

第2日目 6月28日(土)

第2日・第1会場(会議センター 1F メインホール)

シンポジウム8 不安定型大腿骨転子部骨折の治療戦略～匠の判断～

(8:30～10:00)

座長：徳永 真巳（福岡整形外科病院 整形外科）

前原 孝（香川労災病院 整形外科）

- | | | |
|-----------|--------------------------------------|------|
| 2-1-SY8-1 | TFNA Cement Augmentationの適応とは？ | S104 |
| | 兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平 | |
| 2-1-SY8-2 | 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘長の選択基準 | S105 |
| | おゆみの中央病院 人工関節・関節機能再建センター 中嶋 隆行 | |
| 2-1-SY8-3 | 不安定型大腿骨転子部骨折に対する人工股関節置換術 | S106 |
| | 順天堂大学 医学部 整形外科講座 馬場 智規 | |
| 2-1-SY8-4 | 大腿骨転子部骨折の後外側骨片への対処 | S107 |
| | JA愛知厚生連海南病院 整形外科 高田 直也 | |
| 2-1-SY8-5 | 大腿骨転子部骨折における不安定型の定義と評価 | S108 |
| | 順天堂大学医学部附属静岡病院 分島 智子 | |

シンポジウム9 骨欠損治療 up to date～Masquelet法の現在地～

(10:10～11:50)

座長：渡部 欣忍（帝京大学 整形外科 外傷センター）

加藤 直樹（志木整形外科）

アドバイザー：Jong-Keon Oh（Korea Univ. Guro Hosp., Seoul, Korea）

- | | | |
|-----------|---|------|
| 2-1-SY9-1 | 上肢骨欠損治療のup to date(Mq法を中心に) | S109 |
| | 広島大学 四肢外傷再建学 四宮 陸雄 | |
| 2-1-SY9-2 | 上肢外傷性骨欠損における治療選択肢とその適応 | S110 |
| | 亀田総合病院 整形外科 上肢外科・外傷再建センター／
産業医科大学 外傷再建センター 久能 隼人 | |
| 2-1-SY9-3 | 下肢外傷性骨欠損治療 up to date - Masquelet法のtips and tricks - | S111 |
| | 兵庫県立西宮病院 整形外科・外傷再建センター 新倉 隆宏 | |
| 2-1-SY9-4 | 下肢巨大骨欠損に対するMasquelet法の適応と工夫 | S112 |
| | 神戸大学大学院 整形外科 大江 啓介 | |
| 2-1-SY9-5 | 下肢関節近傍の骨欠損の再建(Masquelet法の適応と再建方法) | S113 |
| | 上尾中央総合病院／帝京大学医学部附属病院 外傷センター／
帝京大学 医学部 整形外科科学講座 佐々木 源 | |
| 2-1-SY9-6 | Current Advancements in Bone Defect Treatment: An Overview of the Masquet
Method | S114 |

Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Korea Univ. Guro Hosp., Seoul, Republic of Korea

Jong-Keon Oh

ヌーンタイムレクチャー10 大腿骨転子部骨折に対するCement Augmentation

(12:00~13:00)

座長：野田 知之（川崎医科大学 総合医療センター）

- 2-1-NL10-1 大腿骨転子部骨折におけるCement Augmentation
ーセメントを用いるメリットと手技のポイントー S626
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司
- 2-1-NL10-2 TFNA Cement Augmentation：修正Delphi法による日本におけるコンセンサス作成研究
..... S627
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター 北田 真平

シンポジウム10 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術～標準化はできるのか？～

(13:10~14:40)

座長：井上 尚美（医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科）

福田 文雄（北九州総合病院 整形外科）

- 2-1-SY10-1 高齢者外反転位型大腿骨頸部骨折は整復すべきか？ S115
旭川赤十字病院 整形外科 田中 雅仁
- 2-1-SY10-2 高齢者非転位型大腿骨頸部骨折に対する内固定術の治療成績とPauwels角の関係・S116
湘南鎌倉総合病院 西田 匡宏
- 2-1-SY10-3 若年者のPauwels type 3の治療 S117
国立病院機構 岡山医療センター 上原 健敬
- 2-1-SY10-4 Open reductionを要する大腿骨頸部骨折 S118
長崎大学病院 外傷センター 田口 憲士
- 2-1-SY10-5 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術－FFN-J大腿骨近位部骨折レジストリからの解析結果－
..... S119
総合南東北病院 外傷センター／日本脆弱性骨折ネットワークデータベース委員会 加藤 成隆

シンポジウム11 脛骨プラトー骨折のcontroversy～最良の骨接合とはいかに？～

(14:50~16:20)

座長：峰原 宏昌（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

土井 武（岡山済生会総合病院 整形外科）

アドバイザー：Mark A. Lee（UC Davis Health System, Sacramento, CA, USA）

- 2-1-SY11-1 脛骨近位端骨折におけるHyper Extension Varus Typeの合併損傷と治療上の注意点
..... S120
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座 依光 正則
- 2-1-SY11-2 脛骨高原骨折における靱帯および半月板損傷 S121
旭川医科大学 整形外科 阿部 里見
- 2-1-SY11-3 後外側骨片に対するアプローチと固定方法 S122
札幌東徳洲会病院 佐藤 和生
- 2-1-SY11-4 関節鏡というハードルはあれど、鏡視応用骨接合術のほうが低侵襲で最低でも従来法
と同等の成績が出せるんじゃないかなあ S123
福岡整形外科病院 徳永 真巳

2-1-SY11-5	脆弱性脛骨近位端骨折に対するOpening Wedge HTO	S124
	四国こどもとおとなの医療センター 整形外科	ささ 佐々 貴啓

ディベート(会長vsカリスマ) 整形外傷医の育成、ここを変えよう！

(16:30～17:30)

座長：松下 隆（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

2-1-DB-1	整形外科専門医とsubspeciality整形外傷認定医	S6
	埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター	いのくち 井口 浩一
2-1-DB-2	若き整形外傷医へのメッセージ ～外傷整形外科を学ぶとはどういうことか？～ …	S7
	札幌東徳洲会病院 整形外科 外傷センター	つちだ 土田 よしひこ 芳彦

第2日・第2会場(会議センター 5F 503)

Resonance セッション2 高齢者外傷を迎え撃つ!!～Orthogeriatric careの最前線～

(8:30～10:00)

座長：内藤 俊夫（順天堂大学 医学部 総合診療科）

脇 貴洋（明石医療センター 整形外科）

- 2-2-RS2-1 世界の脆弱性骨折治療の潮流と富山市民病院モデル S28
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 しげもと けんじ 重本 顕史
- 2-2-RS2-2 飯塚病院における大腿骨近位部骨折患者に対する整形外科老年医療 S29
飯塚病院 総合診療科 いのうえ さんしろう 井上三四郎
- 2-2-RS2-3 AMCヒップフラクチャーセンター：これまでの取り組みとこれから目指すもの S30
社会医療法人愛仁会明石医療センター 総合内科 いしまる なおと 石丸 直人
- 2-2-RS2-4 循環器内科医は高齢者骨折にどのように関わるべきか？ 外傷整形外科医へのメッセージ S31
東京科学大学病院 総合診療科 いしだ たけし 石田 岳史
- 2-2-RS2-5 麻酔科医からみた高齢者骨折：外傷整形外科医へのメッセージ S32
神戸大学医学部附属病院 麻酔科 おぼた のりひこ 小幡 典彦

パネルディスカッション7 CLAPの現在地～今後の展望

(10:10～11:50)

座長：圓尾 明弘（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科）

善家 雄吉（産業医科大学病院 外傷再建センター）

- 2-2-PD7-1 CLAPの5Dとは？ 基本手技と臨床応用 S158
千葉西総合病院 ひめの だいすけ 姫野 大輔
- 2-2-PD7-2 多施設共同研究から見た骨折関連感染症に対するCLAPの安全性と有効性 S159
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
- 2-2-PD7-3 人工関節医からみるCLAP 戦略と今後の発展性 S160
横浜市立大学 整形外科 ちえ ひよんみん 崔 賢民
- 2-2-PD7-4 国内外における感染症ガイドラインと CLAP の立ち位置 S161
医療法人社団 悠愛会／一般社団法人OrthoSupport／東京大学 整形外科 やまだ こうじ 山田 浩司
- 2-2-PD7-5 Continuous Local Antibiotic Perfusion (CLAP) について感染症内科医はどう考えているか S162
埼玉医科大学総合医療センター 総合診療内科 にしだ ゆうすけ 西田 裕介
- 2-2-PD7-6 CLAPの保険収載と標準化に向けた今後の展望 S163
はりま姫路総合医療センター まるお あきひろ 圓尾 明弘

ヌーンタイムレクチャー11 知っておきたい大腿骨頸部骨折の治療トレンド
～SAAF-BHAという選択～

(12:00～13:00)

座長：馬場 智規（順天堂大学）

- 2-2-NL11-1 大腿骨頸部骨折治療戦略アップデート ～ 知っておきたい日本の現状 ～ …………… S628
大阪公立大学 整形外科 ながい 永井 ようすけ 洋輔
- 2-2-NL11-2 知っておきたい大腿骨頸部骨折の治療トレンド～SAAF-BHAという選択～ …………… S629
岐阜県総合医療センター たなはし 棚橋 ひろゆき 宏行

文化講演1

(13:10～14:10)

座長：井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター）

- 2-2-CL1 事実に基づく世界の見方を身につけようーファクトフルネスのすすめ …………… S5
MPower Partners せき 関 みわ 美和

フォーラム2 整形外傷医のリアル～それぞれが望む幸せのカタチとは？～

(14:20～15:50)

座長：関 美和（MPower Partners）

高梨ゆき子（読売新聞 論説委員）

- 2-2-F02-1 京都府立医科大学附属病院 いの おのりひろ 井ノ尾 徳宏
- 2-2-F02-2 帝京大学医学部附属病院外傷センター おおた 大田 さとみ 聡美
- 2-2-F02-3 順天堂大学医学部附属練馬病院 さかもと 坂本 ゆうこ 優子
- 2-2-F02-4 札幌徳洲会病院 整形外科 外傷センター したん 士反 ゆい 唯衣
- 2-2-F02-5 亀田総合病院 たぬま 田沼 ゆうた 悠太
- 2-2-F02-6 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 整形外科 まるお 圓尾 あきひろ 明弘
- 2-2-F02-7 埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター まつなが 松永 みか 美佳

フォーラム3 論文の書き方わからない人、集まれ！～論文のいろはを学ぼう！～

(16:00～17:30)

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

王 耀東（東京科学大学 整形外傷外科 治療開発学講座）

- 2-2-F03-1 正しい医療は正しい「ことば」から – ここが変だよ！医師の業界用語 – …………… S16
帝京大学 整形外科 かわの 河野 ひろたか 博隆
- 2-2-F03-2 イントロのお作法、私は何が言いたかった？ …………… S17
帝京大学 医学部 整形外科学講座／帝京大学 外傷センター／
帝京大学 臨床研究センター いぬい 乾 たかひろ 貴博
- 2-2-F03-3 研究内容を知ってもらおう根幹：方法と結果 …………… S18
帝京大学 医学部 整形外科学講座／帝京大学 医学部 臨床研究センター さか 坂 なつみ なつみ

2-2-F03-4	考察してる？既報のまとめにしません？	S19
	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 土方 やすかず 保和
2-2-F03-5	査読者の悩み：壊滅的状况であっても、なんとか建設的コメントを…	S20
	兵庫県立西宮病院 整形外科・外傷再建センター	にいくら 新倉 たかひろ 隆宏
2-2-F03-6	学術論文投稿時の注意点－日本整形外傷学会編集委員会から－	S21
	秋田大学大学院 医学系研究科 医学専攻 機能展開医学系 整形外科学講座	のざか 野坂 こうじ 光司

第2日・第3会場(会議センター 5F 501)

IOTAセッション

(8:30～9:30)

座長：渡部 欣忍（帝京大学 整形外科 外傷センター）

- 2-3-IOTA-1 Treatment Strategies for Unstable Distal Radius Fractures S198
Columbia Univ. Medical Center, New York, NY, USA Melvin P. Rosenwasser
- 2-3-IOTA-2 Current Techniques of Intramedullary Nailing for the Treatment of Proximal and
Distal Tibia Fractures S199
Atrium Health Navicent Musculoskeletal Care Orthopaedic Trauma, Macon, GA, USA
Daniel S. Chan

AOTrauma Seminar

(9:40～10:40)

座長：峰原 宏昌（新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター）

- 2-3-AOT-1 Improving hip fracture care and outcome: a practical guide S194
Orthop. Trauma Surg., Nottingham Univ. Hosp., Nottingham, UK /
Honorary National Director of Resilience, NHS-England /
Former National Clinical Director for Trauma Christopher G. Moran
- 2-3-AOT-2 360 degree approach around tibial plateau, how to select? S195
Faculty of Medicine, Chiang Mai Univ. Chiang Mai, Thailand /
Dept. of Orthop., Nakornping Hosp. Chiang Mai, Thailand
Theerachai Apivatthakakul

AORecon Seminar

(10:50～11:50)

座長：伊藤 雅之（福島県立医科大学 外傷再建学講座）

- 2-3-AOR-1 Acute Revision Total Hip Arthroplasty for Periprosthetic Fracture S196
Meoclinic Berlin, Germany Michael Müller
- 2-3-AOR-2 Revision TKA for periprosthetic fracture S197
Dept. of Orthop. & Traumatology, The Univ. of Hong Kong, Hong Kong Ping-Keung Chan

ヌーンタイムレクチャー12

(12:00～13:00)

座長：徳永 真巳（福岡整形外科病院）

- 2-3-NL12 今、目指すべき骨粗鬆症加療のSDGs ～大腿骨近位部骨折を中心に～ S630
社会医療法人緑泉会 米盛病院 ながたに 長谷 とおる 亨

招待講演

(13:10~14:10)

座長：善家 雄吉（産業医科大学病院 外傷再建センター）

- 2-3-IL 重症外傷患者の周術期管理 S4
ワシントン大学・ハーバービュー医療センター 麻酔科 なんだて こういちろう 南立宏一郎

英語セッション4

(14:20~15:20)

座長：久能 隼人（亀田総合病院 整形外科 上肢外科・外傷再建センター）

- 2-3-ES4-1 有限要素解析による不安定型大腿骨転子部骨折に対するミドルネイルの生体力学的評価 S213
大分大学 医学部 整形外科教室 かねざき しやうぞう 金崎 彰三
- 2-3-ES4-2 大腿骨頸部骨折に対する牽引手術台を用いた人工物置換の超短期成績 S214
大阪公立大学 整形外科 ながい ようすけ 永井 洋輔
- 2-3-ES4-3 Correlation between lag screw insertion torque and bone mineral density of the proximal femur S214
大阪大学大学院 医学系研究科 運動器医工学治療学 うえむら けいすけ 上村 圭亮
- 2-3-ES4-4 自立歩行可能な高齢者大腿骨近位部骨折患者の歩行障害発生の予測スコアの開発：ACTスコア S215
帝京大学 医学部 整形外科講座 いぬい たかひろ 乾 貴博
- 2-3-ES4-5 In silica comparative biomechanical analysis of various distal fixation constructs in the infraisthmus nailing of femur S215
Dept. of Orthop. Surg., Gyeongsang National Univ., College of Medicine and Gyeongsang National Univ. Changwon Hosp., Changwon-si, Gyeongsang-do, Republic of Korea / Medical ICT Convergence Research Center, Institute of Medical Science Gu-Hee Jung

英語セッション5

(15:30~16:30)

座長：中山 雄平（虎の門病院 外傷センター）

- 2-3-ES5-1 下肢アライメントにおける左右差の比較 S216
自治医科大学 医学部 整形外科 ひやま しやうへい 檜山 秀平
- 2-3-ES5-2 足関節後外側アプローチで生じる皮膚壊死の合併は、何と関連するのか？ S216
湘南鎌倉総合病院 外傷センター ついでじ かなこ 対比地加奈子
- 2-3-ES5-3 Surgical Treatment of Long Bone Pathologic fracture S217
Dept. of Orthop. and Traumatology, China Medical Univ. Beigang Hosp., Yunlin County, Taiwan / Orthop. Oncology and Joint Reconstruction Div., China Medical Univ. Hosp., Taichung City, Taiwan Yi-Chin Fong
- 2-3-ES5-4 Clinical outcomes of atypical femoral fracture nonunion: A study on the efficacy of nail exchange with augmentative plate S217
Dept. of Orthop. Surg., Asan Medical Center, Univ. of Ulsan College of Medicine, Seoul, Republic of Korea Ji Wan Kim

2-3-ES5-5	Comparing outcomes of plate augmentation, nail exchange, and nail exchange with plate augmentation in the treatment of atrophic femoral shaft nonunion after intramedullary nailing	S218
-----------	---	------

Dept. of Orthop. Surg., Hanyang Univ. Guri Hosp., Guri-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
Ki-Chul Park

第2日・第4会場(会議センター 5F 502)

脊椎外傷セッション1 脊髄損傷を伴った胸腰椎骨折～緊急除圧する？しない？～

(8:30～10:00)

座長：伊藤 康夫（神戸赤十字病院 整形外科）

八幡 直志（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）

- | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------------------|
| 2-4-TS1-1 | 当院の胸腰椎損傷に対する治療方針 | S174 |
| | 広島大学 四肢外傷再建学講座 | おおあえ かずのり
大饗 和憲 |
| 2-4-TS1-2 | 多発外傷を伴った胸腰椎損傷における手術の適切なタイミングは？ | S175 |
| | 帝京大学医学部附属病院 外傷センター | いしい けいすけ
石井 桂輔 |
| 2-4-TS1-3 | 麻痺を伴う胸腰椎破裂骨折に対する後方除圧の是非 | S176 |
| | おおさかグローバル整形外科病院 | あおの ひろゆき
青野 博之 |
| 2-4-TS1-4 | 胸腰椎脱臼骨折における緊急手術、前方支柱再建と再生治療 | S177 |
| | 奈良県立医科大学附属病院 高度救命救急センター／奈良県立医科大学 整形外科 | おくだ あきのり
奥田 哲教 |
| 2-4-TS1-5 | 基礎研究の観点から見た脊髄損傷に対する手術効果の考察 | S178 |
| | 九州大学病院 整形外科 | こばやかわ かず
小早川 和 |

脊椎外傷セッション2 頸椎脱臼骨折～その時、何をすべきか？どこまですべきか？～

(10:10～11:50)

座長：筑田 博隆（群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科）

大饗 和憲（広島大学 四肢外傷再建学講座）

- | | | |
|-----------|---|--------------------|
| 2-4-TS2-1 | 頸椎脱臼の治療－急性期手術を行わない施設において何をすべきか？－ | S179 |
| | 刈田綜合病院 | おがわ しんじ
小川 真司 |
| 2-4-TS2-2 | 脱臼骨折の分類～その時、何をすべきか？ | S180 |
| | 北海道せき損センター | すだ こうた
須田 浩太 |
| 2-4-TS2-3 | 頸椎頸髄損傷における椎骨動脈損傷の治療戦略：脳梗塞予防と神経機能温存の両立に向けて | S181 |
| | 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター | やはた ただし
八幡 直志 |
| 2-4-TS2-4 | 当院における頸椎脱臼整復と内固定のタイミング | S182 |
| | 君津中央病院 整形外科 | ふじよし たかゆき
藤由 崇之 |
| 2-4-TS2-5 | 頸椎頸髄損傷に対する集中治療と当センターの工夫 | S183 |
| | 岩手医科大学 岩手県高度救命センター | かん しげのり
菅 重典 |

ヌーンタイムレクチャー13

(12:00～13:00)

座長：黒住 健人（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

- | | | |
|----------|--------------------------------------|--------------------|
| 2-4-NL13 | 大腿骨頸部骨折治療の進化－安定性・低侵襲・機能回復を求めて－ | S631 |
| | 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 |

Resonance セッション3 看護師とのタスクシェア～信頼関係をいかにして構築するか～

(13:10～14:40)

座長：宮本 俊之（長崎医療センター 整形外科）

宇田川和彦（Gold Coast Univ. Hosp.）

- 24-RS3-1 外傷センターにおける特定看護師の役割と、医師・コメディカルとの連携強化に向けた
取り組み S33
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター ^{くはた みき} 久保田美樹
- 24-RS3-2 診療看護師 (NP) が架け橋となる医師と看護師の信頼関係
～整形外科診療看護師 (NP) 1年目の挑戦と課題～ S34
長崎医療センター 統括診療部 整形外科 ^{みぞかみ よしふみ} 溝上 佳史
- 24-RS3-3 藤田医科大学FNP (Fujita Nurse Practitioner) の役割とタスクシェアにおける
信頼関係の構築 S35
藤田医科大学病院 FNP室／ばんだね病院 ^{ひろすえ みゆき} 廣末 美幸
- 24-RS3-4 外傷センターにおけるタスクシェアの現状 S36
地方独立行政法人 大阪市民病院機構 大阪市立総合医療センター 看護部 ^{まつむら しげみつ} 松村 重光
- 24-RS3-5 働き方改革時代の整形外科領域初期診療の現場における診療看護師の重要性 S37
虎の門病院 ^{なんば} 難波めぐみ
- 24-RS3-6 帝京大学医学部附属病院外傷センターにおけるNurse Practitioner/
Orthopedic Surgery Co-Management (NPOCM) S38
帝京大学医学部附属病院 外傷センター／帝京大学 医学部 整形外科科学講座 ^{ながたに そうせき} 永谷 創石

Resonance セッション4 麻酔科と整形外科医～働き方改革時代のwin-winな関係～

(14:50～16:20)

座長：南立宏一郎（ワシントン大学・ハーバービュー医療センター 麻酔科）

井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター）

- 24-RS4-1 緊急手術に対する麻酔科医の視点 S39
埼玉医科大学総合医療センター 麻酔科 ^{すずき としなり} 鈴木 俊成
- 24-RS4-2 整形外科の緊急手術における課題と対策：当院の取り組みを踏まえて S40
長崎大学病院 外傷センター ^{たぐち けんじ} 田口 憲士
- 24-RS4-3 大腿骨近位部骨折早期手術への取り組み S41
群馬大学大学院 医学系研究科 麻酔神経科学 ^{すずき としゆき} 鈴木 敏之
- 24-RS4-4 市中病院における手術室の（非？）効率的運用 S42
兵庫県立はりま姫路総合医療センター ^{さとう ひとあき} 佐藤 仁昭
- 24-RS4-5 大学病院での麻酔科との連携 S43
慶應義塾大学 医学部 救急医学／ゴールドコースト大学病院 整形外科 ^{うだがわ かずひこ} 宇田川和彦

第2日・第5会場(会議センター 3F 301)

パネルディスカッション8 重症肩甲骨骨折の手術治療～目指すべきゴールは？～

(8:30～10:00)

座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）

寺田 忠司（福山市民病院 整形外科）

- 2-5-PD8-1 Floating shoulderの治療経験 S164
 南奈良総合医療センター リウマチ・運動器疾患センター もんどり たかみつ
水掘 貴満
- 2-5-PD8-2 重症胸部外傷における肩甲骨骨折の治療戦略 S165
 長崎大学病院 外傷センター どい みつる
土居 満
- 2-5-PD8-3 重症肩甲骨骨折に関する多施設調査 S166
 市立三次中央病院 整形外科 なつ こうじ
夏 恒治
- 2-5-PD8-4 重傷体部骨折の1例 S167
 大阪公立大学 整形外科 ながい ようすけ
永井 洋輔
- 2-5-PD8-5 重症外傷の関節外肩甲骨骨折に対して保存的治療のデメリットと手術のメリットを
 考える S168
 兵庫県災害医療センター 整形外科 ただ けいたろう
多田圭太郎

パネルディスカッション9 多発肋骨骨折の固定範囲とアプローチの工夫

(10:10～11:50)

座長：宮本 俊之（長崎医療センター 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）

アドバイザー：Benjamin C. Taylor（Grant Medical Center,
 Columbus, OH, USA）

- 2-5-PD9-1 内固定範囲について S169
 大阪公立大学 整形外科 ながい ようすけ
永井 洋輔
- 2-5-PD9-2 肋骨観血的固定術における最小侵襲手術への取り組み S170
 長崎大学病院 外傷センター どい みつる
土居 満
- 2-5-PD9-3 胸腔鏡はここまで使える～肋骨固定における役割と利点～ S171
 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター まつだ まさき
松田 真輝
- 2-5-PD9-4 多発肋骨骨折に対するsurgical stabilization of rib fixation (SSRF) の適応と禁忌 S172
 山梨県立中央病院 高度救命救急センター ささもと まさつぐ
笹本 将継
- 2-5-PD9-5 VATSを併用した多発肋骨骨折の固定範囲とアプローチの工夫 S173
 横浜国立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター まつもと まさひろ
松本 匡洋

Resonance セッション5 膝窩動脈損傷の急性期治療戦略～血管外科医と整形外科医の相違点～

(13:10～14:40)

座長：森井 北斗（埼玉医科大学総合医療センター 外傷センター）

橋本 拓弥（埼玉医科大学総合医療センター 血管外科）

- 2-5-RS5-1 膝窩動脈損傷に対する急性期治療戦略 ～外傷整形外科医の立場から①～ S44
 広島大学 四肢外傷再建学 しのみや りくお
四宮 陸雄

2-5-RS5-2	膝窩動脈損傷に対する急性期治療戦略 ～外傷整形外科医の立場から②～ ……………	S45
	湘南鎌倉総合病院 外傷センター	いざわ 伊澤 ゆうた 雄太
2-5-RS5-3	膝窩動脈損傷に対する急性期治療戦略 ～血管外科医の立場から①～ ……………	S46
	松山赤十字病院	まつだ 松田 だいすけ 大介
2-5-RS5-4	膝窩動脈損傷に対する急性期治療戦略 ～血管外科医の立場から②～ ……………	S47
	済生会川口総合病院	にしやま 西山 あやこ 綾子

Resonance セッション6 重度四肢外傷とリンパ損傷・外傷後リンパ浮腫

(14:50～16:20)

座長：善家 雄吉（産業医科大学病院 外傷再建センター）

大西 文夫（埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科）

2-5-RS6-1	重度四肢外傷の外傷性リンパ浮腫 ……………	S48
	埼玉医科大学総合医療センター	かげやま 景山 たかし 貴史
2-5-RS6-2	外傷性リンパ浮腫の多様なリンパ動態とLVAによる機能再建 ……………	S49
	埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科	おおにし おおにし 大西 文夫
2-5-RS6-3	外傷後リンパ浮腫：四肢外傷後の人生への影響 ……………	S50
	国立国際医療研究センター 形成外科	やまもと 山本 たくみ 匠
2-5-RS6-4	重度四肢外傷再建の新たな課題：外傷性リンパ浮腫への挑戦 ……………	S51
	新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター／福島県立医科大学 外傷学講座	くどう 工藤 としや 俊哉

第2日・第6会場(会議センター 3F 302)

モーニングセミナー1 大腿骨転子部骨折治療への果てなき挑戦ー 僕らの生まれてくる
ずっと前に大腿骨転子部骨折治療は始まっていたというのにー
(7:20~8:20) 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)

- 2-6-MS1-1 大腿骨転子部骨折ー 前方から見つめ続けて今想うことー S607
昭和专业大学横浜市北部病院 やまぐち まさや
山口 正哉
- 2-6-MS1-2 大腿骨転子部骨折ー 後方から見つめ直して気づいたことー S608
岡山ろうさい病院 かなまる あきひろ
金丸 明博

Resonance セッション7 整形外科における医工連携・産学官連携
~整形外科におけるアンメットニーズを開拓する~
(8:30~10:00) 座長：中島 勸(虎ノ門病院 医療安全部)
王 耀東(東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科 治療開発学講座)

- 2-6-RS7-1 転倒衝撃吸収床材の脆弱性骨折予防効果を検証する生体力学解析モデルの開発
ー 経済産業省InnoHubを介した産学官連携の取り組みー S52
東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科 治療開発学講座 おう ようとう
王 耀東
- 2-6-RS7-2 外傷治療に対する再生医療・細胞治療の実例とその可能性 S53
東京大学大学院 医学系研究科 ほし かずと
星 和人
- 2-6-RS7-3 骨折再考_1細胞の物語、リアルワールドの証言 S54
東京大学大学院 医学系研究科 疾患生命工学センター 臨床医工学/
東京大学 整形外科 おかだ ひろゆき
岡田 寛之
- 2-6-RS7-4 整形外科手術・治療分野のニーズに応える医工連携とは? S55
東京電機大学 理工学部 あらふね たつひこ
荒船 龍彦
- 2-6-RS7-5 整形外科分野での手術用ロボットの可能性 S56
東京大学大学院 工学系研究科 こばやし えつこ
小林英津子

シンポジウム12 外傷領域におけるAI開発
(10:10~11:50) 座長：茂呂 徹(東京大学 関節機能再建学講座)
中原 龍一(岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科
運動器地域健康推進講座)

- 2-6-SY12-1 現代AIの基礎：画像解析から大規模言語モデルまで S125
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動器地域健康推進講座 なかはら りゅういち
中原 龍一
- 2-6-SY12-2 骨格筋超音波画像のAI解析を用いた骨格筋指数の定量評価法の確立 S126
東京大学大学院 医学部 医学系研究科 運動器AIシステム開発学講座 おか ひろゆき
岡 敬之
- 2-6-SY12-3 深層学習を用いた頸椎・頸髄損傷予後予測モデルの構築と予測因子の探索 S127
名古屋大学 整形外科 いとう さだゆき
伊藤 定之

2-6-SY12-4	椎体骨折の定量的診断を支援するAI支援ソフトウェアの開発 ……………	S128
	東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座	あらかわしょうたろう 荒川翔太郎
2-6-SY12-5	大腿骨近位部骨折診断AIにおける骨折部位の新たな可視化手法 ……………	S129
	帝京大学医学部附属病院 外傷センター／帝京大学 医学部 整形外科科学講座	いもと ゆういち 井元 佑一
2-6-SY12-6	外科系医療者の業務効率化における整形外科画像を用いた生成AI活用 ……………	S130
	株式会社クオトミー	おおや じゅんいち 大谷 隼一
2-6-SY12-7	大腿骨近位部骨折におけるAIを活用したCTベースの股関節外旋筋群の筋肉量変化と術前待機日数の関連性 ……………	S131
	福山市民病院 整形外科	とりやま たかひろ 鳥山 貴裕

ヌーンタイムレクチャー14

(12:00～13:00)

座長：渡部 欣忍（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

2-6-NL14	難治性骨折に対する自家末梢血CD34陽性細胞移植 ……………	S632
	神戸大学大学院 整形外科	くろだ りょうすけ 黒田 良祐

Resonance セッション8 命を救うための整形外科医の役割～救急＋整形、ダブルボードの意義～ (13:10～14:40)

座長：黒住 健人（虎の門病院 外傷センター）

大饗 和憲（広島大学 四肢外傷再建学講座）

2-6-RS8-1	救命救急センター専従整形外科医の役割と意義 ……………	S57
	日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター／久留米大学 整形外科	なかむら しゅうどう 中村 周道
2-6-RS8-2	2つのPTDを防ぐ新潟を作る ～大学救命センターでの経験と地方の外傷再建センターで目指す先～ ……………	S58
	済生会新潟県央基幹病院 外傷再建センター	ふくはら ともし 普久原朝海
2-6-RS8-3	ダブルボードの意義～整形外科と救急の架け橋として～ ……………	S59
	横浜国立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター	まつもと まさひろ 松本 匡洋
2-6-RS8-4	九州大学病院における整形外科医の役割～救急＋整形のダブルボードの意義～ …	S60
	九州大学病院 救命救急センター	もみい けんた 糴井 健太
2-6-RS8-5	重症特化型・独立型3次救命センターの専従整形外科医としての立ち位置 ……………	S61
	兵庫県災害医療センター 整形外科	やがた ゆきひさ 矢形 幸久

Resonance セッション9 外傷学会と整形外科学会～外傷医と整形外科医のタッグマッチ～

(14:50～16:20)

座長：渡部 広明（島根大学 医学部 Acute Care Surgery講座）

鈴木 卓（帝京大学 医学部 救急医学講座）

2-6-RS9-1	骨盤外傷の治療における外傷医と整形外科医の視点の違い ……………	S62
	日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター／日本医科大学 救急医学教室	はら よしあき 原 義明
2-6-RS9-2	救急医と整形外科医のコラボ 長崎大学病院の外傷診療 ……………	S63
	長崎大学病院 高度救命救急センター	いのくま たかみつ 猪熊 孝実

2-6-RS9-3	命をつなぐタッグ戦 - 重症外傷の外科×整形最前線	S64
	埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター	まつだ 松田 真輝
2-6-RS9-4	救急医ベースの整形外傷医の視点から診る重症体幹部外傷	S65
	岩手医科大学 岩手県高度救命救急センター	かん 菅 重典
2-6-RS9-5	重症胸部外傷を合併した整形外傷の治療戦略	S66
	山梨県立中央病院	いわせ 岩瀬 弘明

日本整形外傷学会・日本整形外科勤務医会共催セミナー

(16:30～17:30)

座長：田尻 康人（東京都立広尾病院）

2-6-TS	不安定型大腿骨転子部骨折の近況報告	S647
	福岡整形外科病院	とくなが 徳永 真巳

第2日・第7会場(会議センター 3F 303)

モーニングセミナー2

(7:20～8:20)

座長：八幡 直志（埼玉医科大学総合医療センター）

- 2-7-MS2 手術だけでは終わらない！外傷後疼痛をどう管理するか？
～慢性疼痛のメカニズムと実践的アプローチ～ S609
福島県立医科大学医学部 整形外科科学講座 にかいどう たくや 二階堂琢也

主題18 AI・VR・AR

(8:30～9:30)

座長：柳澤 洋平（筑波大学）

- 2-7-MT18-1 骨密度は転子部骨折型に影響を与える - AI解析による検討 S274
福山市民病院 整形外科 よこお 横尾 すぐる 賢
- 2-7-MT18-2 ChatGPTで行った大腿骨転子部骨折の単純X線像からAO分類への評価 S274
姫路中央病院 整形外科 のだ 野田 みつあき 光昭
- 2-7-MT18-3 VR術前計画法は手書き術前計画法よりも後期研修医の整形外科手術理解度を向上させる
..... S275
筑波大学 整形外科／公立昭和病院 整形外科 ふじかわ 藤川 はるき 晴基
- 2-7-MT18-4 大腿骨近位部骨折の手術方法選択に寄与する診断補助AIの開発 S275
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科科学教室 すがわら 菅原悠太郎 ゆうたろう
- 2-7-MT18-5 骨折やインプラントの有無によらず単純X線画像から脛骨を自動セグメンテーションする
AIモデルは実現可能か S276
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 高橋 しゅうや 周矢
- 2-7-MT18-6 人工知能を用いたCT解析による脆弱性骨盤輪骨折の術後骨密度変化 S276
福山市民病院 整形外科 こんどう 近藤 じゅんや 洵也

主題19 上腕骨近位部

(9:40～10:40)

座長：中澤 明尋（横浜市立市民病院 整形外科）

- 2-7-MT19-1 Neer分類3, 4 partの上腕骨近位部骨折に対するプレート固定術後の矯正損失と
関連する因子の検討 S277
医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院 すずき 鈴木 ひでふみ 秀典
- 2-7-MT19-2 上腕骨近位端骨折術後に大結節の縮小化を来す症例の特徴と術後変化 S277
広島西医療センター 整形外科 ねぎ 根木 ひろし 宏
- 2-7-MT19-3 上腕骨近位端骨折の手術時における経頭蓋的運動電位を用いた神経モニタリング S278
兵庫医科大学 整形外科科学教室 つちやま 土山 こうなん 耕南
- 2-7-MT19-4 上腕骨近位端骨折の治療成績 - 上腕骨頭CT値と術後成績の関連 - S278
岡山市立市民病院 でみや 出宮 こうじ 光二

- 2-7-MT19-5 肩関節脱臼に伴う上腕骨大結節骨折における脱臼整復後の転位の危険因子 …… S279
中国労災病院 整形外科 なかむら 中邑 よしひろ 祥博
- 2-7-MT19-6 上腕骨近位端骨折術後拘縮に対する鏡視下授動術の治療成績 – 凍結肩との比較 – S279
千葉労災病院 整形外科 あきもと 秋本 こうじ 浩二

主題20 膝蓋骨

(10:50～11:50)

座長：伴 光正（かみもとスポーツクリニック 整形外科）

- 2-7-MT20-1 Headless compression screwとstrong sutureを用いた膝蓋骨骨折の治療成績 …… S280
鈴鹿中央総合病院 整形外科 もりかわ 森川 まさかず 正和
- 2-7-MT20-2 膝蓋骨骨折に対するひまわり法とtension band wiring (TBW) の力学的特性の比較
…………… S280
かねもと 金本 ひろか 大翔
- 2-7-MT20-3 Variable Angle Locking Patella Plating Systemを使用した膝蓋骨下極骨折の治療経験
…………… S281
佐野厚生総合病院 整形外科 すとう 須藤 だいち 大智
- 2-7-MT20-4 VA Locking anterior patella plateを用いた膝蓋骨骨折治療の経験 …… S281
永井病院 整形外科 よしかわ 吉川 ともあき 智朗
- 2-7-MT20-5 AO/OTA 34Cの膝蓋骨骨折に対するロッキングプレートの短期成績 …… S282
康心会汐見台病院 たかまつ 高松 ひろのり 広周
- 2-7-MT20-6 C2C3の膝蓋骨骨折に対する井型テンションバンドの有用性について …… S282
大阪府済生会中津病院 整形外科／医療法人橘会 東住吉森本病院 整形外科 おかもと 岡本 よしき 吉輝

ヌーンタイムレクチャー15

(12:00～13:00)

座長：池口 良輔（京都大学医学部附属病院 リハビリテーション科）

- 2-7-NL15 「違い」を見極める橈骨遠位端骨折治療 …… S633
新潟手の外科研究所 くろだ 黒田 たくま 拓馬

主題21 脆弱性骨盤輪骨折

(13:10～14:10)

座長：小久保安朗（福井大学医学部附属病院 手術部）

- 2-7-MT21-1 有限要素解析による脆弱性骨盤輪骨折Rommens type IVcの固定法の比較 …… S283
岡山大学大学院 医歯薬総合研究科 整形外科科学分野 なにわ 浪花 しゅういち 崇一
- 2-7-MT21-2 脆弱性骨盤輪骨折の治療において、透視下骨盤ストレス撮影は有用な検査である S283
兵庫県立西宮病院 整形外科 おだ 小田 たかひろ 崇弘
- 2-7-MT21-3 脆弱性骨盤輪骨折Type I, IIの保存症例において前方要素の骨折型は歩行能力に影響を
及ぼす …… S284
聖マリア病院 整形外科 おかざき 岡崎 しんご 真悟

2-7-MT21-4	有限要素解析法を用いた脆弱性骨盤骨折に対するTrans-sacral法におけるバレル付き スクリューの力学的検討	S284
	琉球大学 整形外科	なかぞね さとし 仲宗根 哲
2-7-MT21-5	脆弱性骨盤骨折Rommens分類type 2における, 受傷後早期手術に対する検討	S285
	長浜赤十字病院	ほんじょう たかし 本城 貴志
2-7-MT21-6	脆弱性骨盤輪骨折患者の深部静脈血栓症に関する検討	S285
	福山市民病院 整形外科	とりやま たかひろ 鳥山 貴裕

主題22 鎖骨

(14:20~15:20)

座長：内山 善康（東海大学八王子病院 整形外科）

2-7-MT22-1	鎖骨遠位端骨折における靱帯損傷に基づいた分類と術後肩鎖関節亜脱臼予防のための 治療法の検討	S286
	山口県立総合医療センター 整形外科	さえき ゆうじ 佐伯 侑治
2-7-MT22-2	鎖骨骨幹部偽関節に対するロッキングプレートを用いた偽関節手術の治療成績 ...	S286
	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
2-7-MT22-3	鎖骨骨幹部粉碎骨折に対するMIPO法の治療成績	S287
	東京都立墨東病院 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
2-7-MT22-4	鎖骨遠位端骨折における遠位骨片サイズとロッキングプレートとの適合性の検討	S287
	岡山赤十字病院 整形外科	ほり ただひろ 保利 忠宏
2-7-MT22-5	鎖骨遠位端骨折に対してフック付き整復ガイドを用いたCW plate plusの手術成績	S288
	横浜東邦病院	さいとう たかし 齋藤 敬
2-7-MT22-6	鎖骨骨幹部骨折に対するcannulated cancellous screwを用いた髄内釘法の手術成績	S288
	JA山口厚生連小郡第一総合病院 整形外科／ 山口大学大学院 医学系研究科 整形外科学	ゆかた きみのり 油形 公則

主題23 多発外傷・胸郭損傷

(15:30~16:30)

座長：矢形 幸久（兵庫県災害医療センター 整形外科）

2-7-MT23-1	Sternovertebral fractureの3例	S289
	奈良県立医科大学附属病院 高度救急救命センター／ 奈良県立医科大学附属病院 整形外科	はやしばら ゆうすけ 林原 雄甫
2-7-MT23-2	VATS補助下肋骨固定術の臨床成績と課題の検討	S289
	横浜国立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター	まつもと まさひろ 松本 匡洋
2-7-MT23-3	不安定型骨盤輪骨折における上位腰椎横突起骨折の存在は腹部外傷の予測に有用である	S290
	杏林大学 医学部 救急医学／杏林大学 医学部 整形外科	いなだ なりさく 稲田 成作

2-7-MT23-4	大腿骨近位部骨折に合併する上肢骨折に対する手術治療は術後歩行能力を改善する	S290
	福山市民病院 整形外科	いちかわ たかひこ 市川 天彦
2-7-MT23-5	自傷行為と自殺企図に起因する飛び降り外傷の検討	S291
	公益社団法人 日本海員掖済会 名古屋掖済会病院	いわき しょうじろう 岩城将二郎
2-7-MT23-6	80歳以上の高齢者での受傷エネルギーの高い外傷の特徴	S291
	兵庫県災害医療センター 整形外科	ただ けいたろう 多田圭太郎

第2日・第8会場(会議センター 3F 304)

モーニングセミナー3 重度骨粗鬆症を伴う大腿骨転子部骨折に対する内固定の挑戦

(7:20~8:20)

座長：塩田 直史(岡山医療センター)

- 2-8-MS3-1 転子部骨折cut-outゼロへの挑戦 S610
 甲南医療センター 整形外科 佐々木 優
- 2-8-MS3-2 大腿骨転子部骨折への挑戦 - 固定力向上を目指して - S611
 三田市民病院 整形外科 いわくら 岩倉 崇

主題24 偽関節・骨欠損

(8:30~9:30)

座長：吉田 昌弘(愛知医科大学 整形外科学講座 骨盤・四肢外傷センター)

- 2-8-MT24-1 骨折修復期の高気圧酸素治療は間接的骨癒合を促進する
 - マウス大腿骨骨幹部骨折髓内釘固定モデルでの検証 - S292
 東京科学大学病院 高気圧治療部/東京科学大学大学院 医歯学総合研究科
 整形外科分野 おやいづ たくや 小柳津卓哉
- 2-8-MT24-2 血清トリプターゼ濃度を用いた骨癒合不全リスクに対する新規評価方法の有用性 S292
 済生会福岡総合病院 整形外科 はるた 春田 陽平
- 2-8-MT24-3 新規ウサギ大腿骨Masquelet法モデルにおけるBMP2と自家骨移植の骨再生能の比較検討
 S293
 神戸大学大学院 整形外科 やまもと 山本 裕也
- 2-8-MT24-4 大腿骨骨欠損をMasquelet法で治療する際の移植骨局所担持のための工夫(続報)
 S293
 兵庫県立西宮病院 整形外科・外傷再建センター にいくら 新倉 たかひろ 隆宏
- 2-8-MT24-5 8週以降のMasquelet法におけるInduced Membraneの組織学的評価と骨癒合の検討
 S294
 順天堂大学医学部附属浦安病院 外傷再建センター/
 順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学 すずき 鈴木 まさお 雅生
- 2-8-MT24-6 大腿骨遠位部骨折における偽関節の危険因子の検討 S294
 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 はお 羽尾 もとし 元史

主題25 インプラント周囲骨折

(9:40~10:40)

座長：安樂 喜久(済生会熊本病院 整形外科)

- 2-8-MT25-1 粗鬆骨モデルにてセメントステムデザインが大腿骨ステム周囲骨折に及ぼす影響：
 CMK, AMISKステムの比較 S295
 愛知医科大学 医学部 はしもと 橋本 こうへい 康平
- 2-8-MT25-2 既存インプラントに骨折線がかかる大腿骨非人工関節インプラント周囲骨折における
 非定型様骨折の検討 S295
 福山市民病院 整形外科 おかだ 岡田 ゆきまさ 幸正

2-8-MT25-3	当院における大腿骨インプラント周囲骨折の治療成績 ……………	S296
	西宮協立脳神経外科病院	ながた 永田 だいき 大貴
2-8-MT25-4	人工膝関節周囲骨折に対する治療成績 ……………	S296
	関西労災病院 整形外科	さかもと 塚本 まさや 昌弥
2-8-MT25-5	AMISアプローチを用いたTHA・BHAにおける術中・術後早期骨折例の検証 ……	S297
	伊賀市立上野総合市民病院 整形外科	うんの 海野 ひろのり 宏至
2-8-MT25-6	高齢者のステム周囲骨折治療における股関節外科医の影響：理想と現実とその課題 ……………	S297
	琉球大学 整形外科	なかぞね 仲宗根 さとし 哲

主題26 インプラント・固定材料

(10:50～11:50)

座長：土井 武（岡山済生会総合病院 整形外科）

2-8-MT26-1	Jones骨折に対する足趾用ロッキングプレート固定法は髓内スクリュー固定法の 代替治療として有用である ……………	S298
	富士整形外科病院	ふくはら 福原 かずまさ 一将
2-8-MT26-2	HAチューブオギュメンテーションは転子部骨折の不安定性を抑制するか？ －術後不安定性抑制の検証－ ……………	S298
	野上厚生総合病院 整形外科	まつもと 松本 たくじ 卓二
2-8-MT26-3	大腿骨転子部骨折手術におけるリン酸カルシウム骨ペーストの使用経験 ……………	S299
	東京曳舟病院 整形外科	はまもと 濱本 けんさく 健作
2-8-MT26-4	脛骨近位骨幹部骨折に対するprovisional platingの有効性 ……………	S299
	湘南鎌倉総合病院	もうない 毛内 ゆえ 悠絵
2-8-MT26-5	一時的創外固定を用いて二期的に治療した脛骨骨折の治療成績 ……………	S300
	済生会宇都宮病院	かさはら 笠原 ともき 知樹
2-8-MT26-6	大腿骨転子部骨折に対する髓内釘骨接合術の臨床成績 －遠位横止めscrew dynamic fixationの意義－ ……………	S300
	医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科	いのうえ 井上 ひさよし 尚美

ヌーンタイムレクチャー16 脊髄損傷に対する間葉系幹細胞療法～基礎から臨床へ～

(12:00～13:00)

座長：石井 桂輔（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

2-8-NL16-1	脊髄損傷に対する骨髄間葉系幹細胞療法の作用メカニズム ……………	S634
	札幌医科大学医学部附属再生医学研究所 神経再生医療学部門	ささき まさのり 佐々木祐典
2-8-NL16-2	脊髄損傷患者に対する骨髄間葉系幹細胞療法の現状 ……………	S635
	札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座／ 札幌医科大学医学部附属再生医学研究所 神経再生医療学部門	ふくし りゅうのすけ 福士龍之介

主題27 脊椎

(13:10～14:10)

座長：藤由 崇之（君津中央病院 整形外科）

- 2-8-MT27-1 DISHを伴う胸腰椎骨折は骨癒合が遅い …………… S301
 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 たけかわ たつひさ 武川 竜久
- 2-8-MT27-2 胸腰椎破裂骨折に対する後方固定における椎体形成の意義 …………… S301
 日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 たまき やすゆき 玉置 康之
- 2-8-MT27-3 胸腰椎破裂骨折に対する骨移植を行わない経皮的後方固定術後椎弓根スクリュー
 折損例の検討 …………… S302
 公立昭和病院 整形外科 ふじい けんご 藤井 賢吾
- 2-8-MT27-4 側方侵入椎体間固定術を用いた骨粗鬆症性椎体骨折の治療 …………… S302
 成尾整形外科病院 たはた しょうご 田畑 聖吾
- 2-8-MT27-5 胸腰椎脱臼骨折に対する低侵襲経皮的脱臼整復術によるDamage Control Surgeryの試み
 …………… S303
 神戸赤十字病院 もりた たくや 森田 卓也
- 2-8-MT27-6 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術(BKP)後の隣接椎体骨折の要因 … S303
 伊賀市立上野総合市民病院 はせがわ たかひろ 長谷川貴栄

主題28 画像評価・解析

(14:20～15:20)

座長：李 相亮（慶仁会 城山病院 整形外科）

- 2-8-MT28-1 大腿骨近位部不顕性骨折の診断にはdual-energy water HAP画像が有用である … S304
 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
- 2-8-MT28-2 大腿骨転子部不顕性骨折の深達度の違いが荷重負荷での骨折進展におよぼす影響
 －有限要素解析－ …………… S304
 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
- 2-8-MT28-3 骨粗鬆症性骨折のリスク評価：OSTAスコアが示す骨密度・骨質・栄養状態との関連性
 …………… S305
 野上厚生総合病院 整形外科 まつもと たくじ 松本 卓二
- 2-8-MT28-4 海綿骨構造指標と栄養状態の関連性：高齢女性における骨質劣化と栄養介入の重要性
 …………… S305
 野上厚生総合病院 整形外科 まつもと たくじ 松本 卓二
- 2-8-MT28-5 骨盤全体のHU測定は大腿骨近位部骨折術前骨密度評価に有用である …………… S306
 小牧市民病院 整形外科 さかい ごう 酒井 剛
- 2-8-MT28-6 骨折手術における3D Cアームを用いた術中CTの有用性の検討 …………… S306
 東京科学大学病院 整形外科 にし しょうた 西 翔太

主題29 動画
(15:30～16:30)

座長：前原 孝（香川労災病院 整形外科）

- 2-8-MT29-1 TRAPアプローチの真の適用を探る：上腕骨遠位端骨折治療 S307
産業医科大学病院 救急・集中治療科 外傷再建センター しのはら 篠原 だいち 大地
- 2-8-MT29-2 Complex elbow instabilityの手術における関節鏡の有用性 S307
九州労災病院 整形外科 おにづか 鬼塚 としひろ 俊宏
- 2-8-MT29-3 橈骨遠位端骨折における展開と創閉鎖のコツ S308
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 さわだ 澤田 ひでよし 英良
- 2-8-MT29-4 生体吸収性スクリューと非吸収性縫合糸を用いた膝蓋骨横骨折の手術治療 S308
JA愛知厚生連海南病院 整形外科 たかだ 高田 なおや 直也

第2日・第9会場(会議センター 3F 311+312)

一般演題19 骨盤・寛骨臼

(8:30~9:30)

座長：仲宗根 哲（琉球大学 整形外科）

- 2-9-019-1 骨盤輪骨折に対する当院の治療成績の変遷 S379
信州大学 整形外科 こんどう 近藤 ひろたか 裕崇
- 2-9-019-2 INFIXを用いた不安定型骨盤輪骨折術後のSurgical site infection症例の検討 S380
東海大学 外科学系 整形外科 たまき 玉木 みゆう 美夕
- 2-9-019-3 骨折部のT2高信号は脆弱性骨盤骨折の予後不良因子である
－MRIによる手術適応決定の妥当性の検証－ S380
聖隷横浜病院 てるや 照屋 ぜんた 善太
- 2-9-019-4 寛骨臼骨折に対するpararectus approachの手術侵襲および整復精度 S381
信州大学医学部附属病院 整形外科 まえずみ 前角 ゆうすけ 悠介
- 2-9-019-5 寛骨臼骨折におけるquadrilateral surfaceの固定法とinfrapectineal plate使用例の検討
..... S381
東京都立墨東病院 高度救命救急センター まつやま 松山 よしゆき 善之
- 2-9-019-6 同種骨移植と人工股関節全置換術により早期離床を可能とした脆弱性寛骨臼骨折の
短期成績 S382
横浜市立大学附属病院 整形外科 やまね 山根 ひろのり 裕則
- 2-9-019-7 寛骨臼骨折の骨接合術に使用する弓状線プレートのベンディング角度についての検討
..... S382
JA愛知厚生連海南病院 整形外科 いわた 岩田 ひでとし 英敏
- 2-9-019-8 脆弱性骨盤骨折患者における杖歩行の自立に要する期間と阻害要因 S383
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部 あらき 荒木 しんた 心太

一般演題20 大腿骨頸部1

(9:40~10:40)

座長：櫻井 敦志（兵庫県立淡路医療センター 整形外科）

- 2-9-020-1 大腿骨頸部骨折非転位型におけるCT評価 S383
西宮渡辺病院 やすはら 安原 よしのり 良典
- 2-9-020-2 当院における血液透析患者の大腿骨近位部骨折の手術成績：合併症と死亡率の検討
..... S384
神戸労災病院 整形外科 さとう 佐藤 まさし 雅士
- 2-9-020-3 当院における高齢者大腿骨近位部骨折の早期手術－院内環境改善の取り組み－ S384
米盛病院 外傷再建センター うえの 上野 よしのり 宜功
- 2-9-020-4 大腿骨近位部骨折に対する早期手術治療 S385
国立病院機構 長崎医療センター いとう 伊藤 はやと 勇人
- 2-9-020-5 年齢をマッチングした高度血管石灰化を伴う大腿骨近位部骨折患者の検討 S385
山口県済生会下関総合病院 整形外科 いとう 伊藤 ひろき 洋輝

- 2-9-020-6 手術室在室時間の短縮は可能か？大腿骨近位部骨折手術の改善策 S386
 済生会野江病院 整形外科 おおしま たくや
 大島 卓也
- 2-9-020-7 大腿骨近位部骨折に対する機能予後と生命予後 ～術前待機期間との関連性～ S386
 社会医療法人三和会 永山病院 おおうえ ゆうき
 大植 祐貴
- 2-9-020-8 男性例の大腿骨近位部骨折後死亡に関与する因子について S387
 地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター リハビリテーション科 おおの いっこう
 大野 一幸

一般演題21 大腿骨頸部2

(10:50～11:50)

座長：野々宮廣章（社会医療法人 志仁会 三島中央病院 整形外科）

- 2-9-021-1 大腿骨頸部骨折に対するCCS固定後のテレスコーピングを生じるリスク因子について S387
 東京慈恵会医科大学附属病院 かじわら むねた
 梶原 宗太
- 2-9-021-2 大腿骨近位部骨折患者で転倒から48時間以上経過して受診となった症例の検討 S388
 岡山済生会総合病院 整形外科 まいたに かずま
 米谷 和馬
- 2-9-021-3 当救命救急センターにおける若年性大腿骨頸部骨折の治療とその術後評価 S388
 日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター とおやま けんたろう
 遠山健太郎
- 2-9-021-4 認知症合併の大腿骨頸部骨折に対する前方進入法でのdual mobility cup使用の
 人工股関節全置換術の治療成績 S389
 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 おくの りゅうじ
 奥野 竜司
- 2-9-021-5 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術における三次元術前計画（ZedHip®）の有用性 S389
 中頭病院 整形外科 いけま ちさと
 池間 知里
- 2-9-021-6 大腿骨頸部骨折に対する短外旋筋群温存人工骨頭置換術の治療成績
 －整形外科専攻医と専門医間での検討－ S390
 埼玉医科大学 医学部 整形外科 おかだ のぶひこ
 岡田 信彦
- 2-9-021-7 関節包部分温存後方BHAにおける術後脚長、オフセット評価 S390
 浜松医科大学 整形外科 しみず ゆうた
 清水 雄太
- 2-9-021-8 若手医師による大腿骨頸部骨折の人工骨頭挿入術におけるセメント/
 セメントレス使用と周囲骨折の発生の検討 S391
 市立四日市病院 のぼり たつや
 登 達哉

ヌーンタイムレクチャー17 変化する大腿骨近位部骨折治療の現場にどう向き合うか

－頸部骨折への対応力を高めるために－

(12:00～13:00)

座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院）

- 2-9-NL17-1 頸部骨折はもちろん、転子部骨折まで安心のステム－Fully HA Coated Stem+カラー
 ドモジュラーネックという選択－ S636
 北水会記念病院 ひらさわ なおゆき
 平澤 直之

2-9-NL17-2 助手と2人だけでスマートに！ 大腿骨人工骨頭置換術 – 股関節上方アプローチの実際 –
 S637
 淀川キリスト教病院 整形外科 副部長 関節外科・人工関節センター 副センター長 ^{すずか} 鈴木 ^{ともあき} 智章

一般演題22 大腿骨転子部1

(13:10～14:10)

座長：内野 正隆（博慈会記念総合病院 整形外科）

- 2-9-O22-1 殿筋の画像解析において、特定の横断面での解析は殿筋全体の量と質を反映するのか？
 S391
 姫路中央病院 整形外科 ^{のだ} 野田 ^{みつあき} 光昭
- 2-9-O22-2 大腿骨転子部骨折の治療における前捻角の再現にCTデータより作成した健側軸射像を用いる試み S392
 興生総合病院 整形外科 ^{ながはら} 永原 ^{ひろゆき} 寛之
- 2-9-O22-3 大腿骨転子部骨折の新AO分類における『外側壁厚』と骨密度の関係 S392
 杏林大学 医学部 整形外科 ^{にし} 西野 ^{まさと} 雅人
- 2-9-O22-4 術前CT画像による骨密度評価とTFNA cement augmentationでのセメント形状の関係
 S393
 馬場記念病院 整形外科 ^{しばた} 柴田 ^{しょうご} 将伍
- 2-9-O22-5 大腿骨転子部骨折における一次骨折線と外側大腿回旋動脈の位置関係
 – 前方からの整復には注意が必要である – S393
 広島市立広島市民病院 整形外科 ^{むらかみ} 村上 ^{ひろあき} 弘明
- 2-9-O22-6 大腿骨転子部骨折の術中大腿前念計測 S394
 岡山市立市民病院 整形外科 ^{きなみ} 木浪 ^{よう} 陽
- 2-9-O22-7 大腿骨転子部骨折手術における外側壁骨折のリスク因子とその術後影響の解明 … S394
 野上厚生総合病院 整形外科 ^{まつもと} 松本 ^{たくじ} 卓二
- 2-9-O22-8 不安定型大腿骨転子部骨折においてcement augmentationはslidingに影響しないため
 整復位が重要である S395
 名古屋医療センター ^{いえさき} 家崎 ^{ゆうすけ} 雄介

一般演題23 大腿骨転子部2

(14:20～15:20)

座長：大畑 徹也（独立行政法人地域医療機能推進機構 山梨病院 整形外科）

- 2-9-O23-1 大腿骨転子部骨折における大腿骨弯曲方向とネイル回旋角の関係に対する
 ネイル形状の影響 S395
 浜松赤十字病院 整形外科 ^{しもむら} 下村 ^{たける} 健
- 2-9-O23-2 Hansson DC Nailを用いた大腿骨転子部骨折症例における、Advanced Dynamizationの
 効果の検証 S396
 九州中央病院 ^{やなぎた} 柳田 ^{たかひろ} 隆宏
- 2-9-O23-3 大腿骨大転子骨折の治療成績 S396
 兵庫県立淡路医療センター ^{にしむら} 西村 ^{まひと} 真人

2-9-023-4	大腿骨転子部骨折の術後整復位は1年後の歩行能力に影響するか …………… S397 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	はしもと 橋本	まさのり 真典
2-9-023-5	ZNN CM Fortis Nailの安全性及び有効性を評価するための後ろ向き多機関共同観察研究 …………… S397 静岡済生会総合病院	のむら 野村	たかのり 貴紀
2-9-023-6	Hansson DC Nailを用いた大腿骨転子部骨折症例における中期成績の検証 …………… S398 九州中央病院	えとう 江藤	そういち 聡一
2-9-023-7	大腿骨転子部骨折に対する髓内釘Hansson DCネイルの初期臨床評価 －多施設共同研究－ …………… S398 九州労災病院 整形外科	もり 森	たつや 達哉
2-9-023-8	術中牽引で過度な髓外型に転位する大腿骨転子部骨折は、脊椎後弯の進行に 影響されるか？ …………… S399 磐田市立総合病院	きのした 木下	たすく 佑

一般演題24 大腿骨転子部3

(15:30～16:30)

座長：井上 尚美（医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科）

2-9-024-1	不安定型大腿骨転子部骨折に対する治療成績 Short, Middle femoral nailの ランダム化比較臨床研究 …………… S399 周東総合病院	かわの 河野祥太郎	しょうたろう
2-9-024-2	オフセットネイルで治療した大腿骨転子部骨折におけるスライディング量の検討 …………… S400 国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 整形外科	かわたに 川谷	ようすけ 洋右
2-9-024-3	TFNA cement augmentation systemがsliding量、TADに与える影響 …………… S400 名古屋市立大学病院	さかた 坂田	ゆうや 裕也
2-9-024-4	不安定型大腿骨転子部骨折は遠位固定型セメントレスシステム人工骨頭置換で 早期荷重が可能で再手術がない …………… S401 総合南東北病院 外傷センター／帝京大学 医学部 整形外科科学講座	おじま 尾島	ひろの 広野
2-9-024-5	大腿骨転子部骨折に対する髓内釘の術後回旋変形が歩行能力に与える影響 …………… S401 富士市立中央病院 整形外科	いちもり 一森	しいな 紫衣奈
2-9-024-6	定点調査による大腿骨転子部骨折の骨折型分布の経年的変化についての検討 …… S402 横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター／整形外科	やまざき 山崎誠一郎	せいいちろう
2-9-024-7	抗凝固・抗血小板薬内服が大腿骨近位部骨折の周術期推定出血量に及ぼす影響の検討 …………… S402 三田市民病院	さなだ 真田	ゆうすけ 祐輔
2-9-024-8	大腿骨転子部骨折術後X線側面像評価の正確性および近位骨片前外側整復の必要性の検討 …………… S403 周東総合病院	よねはら 米原	たかのり 孝則

第2日・第10会場(会議センター 3F 313+314)

一般演題25 多職種連携1

(8:30~9:30)

座長：阿部 靖之（熊本中央病院 整形外科）

- 2-10-025-1 脆弱性骨盤骨折に対するFLSの意義 S403
サンライズ酒井病院 田村裕太郎
- 2-10-025-2 高齢者大腿骨転子部骨折に対する入院後2日以内の手術は術後合併症と死亡率を減少させる：DPCを用いた研究 S404
東北大学大学院 医学系研究科 医科学専攻外科 病態学講座 整形外科学分野 田中 秀達
- 2-10-025-3 高齢者大腿骨近位部骨折の週末入院が周術期合併症と死亡率に及ぼす影響は限定的である：DPCを用いた研究 S404
東北大学大学院 医学系研究科 医科学専攻外科 病態学講座 整形外科学分野 田中 秀達
- 2-10-025-4 『Hip』から『Non Hip』へ拡大した当院の骨折リエゾンサービスの取り組み S405
川崎医科大学 運動器外傷・スポーツ整形外科学 平井 一人
- 2-10-025-5 多職種連携による大腿骨近位部骨折に緊急加算としてあと26万円加算して人工股関節並みに S405
北九州総合病院 福田 文雄
- 2-10-025-6 当院での大腿骨近位部骨折術後骨粗鬆症の治療状況 S406
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 松岡 竜輝
- 2-10-025-7 看護師と連携した電話による大腿骨近位部骨折予後調査 S406
国立病院機構 岡山医療センター 整形外科 上原 健敬
- 2-10-025-8 大腿骨骨折術後二次骨折予防継続のための当院の工夫と結果 S407
神戸労災病院 丸野 文雅

一般演題26 多職種連携2

(9:40~10:40)

座長：岸本 正文（大阪府立中河内救命救急センター）

- 2-10-026-1 タスクシフトによる医師の負担軽減：外傷再建センターにおける医師医療事務作業補助者(MA)の貢献 S407
米盛病院 外傷再建センター 山下 学
- 2-10-026-2 当院のBHAに携わる臨床工学技士の役割 S408
岡山済生会総合病院 臨床工学科 西別府誠也
- 2-10-026-3 直接介助技術の質の向上を目的とした手術手技動画の利用 S408
岡山済生会総合病院 看護部 中央手術室 宮本 一希
- 2-10-026-4 当院における大腿骨近位部骨折に対する骨折リエゾンサービスの現状 S409
北摂総合病院 整形外科 劉 長萬
- 2-10-026-5 診療看護師(NP)をHospitalistとして導入1年後の骨折患者における診療効果とタスクシフトの評価 S409
市立青梅総合医療センター 小川 晃司

2-10-026-6	当院整形外科における院内救命士とのResonance	S410
	東京曳舟病院 整形外科	はまもと けんさく 濱本 健作
2-10-026-7	当院における病院所属義肢装具士との連携 ～病院所属義肢装具士を擁する事でできる医師の負担軽減	S410
	亀田メディカルセンター 義肢装具室	いすげ りょういち 伊菅 亮一
2-10-026-8	全国日赤整形外傷アンケート結果から見えてきた整形外傷の現状と 問題点整形外傷医の働き方改革のために	S411
	京都第一赤十字病院	おくむら ひさし 奥村 弥

一般演題27 創意工夫・評価

(10:50～11:50) 座長：大畑 徹也（独立行政法人地域医療機能推進機構 山梨病院 整形外科）

2-10-027-1	multi-data fusion 3D-CT imageによる術前計画	S411
	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)	ほりえ なおゆき 堀江 直行
2-10-027-2	Masquelet法の骨移植時の感染の有無を事前に血液検査で予測可能か？	S412
	地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター リハビリテーション科	おおの いっこう 大野 一幸
2-10-027-3	脛骨骨幹部骨折の術中アライメントは、長期臨床成績において前額面で内反位 (0-5度未満)が許容される	S412
	東京都立広尾病院 整形外科	あだち しんや 足達 信哉
2-10-027-4	脛骨回旋アライメントの新たな指標“Tibio-Fibular Posterior surface Tangent Axis” について	S413
	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 つばさ 長谷川 翼
2-10-027-5	脛骨近位部形状が髄内釘挿入に与える影響	S413
	岡山労災病院 整形外科	かなまる あきひろ 金丸 明博
2-10-027-6	外傷疾患における患者立脚型評価の難しさ	S414
	名古屋掖済会病院 整形外科・手外科	にわ さとし 丹羽 智史
2-10-027-7	動画を用いた大腿骨近位部骨折に対する術前病状説明による医師の働き方改革・・・	S414
	魚沼基幹病院	いぶち しんや 井瀬 慎弥

ヌーンタイムレクチャー18 高齢者大腿骨近位部骨折 内固定の極意×二次性骨折予防

(12:00～13:00) 座長：鈴木 卓（帝京大学医学部 救急医学講座）

2-10-NL18-1	近位部骨折に対する内固定のポイントと当院におけるFLS活動の現状	S638
	香川労災病院 整形外科	まえはら たかし 前原 孝
2-10-NL18-2	オペだけではない二次性骨折予防	S639
	西宮渡辺病院 整形外科	しょうだ えつお 正田 悦朗

一般演題28 偽関節・骨欠損

(13:10～14:10)

座長：小暮 敦史（仙台市立病院 整形外科）

- 2-10-O28-1 大腿骨転子下骨折術後偽関節に対し手術加療を行った3例 S415
JA愛知厚生連 江南厚生病院 小とう 後藤 陽太
- 2-10-O28-2 ハイドロキシアパタイト/コラーゲン複合体と骨髓液を用いて治療した
腓骨遠位端骨折偽関節の2例 S415
亀田総合病院 整形外科 にしおか けんじん 西岡 謙仁
- 2-10-O28-3 Masquelet法による外傷性広範囲骨欠損の治療 S416
北里大学 医学部 整形外科 まつうら てるまさ 松浦 晃正
- 2-10-O28-4 高齢者の上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節置換術後大結節骨片の骨癒
合の有無による臨床成績 S416
香川県厚生農業協同組合連合会 屋島総合病院 まなべ ひろのり 真鍋 博規
- 2-10-O28-5 アスリーートのJones骨折に対する髓内固定術後の再骨折・偽関節例に対する
再手術の治療成績 S417
兵庫医科大学 整形外科 もりもと しょうた 森本 将太
- 2-10-O28-6 A3.3もしくはC3.3開放性橈骨遠位端骨折の骨欠損に対し1期的に内固定と人工骨移植を
行って治癒した3例 S417
獨協医科大学 整形外科 なかやま けんたろう 中山健太郎
- 2-10-O28-7 新規骨折を来した糖尿病性シャルコー足関節に対し、順行性髓内釘による
距腿関節固定術を施行した2例 S418
聖隷浜松病院 足の外科 おおしま かずなり 大嶋 教勢
- 2-10-O28-8 巨大骨嚢胞を伴う上腕骨近位端骨折に対しリン酸カルシウムペーストを併用して
骨接合術を行った1例 S418
角谷整形外科病院 そわ ともこ 曾和 智子

一般演題29 脊椎1

(14:20～15:20)

座長：伊藤 康夫（神戸赤十字病院 整形外科）

- 2-10-O29-1 胸腰椎椎体骨折に対するSagittal adjusting screw (SAS) systemの治療成績 S419
太田西ノ内病院 こむろ よしひさ 小室 嘉尚
- 2-10-O29-2 胸腰椎過伸展損傷における術後の後弯変形の経時的变化 S419
国立病院機構 水戸医療センター 整形外科 えとう ふみひこ 江藤 文彦
- 2-10-O29-3 当院におけるハングマン骨折の手術治療成績 S420
君津中央病院 整形外科 もり たかひろ 森 貴大
- 2-10-O29-4 DISHの胸腰椎椎体骨折に対する終板を貫くスクリュー (PES) は骨癒合期間を早くする
とは言えないが緩みにくい S420
彩の国東大宮メディカルセンター よねもと なおふみ 米本 直史
- 2-10-O29-5 硬膜損傷を伴う椎体破裂骨折の検討 S421
札幌医科大学 整形外科 おばら ひさし 小原 尚

2-10-029-6	当院における頸椎椎弓根スクリューの刺入工夫と刺入精度の検討 …………… S421	奈良県立医科大学高度救命救急センター	いけじり 池尻	まさき 正樹
2-10-029-7	ASIA Impairment Scale C非骨傷性頸髄損傷患者における早期手術治療と保存治療の比較検討 …………… S422	山梨県立中央病院 整形外科	えぐち 江口	ひでと 英人
2-10-029-8	亜急性期不全頸髄損傷者における歩行自立度と下肢運動スコアの関係 …………… S422	埼玉医科大学 保健医療学部 理学療法学科／埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部／埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター	もろおか 師岡	ゆうすけ 祐輔

一般演題30 脊椎2

(15:30～16:30)

座長：中山威知郎（島田市立総合医療センター 整形外科）

2-10-030-1	腰椎破裂骨折に対する経皮的Endplate Reduction Techniqueを用いた治療： 抜釘後まで追跡した13症例の検討 …………… S423	久留米大学 医学部 整形外科教室	よこすか 横須賀	きみあき 章
2-10-030-2	頸髄損傷後24時間以内の手術治療における高齢者と若年者の成績比較 …………… S423	信州大学	ささお 笹尾	しんじ 真司
2-10-030-3	骨粗鬆症性腰椎下縁骨折による椎間孔狭窄に対して、側方進入腰椎椎体間固定を 自家腸骨で治療した症例 …………… S424	浜松ろうさい病院 整形外科	なかやま 中山	けん 憲
2-10-030-4	熟練医の手技を定量化する頸椎椎弓形成術シミュレータの開発 …………… S424	東京電機大学大学院 理工学研究科 電子工学専攻	たなか 田中	たいが 大凱
2-10-030-5	当院における頸椎脱臼骨折に伴う椎骨動脈損傷(VAI)についての検討 …………… S425	群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科	ねざし 根岸	りょうすけ 涼介
2-10-030-6	ASIA Impairment Scale Cの急性期外傷性頸髄損傷者における年齢別の歩行獲得状況 …………… S425	埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部	おはら 小原	かな 果奈
2-10-030-7	セメント注入型椎弓根スクリュー(cement augmented pedicle screw)における セメント漏出の検討 …………… S426	社会医療法人社団順江会江東病院	よこた 横田	りょうすけ 亮介
2-10-030-8	当院でのFenestrated screwを用いた手術の短期成績と椎体外へのセメント漏出に ついての調査 …………… S426	近江八幡市立総合医療センター	なかむら 中村	あきら 陽

第2日・第11会場(会議センター 3F 315)

若手セッション3 骨折プロレス

(8:30～9:30)

座長：対比地加奈子（湘南鎌倉総合病院 外傷整形外科）

実況：反町光太郎（福島県立医科大学 医学部 救急医療学講座）

第1試合 脆弱性骨盤輪骨折

解説

琉球大学 整形外科

たかえす みか
高江洲美香

選手

水戸済生会総合病院 整形外科

よしだ ゆうま
吉田 侑真

横浜市立大学付属市民総合医療センター 高度救命救急センター

まつもと まさひろ
松本 匡洋

第2試合 足関節脱臼骨折

解説

日本赤十字社長崎原爆病院 整形外科

はらだ しょうた
原田 将太

選手

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

兵庫県災害医療センター 整形外科

みねお りょうわ
嶺尾 亮和

名古屋市立大学 整形外科

よねづ ひろき
米津 大貴

福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座

さとう しゅんすけ
佐藤 俊介

第3試合 橈骨遠位端骨折

解説

昭和医科大学 整形外科

つつい さだあき
筒井 完明

選手

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

湘南鎌倉総合病院 外傷センター

さとう りょう
佐藤 亮

神戸赤十字病院 整形外科

まつはし みなみ
松橋 美波

鹿児島市立病院 整形外科

あまたつ あゆみ
天辰 愛弓

Multi Purpose Room 7 エンダー法セミナー

(13:10～15:10)

座長：安藤 謙一（知多小嶋記念病院）

2-11-MP7-1 小児の下肢骨幹部骨折に対するエンダー髓内釘固定術

藤田医科大学病院 整形外科

はやかわ かずえ
早川 和恵

2-11-MP7-2 こんな骨折にはEnder法！－標準的治療法を見直そう－

上都賀総合病院

たかはし さとし
高畑 智嗣

2-11-MP7-3 ハンズオン(脛骨骨幹部骨折・大腿骨転子下骨折)

エンダー法セミナー世話人一同

第2日・A会場(会議センター 4F 411+412)

Multi Purpose Room 8 大腿骨遠位部 及び 脛骨骨折に対する治療マネジメントの最前線

(10:55～11:40／13:20～14:05)

座長：峰原 宏昌（新百合ヶ丘総合病院）

2-A-MP8

UC Davis Dept. of Orthop. Surg.

Mark A. Lee

第2日・B会場(会議センター 4F 413)

Multi Purpose Room 9 ここでしか学べない！開発Dr来日×最新髄内釘ハンズオン

(9:40～11:40)

座長：前川 尚宜（奈良県立医科大学高度救命救急センター）

2-B-MP9

Atrium Health Navicent Musculoskeletal Care Orthopedic Trauma

Daniel S. Chan

第2日・C会場(会議センター 4F 414+415)

Multi Purpose Room 10 骨粗鬆症性椎体骨折に対する経皮的椎体形成術
(15:30～17:30)

座長：藤由 崇之（君津中央病院）

2-C-MP10

獨協医科大学日光医療センター

おおえ まこと
大江 真人

B
会場
2
日目

C
会場
2
日目

第2日・D会場(会議センター 4F 416+417)

JASOU(日本整形外科超音波学会)共催 エコーハンズオンセミナー：伝達麻酔編

外傷治療で迷わない！明日から使える超音波ガイド下伝達麻酔

(9:40～11:40)

座長：笹原 潤 (帝京大学 スポーツ医科学センター)

酒井 瑛平 (長岡中央総合病院)

講師

長岡赤十字病院	やまだ かずや 山田 和矢
香川県済生会病院 整形外科	おの けんたろう 小野健太郎
済生会奈良病院 整形外科	かまたに よしゆき 釜谷 佳幸
佐渡総合病院	とみた ゆう 富田 裕
帝京大学 スポーツ医科学センター	しま としろう 嶋 俊郎
藤沢湘南台病院	なかい まさと 中井 将人
聖隷浜松病院 整形外科	まえだ ゆうた 前田 裕大
済生会新潟県央基幹病院	きむら かずなが 木村 胤元
横浜市立大学 整形外科	つちく しんや 都竹 伸哉
さいたま市立病院 整形外科	きくち けいしろう 菊地啓士朗

JASOU(日本整形外科超音波学会)共催 エコーハンズオンセミナー：外傷エコー編

外傷治療で迷わない！明日から使える外傷エコー

(13:10～15:10)

座長：笹原 潤 (帝京大学 スポーツ医科学センター)

酒井 瑛平 (長岡中央総合病院)

講師

横浜市立大学 整形外科	つちく しんや 都竹 伸哉
東川口病院 整形外科	なかがわ ともお 中川 知郎
済生会奈良病院 整形外科	かまたに よしゆき 釜谷 佳幸
長岡赤十字病院	やまだ かずや 山田 和矢
香川県済生会病院 整形外科	おの けんたろう 小野健太郎
帝京大学スポーツ医科学センター	しま としろう 嶋 俊郎
藤沢湘南台病院	なかい まさと 中井 将人
聖隷浜松病院 整形外科	まえだ ゆうた 前田 裕大
佐渡総合病院	とみた ゆう 富田 裕

第2日・E会場(会議センター 4F 418)

JALREF(日本四肢再建・創外固定学会)コンバインド(ハンズオン)セミナー
 一時的創外固定(Primary external fixation)のコンセプトとメカニズムを理解する
 (13:10~15:10)

座長：竹中 信之(東京Dタワーホスピタル・総合南東北病院 外傷センター)

スーパーバイザー：

松下 隆(新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

渡部 欣忍(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)

講師

堺市立総合医療センター リハビリテーション科	おおの 大野	いっこう 一幸
近森病院 整形外科	にしい 西井	ゆきのぶ 幸信
国立成育医療研究センター 整形外科	えぐち 江口	よしただ 佳孝
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科	かきはな 垣花	まさたか 昌隆
総合南東北病院外傷センター	かとう 加藤	なるたか 成隆
奈良県立医科大学 救急医学講座	まえがわ 前川	なおき 尚宜
兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科	たかはし 高橋	みつひこ 光彦
岐阜県総合医療センター	たなはし 棚橋	ひろゆき 宏行
京都府立医科大学 運動器機能再生外科学(整形外科)	ほりえ 堀江	なおゆき 直行
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
日本赤十字社長崎原爆病院 整形外科	はらだ 原田	しょうた 将太
聖隷三方原病院 四肢外傷治療科	びとう 尾藤	ひろのぶ 博信
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 三田	もとき 基樹

D会場
2日目

E会場
2日目