節周囲骨折に対する複合アプローチ
－尺骨鉤状突起骨折に対するアプローチの視点から－…………… S149
石川県立中央病院 整形外科 すがぬま せいご
菅沼 省吾
- 1-4-PD5-4 上腕骨遠位端骨折、上腕骨骨幹部遠位1/3骨折の後方アプローチ（非肘頭骨切り）…… S150
富山大学 整形外科 ずかわ みねゆき
頭川 峰志
- 1-4-PD5-5 肘関節周囲骨折に対する前方，前外側アプローチ…………… S151
NHO東広島医療センター 整形外科 いまだ ひであき
今田 英明

シンポジウム4 肘関節脱臼骨折：Olecranon fracture dislocation ～PRUJ再建戦略～

(15:05～16:50)

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

西脇 正夫（荻窪病院 整形外科 手外科センター）

アドバイザー：Theerachai Apivatthakakul

(Bangkok Chiang Mai Hosp., Chiang Mai, Thailand)

- ミニレクチャー Olecranon fracture dislocation ～Historical reviewとMI（森谷-今谷）分類～…………… S81
岡山済生会総合病院 いまたに じゅんや
今谷 潤也
- 1-4-SY4-1 経肘頭脱臼骨折におけるPRUJ再建戦略…………… S82
羊ヶ丘病院 まつい ひろただ
松井 裕帝
- 1-4-SY4-2 Posterior olecranon fracture-dislocation例に対する段階的手術approach…………… S83
湘南鎌倉総合病院 外傷センター さとう りょう
佐藤 亮
- 1-4-SY4-3 Olecranon Fracture Dislocationに対する治療戦略
～後方グローバルアプローチによる鉤状突起再建法～…………… S84
久留米大学 整形外科 よしだ しろう
吉田 史郎
- 1-4-SY4-4 MI分類P-2における経肘頭脱臼骨折の治療戦略：後方アプローチによる固定成績の検討
…………… S85
順天堂大学医学部附属浦安病院 外傷再建センター すずき まさお
鈴木 雅生
- 1-4-SY4-5 MI分類Type-II olecranon fracture dislocationにおけるPRUJ損傷タイプと
合併損傷から治療を考察する…………… S86
福島県立医科大学 医学部 整形外科 講義／
福島県立医科大学 医学部 外傷再建学講義 さとう しゅんすけ
佐藤 俊介

第1日・第5会場(会議センター 3F 301)

学会賞・奨励賞セッション

(8:20～10:00)

座長：井上 尚美（医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科）

今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

審査員：渡部 欣忍（帝京大学 整形外科 外傷センター）

松村 福広（自治医科大学 栃木県災害医学寄附講座）

井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター）

学会賞

- 1-5-AW-1 仙骨骨折の診断における新しい診断用画像(edema-enhanced CT: EECT)の作成と、その有効性についての検討 S219
兵庫県立西宮病院 整形外科 おだ たかひろ
小田 崇弘
- 1-5-AW-2 FFPに対する仰側臥位CT法での仙骨翼幅変化量は歩行訓練開始時期の遷延に影響する－多施設共同研究－ S219
産業医科大学病院 外傷センター おかだ やすあき
岡田 祥明
- 1-5-AW-3 大腿骨転子部骨折の転位様式と股関節周囲筋組成の関連：CT解析による検討 S220
神戸市立医療センター中央市民病院 やました しんのすけ
山下伸之輔
- 1-5-AW-4 粗鬆骨を伴う不安定型大腿骨転子部骨折 31A2.2 手術における最適髓内釘長の検討：有限要素解析研究 S220
さいたま赤十字病院 でん しょうた
田 翔太

奨励賞

- 1-5-AW-5 高齢者上腕骨通頸骨折に対して十分な固定力を得る方法の探索
～骨形態に適したスクリュー径の検討～ S221
筑波大学 整形外科 ととき やすかず
十時 靖和
- 1-5-AW-6 有限要素解析を用いたReamer Irrigator Aspirator (RIA)が大腿骨力学強度に与える影響の検討 S221
神戸大学大学院 整形外科 にしだ りょうた
西田 亮太
- 1-5-AW-7 後肢懸垂ラットの骨折モデルにおける炭酸ガス経皮吸収療法の効果の検討 S222
神戸大学大学院 整形外科 こんどう ひゅうま
近藤 飛馬
- 1-5-AW-8 地域在住高齢者の2年以内の転倒を予測する因子 S222
浜松医科大学 整形外科 むらかみ ゆうき
村上 裕樹

シンポジウム5 病的骨折委員会企画：がん骨転移・病的骨折のニューノーマル

(10:10～11:50)

座長：尾崎 敏文（岡山大学学術研究院 医歯薬学域 整形外科学）

野田 知之（川崎医科大学総合医療センター

運動器外傷・スポーツ整形外科学）

- 1-5-SY5-1 一般・外傷整形外科医にとって転移性骨腫瘍・病的骨折治療介入の意義 S87
福井大学 整形外科 たなか たかあき
田中 太晶
- 1-5-SY5-2 整形外科医が参考にする予後予測と治療戦略 S88
県立静岡がんセンター 整形外科 かたぎり ひろひさ
片桐 浩久

1-5-SY5-3	切迫骨折の治療介入の必要性－病的骨折が大腿骨転移性骨腫瘍患者に与える影響の調査－	S89
	名古屋大学 整形外科／名古屋大学医学部附属病院 希少がんセンター	酒井 ともひさ さかい 智久
1-5-SY5-4	四肢長管骨／骨盤の病的骨折の治療戦略	S90
	帝京大学 医学部 整形外科学講座	いまいし じゅんご 今西 淳悟
1-5-SY5-5	骨転移の放射線治療	S91
	静岡がんセンター 放射線治療科	はらだ ひでゆき 原田 英幸
1-5-SY5-6	病的骨折相談窓口をご利用ください	S92
	湘南鎌倉総合病院 外傷センター	はせがわ まさゆき 長谷川 真之

ヌーンタイムレクチャー5 外傷性軟部組織欠損と感染管理

(12:00～13:00)

座長：前川 尚宜（奈良県立医科大学）

1-5-NL5-1	重度四肢外傷を円滑に治療するためのポイント ～感染マネジメントの実際とソーバクトの使いどころ～	S617
	新百合ヶ丘総合病院	さの よしとも 佐野 善智
1-5-NL5-2	下肢広範囲デグロージング損傷の治療－ソーバクトを用いた治療戦略－	S618
	埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター	もりい ほくと 森井 北斗

シンポジウム6 重度四肢外傷における膝関節複合靱帯損傷の初期マネジメント

(13:10～14:55)

座長：石橋 恭之（弘前大学大学院 医学研究科 整形外科）

乾 洋（埼玉医科大学 医学部 総合医療センター 整形外科）

ミニレクチャー	膝複合靱帯損傷の基本的な治療方針	S93
	東京大学大学院 医学系研究科 整形外科学	たけとみ しゅうじ 武富 修治
1-5-SY6-1	膝窩動脈損傷を合併した膝複合靱帯損傷の治療	S94
	埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター	もりい ほくと 森井 北斗
1-5-SY6-2	膝関節複合靱帯損傷に対する一次修復の有用性と課題	S95
	広島大学大学院 医系科学研究科 人工関節・生体材料学	ねこもと あきのり 猫本 明紀
1-5-SY6-3	膝複合靱帯損傷に対する初期対応 2-stage strategyの臨床成績	S96
	弘前大学 整形外科	ささき えいじ 佐々木 英嗣
1-5-SY6-4	膝後後外側構成体損傷の病態から考える初期マネジメント	S97
	帝京大学 整形外科学講座	とよおか せいはい 豊岡 青海
1-5-SY6-5	後外側支持機構損傷のBestな治療は、repair or reconstruction？ またreconstruction の Bestな方法は？	S98
	医療法人弘仁会 三条整形外科スポーツクリニック／徳島大学 整形外科	みやたけ しん 宮武 慎
1-5-SY6-6	血管損傷を伴う膝関節外傷の治療	S99
	奈良県立医科大学 救急科	まえがわ なおき 前川 尚宜

パネルディスカッション6 重症脛腓骨開放骨折GustiloⅢBの骨再建戦略

～リングか、ネイルか、プレートか?～

(15:05～16:50)

座長：小林 由香（東海大学医学部八王子病院 整形外科）

倉田 佳明（札幌徳洲会病院 整形外科 外傷センター）

- | | | |
|-----------|--|--------------------|
| 1-5-PD6-1 | 重症下腿開放骨折に対するリング式創外固定の治療戦略 …………… | S152 |
| | 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター | たかはし つばさ
高橋 翼 |
| 1-5-PD6-2 | マイクロ×創外固定の存在領域 ～広範囲骨欠損に対するBTの有用性～ …………… | S153 |
| | 新百合ヶ丘総合病院 | さの よしとも
佐野 善智 |
| 1-5-PD6-3 | 重症G3Bに対する髄内釘固定のPros and Cons
－重症脛骨骨幹部開放骨折に対する髄内釘固定は、標準的治療である－ …………… | S154 |
| | 湘南鎌倉総合病院 外傷整形外科 | ついでじ かなこ
対比地加奈子 |
| 1-5-PD6-4 | 当院における下腿開放骨折G3Bに対する髄内釘戦略 …………… | S155 |
| | 産業医科大学病院 救急・集中治療科 | しのはら だいち
篠原 大地 |
| 1-5-PD6-5 | 重症G3Bに対するプレート固定のPit fall …………… | S156 |
| | 広島大学 四肢外傷再建学 | はやし ゆうた
林 悠太 |
| 1-5-PD6-6 | Gustilo ⅢB 重症脛骨腓骨開放骨折に対するプレート固定のpitfall …………… | S157 |
| | 米盛病院 外傷再建センター | むらおか たつひこ
村岡 辰彦 |

第1日・第6会場(会議センター 3F 302)

インプラント委員会企画 抜く勇氣、抜かぬ覚悟ー抜釘を取りまく問題を真剣に考えるー
(8:20～9:20)

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）
安樂 喜久（済生会熊本病院 整形外科）

1-6-IC-1～5 S184

1-6-IC-1 抜釘に関する経験・意識調査アンケート報告
済生会新潟県中央基幹病院 外傷再建外科 普久原朝海

1-6-IC-2 インプラント抜去に伴う術中術後のトラブル
岐阜大学医学部附属病院 高度救命救急センター 神田 倫秀

1-6-IC-3 前腕骨Plate 固定術後の骨強度推移ー抜釘後再骨折を防ぐためにー
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 松浦 佑介

1-6-IC-4 抜釘トラブル 傾向と対策
岡山済生会総合病院 整形外科 土井 武

1-6-IC-5 抜釘についての疑問、調べてみました
みやぎ県南中核病院 整形外科 伊勢福修司

主題2 橈尺骨遠位端

(9:30～10:30)

座長：川崎 恵吉（昭和医科大学横浜市北部病院 整形外科）

1-6-MT2-1 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後、遠位スクリューの先端は
経過中に背側へ突出し得る S226
里仁会 興生総合病院 整形外科 千葉 恭平

1-6-MT2-2 橈骨遠位端骨折の手術治療における掌側傾斜と月状骨掌側偏位の関連 S226
京都大学大学院 医学研究科 整形外科／静岡県立総合病院 整形外科 坂本 大地

1-6-MT2-3 Volar lunate facet fragmentを伴う橈骨遠位端骨折に対する三次元モデル解析に基づく
掌側プレートの選択 S227
行岡病院 整形外科 信貴 厚生

1-6-MT2-4 橈骨遠位端骨折患者の有頭骨CT値は年齢，身長，体重，大腿骨骨密度と相関する
..... S227
山形県立中央病院 整形外科 長沼 靖

1-6-MT2-5 橈骨遠位端骨折の予後 S228
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター／静岡社会健康医学大学院大学 柴田隆太郎

1-6-MT2-6 橈骨遠位端骨折患者に対してガイドラインをもとにShared Decision Makingを行うと
患者は保存療法を選択する S228
自治医科大学 整形外科 安藤 治朗

主題3 肘関節周囲

(10:40～11:40)

座長：池上 博泰（東邦大学 医学部 整形外科科学講座）

- 1-6-MT3-1 肘頭骨折におけるインプラント関節内穿破を正しく評価するX線撮影法の検討
－内外側の滑車切痕像の有用性－ S229
JCHO 星ヶ丘医療センター やすい ゆきひこ
安井 行彦
- 1-6-MT3-2 近位橈尺関節損傷を伴う肘頭脱臼骨折における前方脱臼と後方脱臼の比較検討 … S229
長崎大学病院 外傷センター ともなが いく
朝永 育
- 1-6-MT3-3 肘頭骨折に対するロッキングプレート固定術後の近位骨片脱転例の危険因子についての検討 S230
名古屋市立大学大学院 医学研究科 整形外科分野 なるせ りょう
成瀬 龍
- 1-6-MT3-4 骨間膜機能不全を伴う肘関節脱臼骨折に対する治療経験 S230
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学 ほうじょう あつし
北條 篤志
- 1-6-MT3-5 手術加療を行った上腕骨通頸骨折における上腕骨皮質骨厚とPrognostic Nutritional Indexの骨癒合への影響 S231
静岡市立静岡病院 にし けいか
西 恵佳
- 1-6-MT3-6 上腕骨遠位端骨折手術における尺骨神経管理 尺骨神経皮下前方移行術は必要か？
..... S231
旭川赤十字病院 整形外科 たなか まさひと
田中 雅仁

主題4 足部骨折

(13:10～14:10)

座長：西井 幸信（近森病院 整形外科）

- 1-6-MT4-1 踵骨関節内骨折に対するディストラクターを使用した内固定法 S232
豊橋市民病院 整形外科 外傷・マイクロサージャリーセンター みつや そう
三矢 聡
- 1-6-MT4-2 踵骨骨折における内反角矯正で使用した内側ディストラクター（脛骨内側－踵骨）の術前後CTによる有用性評価 S232
都立広尾病院 整形外科／昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座 おがわ じょうじ
小川 穰示
- 1-6-MT4-3 踵骨骨折内反変形に対する整復手技の一工夫 S233
春秋会城山病院 整形外科／大阪府立中河内救命救急センター くまの ほづみ
熊野 穂積
- 1-6-MT4-4 せん妄・認知症高齢者の踵骨骨折術後に超早期全荷重は可能か S233
磐田市立総合病院 おおいし たかと
大石 崇人
- 1-6-MT4-5 高エネルギー外傷に伴うリスフラン関節脱臼骨折の治療成績 S234
済生会宇都宮病院 整形外科 はやかわ かつや
早川賀津野
- 1-6-MT4-6 リスフラン損傷術後におけるスクリー折損のリスク因子に関する検討：
多施設後ろ向き研究 S234
国立病院機構 名古屋医療センター むとう さとし
武藤 聡志

主題5 小児骨折

(14:20～15:20)

座長：松村 福広（自治医科大学 栃木県災害医学寄附講座）

- 1-6-MT5-1 小児大腿骨骨幹部骨折における治療法と脚長差の検討 …… S235
大阪市立総合医療センター 小児整形外科 たくま ひとみ 宅間 仁美
- 1-6-MT5-2 掌側脱臼型の橈骨遠位骨端線損傷に対する背側からのスクリュー固定法 …… S235
湘南鎌倉総合病院 外傷センター はせがわ まさゆき 長谷川真之
- 1-6-MT5-3 当院における小児大腿骨骨幹部骨折に対するエンダー釘による治療経験 …… S236
前橋赤十字病院 おかだ かずや 岡田 和也
- 1-6-MT5-4 小児の下肢骨幹部骨折に対するEnder髓内釘固定術の治療経験 …… S236
藤田医科大学 整形外科 すずき ともひろ 鈴木 智博
- 1-6-MT5-5 小児橈骨遠位1/3骨幹部骨折における術式の検討；プレート固定と経皮的鋼線刺入術の比較 …… S237
行岡病院 まつもと ゆうた 松本 佑太
- 1-6-MT5-6 小児外傷性大腿骨頭壊死におけるCASを用いた高度後方回転骨切り術の有用性 …… S237
一橋病院 股関節センター わたなべ ゐのる 渡邊 実

シンポジウム7 小児橈尺骨骨折治療のup to date～迷い道から抜け出す最新選択肢！～

(15:30～16:50)

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）

松村 福広（自治医科大学 栃木県災害医学寄附講座）

- 1-6-SY7-1 小児橈尺骨骨折に対する保存療法の適応と限界－ここまで治せる保存治療－ …… S100
都立墨東病院 整形外科／国立成育医療研究センター
小児外科専門診療部 整形外科／東大和病院 整形外科 なかがわ たかゆき 中川 誉之
- 1-6-SY7-2 小児橈尺骨骨幹部骨折：Up to date …… S101
帝京大学 医学部 整形外科科学講座／帝京大学 臨床研究センター／
帝京大学医学部附属病院 外傷センター さか 坂 なつみ
- 1-6-SY7-3 小児新鮮Monteggia骨折の治療戦略 …… S102
埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所／
埼玉県立小児医療センター 整形外科 おかだ やすあき 岡田 恭彰
- 1-6-SY7-4 小児橈尺骨骨幹部骨の抜釘術における問題点 …… S103
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 まつうら ゆうすけ 松浦 佑介

イブニングセミナー1 足関節骨折のプレート固定における軟部組織を考慮したアプローチ

(17:00～18:00)

座長：高田 直也（JA愛知厚生連 海南病院）

- 1-6-ES1-1 後外側アプローチで出来ること …… S640
大阪公立大学 整形外科 ながい ようすけ 永井 洋輔
- 1-6-ES1-2 脛骨遠位端骨折の前外側プレート固定における症例に応じたアプローチ選択 …… S641
東川口病院／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 たかはし しゅうや 高橋 周矢

第1日・第7会場(会議センター 3F 303)

主題6 大腿骨頸部

(8:20~9:20)

座長：花林 昭裕（旭労災病院 整形外科）

- 1-7-MT6-1 発育性股関節形成不全と大腿骨頸部骨折におけるPauwels分類との関連 S238
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科教室 にしだ よしお 西田 善郎
- 1-7-MT6-2 Femoral Neck Systemで治療した非転位型大腿骨頸部骨折の再手術リスク因子
－後ろ向きコホート研究－ S238
甲南医療センター 整形外科 ささき ゆう 佐々木 優
- 1-7-MT6-3 骨密度は大腿骨頸部骨折術後の大腿骨頭壊死に関与するか S239
神戸赤十字病院 整形外科 おおおり たかお 大森 貴夫
- 1-7-MT6-4 関節包靱帯温存はDirect Anterior Approachによる人工骨頭置換術において、出血量、
術後成績を改善するか？ S239
茨城県立中央病院・茨城県がんセンター 整形外科 ながぬま ひでとし 長沼 英俊
- 1-7-MT6-5 非転位型大腿骨頸部骨折の治療において骨折線高位の考慮は重要か？
－有限要素解析を用いた検討－ S240
琉球大学病院 整形外科 くによし 國吉 さくら
- 1-7-MT6-6 大腿骨頸部骨折に対するセメント使用人工骨頭置換術件数の日本における経時的推移
と地域差 S240
帝京大学 医学部 整形外科 さか 坂 なつみ

主題7 大腿骨転子部・転子下1

(9:30~10:30)

座長：櫻井 敦志（兵庫県立淡路医療センター 整形外科）

- 1-7-MT7-1 アンサンブル学習を用いたDeep learningによる大腿骨転子部骨折に対する
AO/OTA分類のアルゴリズムの向上 S241
姫路中央病院 整形外科 のだ みつあき 野田 光昭
- 1-7-MT7-2 高齢者大腿骨転子部骨折における受傷時CTハンスフィールド値と大腿骨近位部骨密度
との関連 S241
福山市民病院 整形外科 てらだ ちゅうじ 寺田 忠司
- 1-7-MT7-3 大腿骨転子部骨折におけるTelescopingの予測因子
－術後1週間および6か月時点での検討 S242
福山市民病院 整形外科 よこお すぐる 横尾 賢
- 1-7-MT7-4 不安定型大腿骨転子部骨折に対する人工股関節全置換術 S242
康心会汐見台病院 じょうにし くらと 上西 蔵人
- 1-7-MT7-5 VIPS型大腿骨転子部骨折は術後歩行能力に影響を与えるか S243
香川県立中央病院 整形外科 いのうえ ともお 井上 智雄
- 1-7-MT7-6 大腿骨転子下骨折における髓内釘の至適挿入点の検討 S243
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 ふじわら ゆう 藤原 悠

主題8 大腿骨転子部・転子下2

(10:40~11:40)

座長：中山威知郎（島田市立総合医療センター 整形外科）

- 1-7-MT8-1 大腿骨転子部骨折に対する周術期出血の危険因子についての検討 S244
JCHO徳山中央病院 おおいし だいすけ 大石 一輔
- 1-7-MT8-2 大腿骨転子部骨折において髓内釘コンセプトの違いによる術後短期成績の比較 ... S244
香川県立中央病院 救命救急センター いわもと こうへい 岩本 康平
- 1-7-MT8-3 大腿骨転子部骨折髓内釘手術での大腿深動脈損傷のリスク
－安全な横止めスクリュー挿入のための肢位の提言－ S245
キッコーマン総合病院 整形外科 みたに ゆうき 三谷 優季
- 1-7-MT8-4 大腿骨頸基部骨折と転子部骨折における骨密度の比較検討 S245
香川県立中央病院 整形外科 いのうえ ともお 井上 智雄
- 1-7-MT8-5 当院における高齢者大腿骨近位部骨折の緊急整復固定加算・緊急挿入加算の
算定阻害因子 S246
国立病院機構 長崎医療センター 整形外科 むかい じゅんや 向井 順哉
- 1-7-MT8-6 初回大腿骨近位部骨折の対側骨折に及ぼす危険因子についての検討 S246
富山県厚生連滑川病院 整形外科 はやし ひろし 林 博志

ヌーンタイムレクチャー6 橈骨遠位端骨折

(12:00~13:00)

座長：安部 幸雄（山口県済生会下関総合病院）

- 1-7-NL6-1 橈骨遠位端骨折に対する最新治療 S619
岡山済生会総合病院 いまたに じゅんや 今谷 潤也
- 1-7-NL6-2 Distal Radius Fracture to World Series MVP: Hideki Matsui S620
Columbia Univ. Dept. of Orthop. Surg., Div. of Hand and Upper Extremity Surgery
Melvin P. Rosenwasser

主題9 大腿骨近位部骨折

(13:30~14:30)

座長：重本 顕史（富山市民病院 整形外科）

- 1-7-MT9-1 当院における骨折予防外来開設の試みについて－骨粗鬆症治療の継続のために－ S247
JA愛知厚生連海南病院 整形外科 ほしの けいすけ 星野 啓介
- 1-7-MT9-2 大規模レセプトデータを用いた後期高齢者大腿骨近位部骨折後の対側骨折に対する
骨粗鬆症治療の効果 S247
広島大学大学院 整形外科 うえき しんいち 植木 慎一
- 1-7-MT9-3 大腿骨近位部骨折術後症例における骨代謝マーカーの変化と骨密度との関連 S248
神戸労災病院 整形外科 だて ともひろ 伊達 知宏
- 1-7-MT9-4 大腿骨近位部骨折に対するチーム医療の効果：手術待機期間と骨粗鬆症薬物介入率の
変化 S248
水戸医療センター 整形外科 もりた じゅんいちろう 森田純一郎

1-7-MT9-5	高齢者の大腿骨転子部骨折における推定出血量の骨折型による比較検討 …………… S249	富山県済生会富山病院 整形外科	かがわ 香川	かつら 桂
1-7-MT9-6	透析患者における大腿骨近位部骨折の予後 …………… S249	高知大学 整形外科	さたけ 佐竹	よしのり 哲典

主題10 非定型大腿骨骨折

(14:40～15:40)

座長：王 耀東（東京科学大学大学院 医歯学総合研究科
整形外傷外科治療開発学講座）

1-7-MT10-1	四国における非定型大腿骨骨折治療の現状：アンケート結果報告 …………… S250	高知大学 整形外科	さたけ 佐竹	よしのり 哲典
1-7-MT10-2	非定型大腿骨骨折に対する初回手術時のChippingと骨移植は有効か？ …………… S250	磐田市立総合病院	きのした 木下	たすく 佑
1-7-MT10-3	非定型大腿骨骨折に対するchippingの治療成績 …………… S251	東大和病院	あべ 阿部	もとき 幹
1-7-MT10-4	非定型大腿骨転子下骨折における髄内釘遠位ロッキングダイナミック固定は有用か？ …………… S251	旭川赤十字病院	たなか 田中	まさひと 雅仁
1-7-MT10-5	非定型大腿骨骨折に対する手術治療の検討と切迫骨折に対する予防的髄内釘固定の 有用性 …………… S252	国立病院機構 長崎医療センター 整形外科	むかい 向井	じゅんや 順哉
1-7-MT10-6	ステム周囲に生じた非定型大腿骨骨折の特徴 …………… S252	山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院	ひらた 平田	けんじ 健司

主題11 足関節果部

(15:50～16:50)

座長：塩田 直史（国立病院機構 岡山医療センター
整形外科・リハビリテーション科）

1-7-MT11-1	足関節果部骨折に伴う後果骨折は、術前CTからLigamentotaxisで整復されうるか 判断できる …………… S253	湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター	おがわ 小川	たかし 高志
1-7-MT11-2	当院における後果骨片を伴う足関節骨折の治療成績：後果骨片に対する内固定の有無 で治療成績に差はあるか？ …………… S253	市立吹田市民病院	まつもと 松本	つかさ 典
1-7-MT11-3	足関節外果骨折に対するnitinol staple単独固定と後外側plate固定との比較 …………… S254	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	こせき 古関	たくみ 匠
1-7-MT11-4	シンデスモーシス治療における足関節解剖学的形態とインプラント刺入角度の関係性 …………… S254	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座 整形外科学	はせがわ 長谷川	つばき 翼
1-7-MT11-5	足関節果部骨折(Weber typeC)に対する手術療法のコツとピットフォール …………… S255	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	たかき 高木	もとゆき 基行

1-7-MT11-6	腓骨遠位端骨折術後の創部遷延癒合のリスク因子の同定とスコアリングシステムの構築	S255
	聖隷佐倉市民病院 整形外科	みずたに 水谷 まさや 雅哉

第1日・第8会場(会議センター 3F 304)

主題12 病的骨折

(8:20~9:20)

座長：今西 淳悟（帝京大学 整形外科）

- 1-8-MT12-1 手術治療を行った大腿骨骨転移患者の早期死亡例の予測因子の検討 S256
東京歯科大学 市川総合病院 整形外科 あなざわ うけい 穴澤 卯圭
- 1-8-MT12-2 大腿骨骨転移に対する髄内釘手術における術中出血量に関連する因子の検討 S256
熊本赤十字病院 整形外科／熊本赤十字病院 国際医療救援部 しろした たくや 城下 卓也
- 1-8-MT12-3 骨転移による病的骨折の手術は腫瘍整形外科医の有無で成績に違いはあるのか？
..... S257
九州大学病院 救命救急センター もみい けんた 糺井 健太
- 1-8-MT12-4 骨転移治療に対する整形外科専攻医の意識と経験：骨転移カンファレンスの役割と課題
..... S257
名古屋大学 整形外科 いくた くにひろ 生田 国大
- 1-8-MT12-5 初診時原発不明であった腫瘍性病的骨折症例の検討 S258
鹿児島市立病院 整形外科 あまたつ あゆみ 天辰 愛弓
- 1-8-MT12-6 頭蓋頸椎移行部病的骨折に対する手術実施例と手術適応に関する考察 S258
NHO北海道がんセンター 骨軟部腫瘍科 いわた あきら 岩田 玲

主題13 脛骨遠位端骨折

(9:30~10:30)

座長：安樂 喜久（済生会熊本病院 整形外科）

- 1-8-MT13-1 Anterior Impaction Pilon Fracturesの治療戦略 - 後向き症例集積 - S259
湘南鎌倉総合病院／東京慈恵会医科大学 にしざわ ごう 西沢 剛
- 1-8-MT13-2 脛骨遠位部骨折に対するDistal tibia nailによる内固定の治療成績の検討 S259
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター ひらせ ひとし 平瀬 仁志
- 1-8-MT13-3 脛骨Pilon骨折に対する一期的足関節固定術の経験 S260
福山市民病院 整形外科／岡山大学病院 整形外科 なかがわ かずき 中川 知軌
- 1-8-MT13-4 角度安定性のあるインターロッキングスクリューによる脛骨髄内釘の治療成績 … S260
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 かわばた けんいち 川端 賢一
- 1-8-MT13-5 高齢者足関節周囲骨折に対する適切な治療法の検討
- 軟部組織合併症のリスク低減に向けて - S261
長崎大学病院 外傷センター たぐち けんじ 田口 憲士
- 1-8-MT13-6 デジタル画像相関法による足関節一時的創外固定モデルのピン刺入部のひずみ測定
..... S261
東海大学医学部付属八王子病院 整形外科 こばやし ゆか 小林 由香

主題14 開放骨折

(10:40~11:40)

座長：工藤 俊哉（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

- 1-8-MT14-1 重症下腿開放骨折に対するacute temporary internal fixationの有効性 S262
湘南鎌倉総合病院 外傷センター やまもと たいき 山本 泰樹
- 1-8-MT14-2 血管損傷は下腿遠位端骨折における皮膚壊死のリスク因子である S262
福島県立医科大学 整形外科講座／福島県立医科大学 外傷再建学講座 さとう しゅんすけ 佐藤 俊介
- 1-8-MT14-3 Gustilo3B下腿開放骨折の重症度評価 - 感染率の高い重症Gustilo3Bとは - S263
広島大学 四肢外傷再建学 はやし ゆうた 林 悠太
- 1-8-MT14-4 膝窩動脈分岐直後における前脛骨動脈損傷の血管吻合法の検討 S263
東京都立墨東病院 高度救命救急センター まつやま よしゆき 松山 善之
- 1-8-MT14-5 下腿骨幹部開放骨折はどのような症例がGustilo分類3A/B境界型となりうるのか・S264
長崎大学病院 外傷センター やまぐち けいた 山口 圭太
- 1-8-MT14-6 当院の開放骨折における感染率と治療成績 S264
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター なかがわ しょうた 中川 翔太

ヌーンタイムレクチャー7 腓骨骨折治療の最適化：ネイルとプレートの適応を考える

(12:00~13:00)

座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院）

- 1-8-NL7-1 足関節骨折治療の常識をアップデート - プレートスクリュー固定の新たな潮流 - S621
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座 よりみつ まさのり 依光 正則
- 1-8-NL7-2 腓骨骨折治療の最適化 ネイルの適応を考える S622
帝京大学 医学部 整形外科講座／帝京大学医学部附属病院 外傷センター まつい けんたろう 松井健太郎

主題15 寛骨臼

(13:30~14:30)

座長：小川 健一（府中市民病院 整形外科）

- 1-8-MT15-1 骨接合を行った高齢者寛骨臼骨折の治療成績 S265
米盛病院 外傷再建センター むらおか たつひこ 村岡 辰彦
- 1-8-MT15-2 寛骨臼骨折術後障害に対するTHAの治療成績 S265
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 おくだ りゅういちろう 奥田龍一郎
- 1-8-MT15-3 寛骨臼骨折術後の大腿骨頭壊死症・変形性股関節症のリスク因子の検討 S266
横浜市立大学市民総合医療センター 高度救命救急センター むとう ふみひこ 武藤 史彦
- 1-8-MT15-4 高齢者寛骨臼骨折の臨床的特徴と治療成績 S266
聖マリアンナ医科大学 整形外科講座 おのせ よしみち 小野瀬喜道
- 1-8-MT15-5 安全な寛骨臼骨折手術・恥骨骨接合を目的とした股関節前内側・坐骨前方の
cadaver study S267
宮崎大学 医学部 整形外科 いまだと ひろゆき 今里 浩之

- 1-8-MT15-6 寛骨臼骨折手術における術者経験とラーニングカーブの検討 S267
長崎大学病院 外傷センター 土居 満

主題16 骨盤輪1

(14:40~15:40)

座長：鈴木 卓（帝京大学 医学部 救急医学講座）

- 1-8-MT16-1 当院におけるIliosacral, Transsacral screwの刺入精度の検討 S268
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座 整形外科 長谷川 翼
- 1-8-MT16-2 当院における骨盤輪骨折に対する後方経皮的スクリュー固定の術後成績の検討 ... S268
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 医歯薬学専攻 医学系講座 整形外科 長谷川 翼
- 1-8-MT16-3 高エネルギー外傷による不安定型骨盤輪骨折に対する後方固定法の適応評価 S269
君津中央病院 米井 梨華
- 1-8-MT16-4 前後方破綻骨盤輪骨折に対しTrans iliac rod fixation (TIRF)による後方固定のみを行った症例の骨癒合の検討 S269
兵庫県災害医療センター 整形外科 嶺尾 亮和
- 1-8-MT16-5 高齢者骨盤輪骨折に対して後方要素の固定のみで治療した症例の検討 S270
会津中央病院 外傷再建センター／福島県立医科大学 外傷再建学講座／福島県立医科大学 医学部 整形外科 中野 優
- 1-8-MT16-6 骨盤輪骨折手術の術中出血量に影響する術前因子 S270
聖マリアンナ医科大学 整形外科 佐藤 健太郎

主題17 骨盤輪2

(15:50~16:50)

座長：金崎 彰三（大分大学 整形外科）

- 1-8-MT17-1 H型・U型仙骨骨折におけるスクリュー固定とSpinopelvic fixationの矯正損失は同等である S271
東京都立広尾病院 整形外科／埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 佐藤 敏秀
- 1-8-MT17-2 骨盤骨折に対する逆行性恥骨スクリューのバックアウトに影響する因子の検討 ... S271
九州大学病院 救命救急センター 木原 大護
- 1-8-MT17-3 ハイブリッドERシステムにてTAEを施行した骨盤骨折症例の検討 S272
愛知医科大学 整形外科 骨盤・四肢外傷センター 後藤 世界
- 1-8-MT17-4 外傷初期診療において骨盤単純レントゲンは必要か S272
済生会福岡総合病院 整形外科 屋良 卓郎
- 1-8-MT17-5 骨盤骨折における術後アライメントの定量評価と機能予後の検討 S273
大分大学医学部附属病院 整形外科 川岸 正周
- 1-8-MT17-6 当院における骨盤輪骨折の術後整復位と臨床成績の検討 S273
君津中央病院 整形外科 武田 昌紀

イブニングセミナー2

(17:00～18:00)

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）

1-8-ES2 上腕骨近位部骨折アップデート ～保存治療から関節置換まで～ S642
慶應義塾大学 整形外科 まつむら のほる
松村 昇

第1日・第9会場(会議センター 3F 311+312)

一般演題1 肩関節周囲

(8:20~9:20)

座長：塚本 伸章（佐賀県医療センター好生館 外傷センター）

- 1-9-01-1 高齢者における上腕骨近位端粉碎骨折におけるリバー型人工肩関節置換術の術後成績 S309
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 ^{みうら}三浦 ^{てるお}照央
- 1-9-01-2 肩関節脱臼骨折における整復困難因子の検討 S309
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター／鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科
運動機能修復学講座整形外科学 ^{やすたけ}安武 ^{ゆうき}祐貴
- 1-9-01-3 Superior shoulder suspension complex (SSSC) 損傷に対する手術治療成績 S310
兵庫県立西宮病院 整形外科 ^{かみで}上出 ^{まさし}將志
- 1-9-01-4 肩鎖関節脱臼に対して肩鎖靱帯・烏口鎖骨靱帯再建を行った症例の検討 S310
済生会千里病院 ^{しもひがし}下東 ^{たつき}樹生
- 1-9-01-5 鎖骨遠位端骨折に対してプレート固定と烏口鎖骨靱帯再建を併用した治療成績 … S311
県立広島病院 整形外科 ^{まつした}松下 ^{りょうすけ}亮介
- 1-9-01-6 鎖骨骨幹部骨折に対するKirschner wire (K-wire) 固定の再見 S311
国立病院機構 京都医療センター 整形外科 ^{やまもと}山本 ^{ひろし}博史
- 1-9-01-7 鎖骨遠位端骨折に対するAI wiring systemの手術成績 S312
筑波大学 医学医療系 整形外科／キッコーマン総合病院 整形外科 ^{いけだ}池田 ^{かずひろ}和太
- 1-9-01-8 競輪選手の鎖骨骨幹部骨折に対し前方MIPO法にて固定後、安静度制限を設けなかった
10症例の臨床成績 S312
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター ^{はまぐち}濱口 ^{はやと}隼人

一般演題2 上腕骨近位部

(9:30~10:30)

座長：相澤 利武（いわき市医療センター）

- 1-9-02-1 上腕骨近位部骨折に対するリバー型人工肩関節置換術の治療経験 S313
神戸医療センター 整形外科 ^{はやし}林 ^{のぼる}伸
- 1-9-02-2 短頸型上腕骨近位端骨折 (Neer分類2-part) に対する髓内釘を用いた治療成績 S313
神戸赤十字病院 整形外科 ^{くにとみ}國富 ^{こうすけ}康資
- 1-9-02-3 上腕骨大結節骨折に対するアンカーとプレートを併用した骨接合術の治療経験 … S314
諸岡整形外科病院 ^{きむら}木村 ^{たけひろ}岳弘
- 1-9-02-4 上腕骨近位部骨折に伴う上腕骨頭下方亜脱臼の発生率と骨折型の関連性 S314
済生会下関総合病院 整形外科 ^{たかはし}高橋 ^{ようへい}洋平
- 1-9-02-5 当院における3part、4part上腕骨近位端骨折における治療成績 S315
会津中央病院 外傷再建センター ^{ましこ}増子 ^{りょうすけ}遼介
- 1-9-02-6 上腕骨近位端骨折に対するスモースペグプレート固定は術後内反矯正損失を減少させる
..... S315
東海大学医学部 外科学系 整形外科学 ^{いまい}今井 ^{たけし}洸

1-9-02-7	肩関節脱臼や大きな転位を伴う上腕骨近位端骨折に対する新分類 …………… S316	神戸市立医療センター中央市民病院	みつざわ 光澤	さだき 定己
1-9-02-8	当院での過去20年における上腕骨近位端骨折の術後成績とその合併症についての検討 …………… S316	藤田医科大学 医学部 整形外科	まつなが 松永	みか 美佳

一般演題3 橈骨・尺骨遠位

(10:40～11:40)

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）

1-9-03-1	橈骨遠位端骨折の手術治療における鏡視 second lookの勧め …………… S317	済生会下関総合病院 整形外科	あべ 安部	ゆきお 幸雄
1-9-03-2	橈骨遠位端骨折患者における術前の中枢神経感作スコアに影響を及ぼす因子 …… S317	順天堂大学 医学部 整形外科科学講座	いしい 石井	しょういちろう 庄一郎
1-9-03-3	橈骨遠位端骨折女性患者における骨代謝の特徴 …………… S318	順天堂大学 医学部 整形外科科学講座／順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学	いまづ 今津	のりずみ 範純
1-9-03-4	Condylar Stabilizing法にて計画通りの矯正を実現する橈骨遠位端骨折変形治療の骨切り術 …………… S318	名古屋大学 手の外科／愛知医科大学 整形外科	よねだ 米田	ひでまさ 英正
1-9-03-5	橈骨遠位端骨折にともなう長母指伸筋腱損傷リスクの評価 －予防的な第3区画開放は必要か－ …………… S319	関西労災病院 整形外科	すずき 鈴木	こうじ 浩司
1-9-03-6	橈骨遠位端骨折における手関節肢位別のスクリー至適長－有限要素解析による検討－ …………… S319	千葉大学大学院 医学研究院 整形外科科学	やまざき 山崎	たかひろ 貴弘
1-9-03-7	月状骨窩掌側骨片を伴う掌側転位型橈骨遠位端骨折における潜在的な二重骨折の特徴 …………… S320	順天堂大学 医学部 整形外科科学講座／白報会王子病院 整形外科	おぼた 小畑	ひろゆき 宏介
1-9-03-8	Veffecta Wristシステムによる橈骨遠位端骨折術後整復位の検討 －Radiocarpitate distanceに着目して－ …………… S320	東千葉メディカルセンター	わきた 脇田	ひろまさ 浩正

ヌーンタイムレクチャー8 掌側月状骨窩骨片へのシンデレラフィット

－Veffectaの解剖学的、生体力学的優位性－

(12:00～13:00)

座長：川崎 恵吉（昭和医科大学横浜市北部病院）

1-9-NL8-1	橈骨遠位端骨折を究めるための解剖とバイオメカニクス …………… S623	千葉大学大学院 医学研究院 整形外科	まつうら 松浦	ゆうすけ 佑介
1-9-NL8-2	掌側月状骨窩骨片へのシンデレラフィットとは －新コンセプトで開発された橈骨遠位端骨折用プレートの使用経験－ …………… S624	埼玉医科大学 整形外科	うえはら 上原	こうすけ 浩介

一般演題4 足関節・シンデスモーシス1

(13:30～14:30)

座長：金澤 和貴（福岡青洲会病院 整形外科）

- 1-9-041 脛腓間損傷のsuture buttonの至適位置へ挿入するための新規脛腓間ガイド使用 …… S321
東京都立広尾病院 整形外科 足達 信哉
- 1-9-042 FIBULINKを用いたシンデスモーシス損傷の治療 …… S321
関西医科大学附属病院 高度救命救急センター／
関西医科大学附属病院 救急医学科／関西医科大学附属病院 整形外科 堂本 薫
- 1-9-043 当院におけるシンデスモーシス損傷を伴った足関節果部骨折の治療 …… S322
医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院 寺重 翔
- 1-9-044 Maisonneuve骨折をDouble ScrewとSuture ButtonのHybrid Fixationで治療した一例
… S322
群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科 齋藤 和弥
- 1-9-045 症例報告：足関節脱臼骨折AO分類44-Cの脛腓間不安定例に対して脛腓間の靱帯補強と
後果内固定を行った2例 …… S323
社会医療法人社団 慈泉会 相澤病院 秋元 郁恵
- 1-9-046 高齢者足関節骨折術後の患者立脚型評価に基づく術後成績 …… S323
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 辰野 力人
- 1-9-047 腓骨髄内釘を用いた治療経験 …… S324
平鹿総合病院 整形外科 千田 秀一

一般演題5 足関節・シンデスモーシス2

(14:40～15:40)

座長：野坂 光司（秋田大学 医学部 整形外科）

- 1-9-051 足関節後果骨折に対する鏡視下骨接合（AORIF）の術後成績と成績不良例 …… S324
福岡整形外科病院 石原 康平
- 1-9-052 腓骨髄内釘の短期成績：新規インプラントの臨床的有用性を腓骨遠位部骨折で検討する
… S325
産業医科大学病院 救急・集中治療科 外傷再建センター 小杉 健二
- 1-9-053 解剖学的再建が困難であった足関節外果粉碎骨折2例の治療経験 …… S325
筑波大学 整形外科 柳澤 洋平
- 1-9-054 足関節果部脱臼骨折に対する一時的距腿関節鋼線固定の短期成績 …… S326
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 西田 匡宏
- 1-9-055 足関節外果骨折に対するアノミカルLCPでの内固定の術後成績に差はない …… S326
上尾中央総合病院 日高 洋
- 1-9-056 不安定な足関節脱臼骨折に対する初期固定 ～ギブスvs 創外固定～ …… S327
岡山市立市民病院 整形外科 木浪 陽
- 1-9-057 Complex trimalleolar fractureの後果骨片に対する内固定の工夫
－内側アプローチでの後内側プレート固定－ …… S327
西宮渡辺病院 秋野 紘賢

一般演題6 足部

(15:50～16:50)

座長：中山 雄平（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 外傷センター）

- 1-9-06-1 小児のショパール関節亜脱臼の一例 S328
兵庫県立淡路医療センター やまもと けん 山本 顕
- 1-9-06-2 症例報告：足部閉鎖性脱臼骨折に血管損傷を伴った1例 S328
済生会宇都宮病院 整形外科 はやかわ かつや 早川賀津野
- 1-9-06-3 Myerson分類type Aリスフラン関節脱臼骨折に対し人工靱帯を用いて
解剖学的靱帯再建を行った2例 S329
国立病院機構 佐賀病院 整形外科 えとう しゅういち 江頭 秀一
- 1-9-06-4 骨折を伴わない左舟状骨底側方脱臼に対するtemporary fixationの1例 S329
旭川医科大学 医学部 医学科 かわじり まこと 川尻 誠
- 1-9-06-5 Spanning後CTで楔状骨間損傷を見抜くことができた足舟状骨骨折と合併した稀な1例
..... S330
済生会宇都宮病院 おおつか けいすけ 大塚 啓介
- 1-9-06-6 母趾基節骨MTP関節内陥没骨折に対しロッキングプレートを用いて治療した1例 S330
済生会新潟病院 整形外科 わたなべ まきと 渡邊 牧人
- 1-9-06-7 多発中足骨骨折に対する軟部組織とのirritationのないK-wireを用いた内固定法を
施行した2例 S331
磐田市立総合病院 整形外科／浜松医科大学医学部附属病院 整形外科 のだ けん 野田 健人
- 1-9-06-8 第5中足骨骨幹部骨折に対するロッキングプレート固定の治療成績 S331
原三信病院 整形外科 ながの さとし 永野 賢

イブニングセミナー3

(17:00～18:00)

座長：宮本 俊之（長崎医療センター 整形外科）

- 1-9-ES3-1 整形外科診療に伴う職業被ばくの実態
～想像以上!?診療中の放射線被ばくをいかに防護するか～ S643
北須磨病院 脊椎・腰痛センター／
京都大学大学院 地域医療システム学 臨床疫学グループ ひじかた やすかず 土方 保和
- 1-9-ES3-2 整形外科医に必要な被ばく防護の知識 S644
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 もりたけ たかし 盛武 敬

第1日・第10会場(会議センター 3F 313+314)

一般演題7 膝関節周囲

(8:20~9:20)

座長：阿部 里見（旭川医科大学 整形外科）

- | | | |
|-----------|--|------------------|
| 1-10-07-1 | 脛骨顆間隆起骨折に対する手術治療の検討 | S332 |
| | 京都岡本記念病院 整形外科 | もり 森 基 |
| 1-10-07-2 | 腓骨近位端骨折(AO/OTA分類44C3)の観血的整復固定の治療成績 | S332 |
| | 湘南鎌倉総合病院 | ひだか 日高 さとき 慧貴 |
| 1-10-07-3 | 脛骨骨幹部骨折に合併する近位脛腓関節損傷の検討 | S333 |
| | 群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科学 | やない こういちろう 矢内紘一郎 |
| 1-10-07-4 | 後方骨片を有する脛骨プラトー骨折の治療成績 | S333 |
| | 富士市立中央病院 整形外科 | ささもと 笹本 しょうへい 翔平 |
| 1-10-07-5 | 脛骨近位骨幹部粉碎骨折に対するプレート固定による矯正損失の検討 | S334 |
| | 兵庫県災害医療センター 整形外科 | みねお 嶺尾 りょうわ 亮和 |
| 1-10-07-6 | 大腿骨遠位外側プレートによる腸脛靭帯炎についての検討 | S334 |
| | 会津中央病院 外傷再建センター | かねこ 金子 なおき 直樹 |
| 1-10-07-7 | 大腿骨遠位端骨折術後偽関節に対するpolyaxial locking plateを用いたダブルプレート固定の治療成績 | S335 |
| | 兵庫県立西宮病院 整形外科・外傷再建センター | にいくら たかひろ 新倉 隆宏 |

一般演題8 小児

(9:30~10:30)

座長：安田 知弘（昭和医科大学藤が丘病院 整形外科）

- | | | |
|-----------|--|-----------------|
| 1-10-08-1 | ブランコからの転落に伴う小児指骨折の特徴 | S335 |
| | 北九州総合病院 | はら 原 なつき 夏樹 |
| 1-10-08-2 | 10代の前腕両骨骨幹部骨折に対する手術療法の治療成績 | S336 |
| | 済生会滋賀県病院 整形外科 | さとう 佐藤 けんた 健太 |
| 1-10-08-3 | 小児上腕骨遠位端骨折に対するプレートを用いた内固定の治療成績 | S336 |
| | 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 | ひゃくどめ 百留 かずま 和馬 |
| 1-10-08-4 | 当院における小児下肢骨折に対するESIN(Elastic Stable Intramedullary Nail)使用開始前後での比較 | S337 |
| | 千葉市立青葉病院 | ふくしま 福島 しゅん 駿 |
| 1-10-08-5 | 小児橈骨遠位部骨折に対する経皮鋼線固定術とプレート固定術の治療成績の比較・検討 | S337 |
| | 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学 | こばやし 小林 たつき 樹 |
| 1-10-08-6 | 小児橈骨遠位骨幹部骨折(橈骨遠位1/3骨折)に対する鋼線固定とプレート固定の治療成績の比較 | S338 |
| | 岸和田徳洲会病院 整形外科 | はやし 林 さとし 智志 |
| 1-10-08-7 | 小児鎖骨骨幹部骨折の治療経験 | S338 |
| | 熊本赤十字病院 国際医療救援部 | おかむら 岡村 なおき 直樹 |

1-10-08-8	小児前腕骨骨幹部骨折の治療成績	S339
	済生会宇都宮病院 整形外科	はやかわ かつや 早川賀津野

一般演題9 脆弱性骨折

(10:40～11:40) 座長：中嶋 隆行（おゆみの中央病院 整形外科 人工関節・関節機能再建センター）

1-10-09-1	腰椎圧迫骨折が腰椎YAM値に与える影響	S339
	玉島中央病院 整形外科	かがわ ようへい 香川 洋平
1-10-09-2	大腿骨近位部骨折患者における術後早期の荷重率の比較	S340
	長崎県五島中央病院 整形外科	えら まこと 江良 允
1-10-09-3	90歳以上の大腿骨近位部骨折患者における早期手術の有用性	S340
	西宮協立脳神経外科病院 整形外科	ひぐち ゆうと 樋口 祐人
1-10-09-4	CTベースAI解析による脆弱性骨盤骨折と大腿骨近位部骨折における骨密度の比較研究	S341
	福山市民病院	さかがみ こうじ 坂上 功次
1-10-09-5	大腿骨近位部骨折受傷患者におけるYAM値は急性期病院退院時の杖歩行獲得に影響する	S341
	松原徳洲会病院 救急整形外科	しらかさ わたる 白坂 渉
1-10-09-6	Ilizarov創外固定で治療した高齢者足関節骨折は脆弱性骨折として注意が必要か？	S342
	秋田大学大学院 医学系研究科 医学専攻機能展開医学系 整形外科科学講座	のざか こうじ 野坂 光司
1-10-09-7	脆弱性骨盤骨折に対する低侵襲手術の治療成績	S342
	汐見台病院	せとうえ ともゆき 瀬戸上智行
1-10-09-8	人工知能を用いたCT解析による大腿骨近位部骨折の術後骨密度変化	S343
	福山市民病院 整形外科	ふじい たかあき 藤井 貴昭

ヌーンタイムレクチャー9

(12:00～13:00)

座長：渡會 恵介（埼玉医科大学病院 整形外科）

1-10-NL9	Forgotten Jointを目指した大腿骨頸部骨折に対する骨折牽引台を使った Dual mobility THAのススメ	S625
	順天堂大学 医学部 整形外科科学講座	ばば ともりの 馬場 智規

一般演題10 病的骨折

(13:30～14:30)

座長：李 相亮（慶仁会 城山病院 整形外科）

1-10-010-1	院内メールを活用した骨転移コンサルテーションシステム導入の効果	S343
	九州労災病院 整形外科	まつのぶ ともや 松延 知哉
1-10-010-2	腎癌転移性骨腫瘍における転移巣切除の重要性	S344
	京都第一赤十字病院 整形外科	うえだ ひでき 植田 秀貴

1-10-010-3	当院における上腕骨転移性骨腫瘍に対する手術加療の現状 ……………	S344
	筑波大学 整形外科	ととき やすかず 十時 靖和
1-10-010-4	転移性骨腫瘍による大腿骨切迫骨折患者ならびに病的骨折発生患者の特徴 ……………	S345
	群馬大学 医学部 医学系研究科 整形外科	はとり ゆうへい 羽鳥 悠平
1-10-010-5	地域がんセンター病院におけるSREチームとの連携を通じた骨転移病的骨折診療への 取り組み ……………	S345
	筑波メディカルセンター病院	えだ ゆうすけ 江田 雄亮
1-10-010-6	当院における大腿骨近位部転移性骨腫瘍に対する手術治療例 ……………	S346
	国立病院機構 長崎医療センター	おおた しんご 太田 真悟
1-10-010-7	骨転移手術における骨セメントの有用性：早期のADL向上につながるか？ ……………	S346
	山梨県立中央病院 整形外科	あかいけ けいすけ 赤池 慶祐
1-10-010-8	非腫瘍専門整形外科医による大腿骨転移性骨腫瘍の治療成績 ……………	S347
	東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科	いなぎき なおや 稲垣 直哉

一般演題11 インプラント周囲骨折

(14:40～15:40)

座長：馬場 智規（順天堂大学 整形外科）

1-10-011-1	大腿骨インプラント周囲骨折に対する手術後の患者予後の検討 ……………	S347
	箕面市立病院 整形外科	かとう こうじ 加藤 晃士
1-10-011-2	THA/BHA術後インプラント周囲骨折治療におけるNCB periprosthetic femur plate systemの有効性について ……………	S348
	群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科	かとう たく 加藤 拓
1-10-011-3	上腕骨インプラント周囲骨折に対してdouble plateと共締め固定を行った2例 ……	S348
	弘前大学大学院 医学研究科 整形外科	こがわ まさかず 古川 正和
1-10-011-4	症例報告：内側MIPO法を併用した大腿骨インプラント周囲骨折2例 ……………	S349
	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科	しみず のりゆき 志水 紀之
1-10-011-5	大腿骨ステム周囲骨折骨接合術後偽関節に対して自家腓骨を用いたstrut graftを併用して 骨癒合を得られた2例 ……………	S349
	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 整形外科	あんどう てるひこ 安藤 輝彦
1-10-011-6	セメントステム周囲に生じた非定型大腿骨骨折の一例 ……………	S350
	阪堺病院 整形外科	おおみ たかし 近江 敬
1-10-011-7	TKA後の脛骨粗面裂離骨折に対してsuture bridge法で治療した一例 ……………	S350
	名古屋徳洲会総合病院	しのだ りょう 篠田 凌
1-10-011-8	上腕骨ステム周囲骨折の1例 – 上腕骨拡大展開における後外側侵入変法の有用性 – ……………	S351
	高松赤十字病院 整形外科	とみやま しょうご 富山 翔悟

一般演題12 感染・その他の合併症

(15:50～16:50)

座長：姫野 大輔（千葉西総合病院 整形外科）

- 1-10-012-1 上腕骨近位端骨折に対する人工肩関節置換術後の下肢深部静脈血栓症の発生状況
－非骨折例との比較－ S351
千葉労災病院 整形外科 あきもと 秋本 こうじ 浩二
- 1-10-012-2 大腿骨近位部骨折患者の周術期D-dimmerと可溶性フィブリンの動態と深部静脈血栓症
の発生に関する前向き評価 S352
福井大学附属病院 整形外科 くはた 窪田 ありさ 有咲
- 1-10-012-3 大腿骨近位部骨折に対する術前静脈血栓塞栓症予防としての低分子量ヘパリン投与の
安全性 S352
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 あべ 阿部 やすゆき 靖之
- 1-10-012-4 上肢手術例における四肢閉塞圧センサーを用いた止血帯圧の検討 S353
高松市立みんなの病院 ひらせ 平瀬 きみたけ 公威
- 1-10-012-5 低出力超音波パルス治療における患者コンプライアンス：不良因子の検討 S353
慶仁会城山病院 整形外科／昭和医科大学 医学部 整形外科学講座 り 李 そうりょう 相亮
- 1-10-012-6 当院での開放骨折に対する予防的CLAPの治療効果 S354
東京都立墨東病院 高度救命救急センター ぬのめ 布目 あいさ 愛紗
- 1-10-012-7 慢性骨髓炎(chronic FRI)に対する持続局所抗菌薬灌流療法の治療成績 S354
神戸大学大学院 整形外科 おおえ 大江 けいすけ 啓介
- 1-10-012-8 外傷における下肢血管エコーの適応を考える －下肢外傷114例に対する検討－ S355
静岡赤十字病院 整形外科 あめみや 雨宮 つよし 剛

イブニングセミナー4 骨折症例に対するメガプロステシスの適応

(17:00～18:00)

座長：尾崎 敏文（岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 整形外科学分野）

- 1-10-ES4-1 骨折治療におけるMegaprosthesisの適応と可能性 －機能再建の新たな選択肢・・・ S645
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座 よりみつ 依光 まさのり 正則
- 1-10-ES4-2 病的骨折に対するメガプロステシスの適応 S646
三重大学 整形外科 なかむら 中村 ともき 知樹

第1日・第11会場(会議センター 3F 315)

一般演題13 上腕骨骨幹部・遠位部

(8:20~9:20)

座長：藤原 達司（大阪府立急性期総合医療センター 整形外科）

- 1-11-013-1 髄内釘で治療困難な上腕骨骨幹部骨折に対する前方ロッキングプレート固定の治療成績 S355
京都岡本記念病院 整形外科 たかだ だいすけ 高田 大輔
- 1-11-013-2 遠位骨片が小さい上腕骨遠位骨幹部骨折に対するプレート固定術の治療成績 S356
鈴鹿中央総合病院 整形外科 こくふ なおき 國分 直樹
- 1-11-013-3 第3骨片を伴う上腕骨骨幹部骨折に対するcerclage wireは偽関節を防止する S356
湘南鎌倉総合病院 外傷センター いざわ ゆうた 伊澤 雄太
- 1-11-013-4 当院の上腕骨骨幹部骨折に対する前方MIPO法と従来法の治療成績 S357
JCHO九州病院 整形外科 まつお はじめ 松尾 肇
- 1-11-013-5 Butterfly Fragmentを有する上腕骨腕相撲骨折の治療成績 S357
一宮西病院 手外科・マイクロサージャリーセンター かんだ としひろ 神田 俊浩
- 1-11-013-6 上腕骨遠位骨幹部骨折に対するLCP Metaphyseal Plate 3.5/4.5/5.0の使用経験 S358
成田赤十字病院 くにやす あきひろ 國安 晃弘
- 1-11-013-7 上腕骨骨幹部骨折(AO分類12B)で外側第三骨片が三角筋附着部を含む場合、第三骨片の固定が必要である S358
岡山医療センター 整形外科 かいほら たいき 貝原 大毅
- 1-11-013-8 後期高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する人工肘関節置換術と内外側プレート固定術の治療成績に差はあるか？ S359
山口県立総合医療センター 整形外科／山口大学医学部附属病院 整形外科 うえはら かずや 上原 和也

一般演題14 手根骨

(9:30~10:30)

座長：森田 晃造（埼玉メディカルセンター整形外科・手外科センター）

- 1-11-014-1 新鮮な手舟状骨骨折における術後遷延癒合のリスク因子の検討 S359
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 かわきた そう 川北 壮
- 1-11-014-2 母指以外のCM関節脱臼骨折に対する治療経験 S360
洛西シミズ病院 整形外科 ひろふじ しんじ 廣藤 真司
- 1-11-014-3 手指基節骨骨折に対する髄内性経皮ピンニングの手技と成績不良因子の検討 S360
東住吉森本病院 整形外科 てらうら ひでとし 寺浦 英俊
- 1-11-014-4 中節骨基部陥没骨折に対する軟鋼線併用ロッキングプレート固定の有用性：症例報告 S361
帯広厚生病院 整形外科 手外科センター もとみや まこと 本宮 真
- 1-11-014-5 骨性槌指の術後合併症を発症した症例の検討 S361
くまもと県北病院 よしむら ゆりな 吉村優里奈
- 1-11-014-6 演題取り下げ S362

1-11-0147	指尖部切断に対する graft on flap法による再建	S362
	新潟県立中央病院 整形外科 かわの けんと 河野 賢人	
1-11-0148	骨性マレット指の骨片形状の検討	S363
	大阪掖済会病院 手外科・外傷マイクロサージャリーセンター ささき こうすけ 佐々木康介	

一般演題15 肘関節周囲

(10:40~11:40)

座長：菅沼 省吾（石川県立中央病院 整形外科）

1-11-0151	肘頭骨折に対するプレート固定による近位骨片脱転予防の工夫	S363
	公立藤岡総合病院 くほい たくろう 久保井卓郎	
1-11-0152	肘頭骨折の治療成績－3術式の比較検討－	S364
	洛西シミズ病院 ふくにし くにもと 福西 邦素	
1-11-0153	肘頭骨折に対するリング付き固定ピンを用いたtension band wiring法の術後成績の検討	S364
	船橋市立医療センター 整形外科 かく ひろまさ 郭 江裕	
1-11-0154	肘関節のposteromedial rotatory instabilityの治療経験	S365
	福岡整形外科病院 もり しの 森 詩乃	
1-11-0155	Olecranon Fracture Dislocationの手術成績向上へ 損傷パターン分類に基づく治療戦略	S365
	習志野第一病院 えんどう ゆうじ 遠藤 雄二	
1-11-0156	肘関節脱臼骨折は若年者の骨折か？～当科における過去13年の肘関節脱臼の動向～	S366
	関門医療センター 整形外科 つほね てつ 坪根 徹	
1-11-0157	粉碎肘頭骨折に対する超高分子量ポリエチレン糸を用いたDual Suture Fixationの治療成績	S366
	昭和医科大学 医学部 整形外科科学講座 つつい さだあき 筒井 完明	
1-11-0158	二重骨折を認める肘頭骨折の近位骨折形状の検討	S367
	愛媛県立中央病院 もりざね けい 森実 圭	

一般演題16 踵骨骨折

(13:30~14:30)

座長：岩倉 崇（三田市民病院 整形外科）

1-11-0161	当院で経験した距骨脱臼骨折の2例	S367
	川崎医科大学附属病院 整形外科 たん ゆうと 丹 祐人	
1-11-0162	踵骨裂離骨折に対する小侵襲手術は皮膚壊死を回避できるか	S368
	長岡赤十字病院 すどう ようすけ 須藤 洋輔	
1-11-0163	踵骨関節内骨折に対する小皮切手術の治療成績；スクリュー VS MISプレートの比較検討	S368
	福島県立医科大学 外傷再建学講座／会津中央病院 外傷再建センター／ 福島県立医科大学 整形外科科学講座 かわまえ よしふみ 川前 恵史	

1-11-016-4	当院における踵骨関節内骨折の術後予後因子の検討	S369
	東京医科大学病院	やましろう 山城 亘平
1-11-016-5	当施設における精神疾患を有する踵骨骨折の特徴	S369
	長崎大学病院 外傷センター	やまもと しんたろう 山本慎太郎
1-11-016-6	踵骨後関節内骨折に対する初期治療としての創外固定	S370
	湘南鎌倉総合病院 外傷センター	さとう りょう 佐藤 亮
1-11-016-7	踵骨骨折に対する低侵襲なmultiple screw固定法の有用性の検証	S370
	東京科学大学病院 整形外科	ささき しゅう 佐々木 礎
1-11-016-8	踵立方関節の転位が主体の踵骨骨折	S371
	虎の門病院 救急科	つみ こうよう 堤 向陽

一般演題17 大腿骨骨幹部

(14:40～15:40)

座長：林 博志（富山県厚生農業協同組合連合会 滑川病院 整形外科）

1-11-017-1	非定型大腿骨転子下骨折に対するChipping法の可能性	S371
	新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター	とよなが まさと 豊永 真人
1-11-017-2	当院における非定型大腿骨転子下骨折の治療成績	S372
	緑泉会米盛病院 外傷再建センター	とうじょう ゆうすけ 東城 祐介
1-11-017-3	AIによるCTベースの骨密度解析：非定型大腿骨骨折と大腿骨近位部骨折の比較	S372
	福山市民病院 整形外科	よこえ すぐる 横尾 賢
1-11-017-4	TKA, BHA後の非定型類似大腿骨ステム周囲骨折の4例報告	S373
	独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院 整形外科	おがわ ひろあき 小河 裕明
1-11-017-5	高度外弯を有する非定型大腿骨骨幹部骨折に対し外反矯正骨切りを併用した 髄内釘固定を施行した2例	S373
	済生会松山病院 整形外科	たかす あつし 高須 厚
1-11-017-6	高齢女性の大腿骨骨幹部弯曲変形は経年的に進行する：同一個体の骨形態計測による 証明	S374
	東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科科学分野	かく たくみ 加来 拓実
1-11-017-7	第3骨片を伴った大腿骨骨幹部骨折における術後偽関節の検討	S374
	埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科	かとう しんたろう 加藤進太郎
1-11-017-8	大腿骨複合骨折の治療成績	S375
	京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学(整形外科)	またの ひろき 俣野 弘貴

一般演題18 開放骨折

(15:50～16:50)

座長：辻 英樹（医療法人札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科 整形外科）

1-11-018-1	Gustilo分類Type IIIB重度四肢開放骨折に対する外傷重症度スコアISSの影響	S375
	信州大学 医学部 整形外科	おくはら だいき 奥原 大生

1-11-018-2	血管損傷を伴う四肢骨折・脱臼の治療成績 ……………	S376
	新潟大学 医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座	よだ たくや 依田 拓也
1-11-018-3	関節外靭帯修復手術の際に再建した膝窩動脈の閉塞をきたした膝関節複合靭帯損傷の1例 ……………	S376
	札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター	さとう かずお 佐藤 和生
1-11-018-4	下肢開放骨折に伴う皮膚欠損創に対し植皮にperifascial areolar tissue (PAT) 移植を 併用した3例 ……………	S377
	聖マリアンナ医科大学 整形外科	てらうち こう 寺内 昂
1-11-018-5	Gustilo分類3A/3B境界領域の下腿遠位部開放骨折に対するSpanning Nailによる 髄内釘戦略 ……………	S377
	産業医科大学病院 救急集中治療科 外傷再建センター	はまだ だいし 濱田 大志
1-11-018-6	当院におけるGustilo type3A/B開放骨折の治療成績 ……………	S378
	船橋市立医療センター	たかぎ ひろすけ 高木 大典
1-11-018-7	初期治療に工夫を凝らした足関節開放性脱臼骨折の一例 ……………	S378
	群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科	ねざし りょうすけ 根岸 涼介
1-11-018-8	高齢者の多発外傷に伴う下腿全長に及ぶ軟部組織欠損に対し区域麻酔のみで患肢再建 を行った一例 ……………	S379
	仙台市立病院 整形外科/JA北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター	あいざわ かずほ 藍澤 一穂

第1日・A会場(会議センター 4F 411+412)

若手セッション1 骨折治療てらこや

(8:20~10:20)

座長：分島 智子（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）
筒井 完明（昭和医科大学病院 整形外科）

講師

福島県立医科大学附属病院 高度救命救急センター	そりまち こうたろう 反町 光太郎
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター	みずの ようすけ 水野 洋佑
大阪市立総合医療センター 救命救急部／整形外科	すずき けいすけ 鈴木 啓介
岩手医科大学 岩手県高度救命救急センター	かん しげのり 菅 重典
東京都立広尾病院 外傷センター	はやし こうた 林 洸太
仙台医療センター 東北ハンドサージャリーセンター	はまだ だいし 濱田 大志
羊ヶ丘病院	まつい ひろただ 松井 裕帝
湘南鎌倉総合病院 外傷センター	さとう りょう 佐藤 亮
順天堂大学医学部附属浦安病院 外傷再建センター	すずき まさお 鈴木 雅生
広島大学 四肢外傷再建学	はやし ゆうた 林 悠太

若手セッション2 骨折予備校 in JOTA

(13:50~16:50)

座長：北田 真平（兵庫県立西宮病院 外傷再建センター）
乾 貴博（帝京大学 医学部 臨床研究センター）

講師

大阪公立大学 整形外科	ながい ようすけ 永井 洋輔
九州大学 救急救命センター	もみい けんた 糺井 健太
帝京大学 医学部 整形外科科学講座	たかはし しゅうや 高橋 周矢
名古屋医療センター	いえさき ゆうすけ 家崎 雄介
帝京大学 医学部 整形外科／東川口病院 整形外科	なかがわ ともお 中川 知郎
奈良県立医科大学 救命救急センター	こにし ひろのぶ 小西 浩允

第1日・B会場(会議センター 4F 413)

Multi Purpose Room 1 明日から使える救急外傷における創外固定法
～足関節と骨盤をHoffmann3を用いて学ぶ～

(9:50～11:50)

1-B-MP1-1

山梨県立中央病院

いわせ ひろあき
岩瀬 弘明

1-B-MP1-2

九州大学病院

もみい けんた
粂井 健太

Multi Purpose Room 2 ここでしか学べない！開発Dr来日×最新髄内釘ハンズオン
(14:50～16:50) 座長：普久原朝海（済生会新潟県央基幹病院 外傷再建外科（センター））

1-B-MP2

Atrium Health Navicent Musculoskeletal Care Orthopedic Trauma

Daniel S. Chan

第1日・C会場(会議センター 4F 414+415)

Multi Purpose Room 3 RibFix Blu 実践ハンズオン ～肋骨骨折固定の基本手技を学ぶ～
(9:50～11:50)

1-C-MP3-1	Grant Medical Center	Benjamin C. Taylor	
1-C-MP3-2	長崎医療センター	みやもと 宮本	たかし 俊之
1-C-MP3-3	横浜市立大学附属市民総合医療センター	まつもと 松本	まさひろ 匡洋
1-C-MP3-4	大阪公立大学	ながい 永井	ようすけ 洋輔

第1日・D会場(会議センター 4F 416+417)

Multi Purpose Room 4 腓骨髄内釘
(13:10～15:10)

座長：宮本 俊之（長崎医療センター）

1-D-MP4

Miami Orthopedics & Sports Medicine Institute

Christopher Hodgkins

1
日
目
C
会
場

1
日
目
D
会
場

第1日・E会場(会議センター 4F 418)

Multi Purpose Room 5 MRHOW SPINE-Midas Rex Hands On Workshop ～脊椎手術におけるドリルテクニック～

(8:30～11:30)

1-E-MP5

君津中央病院企業団国保直営総合病院 君津中央病院 整形外科

ふじよし たかゆき
藤由 崇之

Multi Purpose Room 6 やっぱり今年も病的骨折の手術を考える2025

～骨接合か？人工関節か？～

(14:50～16:20)

座長：河野 博隆（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

1-E-MP6-1 さあみんなで取り組もう、がん口コモ

帝京大学 医学部 整形外科科学講座

いまにし じゅんご
今西 淳悟

1-E-MP6-2 骨転移による大腿骨病的骨折に対する緩和的骨接合術

帝京大学 医学部 整形外科科学講座

わたなべ よしのぶ
渡部 欣忍

1-E-MP6-3 一般整形外科医による大腿骨転移に対する人工物置換

東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座

いながき なおや
稲垣 直哉