

プログラム

第1日目 6月28日(金)

第1日・第1会場(会議棟2F 大ホール)

学会直前 Quick Review Systematic review 委員会 骨折 OTAKU 企画

(7:00 ~ 8:00)

座長：大野 一幸 (堺市立総合医療センター)

渡部 欣忍 (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)

1-1-QR-1 ~ 4	.....			S33
1-1-QR-1	AI	名古屋大学大学院 医学系研究科	佐藤 洋一	
1-1-QR-2	インプラント周囲骨折	帝京大学 医学部 整形外科学講座	高橋 周矢	
1-1-QR-3	脛骨遠位端骨折	東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科	稲垣 直哉	
1-1-QR-4	小児前腕骨折	東川口病院 整形外科	中川 知郎	

Symposium 1 骨盤輪・寛骨臼骨折治療のアップデート

(8:30 ~ 10:00)

座長：野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター)

鈴木 卓 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

1-1-SY1-1	不安定型骨盤輪損傷に対する初期治療(経皮スクリュー固定を含む).....	帝京大学医学部附属病院 外傷センター	鈴木 卓	S41
1-1-SY1-2	脆弱性骨盤骨折には手術治療を行った方が歩行能力を維持出来る.....	岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科	塩田 直史	S42
1-1-SY1-3	寛骨臼骨折の診断とアプローチの進歩.....	埼玉医科大学総合医療センター	上田 泰久	S43
1-1-SY1-4	高齢者寛骨臼骨折に対する骨接合術.....	愛知医科大学 整形外科学講座	吉田 昌弘	S44
1-1-SY1-5	高齢者寛骨臼骨折に対する人工股関節置換術.....	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／ 済生会 新潟県中央基幹病院	伊藤 雅之	S45
1-1-SY1-6	骨盤輪・寛骨臼骨折治療のアップデート一周術期合併症.....	川崎医科大学総合医療センター	野田 知之	S46

Panel Discussion 1 骨転移診療ガイドライン改訂から学ぶべきこと

(10:30 ~ 11:50)

座長：河野 博隆 (帝京大学 医学部 整形外科学講座)

渡部 欣忍 (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)

1-1-PD1-1	骨転移診療におけるカンサーボードの意義	S63
	国立病院機構 東京医療センター	もりおか ひでお 森岡 秀夫
1-1-PD1-2	脊椎転移治療と脊椎転移における画像評価	S64
	がん・感染症センター都立駒込病院 整形外科	すぎた しゅれい 杉田 守礼
1-1-PD1-3	骨転移患者のリハビリテーション治療と骨転移以外の運動器疾患に対する 骨関節手術	S65
	埼玉医科大学病院	しのだ ゆうすけ 篠田 裕介
1-1-PD1-4	骨転移診療ガイドラインから見た予後予測スコアリングの意義	S66
	福島県立医科大学 整形外科	まつもと よしひろ 松本 嘉寛
1-1-PD1-5	四肢長管骨骨転移に対する人工関節置換術の是非	S67
	国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科	いわた しんたろう 岩田慎太郎

特別企画 歴代理事長から本学会の歴史を知る一次世代へのメッセージー

(13:10 ~ 14:20)

座長：井上 尚美 (医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院)

野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター)

1-1-SE-1	草創の頃	S3
	すとう整形外科クリニック	いとまん もりとし 糸満 盛憲
1-1-SE-2	歴代理事長から本学会の歴史を知る一次世代へのメッセージー	S4
	新百合ヶ丘総合病院	まつした たかし 松下 隆
1-1-SE-3	第三代理事長 (2011年 -2014年)	S5
	福島県立医科大学／新百合ヶ丘総合病院	さわぐち たけし 澤口 毅
1-1-SE-4	日本骨折治療学会の黄金期を迎えて	S6
	医療法人社団慶仁会 川崎病院	しらはま まさひろ 白濱 正博
1-1-SE-5	日本骨折治療学会の国際化へ向けて	S7
	国立病院機構 岡山医療センター	さとう とおる 佐藤 徹
1-1-SE-6	Evidence Based Health Care (EBHC) をめざし、整形外傷医のプレゼンスを 向上させよ！	S8
	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	わたなべ よしのぶ 渡部 欣忍
1-1-SE-7 総括	今後の展望	S9
	川崎医科大学総合医療センター	のだ ともゆき 野田 知之

Sponsored Symposium 脆弱性骨折の治療—急性期から Geriatric Care まで—

(14:30 ~ 16:00) 座長：渡部 欣忍 (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)
塩田 直史 (岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科)

- 1-1-SSY-1 脆弱性椎体骨折 治療の実際と診断の意義…………… S58
大阪府済生会中津病院 星野 雅俊 (ほしの まさとし)
- 1-1-SSY-2 脆弱性上腕骨近位端骨折…………… S59
医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科 井上 尚美 (いのうえ ひさよし)
- 1-1-SSY-3 橈骨遠位端骨折患者における骨粗鬆症治療介入率と二次骨折発生因子の検討…………… S60
ままだ整形外科外科医院 / 岡山済生会総合病院 整形外科 前田 和茂 (ままだ かずしげ)
- 1-1-SSY-4 脆弱性骨折において大腿骨近位部骨折は負け戦の結果である
ここからの戦い方…………… S61
北九州総合病院 福田 文雄 (ふくだ ふみお)
- 1-1-SSY-5 地域センター病院での脆弱性骨盤骨折治療の現状…………… S62
旭川赤十字病院 整形外科 田中 雅仁 (たなか まさひと)

文化講演

(16:10 ~ 17:10) 座長：相澤 俊峰 (東北大学大学院 医学系研究科 外科病態学講座)

- 1-1-CL 臨床研究における覧古考新：水平思考の勧め…………… S17
国立病院機構 仙台西多賀病院 国分 正一 (こくぶん しょういち)

第1日・第2会場(会議棟 2F 橘)

一般演題1 上腕骨近位端骨折

(8:30 ~ 9:20)

座長：草開 義治 (香芝生喜病院 整形外科)

- 1-2-O1-1 高齢者上腕骨近位端骨折に対する治療—同種骨移植の使用経験—…………… S178
 洛西シミズ病院 福西 邦素
- 1-2-O1-2 高齢者上腕骨近位端骨折に対する DePuySynthes MultiLoc PHN の治療戦略 …… S178
 東住吉森本病院 寺浦 英俊
- 1-2-O1-3 上腕骨近位端骨折に対するスムーズペグを用いたプレート固定の使用経験…………… S179
 東海大学 医学部 外科学系整形外科 今井 洸
- 1-2-O1-4 上腕骨近位端骨折後成績不良例に対する鏡視下授動術の治療成績…………… S179
 仙台北部整形外科スポーツクリニック 三浦慎次郎
- 1-2-O1-5 当院における上腕骨近位部骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績…………… S180
 北播磨総合医療センター 整形外科 黒川 昌悟
- 1-2-O1-6 リバース型人工肩関節置換術後の肩峰骨折に対する鎖骨用ロッキングプレートを
 用いた内固定の経験…………… S180
 関節外科スポーツクリニック石巻 増子 遼介

主題2 上腕骨近位端骨折・骨接合術

(9:30 ~ 10:40)

座長：寺田 忠司 (福山市民病院 整形外科)

- 1-2-MT2-1 当院の上腕骨近位端骨折手術例の生命予後…………… S92
 済生会 小樽病院 整形外科/札幌医科大学附属病院 整形外科 井澤 朋大
- 1-2-MT2-2 上腕骨近位端骨折患者の骨折リスクおよび骨密度の比較評価…………… S93
 横浜市立市民病院 整形外科/横浜掖済会病院 整形外科/
 横浜市立大学大学院 医学研究科 運動器病態学教室 (整形学科) 藤巻 洋
- 1-2-MT2-3 上腕骨近位端骨折偽関節に対する経肩峰アプローチの有用性…………… S93
 南奈良総合医療センター リウマチ運動器疾患センター/
 南奈良総合医療センター 整形外科 水掬 貴満
- 1-2-MT2-4 上腕骨近位端骨折に対する関節鏡視下髓内釘固定術の経験…………… S94
 多根総合病院 整形外科 永井 宏和
- 1-2-MT2-5 成人上腕骨近位端骨折に対する HA/PLLA メッシュを使用した
 endosteal strut 法…………… S94
 JA 愛知厚生連 海南病院 岩田 英敏
- 1-2-MT2-6 上腕骨髓内釘刺入位置の CT での検討
 ~センター・センターを狙っても、外側・やや前方に刺入されている~…………… S95
 茨城県立中央病院 荒木 裕行

- 1-2-MT2-7 Anterosuperior approach で行った上腕骨近位部骨折に対する髓内釘の
治療成績…………… S95
東京曳舟病院 整形外科 せいけ 清家 ころじ 康二

主題4 肘関節脱臼骨折

(10:50 ~ 11:40)

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院）

- 1-2-MT4-1 鉤状突起 anteromedial facet 骨折を伴う肘関節脱臼骨折の病態、内固定方法と
治療成績…………… S99
岡山済生会総合病院 ならぎ 榑崎 しみじ 慎二
- 1-2-MT4-2 小児肘関節脱臼の治療成績…………… S100
安城更生病院 すずき 鈴木 まこと 誠人
- 1-2-MT4-3 当院における olecranon fracture-dislocation の手術成績…………… S100
鈴鹿中央総合病院 整形外科 くにぶ 直樹 直樹
- 1-2-MT4-4 成人モンテジア骨折および経肘頭脱臼骨折に対する新しい後方アプローチ…………… S101
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター たかむね ひろし 高群 浩司
- 1-2-MT4-5 粉碎肘頭脱臼骨折に補助固定として Intraosseous wiring を用いた治療経験…………… S101
昭和大学 医学部 整形外科科学講座 つつい 筒井 さだあき 完明

ヌーンタイムレクチャー1

(12:00 ~ 13:00)

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）

- 1-2-NL1 高齢者足関節果部骨の新しい治療選択肢—腓骨髓内釘…………… S505
帝京大学 医学部 整形外科科学講座 まついけんたろう 松井健太郎

主題24 高齢者の大腿骨近位部骨折・臨床成績

(14:30 ~ 15:40)

座長：櫻井 敦志（兵庫県立淡路医療センター）

- 1-2-MT24-1 大腿骨転子部骨折における後外側骨片の内固定が術後中殿筋に及ぼす影響…………… S157
国家公務員共済組合連合会 呉共済病院 あんどう てるひこ 安藤 輝彦
- 1-2-MT24-2 大腿骨転子部骨折に対する CHS type の適応を再考する…………… S158
総合南東北病院 外傷センター／
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科（整形外科） ほりえ なおゆき 堀江 直行
- 1-2-MT24-3 外反陥入型大腿骨頸部骨折は整復が必要か？…………… S158
北摂総合病院 整形外科 りゅう 劉 ちゅうまん 長萬
- 1-2-MT24-4 両側大腿骨近位部骨折患者における骨折危険因子への対応状況の検討…………… S159
芳賀赤十字病院 整形外科 なかしま みつはる 中島 光晴
- 1-2-MT24-5 外反・後捻した大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後における術後成績不良因子の
検討…………… S159
北アルプス医療センターあづみ病院 いたうしんたろう 伊藤慎太郎

- 1-2-MT24-6 転位型大腿骨頸部骨折に対する早期人工股関節全置換術の有用性…………… S160
 康心会 汐見台病院 上西 蔵人
- 1-2-MT24-7 大腿骨近位部骨折術後創部感染症に対する持続的局所抗菌薬灌流（CLAP）療法は有効か？…………… S160
 名古屋掖済会病院 整形外科 内堀 和輝

主題 26 高齢者の大腿骨近位部骨折生命予後

(15:50 ~ 17:00)

座長：小原 周（横浜新都市脳神経外科病院 整形外科）

- 1-2-MT26-1 100歳以上の大腿骨近位部骨折患者の術後経過と生命予後…………… S163
 甲南医療センター 佐々木 優
- 1-2-MT26-2 高齢者の骨折ドミノ
 一脊椎椎体骨折と大腿骨近位部骨折には体重と栄養が関連する…………… S163
 野上厚生総合病院 松本 卓二
- 1-2-MT26-3 搬送時にアルブミン低値を呈する大腿骨近位部骨折患者は術後1年以内の死亡率が高い…………… S164
 済生会 新潟県央基幹病院 整形外科 杉田 大輔
- 1-2-MT26-4 大腿骨近位部骨折患者の術前BNPは術後心不全発症リスクに関連する…………… S164
 岸和田徳洲会病院 白坂 渉
- 1-2-MT26-5 総合内科と連携したOGCMは重症ASを併発した大腿骨近位部骨折における早期手術を可能とするか？…………… S165
 明石医療センター 整形外科 脇 貴洋
- 1-2-MT26-6 大腿骨転子部骨折術後患者の10年生存率…………… S165
 医療法人社団橘会 橘病院 柏木 悠吾
- 1-2-MT26-7 高齢大腿骨近位部骨折の生命・機能予後の検討…………… S166
 三田市民病院 整形外科 岩倉 崇

Debate 1 転子部骨折はすべてネイル固定が正しいのか!?—A1に対してもネイルを使うの?—

(17:20 ~ 18:20)

座長：松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

乾 貴博（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

- 1-2-D1-1 転子部骨折はすべてネイル固定が正しいのか!?
 —A1に対してもネイルを使うの?—…………… S86
 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター 松下 隆
 回生病院 整形外科 衣笠 清人
- 1-2-D1-2 転子部骨折はすべてネイル固定が正しいのか!?
 —A1に対してもネイルを使うの? はい、使います!—…………… S87
 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 最上 敦彦
 福岡整形外科病院 徳永 真巳

第1日・第3会場(会議棟 2F 萩)

韓国次期会長講演

(8:30 ~ 9:00)

座長：宮本 俊之 (長崎医療センター)

- 1-3-KP Novel Classification for Periprosthetic Distal Femoral Fractures Based on Locked-Plate Fixation Following Total Knee Arthroplasty..... S493
 Dept. of Orthop. Surg., Kyung Hee Univ. Hosp., Gangdong, Seoul, Korea Kang-II Kim

日韓若手による Problematic case-based discussion

(9:10 ~ 10:40)

座長：坂 なつみ (帝京大学 医学部 整形外科学講座)

宇田川和彦 (プリンセスアレクサンドラ病院 整形外科)

Jong-Keon Oh (Korea Univ. Guro Hosp., Korea)

- 1-3-PC-1 ~ 4 S502
- 1-3-PC-1 奈良県立医科大学 高度救命救急センター 小西 浩允
 こにし ひろのぶ
- 1-3-PC-2 帝京大学 医学部 整形外科学講座 川端 賢一
 かわばた けんいち
- 1-3-PC-3 Graduate School of Medicine, Hanyang Univ., Seoul, Korea Incheol Kook
- 1-3-PC-4 Dept. of Orthop. Surg., Korea Univ. Guro Hosp., Seoul, Korea Wonseok Choi

招待講演 1

(10:50 ~ 11:50)

座長：野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター)

- 1-3-IL1-1 Pelvic and acetabular fracture surgery through a single incision Stoppa technique -The general surgical perspective- S10
 Traumasurgeon, Trauma Unit, Dept. of Surg., NorthWest Clinics, Alkmaar, The Netherlands Kees Jan Ponsen
- 1-3-IL1-2 Open Tibial Shaft Fractures: Treatment Patterns in Latin America S11
 Orthop. and Traumatology, Royal San José Hosp., Mexico Luis Padilla Rojas

ヌーンタイムレクチャー 2

(12:00 ~ 13:00)

座長：塩田 直史 (岡山医療センター)

- 1-3-NL2 大腿骨頸部骨折に早期手術, SHS Long Plate と二次骨折予防で無双!? S506
 西宮協立脳神経外科病院 整形外科 たきがわ 直秀
 なおひで

AO Trauma セミナー

(14:30 ~ 15:30)

座長：峰原 宏昌 (福島県立医科大学 外傷学講座/
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

- 1-3-AO1-1 360° approach around the distal femur..... S486
Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Chiang Mai Univ., Thailand
Theerachai Apivatthakakul
- 1-3-AO1-2 The creation and cultivation of a digital landscape for the AO:
shokunin, tsubo niwa and the art in research, education and innovation
in clinical practice..... S487
Consultant Orthop. Surg., The Princess Grace Hosp., London, UK Simon Lambart

招待講演 2

(15:40 ~ 16:40)

座長：宇田川和彦 (プリンセスアレクサンドラ病院 整形外科)

- 1-3-IL2 The Role of Infectious Disease Doctors in the Management of Fracture
-Related Infections S15
Princess Alexandra Hospital, Brisbane, Australia Burcu Isler

イブニングセミナー 1

(17:20 ~ 18:20)

座長：尾崎 敏文 (岡山大学 整形外科学教室)

- 1-3-EVS1 Megaprosthesis はどこまで適応可能か
—病的骨折から外傷への適応拡大— S530
岡山大学 学術研究院医歯薬学域 運動器外傷学講座 依光 まさのり
よりみつ まさのり
依光 正則

第1日・第4会場(会議棟 2F 桜1)

主題5 橈骨遠位端骨折, 臨床成績

(8:30 ~ 9:30)

座長: 坂野 裕昭 (平塚共済病院 整形外科)

- 1-4-MT5-1 関節内ミス骨折に対する掌側ロッキングプレート固定
—遠位尺側設置の重要性— S102
香川大学 整形外科 やまぐちこうのすけ 山口幸之助
- 1-4-MT5-2 手関節背屈位ギプスで保存療法を行った橈骨遠位端骨折患者の短期治療成績 S102
自治医科大学 整形外科 あんどう じろう 安藤 治朗
- 1-4-MT5-3 橈骨遠位端骨折術後の早期社会復帰に対する障壁因子の検討 S103
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 かわむらけんじろう 川村健二郎
- 1-4-MT5-4 掌側ロッキングプレートの設置高位と獲得掌側傾斜の相関 S103
一般財団法人 新潟手の外科研究所 もりや こうじ 森谷 浩治
- 1-4-MT5-5 橈骨遠位端骨折の関節面の整復に掌側皮質の再建が有効である S104
湘南鎌倉総合病院 おがわ たかし 小川 高志
- 1-4-MT5-6 高齢者の橈骨遠位端骨折に伴う尺骨遠位端骨折に対する保存治療とプレート固定の
比較 S104
新百合ヶ丘総合病院 しばたりゆうたろう 柴田隆太郎

主題6 橈骨遠位端骨折, VLF

(9:40 ~ 10:40)

座長: 森田 晃造 (埼玉メディカルセンター)

- 1-4-MT6-1 掌側転位型橈骨遠位端骨折術後再転位のリスクマネージメント:
遠位設置型掌側ロッキングプレート使用の利点 S105
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 おばた ひろゆき 小畑 宏介
- 1-4-MT6-2 受傷機転による橈骨遠位端骨折の月状骨窩掌側骨片の特徴 S105
徳島市民病院 さとう りょうすけ 佐藤 亮祐
- 1-4-MT6-3 橈骨茎状突起骨片を有する掌側転位型橈骨遠位端骨折の特徴 S106
里仁会 興生総合病院 ちば きょうへい 千葉 恭平
- 1-4-MT6-4 10mm 以下の掌側月状窩骨片を伴う橈骨遠位端骨折に対する Stellar P, D の
治療経験 S106
済生会 滋賀県病院 おおはし かなめ 大橋 要
- 1-4-MT6-5 VSF 骨片を有する橈骨遠位端骨折に対するプレート設置, スクリュー挿入位置の
検討 S107
愛媛県立中央病院 もりぞね けい 森実 圭
- 1-4-MT6-6 橈骨遠位月状骨窩の掌側骨皮質形状の三次元評価 S107
筑波メディカルセンター病院 えだ ゆうすけ 江田 雄亮

主題7 橈骨遠位端骨折，合併症

(10:50～11:50)

座長：安部 幸雄（済生会 下関総合病院）

- 1-4-MT7-1 橈骨遠位端骨折術後に腱断裂をきたす因子に関する検討…………… S108
彦根市立病院 ^{すぎやま たかあき} 杉山 貴彬
- 1-4-MT7-2 掌側転位型橈骨遠位端関節内骨折の関節面 V 字変形に対する intraosseous wiring の有用性…………… S108
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
- 1-4-MT7-3 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する condylar stabilizing 法による楔状開大式矯正骨切り術…………… S109
荻窪病院 整形外科手外科センター ^{にしわき まさお} 西脇 正夫
- 1-4-MT7-4 小児上肢外傷後に前腕急性コンパートメント症候群を生じた3例…………… S109
新潟市民病院 ^{いしざか けいすけ} 石坂 佳祐
- 1-4-MT7-5 橈骨遠位端骨折術後にプレートが破損し再手術を要した2例…………… S110
広島市立広島市民病院 ^{ささみね しゅんご} 笹峯 俊吾
- 1-4-MT7-6 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後の peri-implant fracture の治療成績…………… S110
昭和大学横浜市北部病院 ^{まつき りょうすけ} 松木 良介

ヌーンタイムレクチャー 3

(12:00～13:00)

座長：馬場 智規（順天堂大学 整形外科）

- 1-4-NL3 外傷医が考える BHA アプローチ選択の重要性～ SAAF 導入の経験から～…………… S507
大阪市立総合医療センター ^{ながい ようすけ} 永井 洋輔

一般演題2 感染，CLAP

(14:30～14:55)

座長：圓尾 明弘（兵庫県立はりま姫路総合医療センター
整形形成外傷センター）

- 1-4-O2-1 持続的局所抗菌薬還流（CLAP）療法実施時の薬剤性腎機能障害発生に影響を与える因子の検討…………… S181
名古屋済生会病院 整形外科・手外科 ^{ふじはら ゆうき} 藤原 祐樹
- 1-4-O2-2 持続局所抗菌薬灌流療法による骨折関連感染治療は内固定材の温存が可能か？
—感染発症時期による検討—…………… S181
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 ^{はたした ざとし} 畑下 智
- 1-4-O2-3 細菌の除菌効果から検討した局所高濃度抗菌薬治療の有用性…………… S182
広島大学病院 四肢外傷再建学 ^{しのみや りくお} 四宮 陸雄

一般演題 3 開放骨折

(15:20 ~ 16:10)

座長：小暮 敦史 (仙台市立病院 整形外科)

- 1-4-03-1 Fix followed by flap strategy で治療した重度四肢外傷の治療成績…………… S182
米盛病院 外傷再建センター 村岡 辰彦
- 1-4-03-2 80 歳以上の Gustilo 分類 Type IIIB 下腿開放骨折—患肢温存条件とは？— …… S183
福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座／
福島県立医科大学 医学部 外傷再建学講座 佐藤 俊介
- 1-4-03-3 当院における下肢 Gustilo type 3 開放骨折の治療成績…………… S183
佐賀県医療センター好生館 整形外科 酒井 鴻
- 1-4-03-4 穿通枝プロペラ皮弁による下腿外傷再建の治療成績…………… S184
北海道大学大学院 医学研究院専門医学系部門
機能再生医学分野整形外科学教室 本宮 真
- 1-4-03-5 骨折に伴う下肢軟部欠損における keystone flap の有用性…………… S184
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 太田 克樹
- 1-4-03-6 重度上肢開放骨折 22 例に対する Orthoplastic approach に基づいた治療経験…………… S185
亀田総合病院 整形外科・手の外科マイクロサージェリーセンター 久能 隼人

一般演題 4 骨盤輪損傷

(16:20 ~ 17:00)

座長：高平 尚伸 (北里大学 医療衛生学部)

- 1-4-04-1 若年者の骨盤輪骨折術後における経皮的スクリュー固定の抜釘率…………… S185
福山市民病院 整形外科 保利 忠宏
- 1-4-04-2 C-arm 透視による IS, TITS の挿入法と挿入精度の検討…………… S186
東京都立墨東病院 高度救命救急センター 松山 善之
- 1-4-04-3 Beckmann score を用いた側方圧迫型骨盤輪骨折 LC1 の手術適応, 治療成績…………… S186
済生会 宇都宮病院 笠原 知樹
- 1-4-04-4 高齢者の脆弱性骨盤骨折において出血性ショックや急激な貧血を合併した症例の
検討…………… S187
佐賀県医療センター好生館 外傷センター 整形外科 塚本 伸章
- 1-4-04-5 脆弱性骨盤骨折に対して O-arm Navigation を使用した経皮的スクリュー挿入術の
経験…………… S187
聖隷佐倉市民病院 水谷 雅哉

第1日・第5会場(会議棟 2F 桜2)

主題1 鎖骨骨折

(8:30 ~ 9:20)

座長：内野 正隆 (博慈会記念総合病院)

- 1-5-MT1-1 鎖骨骨幹部骨折及び、早期観血的整復固定術の呼吸機能に及ぼす影響…………… S90
 太田西ノ内病院 整形外科 のぎき きいちろう 野崎季一郎
- 1-5-MT1-2 当院における不安定型鎖骨遠位端骨折に対する手術…………… S90
 北里大学 医学部 整形外科科学/北里大学 医学部 救命救急医学 まつうら てるまさ 松浦 晃正
- 1-5-MT1-3 鎖骨近位部骨折の臨床的特徴…………… S91
 東京都立広尾病院 救命救急センター はまだしやういちろう 濱田尚一郎
- 1-5-MT1-4 鎖骨遠位端骨折の術後肩鎖関節亜脱臼の危険因子…………… S91
 中国労災病院 整形外科 なかむら よしひろ 中邑 祥博
- 1-5-MT1-5 鎖骨遠位端骨折に対する ZipTight ガイドを使って安全な挿入を目指す…………… S92
 昭和大学横浜市北部病院 整形外科 やまぐち まさや 山口 正哉

主題19 インプラント周囲骨折・THA

(9:30 ~ 10:20)

座長：神田 章男 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

- 1-5-MT19-1 大腿骨頸部骨折に対するセメントレスステム周囲骨折のステムの形状の影響の
 検討…………… S144
 福井大学医学部附属病院 きたで まこと 北出 誠
- 1-5-MT19-2 人工股関節ステム周囲骨折後偽関節の治療成績…………… S144
 兵庫県立西宮病院 整形外科 にいくら たかひろ 新倉 隆宏
- 1-5-MT19-3 当院における大腿骨インプラント周囲骨折の治療経験…………… S145
 周東総合病院 整形外科 ひらた けんじ 平田 健司
- 1-5-MT19-4 大腿骨ステム周囲骨折に対する、術中安定性テストによるステムの弛み評価…………… S145
 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 いのうえ ひろあき 井上 弘章
- 1-5-MT19-5 粗鬆骨モデルを用いた大腿骨ステム周囲骨折の検討：CMK システムと Exeter システム
 の比較…………… S146
 愛知医科大学病院 整形外科 はしもと こうへい 橋本 康平

主題20 インプラント周囲骨折・TKA, その他

(10:30 ~ 11:20)

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- 1-5-MT20-1 大腿骨の非人工関節インプラント周囲骨折における治療戦略の検討…………… S146
 高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター やまもと てつや 山本 哲也
- 1-5-MT20-2 人工膝関節全置換術後早期に大腿骨顆部に生じた脆弱性骨折と思しき5膝…………… S147
 福岡整形外科病院 いしはら こうへい 石原 康平

- 1-5-MT20-3 人工膝関節インプラント周囲骨折に対し、逆行性髄内釘を使用した治療経験…… S147
 済生会 千里病院 ^{かわばた}河鱒 ^{たくや}拓弥
- 1-5-MT20-4 UCS type D の大腿骨インプラント周囲骨折に対し骨接合術を施行した2例…… S148
 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学分野 ^{ありた}有田 ^{こうすけ}皓介

ヌーンタイムレクチャー 4

(12:00 ~ 13:00)

座長：渡部 欣忍（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）

- 1-5-NL4 NPWT を用いた創傷治療～急性期外傷から骨感染症まで…… S508
 帝京大学 医学部 整形外科学講座 ^{ささき}佐々木 ^{げん}源

覧古考新セミナー 1（教育講演）

(14:30 ~ 15:30)

座長：小林 由香（東海大学八王子病院）

- 1-5-EL1-1 上腕骨 4 part 近位端骨折の治療（骨接合か、人工骨頭か、リバースカ！）…… S18
 横浜市立市民病院 ^{なかざわ}中澤 ^{あきひろ}明尋
- 1-5-EL1-2 高齢者の上腕骨近位端骨折に対するリバーカ型人工関節置換術…… S19
 いわき市医療センター ^{あいざわ}相澤 ^{としたけ}利武

覧古考新セミナー 2（教育講演）

(15:40 ~ 16:40)

座長：岩部 昌平（済生会 宇都宮病院）

- 1-5-EL2-1 橈骨遠位端骨折と向き合った35年…… S20
 平塚共済病院 ^{さかの}坂野 ^{ひろあき}裕昭
- 1-5-EL2-2 舟状骨骨折の分類と治療方針…… S21
 金沢医療センター 整形外科 ^{いけだ}池田 ^{かずお}和夫

イブニングセミナー 2

(17:20 ~ 18:20)

座長：伊藤 雅之（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）

- 1-5-EVS2 続発性骨粗鬆症の病態と治療戦略…… S531
 東北大学 大学院 整形外科 ^{もり}森 ^{ゆう}優

第1日・第6会場(会議棟 3F 白檀1)

一般演題5 大腿骨近位部骨折1

(8:30 ~ 9:05)

座長：木浪 陽 (岡山市立市民病院 整形外科)

- 1-6-05-1 大腿骨近位部骨折保存症例の転帰…………… S188
 公立昭和病院 整形外科／新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター なかがわ 中川 しょうた 翔太
- 1-6-05-2 非転位型大腿骨頸部骨折の整復…………… S188
 旭川赤十字病院 かも 加茂 ゆうき 裕樹
- 1-6-05-3 大腿骨転子部骨折に対する middle nail と long nail の臨床成績比較…………… S189
 弘前大学医学部附属病院 こがわ 古川 まさかず 正和
- 1-6-05-4 大腿骨近位部不顕性骨折の診断における軟部条件 CT の活用…………… S189
 東住吉森本病院 整形外科 たにうら 谷浦 けい 圭

一般演題6 大腿骨近位部骨折2

(9:20 ~ 10:00)

座長：平中 崇文 (高槻病院 整形外科・関節センター)

- 1-6-06-1 当院における大腿骨近位部骨折の早期手術取り組み前後における術前待機期間と合併症について…………… S190
 大分三愛メディカルセンター にのみや 二宮 なおとし 直俊
- 1-6-06-2 大腿骨頸部骨折と大腿骨転子部骨折の発生背景への関与因子…………… S190
 玉島中央病院 かがわ 香川 ようへい 洋平
- 1-6-06-3 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績と LSC 症例の検討…………… S191
 和泉市立総合医療センター たちばな 橘 たくや 拓也
- 1-6-06-4 高齢者の大腿骨ステム周囲骨折に対してデルタ-LOCK ステムを用いた再置換術の治療成績…………… S191
 明石市民病院 整形外科 まつい 松井 たかあき 隆明
- 1-6-06-5 ハンソンピンロックの抜釘は有用である…………… S192
 旭川赤十字病院 かも 加茂 ゆうき 裕樹

一般演題7 大腿骨近位部骨折3

(10:10 ~ 11:00)

座長：高田 直也 (JA 愛知厚生連 海南病院 整形外科)

- 1-6-07-1 大腿骨髄腔形状と大腿骨骨密度は相関する…………… S192
 種子島医療センター せとやま 瀬戸山 なかし 傑
- 1-6-07-2 大腿骨頸部骨折と大腿骨転子部骨折における骨密度 T-score discordance…………… S193
 兵庫県立西宮病院 整形外科 だて 伊達 ともひろ 知宏
- 1-6-07-3 大腿骨近位部骨折患者における深部静脈血栓発生は D-dimer 値で予測可能か…………… S193
 熊本中央病院 整形外科 かわたに 川谷 ようすけ 洋右

- 1-6-07-4 大腿骨近位部骨折患者における術後せん妄に対するアロマセラピーの有効性…… S194
伊賀市立上野総合市民病院 整形外科 喜多 晃司
- 1-6-07-5 大腿骨近位部骨折術後疼痛に対するデキサメタゾン添加低濃度の腸骨筋膜下
ブロックの有用性について…… S194
鈴鹿中央総合病院 整形外科 大原 昂洋
- 1-6-07-6 大腿骨頸部骨折で内固定を行った患者の偽関節リスク検討
—多施設合同研究 (TRON Study) —…… S195
中部労災病院 整形外科 倉橋 真吾

一般演題 8 創外固定

(11:10 ~ 11:50)

座長：竹中 信之 (福島県立医科大学 外傷学講座/
東京 D タワーホスピタル)

- 1-6-08-1 足関節一時的創外固定に対する3つの手法について…… S195
東海大学医学部付属八王子病院 整形外科 小林 由香
- 1-6-08-2 下肢の骨折に対して創外固定術を施行した患者に対するエドキサパンの
血栓予防効果…… S196
公立陶生病院 医療技術局 薬剤部 石山 由香
- 1-6-08-3 当院で施行した acute shortening distraction 法の検討…… S196
昭和大学藤が丘病院 整形外科 村上 悠人
- 1-6-08-4 術中創外固定を使用し低侵襲に内固定を行うための工夫…… S197
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 高橋 翼
- 1-6-08-5 一時的創外固定骨折治療術の算定により手術数と対象の骨折型は変化したか…… S197
兵庫県災害医療センター 整形外科 多田圭太郎

ヌーンタイムレクチャー 5

(12:00 ~ 13:00)

座長：井樋 栄二 (東北労災病院)

- 1-6-NL5 骨粗鬆症性椎体骨折に対する治療戦略—広島県呉市での地域連携バスの導入—… S509
中国労災病院 濱崎 貴彦

英語セッション 1 Pelvis and Acetabular

(14:30 ~ 15:30)

座長：Kees Jan Ponsen (North West Clinics, The Netherlands)

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)

- 1-6-ES1-1 Simultaneous ventral and dorsal approach in treating acetabular fracture
involving both columns with displaced posterior wall …… S331
Chang Gung Memorial Hosp., Linkou Main Branch, Taiwan Yi-Hsun Yu
- 1-6-ES1-2 外傷性股関節脱臼における整復阻害因子の検討…… S331
順天堂大学医学部附属静岡病院 分島 智子

- 1-6-ES1-3 Novel implant for treatment of posterior acetabular wall and column fractures S332
 Show Chwan Memorial Hosp., Taiwan Chang-Han Chuang
- 1-6-ES1-4 Surgical outcomes of acetabular fracture of elderly patients with superomedial dome impaction S332
 Asan Medical Center, Univ. of Ulsan College of Medicine, Korea Ji Wan Kim
- 1-6-ES1-5 骨盤輪寛骨臼骨折における深部静脈血栓症, 肺血栓塞栓症発生の検討
 COVID-19は影響を与えたのか? S333
 山形県立中央病院 救急科/山形県立中央病院 整形外科 ^{ねもと}根本 ^{のぶひと}信仁
- 1-6-ES1-6 Residual Pelvic Deformity May Cause Higher Rate of Caesarean Section in Pregnant Women Following Prior Pelvic Ring Injuries S333
 Chang Gung Memorial Hosp., Taiwan Chih-Yang Lai

英語セッション 2 Lower extremity 1

(15:45 ~ 16:45)

座長: Luis Padilla Rojas (Royal San José Hosp., Mexico)

正田 悦朗 (西宮渡辺病院 整形外科)

- 1-6-ES2-1 大腿骨転子部逆斜骨折に伴う頸基部骨折の骨折型の検討 S334
 久留米大学 高度救命救急センター/済生会 二日市病院 ^{まつがき}松垣 ^{とあ}亭
- 1-6-ES2-2 Failure after intramedullary nailing for geriatric trochanteric fractures: does quality of fracture reduction on the AP and lateral planes show the same results? ... S334
 CHA Bundang Medical Center, CHA Univ., Korea Seong-Eun Byun
- 1-6-ES2-3 高齢者大腿骨頸部骨折に対するTHA—多施設前向き研究による実態調査— S335
 札幌東徳洲会病院 整形外科/北海道大学 大学院 整形外科学教室 ^{にしだ}西田 ^{よしお}善郎
- 1-6-ES2-4 Safety and outcome of immediate weight bearing after hip fracture fixation S335
 Far Eastern Memorial Hosp., New Taipei City, Taiwan Chiang Sang (Vincent) Chen
- 1-6-ES2-5 膝蓋骨骨折に対するテンションバンド固定—破綻要因の検証 S336
 山梨県立中央病院 整形外科 ^{いわせ}岩瀬 ^{ひろあき}弘明
- 1-6-ES2-6 Complex tibial plateau fractures: highlighting pitfalls and offering tips S336
 Hanyang Univ. Guri Hosp., Korea Ki Chul Park

英語セッション 3 Lower extremity 2 and Miscellaneous

(17:00 ~ 18:00)

座長: Theerachai Apicattthakakul (Faculty of Medicine, Chiang Mai Univ., Thailand)

北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷再建センター)

- 1-6-ES3-1 外傷センターにおけるレジストリの開発と運用の実態: 前向きコホート研究 (TARGET) S337
 帝京大学 整形外科/帝京大学 外傷センター/帝京大学 臨床研究センター ^{いぬい}乾 ^{たかひろ}貴博

- 1-6-ES3-2 開放骨折の感染 high risk 群は CLAP の介入で早期内固定が維持できるか？ …… S337
 はりま姫路総合医療センター ^{きたむら}北村 ^{としき}俊樹
- 1-6-ES3-3 Differences in Pilon Fractures According to Ipsilateral Fibular Injury Patterns:
 A Clinical Computed Tomography-Based Mapping Study …… S338
 Chosun Univ. Hosp., Gwangju, Korea Jun-Young Lee
- 1-6-ES3-4 日本における一時的創外固定件数の増加と地域差：
 NDB オープンデータを用いた疫学研究 …… S338
 帝京大学 医学部 整形外科学講座 ^{さか}坂 なつみ
- 1-6-ES3-5 Three-column subdivision for isolated posterolateral tibial plateau fractures
 and perspective surgical approaches …… S339
 Gachon Univ. College of Medicine, Korea Jae Ang Sim
- 1-6-ES3-6 有限要素解析を用いた髓内釘固定モードによる swing motion 予防効果の検討 …… S339
 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

第1日・第7会場(会議棟3F 白檀2)

一般演題9 足関節果部骨折1

(8:30 ~ 9:20)

座長：西井 幸信 (近森病院 整形外科)

- 1-7-O9-1 脛腓間修復を併用しなかった足関節果部骨折手術例における脛腓間離開の頻度… S198
 聖隷浜松病院 足の外科 滝 正徳
- 1-7-O9-2 底屈強制により発生した2種類の足関節果部骨折…………… S198
 新潟臨港病院 佐藤 朗
- 1-7-O9-3 足関節果部骨折 Weber type C の治療戦略
 一腓骨の整復と脛腓間固定について…………… S199
 近森病院 整形外科 西井 幸信
- 1-7-O9-4 足関節骨折術後に checkrein deformity を生じた2例…………… S199
 順天堂大学医学部附属静岡病院 森川 嵩大
- 1-7-O9-5 足関節開放骨折における骨折型と開放創の局在…………… S200
 聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 小野瀬喜道
- 1-7-O9-6 Type B 足関節外果骨折のうち骨折線が低位である症例に対する anti-glide 法の
 初期固定性…………… S200
 東京都立多摩総合医療センター 井手 亮太

一般演題10 足関節果部骨折2

(9:30 ~ 10:10)

座長：佐藤 心一 (由利本荘医師会病院)

- 1-7-O10-1 脛腓間損傷の suture button 挿入における新規脛腓間ガイド開発による工夫 …… S201
 都立広尾病院 整形外科 足達 信哉
- 1-7-O10-2 創合併症が危惧される足関節果部骨折に対する腓骨髄内固定の治療経験…………… S201
 産業医科大学 救急・集中治療科 佐藤 直人
- 1-7-O10-3 前下脛腓靭帯補強術を併用した Maisonneuve 骨折に対する SAFE-Q の評価…………… S202
 平鹿総合病院 千田 秀一
- 1-7-O10-4 転位した足関節後果骨折に対し後方鏡視を併用してプレート固定を行った2例… S202
 東前橋整形外科病院 足の外科センター 日尾 有宏
- 1-7-O10-5 内固定を施行した足関節後果骨折の検討…………… S203
 東京医科大学 整形外科学分野 畠中 孝則

一般演題11 距骨

(10:20 ~ 11:00)

座長：土井 武 (岡山済生会総合病院 整形外科)

- 1-7-O11-1 当院における距骨下関節脱臼の治療経験…………… S203
 埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 加藤進太郎

1-7-O11-2	距骨下関節脱臼に対し靱帯修復を施行した3例	東海大学 医学部 外科学系整形外科学	そごう 十河	やすゆき 泰之	S204
1-7-O11-3	当院における距骨頸部骨折の治療成績	米盛病院 外傷再建センター	うえの 上野	よしのり 宜功	S204
1-7-O11-4	靱帯修復により早期可動域訓練を行った内側型距骨下関節脱臼骨折の2例	鈴鹿中央総合病院 整形外科	ながお 長尾	のぶと 信人	S205
1-7-O11-5	距骨脱臼骨折に対する staged operation	順天堂大学医学部附属静岡病院	ふじもと 藤本	かな 華奈	S205

一般演題 12 リスフラン関節

(11:10 ~ 11:50)

座長：伊勢福修司（みやぎ県南中核病院 整形外科）

1-7-O12-1	当院におけるリスフラン関節損傷に対する手術的加療の治療経験	北播磨総合医療センター 整形外科	やまくち 山口	すみれ 純侖	S206
1-7-O12-2	リスフラン関節脱臼骨折17例の手術治療成績	市立吹田市民病院	こやま 小山	たくや 拓也	S206
1-7-O12-3	リスフラン関節脱臼骨折に対するロッキングプレートとスクリューの併用による固定の短期的な治療成績	北海道大学 整形外科	ぬまぐち 沼口	きょうすけ 京介	S207
1-7-O12-4	新鮮リスフラン関節損傷に対するプレート固定術に併用した第1-第2中足骨間スクリューの有用性	聖隷浜松病院 足の外科	おおしま 大嶋	かずなり 教勢	S207
1-7-O12-5	高エネルギー外傷によるリスフラン関節脱臼骨折に対して DynaNite を用いて内固定を行った2例	東北大学病院 高度救命救急センター	いけだ 池田	たつや 起也	S208

一般演題 13 インプラント周囲骨折

(14:30 ~ 15:10)

座長：安樂 喜久（済生会 熊本病院 整形外科（四肢外傷センター））

1-7-O13-1	85歳以上の高齢者の大腿骨ステム周囲骨折に対する再置換術	東京女子医科大学 整形外科	むなかたゆうたろう 宗像裕太郎	S208	
1-7-O13-2	大腿骨頸部のヘッドエレメントをTFNAセメントで入れ替える場合の問題点	福山市民病院	おかだ 岡田	ゆきまさ 幸正	S209
1-7-O13-3	大腿骨骨折の骨接合術後に発生したインプラント周囲骨折に対する再固定術の小経験	北里大学 医学部 整形外科	かわむら 河村	ただし 直	S209
1-7-O13-4	脆弱性大腿骨近位部骨折術後の人工股関節周囲骨折の発生リスクと髓腔形状の関係	香川県立中央病院	はせがわ 長谷川	つばさ 翼	S210

1-7-O13-5 非定型骨折様大腿骨ステム周囲骨折に対しダブルプレートによって治療を行った2例…………… S210
佐野記念病院 なかむら 中村 すぐる 卓

一般演題 14 多職種連携 1
(15:20 ~ 16:00) 座長：重本 顕史（富山市民病院 整形外科）

1-7-O14-1 大腿骨近位部骨折に対する骨粗鬆症リエゾンサービス介入前後の骨粗鬆症治療効果の比較検討…………… S211
原三信病院 たけうち 竹内 なおひで 直英

1-7-O14-2 2つのリエゾン“院内および地域包括リエゾン”による大腿骨近位部骨折一二次骨折予防の取り組みと現状…………… S211
厚生連高岡病院 整形外科 さかごし 坂越 だいご 大悟

1-7-O14-3 当院における FLS 活動の現状と課題…………… S212
小牧市民病院 整形外科 かわむら 河村 きょうか 京佳

1-7-O14-4 二次性骨折予防継続管理料算定と使用薬剤の検討…………… S212
春日井市民病院 整形外科 すずき 鈴木 ひろゆき 浩之

1-7-O14-5 当院での大腿骨近位部骨折患者に対する二次性骨折予防継続管理料の現状と問題点…………… S213
関門医療センター くりやまりゅうたろう 栗山龍太郎

一般演題 15 多職種連携 2
(16:10 ~ 16:50) 座長：高江洲美香（琉球大学 整形外科）

1-7-O15-1 大腿骨近位部骨折に対する骨折リエゾンサービス導入の効果；導入前後の後ろ向き比較検討…………… S213
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 ひらい 平井 かずと 一人

1-7-O15-2 骨折リエゾンサービスのない病院での橈骨遠位端骨折手術症例に対する骨粗鬆症治療の実態…………… S214
慶仁会 城山病院 整形外科／昭和大学 医学部 整形外科科学講座 り 李 そうりょう 相亮

1-7-O15-3 大腿骨近位部骨折における早期手術への課題…………… S214
神戸赤十字病院 整形外科 おおもり 大森 たかお 貴夫

1-7-O15-4 大腿骨近位部骨折の早期手術を可能にするチーム作り…………… S215
長崎医療センター もり 森 けいすけ 圭介

1-7-O15-5 大腿骨近位部骨折の手術待機時間が術後歩行能力に及ぼす影響…………… S215
西宮協立脳神経外科病院 たにうち 谷内 たかし 孝

第1日・第8会場(展示棟1F 会議室4)

主題14 画像評価・三次元解析, 診断

(8:30 ~ 9:30)

座長: 峰原 宏昌 (福島県立医科大学 外傷学講座/
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

- 1-8-MT14-1 高齢者大腿骨転子部骨折に対してCTは必ずしも必要ではない…………… S129
国立病院機構 長崎医療センター 向井 順哉
- 1-8-MT14-2 人工知能による大腿骨転子部骨折の骨折型分類…………… S129
兵庫県立加古川医療センター 吉田 けんすけ
- 1-8-MT14-3 超解像手法での画像前処理により骨折検出のアルゴリズムの構築…………… S130
姫路中央病院 整形外科 野田 光昭
- 1-8-MT14-4 術前超音波検査による神経血管損傷の防止…………… S130
新潟中央病院 整形外科/鶴岡市荘内病院 整形外科 山田 和矢
- 1-8-MT14-5 X線画像の座標回帰をもとにした2D-3Dレジストレーション技術開発…………… S131
東京医科大学茨城医療センター 吉井 雄一
- 1-8-MT14-6 足関節徒手前方引き出しテスト手技に対する教育の即時効果:
3次元動態解析による検討…………… S131
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 中嶋 啓文

主題15 画像評価・三次元解析 1

(9:40 ~ 10:40)

座長: 黒住 健人 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 外傷センター)

- 1-8-MT15-1 画像解析ワークステーションを用いた大腿骨開放骨折での大腿四頭筋損傷の
可視化…………… S132
JA 愛知厚生連 海南病院 高田 莉子
- 1-8-MT15-2 股関節の骨形態異常が大腿骨近位部骨折の骨折型に与える影響の検討…………… S132
北海道大学病院 小川 裕生
- 1-8-MT15-3 大腿骨頸部骨折に対する有限要素法を用いた内固定材選択
—Pauwels角による検討—…………… S133
琉球大学大学院 整形外科 國吉さくら
- 1-8-MT15-4 当院における脛骨骨幹部骨折に対して髓内釘治療成績と回旋整復のための
テクニック…………… S133
長崎大学病院 外傷センター 池永 仁
- 1-8-MT15-5 脛骨骨折に対する髓内釘固定法の刺入方法による術後アライメントの差について
…………… S134
堺市立総合医療センター 整形外科 大野 純生
- 1-8-MT15-6 脛骨髓内釘の矢状面刺入点と脛骨軸の関係性についてのCT画像分析…………… S134
大分大学医学部附属病院 石田 太郎

主題 16 画像評価・三次元解析 2

(10:50 ~ 11:40)

座長：神田 倫秀 (岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター)

- 1-8-MT16-1 大腿骨転子下骨折の順行性髄内釘術後回旋変形に関する多施設共同研究…………… S135
岡山大学病院 整形外科 奥田龍一郎 おくだりゅういちろう
- 1-8-MT16-2 日本人高齢者に適合するロングネイルの選択…………… S135
香川労災病院 宇津 朋生 うづ ともき
- 1-8-MT16-3 外弯 5° が組み込まれたミドルネイルでの転子部骨折に対する骨接合術
～大腿骨外弯とネイル回旋角の関係～…………… S136
十全記念病院 整形外科 境田 萌人 さかいだ もえひと
- 1-8-MT16-4 血管造影 CT による外側大腿回旋動脈の走行分析：
大腿骨転子部骨折術中整復ツール挿入方法の提案…………… S136
産業医科大学病院 救急集中治療科 外傷再建センター 濱田 大志 はまた だいし
- 1-8-MT16-5 リング型創外固定のロッド設置位置による固定性への影響…………… S137
秋田大学医学部附属病院 野坂 光司 のざか こうじ

ヌーンタイムレクチャー 6

(12:00 ~ 13:00)

座長：安樂 喜久 (済生会 熊本病院 整形外科 (四肢外傷センター))

- 1-8-NL6 Lateral Cortical Notching (LCN) 法は転子部偽関節を治療可能とする…………… S510
Paracelsus Private Medical University, Germany Hermann Josef Bail

主題 17 画像評価・三次元解析, 骨密度

(14:30 ~ 15:30)

座長：中嶋 隆行 (おゆみの中央病院 人工関節・関節機能再建センター)

- 1-8-MT17-1 BRI を応用した新しい骨折リスク評価と重症度分類
—大腿骨近位部骨折の臨床的検討—…………… S137
野上厚生総合病院 松本 卓二 まつもと たくじ
- 1-8-MT17-2 不安定型大腿骨頸部骨折に対するインプラント選択の実際…………… S138
公立陶生病院 整形外科 片岡 真弥 かたおか しんや
- 1-8-MT17-3 高齢女性における TBS の骨密度・体格指数・栄養指標への影響
—骨質と栄養状態の重要な関連性…………… S138
野上厚生総合病院 松本 卓二 まつもと たくじ
- 1-8-MT17-4 術前 CT 画像から大腿骨近位部の骨密度と骨強度を予測することができる…………… S139
香川労災病院 前原 孝 まえはら たかし
- 1-8-MT17-5 股関節 CT 画像からの大腿骨近位部骨密度の計測…………… S139
大阪大学 運動器工医学治療学 上村 圭亮 うえむら けいすけ
- 1-8-MT17-6 脆弱性骨折の一次予防に繋げる骨粗鬆症スクリーニング AI…………… S140
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 井元 佑一 いもと ゆういち

一般演題 16 画像評価・三次元解析 1

(15:40 ~ 16:20)

座長：大木 聡 (さいたま市立病院 整形外科)

- 1-8-O16-1 テンプレートに合わせた 3D-CT image 作成による正確な術前計画
～大腿骨順行性髄内釘症例～ S216
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
- 1-8-O16-2 単純 X 線側面像を用いた大腿骨転子部骨折 Shoda 分類法の検討
—後外側骨片からの診断— S216
姫路中央病院 のだ みつあき
野田 光昭
- 1-8-O16-3 Dual-Energy CT の大腿骨近位部不顕性骨折診断における有用性 S217
兵庫県立西宮病院 整形外科 / 神戸大学医学部附属病院 整形外科 やまだ けい
山田 慧
- 1-8-O16-4 大腿骨転子部骨折における Hounsfield 値を用いた大腿骨頭骨密度評価法の検討 ... S217
国立病院機構 佐賀病院 えとう しゅういち
江頭 秀一
- 1-8-O16-5 重症骨粗鬆症の指標としての Cortical thickness index の有用性の検討 S218
社会医療法人若竹会 つくばセントラル病院 / 筑波大学附属病院 もちつき ひろみ
望月 宏美

一般演題 17 画像評価・三次元解析 2

(16:30 ~ 17:20)

座長：森井 北斗 (埼玉医科大学総合医療センター
高度救命救急センター 外傷センター)

- 1-8-O17-1 大腿骨近位部骨折の側面解剖型整復術後に術後短縮の大きい 2 型の原因と対策 ... S218
恵王病院 整形外科 やまだ いくふみ
山田 郁史
- 1-8-O17-2 大腿骨転子部骨折手術における術中透視前内側皮質像での整復状態評価 S219
大分大学 医学部 整形外科講座 かねざき しゅうぞう
金崎 彰三
- 1-8-O17-3 解剖学的には大腿骨近位部骨折手術のラグスクリュー側面骨頭中心設置は
オフセットネイルが有利である S219
恵王病院 整形外科 やまだ いくふみ
山田 郁史
- 1-8-O17-4 手根中手骨関節脱臼骨折の背側アライメント確認にエコーは有用か S220
東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 いわくら なほこ
岩倉菜穂子
- 1-8-O17-5 外弯 5° が組み込まれたミドルネイルでの転子部骨折に対する骨接合術
～整復位と頸部前捻角の関係～ S220
十全記念病院 整形外科 さかいだ もえひと
境田 萌人
- 1-8-O17-6 TWINS を使用した大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績 S221
中部国際医療センター 整形外科 きとう まさのり
紀藤 雅典

第1日・第9会場(展示棟1F 会議室3)

主題 12 脊椎外傷

(8:30 ~ 9:30)

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)

- 1-9-MT12-1 脊椎椎体骨折における骨折ドミノ効果の解析
一骨折年齢, 大腿骨骨密度, および体格指数との関連性の検討…………… S123
野上厚生総合病院 まつもと たくじ
松本 卓二
- 1-9-MT12-2 65歳以上の脊椎骨折入院骨折の inBody による部位別筋肉量について…………… S123
岡山赤十字病院 リハビリテーション科 あんどう けんすけ
安藤 研介
- 1-9-MT12-3 教師データを用いた頸椎椎弓形成術トレーニングシステム…………… S124
東京電機大学 大学院 たなか たいが
田中 大凱
- 1-9-MT12-4 仙骨骨折の診断における dual energy CT の信頼性の評価…………… S124
兵庫県立西宮病院 整形外科 おだ たかひろ
小田 崇弘
- 1-9-MT12-5 びまん性特発性骨増殖症 (DISH) を合併した脊椎椎体骨折の特徴…………… S125
愛媛労災病院 ながお ゆうじ
永尾 祐治
- 1-9-MT12-6 当院での骨粗鬆症性椎体骨折遷延癒合, 偽関節症例に対する術式の検討…………… S125
山口大学医学部附属病院 整形外科 いちはら ゆうすけ
市原 佑介

主題 28 小児上腕骨骨折

(9:50 ~ 10:30)

座長：亀山 真 (東京都済生会中央病院 整形外科)

- 1-9-MT28-1 小児上腕骨内側上顆骨折に対する保存療法と手術療法の検討…………… S170
中東遠総合医療センター 整形外科 みやち たくみ
宮地 巧
- 1-9-MT28-2 小児上腕骨顆上骨折における, エコーと X 線学的特徴…………… S170
昭和大学藤が丘病院 整形外科 やすだ ともひろ
安田 知弘
- 1-9-MT28-3 小児上腕骨顆上骨折内側柱粉碎の CT による形態評価…………… S171
昭和大学藤が丘病院 いがき りゅう
井垣 龍
- 1-9-MT28-4 小児上腕骨外側顆骨折における軟骨連続性の有無は超音波で判断できる…………… S171
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 中川 ともお
中川 知郎

主題 29 小児大腿骨骨幹部骨折

(10:40 ~ 11:30)

座長：中澤 明尋 (横浜市立市民病院 整形外科)

- 1-9-MT29-1 当院における小児の脛骨腓骨骨幹部骨折に関する治療成績について…………… S172
佐賀県医療センター好生館 たしろ ゆうと
田代 勇人
- 1-9-MT29-2 小児大腿骨骨幹部骨折に対する髓内固定法の治療成績…………… S172
横浜市立市民病院 整形外科 なかざわ あきひろ
中澤 明尋
- 1-9-MT29-3 小児下肢骨折治療における TEN 使用例の臨床成績と過成長の危険因子は? …… S173
九州大学病院 救命救急センター いのうえ たかひろ
井上 隆広

- 1-9-MT29-4 小児大腿骨骨幹部骨折における Ender 釘と TEN による治療成績の比較…………… S173
 自治医科大学附属病院 ^{やすだ えり} 安田 英理
- 1-9-MT29-5 骨形成不全症患児の四肢長管骨骨折において保存治療は第一選択か…………… S174
 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） ^{まつうら ひろたか} 松浦 宏貴

ヌーンタイムレクチャー 7

(12:00 ~ 13:00)

座長：井上 尚美（医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院）

- 1-9-NL7 リスフラン関節脱臼骨折の治療…………… S511
 みやぎ県南中核病院 ^{いせふくしゅうじ} 伊勢福修司

一般演題 18 大腿骨転子部骨折 1

(14:30 ~ 15:10)

座長：阿部 靖之（熊本中央病院）

- 1-9-O18-1 当院における大腿骨頸基部骨折治療の現状と問題点…………… S221
 青森労災病院 整形外科 ^{おおやま てつし} 大山 哲司
- 1-9-O18-2 大腿骨近位部骨折における virtual 髓内釘を用いた大腿骨頭内骨質量の測定…………… S222
 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 ^{えのもと だいすけ} 榎本 大介
- 1-9-O18-3 大腿骨転子部骨折患者における大腿骨頭 CT 値と骨密度の関係…………… S222
 市立室蘭総合病院 整形外科 ^{おちあい たかし} 落合 駿至
- 1-9-O18-4 60 歳以下の大腿骨転子部骨折の治療成績…………… S223
 高知医療センター ^{やまかわ やすあき} 山川 泰明
- 1-9-O18-5 大腿骨頸基部骨折における術後スライディングの検討
 一大転子のアンカリングで頸基部骨折は安定化するか？…………… S223
 麻生総合病院 整形外科 ^{よねざわ としろう} 米澤 俊郎

一般演題 19 大腿骨転子部骨折 2

(15:20 ~ 16:00)

座長：生田 拓也（熊本整形外科病院）

- 1-9-O19-1 大腿骨近位部骨折における cement augmentation TFNA 術後合併症の
 多施設共同研究…………… S224
 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 ^{まつもと まさひろ} 松本 匡洋
- 1-9-O19-2 大腿骨骨頭頸部の骨欠損例に綿形状人工骨と TFNA cement augmentation 併用の
 有用性…………… S224
 福山市民病院 ^{とりやま たかひろ} 鳥山 貴裕
- 1-9-O19-3 前壁骨折を伴う大腿骨転子部骨折の治療成績の検討…………… S225
 杉田玄白記念公立小浜病院／福井大学医学部附属病院 手術部 ^{たけの けんいち} 竹野 建一
- 1-9-O19-4 ユニコーンネイル 2[®]におけるバイオペックス[®]注入量と骨密度、大腿骨頭 CT 値の
 関係性についての検討…………… S225
 伊勢赤十字病院 ^{くらた りゅうすけ} 倉田 隆介

1-9-O19-5 大腿骨骨軸方向にダイナミゼーションを起こす髓内釘により良好な整復位が
得られるか…………… S226
 亀田総合病院 整形外科 なかざと 仲里 かずゆき 和幸

一般演題 20 大腿骨転子部骨折 3
 (16:10 ~ 16:45) 座長：前原 孝 (香川労災病院)

1-9-O20-1 大腿骨転子部骨折に対する short femoral nail を用いた内固定術後の回線変形…………… S226
 岡山労災病院 かなまる 金丸 あきひろ 明博

1-9-O20-2 大腿骨転子部骨折手術治療時のラグスクリュー挿入トルクは術後早期の歩行能力に
影響する…………… S227
 久我山病院 整形外科 みちひろ 道廣 がく 岳

1-9-O20-3 大腿骨転子部骨折における術後歩行能力低下の危険因子の検討…………… S227
 兵庫医科大学 整形外科教室 まつまえ 松前 ゆうた 雄大

1-9-O20-4 超高齢者大腿骨近位部骨折における術後歩行能力再獲得因子についての検討…………… S228
 岡山医療センター むぐるま 六車 しろう 将

第1日・第10会場(展示棟1F 会議室2)

一般演題 21 高齢者の大腿骨近位部骨折 1

(8:30 ~ 9:20)

座長：北田 真平 (兵庫県立西宮病院)

- 1-10-O21-1 大動脈弁狭窄症を有する大腿骨近位部骨折の周術期合併症の検討…………… S228
市立釧路総合病院 いしだ けんた 石田 健太
- 1-10-O21-2 GNRI を用いた大腿骨近位部骨折患者の術前栄養状態と術後成績の検討…………… S229
協友会 船橋総合病院 まつくら しんや 松倉 真也
- 1-10-O21-3 超高齢者 (90 歳以上) 大腿骨近位部骨折の予後不良因子に関する検討…………… S229
岡山医療センター 整形外科 よこお すすむ 横尾 賢
- 1-10-O21-4 大腿骨近位部骨折術後の二次骨折予防継続率と地域連携について
一開始後一年の経過…………… S230
神戸労災病院 まるの ふみまさ 丸野 文雅
- 1-10-O21-5 当院における OLS パスの効果と課題…………… S230
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-O21-6 東京都島しょ地域における整形外科の骨折リエンゾサービス (FLS) の現状…………… S231
都立広尾病院 整形外科 あだち しんや 足達 信哉

一般演題 22 高齢者の大腿骨近位部骨折 2

(9:30 ~ 10:20)

座長：山崎 謙 (東戸塚記念病院 整形外科)

- 1-10-O22-1 高齢者大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績
一骨頭中心 CT 値と術後合併症の関連…………… S231
津山中央病院 でみや こうじ 出宮 光二
- 1-10-O22-2 大腿骨近位部骨折の術後歩行能力低下に影響する因子の検討…………… S232
済生会 滋賀県病院 整形外科 もりさき しんすけ 森崎 真介
- 1-10-O22-3 新型 OLHS を用いれば不安定型大腿骨転子部骨折であっても安定型と同等の活動性が
維持できる…………… S232
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 かとう なるたか 加藤 成隆
- 1-10-O22-4 高齢者の大腿骨近位部骨折における歩行能力低下の要因検討…………… S233
朝来医療センター みねお りょうわ 嶺尾 亮和
- 1-10-O22-5 高齢者の転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S233
東大和病院 あべ ともき 阿部 幹
- 1-10-O22-6 大腿骨近位部骨折の対側骨折に及ぼす危険因子の検討…………… S234
富山県厚生連 滑川病院 整形外科 はやし ひろし 林 博志

一般演題 23 高齢者の大腿骨近位部骨折 3

(10:30 ~ 11:30)

座長：白形 陽生 (ミネルワ会 渡辺病院)

- 1-10-O23-1 近年における大腿骨転子部骨折の骨折パターンの変化—3D-CT による評価 …… S234
西宮渡辺病院 あきの ひろまさ
秋野 紘賢
- 1-10-O23-2 大腿骨頸部骨折に対するセメント・セメントレスバイポーラー人工骨頭置換術の成績
—多施設前向き観察研究 …… S235
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 じんの てつや
神野 哲也
- 1-10-O23-3 超高齢者の大腿骨頸部骨折に対する筋腱温存アプローチを用いた人工骨頭置換術の
有用性 …… S235
伊賀市立上野総合市民病院 整形外科 うんの ひろのり
海野 宏至
- 1-10-O23-4 高齢者大腿骨転子部骨折の一期的人工骨頭挿入術と早期離床についての検討 …… S236
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 なかの まさる
中野 優
- 1-10-O23-5 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術において、CPP アプローチは術後脱臼を
減少させるか？ …… S236
馬場記念病院 整形外科 あきつかぜたくま
秋津風琢磨
- 1-10-O23-6 当院で大腿骨頸部骨折に対して積極的に人工股関節全置換術 (THA) を施行した
症例の 1 年成績 …… S237
済生会 横浜市東部病院 ひろせ れい
廣瀬 怜
- 1-10-O23-7 後屈 15 度以上転位した大腿骨頸部骨折に対する観血的整復術と人工骨頭置換術に
おける機能予後の比較 …… S237
独立行政法人地域医療機能推進機構 山梨病院／佼成病院 整形外科 おおはた てつや
大畑 徹也

ヌーンタイムレクチャー 8

(12:00 ~ 13:00)

座長：野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター)

- 1-10-NL8-1 上肢領域における創部の取り扱いや軟部組織再建の工夫 …… S512
産業医科大学病院 救急集中治療科 外傷再建センター ぜんけ ゆうきち
善家 雄吉
- 1-10-NL8-2 下肢骨折における戦略的創閉鎖 …… S513
兵庫県立西宮病院 きただ しんべい
北田 真平

共催セミナー 「更に今年も病的骨折の手術を考える 2024」

～外傷専門医の病的骨折患者との向き合い方，腫瘍専門医との付き合い方～

(14:30～16:30)

座長：河野 博隆（帝京大学 医学部 整形外科学講座）

松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科学講座）

1-10-SS-1～3…………… S532

1-10-SS-1 がん専門病院と外傷病院とのコラボレーション

～骨転移・骨腫瘍による病的骨折患者への早期治療介入の実現～

明石医療センター わき 脇 たかひろ 貴洋

1-10-SS-2 大学整形腫瘍外科医との病的骨折治療連携

長崎医療センター みやもと たかし 宮本 俊之

1-10-SS-3 Imega-prosthesis 適用の実際と pitfalls ～大腿骨近位部置換を中心に～

帝京大学 医学部 整形外科学講座 いまにし じゅんご 今西 淳悟

一般演題 24 寛骨臼骨折

(16:10～16:45)

座長：小久保安朗（福井大学医学部附属病院 手術部）

1-10-O24-1 人工股関節全置換術（THA）を行った股関節前方脱臼骨折の2例…………… S238

深谷赤十字病院 ながの けんいち 永野 賢一

1-10-O24-2 Trochanteric flip osteotomy を用いた股関節内骨折の3例…………… S238

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 まつもと まさひろ 松本 匡洋

1-10-O24-3 高齢者寛骨臼骨折に対する治療法の選択…………… S239

石川県立中央病院 整形外科 ふじた けんじ 藤田 健司

1-10-O24-4 寛骨臼骨折術後における臨床成績と予後因子の検討…………… S239

岡山大学大学院 医歯薬総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 ふくおか しろう 福岡 史朗

第1日・第11会場(展示棟1F 会議室1)

若手セッション—骨折治療てらこや—

(8:30～10:30)

司会：筒井 完明（昭和大学横浜市北部病院）

1-11-YS-1～15	.....	S481
1-11-YS-1	静岡医療センター 整形外科	いりえ ゆうこ 入江 悠子
1-11-YS-2	湘南鎌倉総合病院 外傷センター	おがわ たかし 小川 高志
1-11-YS-3	福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座／外傷再建学講座	さとう しゅんすけ 佐藤 俊介
1-11-YS-4	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-YS-5	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
1-11-YS-6	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
1-11-YS-7	福島県医科大学附属病院 高度救命救急センター	そりまち こうたろう 反町 光太郎
1-11-YS-8	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
1-11-YS-9	産業医科大学 外傷再建センター	はまだ だいし 濱田 大志
1-11-YS-10	JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科	はやし こうた 林 洸太
1-11-YS-11	広島大学 四肢外傷再建学	はやし ゆうた 林 悠太
1-11-YS-12	札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター	まつい ひろただ 松井 裕帝
1-11-YS-13	神戸赤十字病院 整形外科	まつはし みなみ 松橋 美波
1-11-YS-14	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
1-11-YS-15	順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科	わけじま ともこ 分島 智子

一般演題 25 働き方改革，災害

(10:50～11:40)

座長：市村 和徳（西能病院）

1-11-O25-1	令和六年能登半島地震を経験して	.....	S240
	珠洲市総合病院 整形外科	よしもと ゆうすけ 吉本 有佑	
1-11-O25-2	大腿骨転子部骨折早期手術のための外傷手術枠の必要性	.....	S240
	宮崎県立延岡病院	いしはら かずあき 石原 和明	
1-11-O25-3	医師の働き方改革が大腿骨近位部骨折の手術待期間に与える影響	.....	S241
	広島市立広島市民病院	むらかみ ひろあき 村上 弘明	
1-11-O25-4	Trauma Vision を用いたトレーニングによる透視時間短縮効果の検討	.....	S241
	香川大学 医学部 整形外科	せんだ てっぺい 千田 鉄平	
1-11-O25-5	開放骨折治療における時間外労働	.....	S242
	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-O25-6	四肢閉塞圧センサーを用いた止血帯圧設定の検討 上肢手術例について	.....	S242
	総合大雄会病院 整形外科	せんだ ひろや 千田 博也	

ヌーンタイムレクチャー 9

(12:00 ~ 13:00)

座長：澤田 貴稔 (太田西ノ内病院)

- 1-11-NL9 Hip fracture center：これまでの取り組みとこれから目指すもの…………… S514
明石医療センター ^{わき}脇 ^{たかひろ}貴洋

ハンズオンセミナー —エンダー法セミナー—

(14:30 ~ 16:30)

座長：安藤 謙一 (知多小嶋記念病院)

- 1-11-HS-1 ~ 2 …………… S533
- 1-11-HS-1 こんな骨折には Ender 法！—標準治療法を見直そう—
上都賀総合病院 ^{たかはた}高畑 ^{さとし}智嗣
- 1-11-HS-2 なんだ！意外と簡単だ！エンダー釘のはじめの一步
昭和大学横浜市北部病院 ^{やまくち}山口 ^{まさや}正哉
- 1-11-HS 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