

第2日目 6月29日(土)

第2日・第1会場(会議棟2F 大ホール)

Symposium 2 上肢関節近傍骨折に対する治療—骨接合術 vs 一期的人工関節置換術

(8:30 ~ 10:00)

座長：池上 博泰 (東邦大学 医学部 整形外科学講座
(医療センター 大橋病院))

西田圭一郎 (岡山大学病院 運動器疼痛センター)

- | | | | | |
|-----------|--|--------------------------------|---------------------|-----|
| 2-1-SY2-1 | 上腕骨近位端骨折に対する骨接合術の限界 | 福山市民病院 | てらだ ちゅうじ
寺田 忠司 | S47 |
| 2-1-SY2-2 | 肩関節近傍骨折に対する治療 骨接合術 vs 一期的人工関節全置換術 | 東邦大学 医学部 整形外科学講座 (医療センター 大橋病院) | いけがみ ひろやす
池上 博泰 | S48 |
| 2-1-SY2-3 | 上腕骨近位端骨折に対するリバーstype人工関節置換術 | いわき市医療センター | あいざわ としただけ
相澤 利武 | S49 |
| 2-1-SY2-4 | 上腕骨遠位端骨折に対する骨接合術の適応と限界 | 岡山済生会総合病院 整形外科 | いまたに じゅんや
今谷 潤也 | S50 |
| 2-1-SY2-5 | 高齢者の上腕骨遠位部骨折に対する一期的人工肘関節置換術の適応—骨接合術の限界 | 昭和大学横浜市北部病院 整形外科 | かわさき けいきち
川崎 恵吉 | S51 |
| 2-1-SY2-6 | 高齢者の上腕骨遠位端関節内粉碎骨折に対する人工肘関節置換術 | 岡山大学病院 運動器疼痛センター | にしだけいちろう
西田圭一郎 | S52 |

Panel Discussion 2 萎縮性偽関節 (atrophic nonunion) の治療

(10:10 ~ 11:40)

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)

最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

- | | | | | |
|-----------|---|-------------------------------------|--------------------|-----|
| 2-1-PD2-1 | 偽関節治療の「定義・原因・分類・診断」 | 自治医科大学 | まつむら ともひろ
松村 福広 | S68 |
| 2-1-PD2-2 | 萎縮性偽関節や骨折の治療において、生物活性とは何を意味するか? | 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 | S69 |
| 2-1-PD2-3 | 非感染性偽関節治療の最新レビュー | 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 | ささき げん
佐々木 源 | S70 |
| 2-1-PD2-4 | Reamer Irrigator Aspirator (RIA) 産物は、腸骨海綿骨移植の代替となり得るのか? | 神戸大学 大学院 整形外科 | おおえ けいすけ
大江 啓介 | S71 |
| 2-1-PD2-5 | 萎縮性偽関節の治療 チッピング法 | 新百合ヶ丘総合病院 | まつした たかし
松下 隆 | S72 |

2-1-PD2-6	萎縮性偽関節の治療 CD34 陽性細胞移植と BMP の可能性	兵庫県立西宮病院	にいくら 新倉	たかひろ 隆宏	S73
-----------	---------------------------------	----------	------------	------------	-----

Panel Discussion 3 非定型骨折
(13:20 ~ 14:50) 座長：新倉 隆宏 (兵庫県立西宮病院)
王 耀東 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学講座)

2-1-PD3-1	非定型大腿骨骨折の疫学と危険因子	兵庫県立西宮病院	にいくら 新倉	たかひろ 隆宏	S74
2-1-PD3-2	非定型大腿骨骨折のサブタイプ分類 —病態に即した外科的・内科的治療選択の勧め—	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学講座	おう 王	ようとう 耀東	S75
2-1-PD3-3	最新レビュー	大阪市立総合医療センター	ながい 永井	ようすけ 洋輔	S76
2-1-PD3-4	非定型大腿骨骨折の臨床成績—多施設後ろ向き観察研究—	東北大学病院 高度救命救急センター／東北大学 整形外科	すがや 菅谷	たけひろ 岳広	S77
2-1-PD3-5	非定型大腿骨骨折の手術加療	長崎医療センター	みやもと 宮本	たかし 俊之	S78
2-1-PD3-6	非定型大腿骨転子下骨折の骨癒合不全, 偽関節治療	自治医科大学	まつむら 松村	ともひろ 福広	S79

Symposium 3 インプラント周囲骨折
(15:10 ~ 16:40) 座長：池上 博泰 (東邦大学 医学部 整形外科学講座 (医療センター 大橋病院))
馬場 智規 (順天堂大学 整形外科)

2-1-SY3-1	肩関節周辺のインプラント周囲骨折	東邦大学 医学部 整形外科学講座 (医療センター 大橋病院)	いけがみ 池上	ひろやす 博泰	S53
2-1-SY3-2	人工肘関節全置換術後のインプラント周囲骨折	岡山大学病院 運動器疼痛センター	にしだけい 西田圭一郎	ちろう 隆行	S54
2-1-SY3-3	インプラント周囲骨折：股関節	おゆみの中央病院	なかじま 中嶋	たかゆき 隆行	S55
2-1-SY3-4	TKA 周囲骨折 (治療法の選択と手技のポイント)	済生会 熊本病院 整形外科	あんらく 安楽	よしひさ 喜久	S56
2-1-SY3-5	Interprosthetic femoral fractures の治療戦略	湘南鎌倉総合病院	ふたむらけ 二村謙太郎	ちろう 隆行	S57

第2日・第2会場(会議棟2F 橘)

主題 21 非定型大腿骨骨折

(8:30 ~ 9:40)

座長：二村謙太郎 (湘南鎌倉総合病院)

- 2-2-MT21-1 骨修飾薬投与中の骨転移患者における非定型大腿骨骨折発症の経時的变化の証明：
前向きコホート研究…………… S148
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科学分野 かく たくみ
加来 拓実
- 2-2-MT21-2 有限要素解析による不顕性大腿骨転子部骨折への荷重負荷の検討
—骨折線の厚さによる影響—…………… S149
姫路中央病院 のだ みつあき
野田 光昭
- 2-2-MT21-3 非定型大腿骨不全骨折に対して予防的に Ender 法を施行した3例5肢…………… S149
獨協医科大学病院 いらはら かつら
苛原 航
- 2-2-MT21-4 非定型大腿骨骨折(転子下型)の偽関節に対する手術治療成績…………… S150
兵庫県立西宮病院 整形外科 にいくら たかひろ
新倉 隆宏
- 2-2-MT21-5 当院における非定型大腿骨骨折の発症高位の検討…………… S150
鈴鹿回生病院 整形外科/尾鷲総合病院 整形外科 つじ だいき
辻 大生
- 2-2-MT21-6 インプラント周囲の非定型大腿骨骨折の3例…………… S151
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 いわい しんたろう
岩井信太郎
- 2-2-MT21-7 非定型大腿骨骨折の予防的髄内釘固定の際に外側皮質骨肥厚部の粉碎を行った
3例…………… S151
東北大学病院 高度救命センター やすやま あきひろ
安山 晃弘

主題 23 脆弱性骨盤輪骨折・仙骨

(9:50 ~ 10:40)

座長：鈴木 卓 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

- 2-2-MT23-1 高齢者脆弱性骨盤輪骨折に対する仙骨経皮的スクリー固定術の back out に関する
検討…………… S155
名古屋市立大学大学院 医学研究科 整形外科学分野 よねづ ひろき
米津 大貴
- 2-2-MT23-2 脆弱性骨盤輪骨折に対する SAI (Sacral Alar Iliac) screw の有用性…………… S155
北秋田市民病院 整形外科 みた もとき
三田 基樹
- 2-2-MT23-3 仙骨骨折の診断における単純 X 線写真仙骨側面像の有用性の検討…………… S156
聖隷横浜病院 すずきりゅうたろう
鈴木隆太郎
- 2-2-MT23-4 脆弱性骨盤骨折 FFP 分類 type 3a に対する LC-2 screw 挿入後に免荷は必要か… S156
大分大学医学部附属病院 ひの あきひろ
日野 瑛太
- 2-2-MT23-5 H 型仙骨脆弱性骨折において保存的治療により pelvic incidence は増大する…………… S157
都立広尾病院 整形外科 やぎ ゆうこ
八木 優子

主題 10 骨盤輪損傷

(10:50 ~ 11:50)

座長：佐藤 徹 (国立病院機構 岡山医療センター)

- 2-2-MT10-1 骨盤輪骨折に対する診断および治療方針の検討…………… S117
 東京都立墨東病院 高度救命救急センター／
 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 ^{わざき}矢崎めぐみ
- 2-2-MT10-2 ASIF を用いた骨盤輪骨折に対する手術成績…………… S117
 君津中央病院 整形外科 ^{こめい}米井 ^{りか}梨華
- 2-2-MT10-3 H 型・U 型仙骨骨折では高率に Implant failure が発生している…………… S118
 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／日本鋼管病院 脊椎外科センター ^{さとう}佐藤 ^{としひで}敏秀
- 2-2-MT10-4 H 型・U 型仙骨骨折は腰椎前弯にあわせた Pelvic incidence が整復の指標となる… S118
 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 ^{さとう}佐藤 ^{としひで}敏秀
- 2-2-MT10-5 Cone Beam CT を使用した骨盤輪損傷に対するスクリュー固定…………… S119
 大阪府立中河内救命救急センター ^{きしもと}岸本 ^{まさふみ}正文
- 2-2-MT10-6 L5 横突起骨折の存在は大量輸血を必要とする不安定型骨盤輪骨折患者の予測に
 有用か…………… S119
 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}稲田 ^{なりさく}成作

ヌーンタイムレクチャー 10

(12:00 ~ 13:00)

座長：井上 尚美 (医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院)

- 2-2-NL10-1 超高齢化社会における大腿骨転子部骨折に対する髓内釘治療戦略
 ～インプラント原点回帰～…………… S515
 公立陶生病院 ^{やまだ}山田 ^{ひろき}宏毅
- 2-2-NL10-2 Gamma 4 インターミディエイトネイル
 ～Stryker 独自のシステム“SOMA”から生まれた新たなミドルサイズネイル～… S516
 さいたま赤十字病院 ^{でん}田 ^{しょうた}翔太

主題 11 寛骨臼骨折

(13:10 ~ 14:10)

座長：伊藤 雅之 (福島県立医科大学 外傷再建学講座)

- 2-2-MT11-1 後期高齢者の寛骨臼骨折内固定の治療成績…………… S120
 長崎大学病院 外傷センター ^{どい}土居 ^{かつら}満
- 2-2-MT11-2 観血的整復固定術を行った横方向の骨折を伴う寛骨臼骨折の術後成績の検討…………… S120
 堺市立総合医療センター ^{かわもと}川本 ^{まさのり}匡規
- 2-2-MT11-3 両柱骨折に合併する転位した後壁骨折の多くは前方アプローチで対処可能である
 ……………… S121
 埼玉医科大学総合医療センター ^{うえだ}上田 ^{やすひさ}泰久

- 2-2-MT11-4 寛骨臼骨折における血管損傷：
非高エネルギー外傷症例における血管損傷は本当に稀なのか？…………… S121
奈良県立医科大学附属病院 高度救命救急センター／
奈良県立医科大学附属病院 整形外科 こにし ひろのぶ
小西 浩允
- 2-2-MT11-5 寛骨臼骨折の術後 CT による整復位評価と臨床成績…………… S122
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター かんだ のりひで
神田 倫秀
- 2-2-MT11-6 60 歳以上の寛骨臼骨折に対する観血的整復固定術と早期人工股関節置換術との比較
…………… S122
琉球大学 整形外科 たかえす みか
高江洲美香

Debate 2 感染性偽関節の治療

(14:15 ~ 15:15)

座長：最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

- 2-2-D2-1 難治性感染性偽関節治療は創外固定を用いた ilizarov 法だ！…………… S88
福島県立医科大学 外傷学講座／東京 D タワーホスピタル たけなか のぶゆき
竹中 信之
- 2-2-D2-2 Masquelet 法を用いた感染性偽関節の治療：もはや創外固定法は不要である！…………… S89
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 わたなべ よしのぶ
渡部 欣忍

Panel Discussion 4 大腿骨転子部骨折に対する Short Femoral Nail (SFN) 法を再考する

(15:20 ~ 16:50)

座長：前原 孝 (香川労災病院)

北田 真平 (兵庫県立西宮病院)

- 2-2-PD4-1 大腿骨転子部骨折に対する Short Femoral Nail 法を再考する
—Gamma 3/4 Nail—…………… S80
仙台徳洲会病院 しば たろう
芝 太郎
- 2-2-PD4-2 大腿骨転子部骨折に対する PFNA, TFNA の治療成績…………… S81
兵庫県立西宮病院 きただ しんべい
北田 真平
- 2-2-PD4-3 高齢者大腿骨転子部骨折に対する INTERTAN の有用性…………… S82
福山市民病院 てらだ ちゅうじ
寺田 忠司
- 2-2-PD4-4 大腿骨転子部骨折治療におけるネイルの選択～何を基準に選ぶか～…………… S83
香川労災病院 まえはら たかし
前原 孝
- 2-2-PD4-5 革新的な機構を持つ新しい髓内釘 Hansson DC nail…………… S84
福岡整形外科病院 とくなが まきみ
徳永 真巳
- 2-2-PD4-6 大腿骨転子間骨折に対する ASULOCK を用いた治療…………… S85
聖マリア病院 整形外科 おかざき しんご
岡崎 真悟

第2日・第3会場(会議棟 2F 萩)

学会賞・奨励賞候補演題セッション

(8:30 ~ 9:30)

座長：最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院)
井口 浩一 (埼玉医科大学医学部総合医療センター
外傷センター)

- 2-3-AW-1 術前股関節 CT を活用した大腿骨頭 CT 値と大腿骨骨密度の関係 S35
津山中央病院 くにとみ こうすけ 國富 康賢
- 2-3-AW-2 大腿骨肢位による脆弱性骨盤骨折の発生機序の検討—有限要素法による解析— S35
帝京大学医学部附属病院 あらかわ くにひこ 荒川 郷彦
- 2-3-AW-3 炭素繊維強化 PEEK 樹脂複合材を用いた大腿骨近位部固定ネールの開発
—治験から臨床応用へ— S36
大阪大学 医学部 整形外科 たかしま かずま 高嶋 和磨
- 2-3-AW-4 脆弱性骨盤輪骨折の Fracture progression の頻度：Systematic review S36
協立総合病院 やまもと のりお 山本乃利男
- 2-3-AW-5 機械学習を用いた大腿骨近位部骨折の術後歩行機能予測モデルの開発と検証 S37
東北大学大学院 医学系研究科 外科病態学講座整形外科学分野 ありの あつし 有野 敦司
- 2-3-AW-6 骨折関連感染症治療の有効性に持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) が及ぼす影響
—多施設研究— S37
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 / CLAP 研究会 たかはら しゅんすけ 高原 俊介

一般演題 26 非定型大腿骨骨折

(9:50 ~ 10:40)

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)

- 2-3-O26-1 非定型大腿骨骨折に対する骨穿孔術を併用した骨折観血的手術の検討
—隠し味 (ひと手間) は奏功するのか?— S243
小牧病院 整形外科 こまき かたる 小牧 巨
- 2-3-O26-2 非定型大腿骨骨幹部中央完全骨折の対側病変 S243
いわき市医療センター 整形外科 まつざわ がく 松澤 岳
- 2-3-O26-3 非定型大腿骨転子下完全骨折における偽関節予測因子の 2 施設での検証 S244
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
- 2-3-O26-4 順行性髄内釘のみで固定を行った非定型大腿骨骨幹部骨折の治療成績 S244
米盛病院 外傷再建センター かつら こうじ 桂 光志
- 2-3-O26-5 当院における非定型大腿骨骨折症例の治療経験 S245
京都第二赤十字病院 きぼ たかし 喜馬 崇至
- 2-3-O26-6 変形性股関節症を合併した非定型大腿骨骨折の治療経過 S245
神戸大学 大学院 整形外科 ふくい ともあき 福井 友章

台湾会長関連講演

(10:50 ~ 11:50)

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)

- 2-3-TP-1 Treatment Strategy of Distal Humeral Coronal Shear Fracture Based on Fracture Classification..... S494
Chang Gung Memorial Hosp., The 7th President of TOTA, Taiwan Ying-Chao Chou
- 2-3-TP-2 Management of bone defects due to infected non-union or chronic osteomyelitis with autologous non-vascularized free fibular grafts S495
Dept. of Orthop., Kaohsiung Veterans General Hosp., Taiwan Yih-Wen Tarnng

ヌーンタイムレクチャー 11

(12:00 ~ 13:00)

座長：最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

- 2-3-NL11 髓内釘固定の現在・過去・未来：知っているようで誤解している骨折治療に関わるあの言葉..... S517
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 渡部 よしのぶ 欣忍

一般演題 27 脆弱性骨折 1

(13:10 ~ 13:50)

座長：諸橋 達 (順天堂静岡病院)

- 2-3-O27-1 慢性期脊髄損傷患者に発生した四肢の骨折..... S246
北海道せき損センター とうじょう 東條 やすあき 泰明
- 2-3-O27-2 高齢者骨盤骨折に対する経カテーテル動脈塞栓術 (TAE) 施行例・非施行例の比較..... S246
鹿児島市立病院 整形外科 あまたつ 天辰 あゆみ 愛弓
- 2-3-O27-3 脆弱性骨盤骨折の治療成績..... S247
香川県立中央病院 整形外科 なかむら 中村 だい 大
- 2-3-O27-4 大腿骨近位部骨折患者に対するロモンズマブとビスホスホネート製剤の治療成績比較..... S247
加納岩総合病院 整形外科/杏林大学 医学部 整形外科 にしの 西野 まさと 雅人
- 2-3-O27-5 当院における骨粗鬆症性椎体骨折の背景因子と治療、転帰に関する現状..... S248
茨城西南医療センター病院 整形外科 すず 鈴 ゆうや 柚也

一般演題 28 脆弱性骨折 2

(14:00 ~ 14:35)

座長：仲宗根 哲 (琉球大学 整形外科)

- 2-3-O28-1 血中ビタミンD値と脆弱性骨折患者との関連およびFRAXによるリスク評価の検討..... S248
横浜掖済会病院 整形外科/横浜市民病院 整形外科 とみおか 富岡 まさみつ 政光

- 2-3-O28-2 骨粗鬆症性椎体骨折に対する Vertebral Body Stenting (VBS) の短期成績…………… S249
山梨県立中央病院 えぐち ひでと 江口 英人
- 2-3-O28-3 脆弱性骨盤骨折における血清 25 (OH) D と大腰筋断面積との関連…………… S249
産業医科大学病院 救急・集中治療科 外傷再建センター こすぎ けんじ 小杉 健二
- 2-3-O28-4 脆弱性骨盤骨折 Rommens 分類 type 2 における保存治療群と手術治療群の骨格筋量の比較…………… S250
津山中央病院 整形外科 さとう こうへい 佐藤 浩平

主題 22 脆弱性骨盤輪骨折

(15:10 ~ 16:10)

座長：上田 泰久 (埼玉医科大学総合医療センター)

- 2-3-MT22-1 3次元有限要素法を用いた脆弱性骨盤骨折 (FFP 分類 2c/3c) に対する前方固定の固定性評価…………… S152
大分大学 医学部 整形外科教室 かわさし まさひろ 川岸 正周
- 2-3-MT22-2 FFPs における Nakatani Type I 恥骨骨折に対する逆行性恥骨枝スクリュー固定の治療成績…………… S152
産業医科大学病院 外傷再建センター おかだ やすあき 岡田 祥明
- 2-3-MT22-3 脆弱性骨盤輪骨折受傷早期における骨盤後方要素の転位はサルコペニアと逆相関している…………… S153
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 やすだ ただし 安田 義
- 2-3-MT22-4 大腿骨近位部骨折に合併した脆弱性骨盤輪骨折に関する検討…………… S153
福山市民病院 こんどう じゅんや 近藤 洵也
- 2-3-MT22-5 腰仙椎癒合を伴った骨盤輪骨折に対し経腸骨終板貫通スクリューで治療した3例…………… S154
香川県立中央病院 整形外科 いのうえ ともお 井上 智雄
- 2-3-MT22-6 非高エネルギー外傷における高齢者骨盤骨折の出血に関連する因子の検討…………… S154
岡山大学 学術研究院医歯薬学域 地域救急・災害医療学 うえはら たけのり 上原 健敬

第2日・第4会場(会議棟 2F 桜1)

一般演題 29 感染, 多発外傷

(8:30 ~ 9:20)

座長: 大江 啓介 (神戸大学医学部附属病院 整形外科)

- 2-4-O29-1 一般的処置による股関節脱臼の治療予後についての検討…………… S250
岡崎市民病院 伊藤 直哉 (いとう なおや)
- 2-4-O29-2 骨盤・四肢外傷の重複例では単独例と比較して輸血必要量が変わるか…………… S251
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター 三宅 喬人 (みやけ たかひと)
- 2-4-O29-3 ラット骨髄炎モデルを用いたラマン分光法による骨髄炎の解析…………… S251
京都市立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 藤井 俊 (ふじい しゅん)
- 2-4-O29-4 逆行性腓腹動脈皮弁を用いて治療した骨折関連感染の5例…………… S252
東北大学病院 高度救命救急センター 整形外科/仙台市立病院 整形外科 小暮 敦史 (こくれ あつし)
- 2-4-O29-5 大腿骨頸部骨折術後PJIに対し, 局所陰圧閉鎖療法 (NPWT) を併用したDAIRは有用か? …………… S252
長浜赤十字病院 本城 貴志 (ほんじょう たかし)
- 2-4-O29-6 コンパートメント症候群を伴った脛骨骨折の感染要因…………… S253
長崎大学病院 外傷センター 田口 憲士 (たぐち けんじ)

一般演題 30 その他合併症

(9:30 ~ 10:20)

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)

- 2-4-O30-1 患者は抜釘をどのように感じているのか~患者質問票を用いた意識調査~ …… S253
小牧市民病院 整形外科 酒井 剛 (さかい こう)
- 2-4-O30-2 急性下腿コンパートメント症候群に対する多数小切開を用いた筋膜切開の有用性についての検討…………… S254
水戸医療センター 整形外科 森田純一郎 (もりたじゅんいちろう)
- 2-4-O30-3 外傷後膝関節伸展拘縮に対するJudet変法を用いた5症例の治療成績…………… S254
自治医科大学 整形外科 塩入 央尚 (しおいり ひろなお)
- 2-4-O30-4 スクリューが原因の抜釘トラブル症例の検討…………… S255
馬場記念病院 井上 裕太 (いのうえ ゆうた)
- 2-4-O30-5 長期臥床を要した下肢骨折における深部静脈血栓症, 肺塞栓症の検討…………… S255
帯広厚生病院 整形外科 上徳 善太 (じょうとく ぜんた)
- 2-4-O30-6 下肢骨折術後深部静脈血栓症 (DVT) 発生率はプロテインS比活性低下例で高い…………… S256
熊本中央病院 阿部 靖之 (あべ やすゆき)

主題3 上腕骨近位端骨折・HHR, RSA

(10:40 ~ 11:50)

座長：相澤 利武 (いわき市医療センター)

- 2-4-MT3-1 上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術のアプローチ法による比較検討…………… S96
 厚生連 高岡病院 おかもと しゅんべい 岡本 春平
- 2-4-MT3-2 70歳台の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の臨床成績…………… S96
まなべ ひろのり 香川県厚生農業協同組合連合会 屋島総合病院 真鍋 博規
- 2-4-MT3-3 上腕骨近位端脱臼骨折に対するリバー型人工肩関節全置換術の検討…………… S97
たけはら げんじ 京都九条病院/神戸市立医療センター中央市民病院 竹原 元司
- 2-4-MT3-4 三角筋麻痺を伴う上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節全置換術の治療成績…………… S97
あきもと こうじ 千葉労災病院 秋本 浩二
- 2-4-MT3-5 上腕骨近位端骨折に対するRSAの臨床成績：当施設におけるインプラント比較を通じた分析…………… S98
もりや しゅういち 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 守屋 秀一
- 2-4-MT3-6 骨折に対してのリバー型人工肩関節置換術は拘縮を来しやすいのか？～腱板断裂性関節症との比較～…………… S98
かわまた じゅん 徳島大学 運動機能外科/国立病院機構 高知病院 川真田 純
- 2-4-MT3-7 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…………… S99
あさの たかひろ 市立伊勢総合病院 整形外科 浅野 貴裕

ヌーンタイムレクチャー 12

(12:00 ~ 13:00)

座長：松井 健太郎 (帝京大学 医学部 整形外科学講座)

- 2-4-NL12 Fibulink を用いたシンデスモーシス固定の新展開…………… S518
よりみつ まさのり 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

主題13 開放骨折 (Gustilo III B)

(13:10 ~ 14:10)

座長：前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急医学講座)

- 2-4-MT13-1 下腿開放骨折 Gustilo 3B の治療成績—四肢外傷再建センター 10年の軌跡— …… S126
ふたむらけんたろう 湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター 二村謙太郎
- 2-4-MT13-2 Sideswipe elbow：骨軟部組織欠損を伴う肘関節開放脱臼骨折の治療成績…………… S126
ついでじかなこ 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 対比地加奈子
- 2-4-MT13-3 当院における感染を生じた開放骨折の検討…………… S127
すずい よしあき 新潟市民病院 整形外科 鈴井 幸成
- 2-4-MT13-4 下腿開放骨折に対する持続的局所抗菌薬灌流の予防使用の有用性についての検討…………… S127
よしもと ゆうや 名古屋掖済会病院 吉本 裕哉

- 2-4-MT13-5 Gastilo 3B 下腿開放骨折に対して Masquelet 法で骨再建を行った症例の検討 …… S128
 広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太
- 2-4-MT13-6 Gustilo Type IIIB 脛骨開放骨折に対する髓内釘固定のリスク …… S128
 埼玉医大総合医療センター 外傷センター 森井 北斗

一般演題 31 骨癒合遷延・偽関節・変形癒合 2-4-O31-1～5
(14:20～15:00) 座長：吉田 昌弘 (愛知医科大学 整形外科学講座)

- 2-4-O31-1 炭酸ガス経皮吸収療法による骨癒合促進効果の検証 …… S256
 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 たかはら しみずけ
 高原 俊介
- 2-4-O31-2 子宮頸癌に対する放射線療法後に骨盤骨折、寛骨臼骨折を合併した2例の
 治療経過 …… S257
 筑波大学附属病院 整形外科 くりた たくみ
 栗田 拓実
- 2-4-O31-3 Masquelet 法による大腿骨遠位広範囲骨欠損の治療 …… S257
 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 整形外科 やぐら たくま
 矢倉 拓磨
- 2-4-O31-4 変形癒合に対し髓内釘を用いて chipping corrective osteotomy を施行した3例 … S258
 神戸大学 大学院 整形外科 にしだ りょうた
 西田 亮太
- 2-4-O31-5 下腿骨折後の変形治療に対して TSF による変形矯正と髓内釘を併用して治療を
 行った2症例 …… S258
 昭和大学藤が丘病院 さめじま ゆうき
 鮫島 勇毅

主題 18 偽関節・骨欠損 (15:10～16:20)
座長：松村 福広 (自治医科大学 救急医学講座)

- 2-4-MT18-1 手部・前腕の骨欠損に対する大腿骨内側遊離血管柄付き骨移植の治療成績 …… S140
 白庭病院 整形外科 たなか よしたか
 田中 祥貴
- 2-4-MT18-2 CLON 法 (chipping and lengthening over nailing) の治療成績 …… S141
 兵庫県立西宮病院 整形外科 にいくら たかひろ
 新倉 隆宏
- 2-4-MT18-3 局所展開せず自家骨移植も行わない上腕骨偽関節手術の治療成績 …… S141
 兵庫県立西宮病院 整形外科 にいくら たかひろ
 新倉 隆宏
- 2-4-MT18-4 骨欠損を有する鎖骨感染性偽関節に対して感染制御と解剖学的再建を達成した
 一例 …… S142
 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) うちだ まさふみ
 内田 雅文
- 2-4-MT18-5 ウサギ大腿骨骨欠損における Masquelet 法を用いた新規骨再生療法の検討 …… S142
 神戸大学 大学院 整形外科 やまもと ゆうや
 山本 裕也

2-4-MT18-6	ラット大腿骨巨大骨欠損モデルにおける Masquelet 法の骨代謝環境と骨癒合過程	順天堂大学医学部附属浦安病院／ 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 まさお 鈴木 雅生	S143
2-4-MT18-7	四肢長管骨偽関節患者を対象とした BMP-2・人工骨複合体の第 I/II 相治験の結果 (続報)	兵庫県立西宮病院 整形外科	にいくら たかひろ 新倉 隆宏	S143

第2日・第5会場(会議棟 2F 桜2)

JSFR インプラント委員会企画 知って使おう！インプラントの材質とその特性

(8:30～9:30)

座長：岩部 昌平 (済生会 宇都宮病院)

安樂 喜久 (済生会 熊本病院 整形外科 (四肢外傷センター))

- 2-5-IC-1～4 S34
- 2-5-IC-1 インプラント材料に対する臨床現場からの声～アンケート調査結果～
済生会 新潟県中央基幹病院 整形外科 普久原朝海^{ふくはら ともみ}
- 2-5-IC-2 骨折治療で使う金属以外のインプラント：ぎゅっとまとめてみました！！
香川県立中央病院 整形外科 井上 智雄^{いのうえ ともお}
- 2-5-IC-3 インプラント金属材料の力学的特徴と使い分け
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学 松浦 佑介^{まつうら ゆうすけ}
- 2-5-IC-4 再確認したい、インプラント用金属の安全性
仙台市立病院 整形外科 小暮 敦史^{こくれ あつし}

覧古考新セミナー 3 (教育講演)

(9:40～10:40)

座長：佐藤 徹 (国立病院機構 岡山医療センター)

- 2-5-EL3-1 ピロン骨折における外傷後 OA の要因 S22
佐賀県医療センター好生館 前 隆男^{まえ たかお}
- 2-5-EL3-2 Kesagake approach からの Pilon 骨折に対するプレート固定
—その適応と限界— S23
回生病院 整形外科 衣笠 清人^{きぬがさ きよと}

覧古考新セミナー 4 (教育講演)

(10:50～11:50)

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- 2-5-EL4-1 大腿骨転子部骨折の髓内釘による治療 S24
兵庫県立淡路医療センター 櫻井 敦志^{きくらい あつし}
- 2-5-EL4-2 大腿骨転子部骨折に対する治療
—整備の重要性および CHS 適応限界例について— S25
熊本整形外科病院 生田 拓也^{いくた たくや}

ヌーンタイムレクチャー 13

(12:00 ~ 13:00)

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- 2-5-NL13-1 Hansson DC Nail (SL Nail) による大腿骨転子部骨折におけるスイングモーション
対策…………… S519
福山市民病院 寺田 忠司 (てらだ ちゅうじ)
- 2-5-NL13-2 大腿骨転子部骨折における Advanced dynamization は骨性支持獲得に有効である
…………… S520
九州中央病院 濱田 貴広 (はまた たかひろ)

覧古考新セミナー 5 (教育講演)

(13:10 ~ 14:10)

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)

- 2-5-EL5-1 骨折関連感染症 (FRI) に対する根治治療を目指しての日進月歩…………… S26
東大和病院 星 亨 (ほし てる)
- 2-5-EL5-2 難治性骨折に対する治療—過去 30 年の治療経験より—…………… S27
横浜新都市脳神経外科病院 小原 周 (おぼら しゅう)

覧古考新セミナー 6 (教育講演)

(14:20 ~ 15:20)

座長：黒住 健人 (虎の門病院 外傷センター)

- 2-5-EL6-1 Kirschner 鋼線が抜けない tension band wiring の手術手技の詳細…………… S28
済生会 宇都宮病院 岩部 昌平 (いわぶ しょうへい)
- 2-5-EL6-2 髓内釘固定術 適応拡大への道
—理論武装を身にまとい—…………… S29
三島中央病院 野々宮廣章 (ののみや ひろあき)

日本骨折治療学会・日本整形外科勤務医会共催セミナー

(15:30 ~ 16:30)

座長：田尻 康人 (東京都立広尾病院)

- 2-5-TS 橈骨遠位端骨折に対する最新治療—問題点と今後の展望—…………… S485
岡山済生会総合病院 今谷 潤也 (いまたに じゅんや)

第2日・第6会場(会議棟3F 白樫1)

AO Recon セミナー

(9:10 ~ 10:40)

座長：伊藤 雅之 (福島県立医科大学 外傷再建学講座)

- 2-6-AO2-1 Periprosthetic Fractures and Infection S489
Orthop. Surg., Center for Musculoskeletal Surg., Charité,
Univ. Hosp. Berlin, Germany Carsten Perka
- 2-6-AO2-2 Principles of treatment for periprosthetic fracture of the hip S490
Taipei Veterans General Hosp., Taiwan Cheng-Fong Chen
- 2-6-AO2-3 Periprosthetic Fractures Following Total Knee Arthroplasty S491
Korea Univ. Medical Center, Seoul, Korea Seung-Beom Han

Combined Session 韓国・台湾フェロープレゼンテーション

(10:50 ~ 11:50)

座長：宮本 俊之 (長崎医療センター)

- 2-6-KT-1 Posterior pelvic ring injury of straddle fractures: Incidence, fixation methods,
and clinical outcomes S496
Gachon Univ. College of Medicine, Korea Yong-Cheol Yoon
- 2-6-KT-2 Incomplete diaphyseal atypical femoral fracture due to increased anterolateral
bowing: Treatment with corrective osteotomy and intramedullary nailing S497
Kyungpook National Univ. Hosp., Korea Joon-Woo Kim
- 2-6-KT-3 Unleashing the Power of Clinical Data Registries: My Seven-Year Journey to
Tell the Stories of Patients with Hip Fractures S498
Taipei Municipal Wan Fang Hosp., Taiwan Yu-Pi Chen
- 2-6-KT-4 Dumontier group 2 radiocarpal fracture-dislocation: The results of open reduction
and fixation without volar ligament repair S499
E-Da Hosp., Taiwan Yen-Wei Li
- 2-6-KT-5 Novel Technique of ligaments Augmentation on Acute Elbow Dislocation of
Our Hospital Experience S500
Dept. of Orthop., China Medical Univ. Hosp., Taichung, Taiwan Chien-Ming Chen

ヌーンタイムレクチャー 14

(12:00 ~ 13:00)

座長：伊勢福修司 (みやぎ県南中核病院)

- 2-6-NL14-1 整形外傷医が取り組むべき大腿骨近位部骨折の二次性骨折予防 S521
長崎医療センター ^{みやもと}宮本 ^{たかし}俊之
- 2-6-NL14-2 プロジェクト48：第2報
—早期手術でスタートしたプロジェクトが質の高いチーム医療へと昇華する— S522
済生会 熊本病院 整形外科 ^{あんらく}安楽 ^{よしひさ}喜久
- 2-6-NL14-3 二次性骨折予防のため地域医療連携 S523
北九州総合病院 ^{ふくだ}福田 ^{ふみお}文雄

英語セッション 4 Upper extremity

(13:10 ~ 14:20) 座長：Simon Lambert (Consultant Orthop. Surg., The Princess Grace Hosp., London, UK)

村田 景一 (市立奈良病院 四肢外傷センター)

- 2-6-ES4-1 前腕両骨骨幹部骨折に対して強度が異なる橈骨プレート固定を行った際の骨癒合速度の違い…………… S340
 広島大学 四肢外傷再建学 林 悠太
- 2-6-ES4-2 Distal Radius Volar Rim Fracture: Prevention and Salvage of Failure Fixation …… S340
 Kaohsiung Veterans General Hosp., Taiwan Chun-Yu Chen
- 2-6-ES4-3 肩甲骨体部骨折において Brodsky approach を用いた手術症例の治療成績…………… S341
 米盛病院 外傷再建センター 村岡 辰彦
- 2-6-ES4-4 小児上腕骨顆上骨折に対する経皮ピンニングでの外側傍肘頭刺入法と内外側差法での回旋変形の比較…………… S341
 名古屋掖済会病院 武藤 聡志
- 2-6-ES4-5 Preliminary Report of the Treatment of Greater Tuberosity Fractures in the Proximal Humerus Using an Anatomical Plate…………… S342
 Kangnam Sacred Heart Hosp., Hallym Univ. Medical Center, Korea Jung-Youn Kim
- 2-6-ES4-6 上腕骨遠位端骨折 AO type C2 で Para-Tricipital approach は有用か?…………… S342
 長崎大学病院 外傷センター 朝永 育
- 2-6-ES4-7 80 歳以上の上腕骨通顆骨折治療…………… S343
 東千葉メディカルセンター/千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 脇田 浩正

主題 30 ビデオ手術手技

(14:30 ~ 15:30)

座長：星 亨 (東大和病院 整形外科)

- 2-6-MT30-1 骨折症例に有効なりバース型人工肩関節置換術の肩甲骨コンポーネント設置における新しいガイドシステム…………… S174
 マツダ病院 整形外科 菊川 和彦
- 2-6-MT30-2 橈骨遠位端骨折の 2cm 小皮切での MIPO 手技…………… S175
 八尾徳洲会総合病院 整形外科 土肥 義浩
- 2-6-MT30-3 掌側皮質が粉碎した橈骨遠位端骨折に対し補助固定として骨内鋼線締結法を用いた一例…………… S175
 昭和大学 医学部 整形外科講座 筒井 完明
- 2-6-MT30-4 脛骨骨幹部骨折術後の髓内釘抜去法 (patella eversion technique)…………… S176
 昭和大学藤が丘病院 整形外科 安田 知弘
- 2-6-MT30-5 大腿骨転子部骨折の後外側骨片を TEIJIN 社 OLSA[®] によって短時間で強固に固定する工夫…………… S176
 済生会 横浜市東部病院 山内 俊之

2-6-MT30-6 コンパートメント症候群の診断と治療—Shoelace 法と NPWT の有効性— …………… S177

関西医科大学 救急医学科／関西医科大学附属病院 高度救命救急センター どうもと 堂本 かおる 薫

第2日・第7会場(会議棟 3F 白檀 2)

一般演題 32 小児骨折 1

(8:30 ~ 9:05)

座長：辻 英樹 (羊ヶ丘病院 整形外科)

- 2-7-O32-1 小児上腕骨顆上骨折の治療戦略…………… S259
山口県立総合医療センター ぬま まさひろ 沼 昌宏
- 2-7-O32-2 小児上腕骨顆上骨折の手術成績—早期手術と牽引を行った待機手術の比較—…………… S259
松戸市立総合医療センター しみず ふみや 清水 文也
- 2-7-O32-3 当院における小児上腕骨顆上骨折に対する手術成績の検討…………… S260
千葉県こども病院 整形外科 ふくしま しん 福島 駿
- 2-7-O32-4 小児肘関節脱臼骨折の治療経験…………… S260
日本赤十字社 愛知医療センター名古屋第2病院 あだち あつや 足立 篤哉

一般演題 33 小児骨折 2

(9:15 ~ 9:55)

座長：西脇 正夫 (荻窪病院 整形外科 手外科センター)

- 2-7-O33-1 小児上腕骨外側顆骨折の tension band wiring による手術成績の検討…………… S261
甲南医療センター なかむらしょうたろう 中村翔太郎
- 2-7-O33-2 小児上腕骨外顆骨折に対する Kirschner 鋼線固定法の有用性…………… S261
会津中央病院 外傷再建センター かねこ なおき 金子 直樹
- 2-7-O33-3 小児肘関節外反型骨折の手術的治療…………… S262
JA 愛知厚生連 海南病院 たなか よしまさ 田中 良昌
- 2-7-O33-4 当科における小児足関節周囲骨折の治療成績…………… S262
堺市立総合医療センター 整形外科 すぎた あつし 杉田 淳
- 2-7-O33-5 大腿骨頭壊死を生じた小児大腿骨頸部骨折の3例の治療経験…………… S263
北海道大学病院 整形外科/手稲溪仁会病院 整形外科 かむら まりこ 河村茉莉子

一般演題 34 鎖骨骨折 1

(10:05 ~ 10:45)

座長：菊川 和彦 (マツダ病院)

- 2-7-O34-1 3D プリンターを用いた肩甲骨骨折骨接合…………… S263
九州労災病院 おにづか としひろ 鬼塚 俊宏
- 2-7-O34-2 烏口突起骨折を含む肩甲帯部重複損傷に対する手術手技と治療成績…………… S264
成田赤十字病院 整形外科 よこやま ゆうた 横山 雄大
- 2-7-O34-3 遠位骨片上面 1cm 未満の鎖骨遠位端骨折に対するフックなしロッキングプレート
での治療経験…………… S264
岡山市立市民病院 整形外科 いしはら せいや 石原 聖也
- 2-7-O34-4 鎖骨骨幹部骨折に対する full thread screw による髓内スクリュー固定法…………… S265
豊橋市民病院 ふくおか ひろし 福岡 大史

2-7-034-5 鏡視下手術を行った肩甲骨関節窩骨折の治療経験…………… S265
 聖隷浜松病院 ^{あべ まさゆき} 阿部 真行

一般演題 35 鎖骨骨折 2

(10:55 ~ 11:35)

座長：小林 由香（東海大学医学部附属八王子病院 整形外科）

2-7-035-1 鎖骨骨折術後の抜釘における全身麻酔とエコーガイド下斜角筋ブロックの比較… S266
 千葉労災病院 整形外科 ^{あきもと こうじ} 秋本 浩二

2-7-035-2 肩鎖関節脱臼に鎖骨骨幹部骨折を合併した2例…………… S266
 石川県立中央病院 ^{いっく りょうすけ} 一宮 良輔

2-7-035-3 鎖骨遠位端骨折に合併する肩鎖靭帯損傷と術後肩鎖関節亜脱臼の関係性…………… S267
 中国労災病院 ^{おおすぎ まりこ} 大杉麻理子

2-7-035-4 鎖骨遠位端骨折治療に肩鎖靭帯修復を併用した2例…………… S267
 南奈良総合医療センター 整形外科 ^{つじむら けいすけ} 辻村 啓輔

2-7-035-5 鎖骨遠位端骨折に対してスーチャーボタンの使用した症例…………… S268
 奈良県総合医療センター ^{まつやま こう} 松山 亨

一般演題 36 肩甲帯

(13:10 ~ 13:50)

座長：松本 匡洋（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）

2-7-036-1 手術療法を選択した両側多発肋骨骨折…………… S268
 済生会 宇都宮病院 整形外科 ^{おおしま ちほ} 大島 千穂

2-7-036-2 症例報告：Modified Judet アプローチで肩甲骨骨折、肋骨骨折のプレート固定を
 行った一例…………… S269
 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

2-7-036-3 鎖骨近位端骨折に対する近位端専用ロッキングプレートの使用経験…………… S269
 東海大学医学部附属病院 ^{やまもと りょうせい} 山本 竜星

2-7-036-4 受傷2週間経過後に観血的治療を要した鎖骨近位骨端線損傷（後方転位）の1例
 …………… S270
 前橋赤十字病院 ^{うめやま たかひろ} 梅山 貴光

2-7-036-5 肩甲骨烏口突起骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S270
 石川県立中央病院 ^{ふじた けんたろう} 藤田健太郎

一般演題 37 前腕骨骨幹部

(14:00 ~ 14:35)

座長：長田 伝重（獨協医科大学日光医療センター 整形外科）

2-7-037-1 尺骨非定型骨折3例4肢の経験…………… S271
 東北労災病院 ^{おがわ ひろあき} 小河 裕明

- 2-7-O37-2 ビスホスホネート製剤長期使用による尺骨近位骨幹部非定型骨折の症例報告…… S271
豊橋医療センター 加藤 雅崇 (かとう まさたか)
- 2-7-O37-3 橈骨近位骨幹部骨折に対する Henry アプローチによる骨接合…… S272
湘南鎌倉総合病院 長谷川真之 (はせがわ まさゆき)
- 2-7-O37-4 小児の橈骨遠位骨幹部骨折に対する橈骨遠位掌側ロッキングプレート固定の小経験…… S272
北摂総合病院 植田 直樹 (うえだ なおき)

一般演題 38 脛骨骨折 1

(14:45 ~ 15:25)

座長：前 隆男 (佐賀県医療センター好生館)

- 2-7-O38-1 腓骨骨折のない脛骨ピロン骨折は足関節外側靭帯損傷を合併する…… S273
東京都立墨東病院 高度救命救急センター 布目 愛紗 (ぬのめ あいさ)
- 2-7-O38-2 非開放ピロン骨折骨接合時の創閉鎖不能例の検討…… S273
岡山市立市民病院 整形外科 木浪 陽 (きなみ よう)
- 2-7-O38-3 脛骨近位部・骨幹部複合骨折に対する前正中アプローチの小経験…… S274
日本医科大学付属病院 白尾 宏朗 (しろお ひろあき)
- 2-7-O38-4 脛骨骨折に対する髓内釘手術がアライメント不良となる因子の検討…… S274
自治医科大学 整形外科 安藤 治朗 (あんどう じろう)
- 2-7-O38-5 脛腓骨骨幹部骨折の腓骨に対する治療法の検討…… S275
東海大学 外科学系 整形外科 玉木 美夕 (たまき みゆう)

一般演題 39 脛骨骨折 2

(15:35 ~ 16:15)

座長：大野 一幸 (堺市立総合医療センター)

- 2-7-O39-1 脛骨髓内釘手術における外側傍膝蓋アプローチでの術後アライメントと髓内釘遠位端位置の検討…… S275
諏訪中央病院 清水 湧太 (しみず ゆうた)
- 2-7-O39-2 Suprapatellar approach で挿入した下腿髓内釘は同じアプローチで抜釘可能である…… S276
浦添総合病院 中村 憲明 (なかむら のりあき)
- 2-7-O39-3 外側 depression 骨片を伴った plateau 骨折に対する rim plate の治療経験…… S276
長崎大学病院 外傷センター 太田 真悟 (おおた しんご)
- 2-7-O39-4 Shazker type 2 脛骨高原骨折に対する sliding bone graft…… S277
総合南東北病院 外傷センター／福島県立医科大学 外傷学講座 高木 基行 (たかき もとゆき)
- 2-7-O39-5 Tibiotalar Nail の有用性…… S277
岐阜大学医学部附属病院 高度救命救急センター／湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター 市橋 雅大 (いちはし まさひろ)

第2日・第8会場(展示棟1F 会議室4)

一般演題 40 脊椎外傷

(8:30 ~ 9:20)

座長：大饗 和憲 (広島大学 四肢外傷再建学講座)

- 2-8-O40-1 骨粗鬆症性椎体骨折に対する BKP の術後成績と続発性椎体骨折についての検討 S278
 大阪府済生会千里病院 整形外科 伊達 優子 (だて ゆうこ)
- 2-8-O40-2 飛び降り外傷に伴う胸腰椎骨折症例の検討 S278
 愛媛県立中央病院 整形外科 中須賀 允紀 (なかすか まさき)
- 2-8-O40-3 椎体骨折に対する椎体後方固定範囲の検討
 ~ above1 below1 固定と多椎間固定の選択基準は? ~ S279
 茨城県立中央病院 整形外科 高坂 柁博 (こうさか まさひろ)
- 2-8-O40-4 頸椎脱臼骨折における椎骨動脈損傷と症候性脳梗塞の発生率 S279
 宮崎大学医学部附属病院 整形外科 /
 宮崎大学医学部附属病院 救命救急センター 日吉 優 (ひよし まさる)
- 2-8-O40-5 演題取下げ
- 2-8-O40-6 胸腰椎移行部破裂骨折に対する積極的後方矯正固定術の有効性 S280
 広島大学 大饗 和憲 (おおあえ かずのり)

主題 8 足関節部骨折

(9:30 ~ 10:30)

座長：松井健太郎 (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)

- 2-8-MT8-1 プレート設置位置による疼痛と抜釘率—腓骨遠位端骨折 173 例に対する検討— S111
 静岡赤十字病院 雨宮 剛 (あめみや つよし)
- 2-8-MT8-2 足関節骨折に伴う遠位脛腓間離開の新たな固定法である incisura tangens 法の
 妥当性、信頼性 S111
 千葉大学医学部附属病院 整形外科 / 千葉メディカルセンター 整形外科 真秀 俊成 (ましゅう としなり)
- 2-8-MT8-3 足関節脱臼骨折における三角靭帯完全断裂に対する人工靭帯を用いた三角靭帯深層の
 機能的修復の検討 S112
 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 川前 恵史 (かわまえ よしふみ)
- 2-8-MT8-4 メゾヌーブ骨折に対する新たな内固定法：TTT 法の治療成績 S112
 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 小林 亮太 (こばやし りょうた)
- 2-8-MT8-5 高齢者足関節脆弱性骨折に対する Ilizarov 創外固定における早期荷重による矯正損失
 と ADL 調査 S113
 秋田大学医学部附属病院 野坂 光司 (のざか こうじ)
- 2-8-MT8-6 AO 分類 44C type の足関節骨折において脛腓間固定の有無で治療成績は
 変わるか? S113
 神戸市立医療センター中央市民病院 山下伸之輔 (やましたしのすけ)

主題9 踵骨骨折

(10:50 ~ 11:50)

座長：衣笠 清人 (回生病院)

- 2-8-MT9-1 小侵襲 approach で plate 固定した踵骨骨折の術後成績は、拡大外側 approach と同等である S114
香川県立中央病院 救命救急センター いわた こうへい 岩本 康平
- 2-8-MT9-2 踵立方関節内陥没骨折を含む踵骨骨折治療の要点 S114
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 もとゆき 高木 基行
- 2-8-MT9-3 経距骨鋼線刺入固定術による踵骨骨折の治療成績 S115
国立病院機構 姫路医療センター 整形外科 わたなべ しんた 渡邊 晋太
- 2-8-MT9-4 踵骨骨折に対するロッキングプレート固定後の荷重開始時期に関する検討 S115
京都岡本記念病院 整形外科 たかだ だいすけ 高田 大輔
- 2-8-MT9-5 両側踵骨骨折に対して graffin type contact cast による術後早期荷重は有用か S116
九州大学病院 整形外科／磐田市立総合病院 くろき ようすけ 黒木 陽介
- 2-8-MT9-6 Fleck sign を伴った踵骨骨折の2例3肢 S116
兵庫県立加古川医療センター かわさき かずあき 川崎 一旭

ヌーンタイムレクチャー 15

(12:00 ~ 13:00)

座長：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)

- 2-8-NL15-1 骨脆弱性を乗り越えるための大腿骨転子部骨折治療戦略 S524
京都岡本記念病院 たかだ だいすけ 高田 大輔
- 2-8-NL15-2 超高齢社会における大腿骨転子部骨折治療～新たなインプラントの可能性～ S525
伊勢赤十字病院 整形外科 リハビリテーション科 おくの かずま 奥野 一真

主題25 高齢者の大腿骨近位部骨折 歩行解析・FLS

(13:10 ~ 13:50)

座長：脇

貴洋 (明石医療センター 整形外科)

- 2-8-MT25-1 健側殿筋画像解析による大腿骨転子部骨折患者の歩行予後予測 S161
姫路中央病院 整形外科 の だ みつあき 野田 光昭
- 2-8-MT25-2 大腿骨近位部骨折術後の歩行機能に影響を及ぼす因子についての検討 S161
ベルランド総合病院 整形外科 いわさき けいじ 祝迫 恵爾
- 2-8-MT25-3 重症骨粗鬆症大腿近位部骨折患者の骨折リエゾンサービス下における2年間の二次性骨折発生率 S162
市立釧路総合病院 整形外科 しもだん しゅん 下段 俊
- 2-8-MT25-4 大腿骨近位部骨折術後の二次骨折予防を目的としたアレンドロン酸投与患者の経過 S162
神戸労災病院 整形外科 おぎの そうた 萩野 壮太

主題 27 多職種連携（早期手術への取り組み）

(14:10～15:20)

座長：福田 文雄（北九州総合病院）

- 2-8-MT27-1 地方外傷整形外科医師の働き方改革と早期手術…………… S166
国立病院機構 長崎医療センター やまぐち けいた
山口 圭太
- 2-8-MT27-2 骨盤骨折に対する救命センターを中心とした多職種連携治療
～早期手術，周術期合併症予防への取り組み～…………… S167
広島大学 大学院 整形外科 うえき しんいち
植木 慎一
- 2-8-MT27-3 重症骨粗鬆症を背景に持つ大腿骨近位部骨折患者の二次骨折，死亡リスク
—多施設共同前向き研究—…………… S167
北海道大学病院 整形外科 いしづ ほたか
石津 帆高
- 2-8-MT27-4 骨転移リエゾン治療は SRE を予防できるか…………… S168
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-MT27-5 骨折診療における診療看護師の役割と活動実績…………… S168
市立青梅総合医療センター はんだ わか
半田 和佳
- 2-8-MT27-6 大腿骨近位部骨折早期手術の取り組み
【当院での 10 年間の取り組みを振り返る】…………… S169
西脇市立西脇病院 整形外科 ふかざわ たかひろ
深澤 高広
- 2-8-MT27-7 当院におけるカンサーボードの取り組みと転移性大腿骨腫瘍の治療経験…………… S169
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 まつおか たつき
松岡 竜輝

第2日・第9会場(展示棟1F 会議室3)

一般演題 41 橈骨遠位端骨折 1

(8:30 ~ 9:20)

座長：内藤 聖人 (順天堂大学 医学部 整形外科学講座)

- | | | | |
|-----------|--|--------------------|------|
| 2-9-O41-1 | 橈骨遠位端骨折に対する積極的徒手整復と背屈位ギプスによる保存療法の治療成績 | ..... | S281 |
| | 泉整形外科病院 | こせき かずひこ
小関 和彦 | |
| 2-9-O41-2 | 橈骨遠位端骨折の不安定要素は転位の程度よりも骨折型(横骨折か?斜骨折か?)である | ..... | S281 |
| | 泉整形外科病院 | こせき かずひこ
小関 和彦 | |
| 2-9-O41-3 | 遠位設置プレート被覆のための方形回内筋の切開・剥離の工夫 | ..... | S282 |
| | 順天堂大学 医学部 整形外科学講座/
順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学 | すずき たかまる
鈴木 崇丸 | |
| 2-9-O41-4 | 掌背側からプレート固定を行った橈骨遠位端骨折症例の検討 | ..... | S282 |
| | 馬場記念病院 | ふくだ まこと
福田 誠 | |
| 2-9-O41-5 | 橈骨遠位端骨折に対する一時的創外固定 | ..... | S283 |
| | 神戸赤十字病院 | まつはし みなみ
松橋 美波 | |
| 2-9-O41-6 | 橈骨遠位端骨折用プレート Stellar D のスクリュー位置の検討 (Acu-loc2 との比較) | ..... | S283 |
| | 大手前病院 | むらやま ひらかず
村山 平和 | |

一般演題 42 橈骨遠位端骨折 2

(9:30 ~ 10:10)

座長：今泉 泰彦 (北播磨総合医療センター)

- | | | | |
|-----------|--------------------------------------|--------------------|------|
| 2-9-O42-1 | 橈骨遠位端骨折に合併する尺骨遠位端開放骨折のクリップピン固定法の治療成績 | ..... | S284 |
| | 北九州総合病院 整形外科 | とば なおき
戸羽 直樹 | |
| 2-9-O42-2 | 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨茎状突起骨折の治療成績 | ..... | S284 |
| | 福井県立病院 整形外科 | きでら まさひろ
木寺 将大 | |
| 2-9-O42-3 | 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する内固定の必要性の検討 | ..... | S285 |
| | 済生会 下関総合病院 整形外科 | たかはし ようへい
高橋 洋平 | |
| 2-9-O42-4 | 橈骨遠位端骨折掌側 Barton 骨折の整復後の転位について | ..... | S285 |
| | 徳山中央病院 | もりや あつし
守屋 淳詞 | |
| 2-9-O42-5 | 80歳以上の橈骨遠位端骨折に対する手術治療：トータルマネジメント | ..... | S286 |
| | 済生会 下関総合病院 整形外科 | あべ ゆきお
安部 幸雄 | |

一般演題 43 橈骨遠位端骨折 3

(10:30 ~ 11:20)

座長：善家 雄吉（産業医科大学病院 外傷再建センター）

- 2-9-O43-1 橈骨遠位端骨折術後における中枢神経感作に関連する因子…………… S286
順天堂大学 医学部 整形外科学講座／
 順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学 ないとう きよひと
 内藤 聖人
- 2-9-O43-2 骨欠損部に肘頭骨移植を併用した橈骨遠位端骨折手術…………… S287
東前橋整形外科病院 くろさわ かずや
 黒沢 一也
- 2-9-O43-3 骨接合材選択のための橈骨関節面横径・前後径と年齢・身長・体重の関連解析… S287
筑波大学 医学医療系 整形外科 あさい れお
 浅井 玲央
- 2-9-O43-4 当科における橈骨遠位端骨折術後の長母指屈筋腱断裂発症予防の工夫…………… S288
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター こもと ゆうすけ
 小本 雄介
- 2-9-O43-5 橈骨遠位端関節内骨折の VLF, DLF, 関節面中央陥没骨片の保持は単軸型 VLP で
 十分可能である…………… S288
羊ヶ丘病院 つじ ひでき
 辻 英樹
- 2-9-O43-6 透析シャント側の橈骨遠位端骨折に対し掌側ロッキングプレート固定を行った 4 例
 ……………… S289
聖隷浜松病院 まつうら まさのり
 松浦 真典

ヌーンタイムレクチャー 16

(12:00 ~ 13:00)

座長：野田 知之（川崎医科大学総合医療センター）

- 2-9-NL16 骨盤輪寛骨臼骨折におけるスクリュー固定の進歩と今後の展望…………… S526
埼玉医科大学総合医療センター うえだ やすひさ
 上田 泰久

一般演題 44 橈骨遠位端骨折 4

(13:10 ~ 13:50)

座長：高畑 智嗣（上都賀総合病院 整形外科）

- 2-9-O44-1 小児掌側転位型橈骨遠位端骨折に対し遠位スクリューを用いずに掌側ロッキング
 プレート固定を行った 3 例…………… S289
聖マリアンナ医科大学 整形外科 てらうち こう
 寺内 昂
- 2-9-O44-2 既成のラグビーボール型 β -リン酸三カルシウム人工骨補填材料を用いた橈骨遠位端
 骨折の治療成績…………… S290
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 あけづま ひろたか
 明妻 裕孝
- 2-9-O44-3 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腱断裂の治療経験…………… S290
川崎医科大学 脊椎・災害整形外科 はら よしゆき
 原 啓之
- 2-9-O44-4 HTS Stellar plate を用いた橈骨遠位端骨折治療の骨粗鬆症合併有無による
 比較検討…………… S291
角谷整形外科病院 整形外科 きたの たかし
 北野 岳史

2-9-O44-5 橈骨遠位端骨折 VLP 治療, Fragment specific fixation への GIFT 法の試み…………… S291
 恩賜財団済生会 川口総合病院 おた 剛
太田 剛

一般演題 45 大腿骨頸部骨折 1
 (14:00 ~ 14:50) 座長：小川 健一（府中市民病院 整形外科）

- 2-9-O45-1 Femoral Neck System と Hansson Pinloc の治療成績に関する検討…………… S292
 君津中央病院 やまがた ひろき
山形 優貴
- 2-9-O45-2 当院の大腿骨頸部骨折の観血的整復固定術の治療成績…………… S292
 大阪急性期総合医療センター しみず たかのり
清水 孝典
- 2-9-O45-3 大腿骨頸部骨折に対する Prima Hip Screw Side Plate Long の治療成績…………… S293
 西宮協立脳神経外科病院 整形外科 たきうち ゆうへい
瀧内 悠平
- 2-9-O45-4 Prima Hip Screw Side Plate を用いた内固定後の抜釘術についての検討…………… S293
 東広島医療センター 整形外科 もり りょう
森 亮
- 2-9-O45-5 大腿骨頸部骨折に対する SAAF の治療成績…………… S294
 由利組合総合病院 ながはた いつき
長幡 樹
- 2-9-O45-6 前方アプローチ人工股関節全置換術に使用する特殊牽引台は、一般的な骨折用牽引台
 で代用可能か？…………… S294
 横浜鶴ヶ峰病院 整形外科／順天堂大学 医学部 整形外科学講座 いしい せいや
石井 聖也

一般演題 46 大腿骨頸部骨折 2
 (15:00 ~ 15:40) 座長：鬼塚 俊宏（九州労災病院）

- 2-9-O46-1 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術において、外反・後捻の整復位は維持
 されるのか…………… S295
 近森病院 整形外科 よこた しんじろう
横田真二郎
- 2-9-O46-2 高齢者の非転位型大腿骨頸部骨折に対する TresLock を用いた骨接合術の
 短期治療成績…………… S295
 福岡青洲会病院 えのう だいすけ
恵濃 大輔
- 2-9-O46-3 50 歳以下の転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術後の合併症発生の予測因子
 ……………… S296
 浜松医科大学 整形外科教室 むらかみ ゆうき
村上 裕樹
- 2-9-O46-4 大腿骨骨頭下骨折は非転位型大腿骨頸部骨折における再手術のリスクとなるか… S296
 高知医療センター 整形外科 ひろせ かずき
廣瀬 一樹
- 2-9-O46-5 骨接合術を行った大腿骨頸部骨折における再手術症例の臨床像…………… S297
 杉田玄白記念公立小浜病院／福井大学医学部付属病院 手術部 たけの けんいち
竹野 建一

第2日・第10会場(展示棟1F 会議室2)

一般演題 47 大腿骨骨折 1

(8:30 ~ 9:10)

座長：矢形 幸久 (兵庫県災害医療センター 整形外科)

- 2-10-O47-1 大腿骨骨幹部骨折に対する髓内釘の advanced locking screw が骨癒合に与える影響 S297
 兵庫県災害医療センター／神戸赤十字病院 福本 弦太
- 2-10-O47-2 側臥位での大腿骨転子下、骨幹部骨折における髓内釘の治療経験 S298
 東京慈恵会医科大学附属病院 梶原 宗太
- 2-10-O47-3 単一インプラントで治療した大腿骨複合骨折の4例 S298
 聖マリアンナ医科大学 整形外科講座 佐藤健太郎
- 2-10-O47-4 当院における高齢者大腿骨遠位端骨折の治療成績 S299
 鈴鹿中央総合病院 森川 正和
- 2-10-O47-5 中空ロッキングスクリューを用いた大腿骨脛骨骨折プレート固定 S299
 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 整形外科 矢倉 拓磨

一般演題 48 大腿骨骨折 2

(9:20 ~ 10:10)

座長：分島 智子 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

- 2-10-O48-1 大腿骨転子下骨折に対する小皮切で行う観血的整復固定術の治療成績 S300
 香芝生喜病院 草開 義治
- 2-10-O48-2 大腿骨転子下骨折に対する Anterior reduction plate を併用した髓内釘固定法 S300
 松戸市立総合医療センター 小島 匠平
- 2-10-O48-3 大腿骨遠位端骨折に対する Double Plate 固定術後の治療成績 S301
 諏訪中央病院 整形外科 川村 悟司
- 2-10-O48-4 髓内釘を用いて治療した大腿骨骨幹部骨折に対する抜釘術後成績 S301
 自治医科大学 整形外科 二部 悦也
- 2-10-O48-5 当院で過去10年に診断された骨折後の脂肪塞栓症の3例 S302
 県立宮崎病院 上妻隆太郎
- 2-10-O48-6 大腿骨骨幹部骨折に対する早期手術と、脂肪塞栓症候群を合併した症例の検討 S302
 岐阜大学医学部附属病院 高度救命救急センター 水野 洋佑

一般演題 49 病的骨折 1

(10:20 ~ 10:55)

座長：植田 秀貴 (京都第一赤十字病院 整形外科)

- 2-10-O49-1 転移性大腿骨腫瘍に対する手術治療後、原発科への引き継ぎの調査 S303
 九州労災病院 整形外科 松延 知哉

- 2-10-O49-2 地域中核病院における骨転移病的骨折に対する整形外科の関わり…………… S303
 名古屋大学大学院 医学系研究科総合医学専攻 運動・形態外科学整形外科学／
 リウマチ学／市立四日市病院 整形外科 藤戸 健雄
- 2-10-O49-3 大腿骨病的／切迫骨折の手術待機時間とその問題点について…………… S304
 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 木村 依音
- 2-10-O49-4 転移性大腿骨骨腫瘍における切迫／病的骨折に対する内固定術後の化学療法の有無と
 生存率の比較…………… S304
 岩手医科大学 整形外科 島谷 直孝

一般演題 50 病的骨折 2

(11:05 ~ 11:45)

座長：靱井 健太 (九州大学病院 救命救急センター)

- 2-10-O50-1 大腿骨近位部転移性骨腫瘍患者の治療選択ならびに治療成績…………… S305
 九州労災病院 森 達哉
- 2-10-O50-2 大腿骨転移に対する病的骨折の発生リスクの検証…………… S305
 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座／東京慈恵会医科大学付属柏病院 稲垣 直哉
- 2-10-O50-3 HAI 前腕ロッドシステムによる橈骨病的骨折の治療経験…………… S306
 くまもと県北病院 浦田 泰弘
- 2-10-O50-4 骨盤寛骨臼骨転移骨折に対する骨セメント併用スクリュー固定が術後早期の除痛
 および離床に有用であった3例…………… S306
 東京歯科大学市川総合病院 整形外科 相原 佑貴
- 2-10-O50-5 緩和的放射線照射後の大腿骨転移性骨腫瘍の臨床像・臨床経過の検討
 —照射は病的骨折を予防できるか？—…………… S307
 名古屋大学医学部附属病院 希少がんセンター／
 名古屋大学 医学部 整形外科 酒井 智久

ヌーンタイムレクチャー 17

(12:00 ~ 13:00)

座長：帖佐 悦男 (宮崎大学 医学部 整形外科)

- 2-10-NL17 大腿骨近位部骨折後の骨粗鬆症治療戦略—二次性骨折予防と地域連携—…………… S527
 相澤病院 整形外科 小平 博之

一般演題 51 膝蓋骨骨折

(13:10 ~ 13:50)

座長：中村 厚彦 (福岡徳洲会病院 整形外科)

- 2-10-O51-1 膝蓋骨骨折に対する strong suture 法と AI-Wiring System との比較検討…………… S307
 京都岡本記念病院 森 基
- 2-10-O51-2 膝蓋骨骨折術後のインプラント突出量と痛みについての検討…………… S308
 JCHO 星ヶ丘医療センター 安井 行彦
- 2-10-O51-3 膝蓋骨下極骨折術後の膝蓋骨低位と可動域についての検討…………… S308
 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 大竹 飯豊

- 2-10-051-4 膝蓋骨骨折に対する二回曲げKワイヤを用いたテンションバンドワイヤリングの
治療成績…………… S309
さいたま市立病院 整形外科 おおき 大木 聡
- 2-10-051-5 膝蓋骨骨折に対する新たなピンスリーブシステムを用いた「ひまわり法」の短期
臨床成績…………… S309
兵庫県立はりま姫路総合医療センター ふじわら 藤原 悠

一般演題 52 足部

(14:00 ~ 14:40)

座長：岸本 正文 (大阪府立中河内救命救急センター)

- 2-10-052-1 踵骨骨折載距突起への screw 挿入の指標…………… S310
岡山赤十字病院 もちづき 望月 雄介
- 2-10-052-2 踵骨脆弱性骨折の小経験とその原因についての考察…………… S310
関門医療センター 整形外科 つぼね 坪根 徹
- 2-10-052-3 両側踵骨骨折に対し graffin type contact cast で術後早期荷重を行った3例…………… S311
磐田市立総合病院/九州大学病院 くろき 黒木 陽介
- 2-10-052-4 母趾基節骨偽関節に対してメッシュプレートを用いて内固定を行った2例…………… S311
神戸大学 大学院 整形外科 こんどう 近藤 ひゅうま 飛馬
- 2-10-052-5 第五中足骨頸部・骨幹部骨折に対する補助固定として周辺締結を加えた順行性
髓内鋼線固定法…………… S312
昭和大学 医学部 整形外科科学講座 つつい 筒井 きたあき 完明

一般演題 53 踵骨骨折

(14:50 ~ 15:30)

座長：笹島 功一 (いわき市医療センター 整形外科)

- 2-10-053-1 踵骨骨折整復における intrafocal pin の役割…………… S312
岡山赤十字病院 もちづき 望月 雄介
- 2-10-053-2 デイストラクションデバイスを用いて整復を行った踵骨骨折の小経験…………… S313
広島大学 四肢外傷再建学 はやし 林 ゆうた 悠太
- 2-10-053-3 踵骨関節内骨折の手術成績—踵立方関節内骨折の併存が及ぼす影響—…………… S313
洛西シミズ病院 整形外科 たなか 田中 けい 敬
- 2-10-053-4 踵骨嘴状骨折に対して外科的加療を施行した2例(初療で皮膚陥凹を整復し待機
手術が可能に!?)…………… S314
横浜新都市脳神経外科病院 よねや 米屋 たいすけ 泰右
- 2-10-053-5 ラグスクリュー及びオーギュメンテーションプレートを使用して治療した踵骨嘴状
骨折の2例…………… S314
前橋赤十字病院 整形外科 くぼづか 窪塚 たかや 貴哉

第2日・第11会場(展示棟1F 会議室1)

一般演題 54 上腕骨骨幹部骨折

(8:30 ~ 9:10)

座長：松田 匡弘 (福岡整形外科病院)

- 2-11-O54-1 上腕骨骨折に合併した外傷性橈骨神経麻痺の検討…………… S315
 日本赤十字社 愛知医療センター名古屋第二病院 みやがわ こうき 宮川 昂己
- 2-11-O54-2 上腕骨骨幹部骨折に対し前方アプローチで LCP Metaphyseal Plate を用いた治療経験…………… S315
 関西労災病院 きくち じゆんた 菊池 潤太
- 2-11-O54-3 小児上腕骨骨幹部骨折に対してエンダー釘を用いた1例…………… S316
 阪和記念病院 たけうち ひろゆき 竹内 弘之
- 2-11-O54-4 上腕骨遠位骨幹部骨折に対する前方進入プレート固定法についての検討…………… S316
 石川県立中央病院 きしだ まさみち 岸田 晟利
- 2-11-O54-5 上腕骨骨幹部骨折における髓内釘手術後偽関節の3例…………… S317
 北里大学 医学部 整形外科 しょうじしんたろう 庄司真太郎

一般演題 55 上腕骨遠位端折

(9:20 ~ 9:55)

座長：佐野 禎一 (静岡県立総合病院 整形外科)

- 2-11-O55-1 上腕骨遠位骨幹部骨折に対してブロード LC-LCP プレートメタフィジアルで固定を行なった6例…………… S317
 東京慈恵会医科大学附属柏病院/東京慈恵会医科大学 整形外科 にしざわ こう 西沢 剛
- 2-11-O55-2 上腕骨遠位骨幹部骨折(上腕骨遠位1/3骨折)に対する髓内釘固定…………… S318
 岸和田徳洲会病院 はやし さとし 林 智志
- 2-11-O55-3 超高齢者の上腕骨通頸骨折に対する小皮切 Acutrak スクリュー固定法…………… S318
 仙塩利府病院 かとう よしひこ 加藤 慶彦
- 2-11-O55-4 肘頭骨切り部をリングピンでテンションバンド固定後に転位するも癒合が得られた2例…………… S319
 船橋市立医療センター おおほら たける 大原 建

一般演題 56 肘関節周囲

(10:00 ~ 10:50)

座長：岩部 昌平 (済生会 宇都宮病院 整形外科)

- 2-11-O56-1 肘頭骨折に対する tension band wiring 法における K 鋼線後端の曲げ方の工夫…………… S319
 済生会 宇都宮病院 整形外科 いわぶ しょうへい 岩部 昌平
- 2-11-O56-2 骨折型に応じた上腕骨遠位 coronal shear fracture に対する治療戦略…………… S320
 日本赤十字社 愛知医療センター名古屋第二病院 さわだ ひでよし 澤田 英良
- 2-11-O56-3 肘頭および尺骨鉤状突起に骨折を生じた尺骨近位端複合骨折の2例…………… S320
 清恵会病院 整形外科・手外科マイクロサージャリーセンター おかの こうだい 岡野 航大

- 2-11-O56-4 橈骨頭粉碎骨折に対する on-table technique の治療成績 S321
 湘南鎌倉総合病院 はせがわまさゆき 長谷川真之
- 2-11-O56-5 橈骨頭骨折に合併した異所性骨化の検討 S321
 名古屋掖済会病院 整形外科・手外科 じわ きとし 丹羽 智史
- 2-11-O56-6 上腕三頭筋付着部裂離骨折に対する Suture bridge 法による観血的整復固定術後の術後成績 S322
 市立吹田市民病院 みたに こうへい 三谷 晃平

一般演題 57 手根骨・手指・手指骨 1

(11:00 ~ 11:50)

座長：池田 和夫 (金沢医療センター 整形外科)

- 2-11-O57-1 舟状骨近位部偽関節に対する手術療法 S322
 中通総合病院 せんま せいえつ 千馬 誠悦
- 2-11-O57-2 受傷後 6 週から 3 か月未満の舟状骨遷延治癒骨折に対する鏡視下手術の治療成績 S323
 昭和大学横浜市北部病院 かわさき けいきち 川崎 恵吉
- 2-11-O57-3 有鉤骨体部骨折における CM 関節の特徴：汎用性のある手 X 線正面像での診断 S323
 飯塚病院 整形外科 くぼ ゆうすけ 久保 祐介
- 2-11-O57-4 小児の基節骨基部骨端線損傷に対する intrafocal pinning 法 S324
 湘南中央病院 いけだ まさよし 池田 全良
- 2-11-O57-5 中手骨体部骨折に対するロッキングプレート設置位置が術後手指可動域に及ぼす影響 S324
 一般財団法人 新潟手の外科研究所 くろだ たくま 黒田 拓馬
- 2-11-O57-6 中手骨頸部骨折に対する鋼線髓内固定法の工夫 S325
 北九州総合病院 整形外科 いいやま としなり 飯山 俊成

ヌーンタイムレクチャー 18

(12:00 ~ 13:00)

座長：大関 覚 (レイクタウン整形外科病院)

- 2-11-NL18-1 medartis® plate system の特徴を活かした手術戦略 S528
 筑波大学附属病院 やなぎさわ ようへい 柳澤 洋平
- 2-11-NL18-2 Lisfranc 関節損傷と脱臼骨折 S529
 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 はらぐち なおき 原口 直樹

一般演題 58 手根骨・手指・手指骨 2

(13:10 ~ 13:50)

座長：川崎 恵吉 (昭和大学横浜市北部病院 整形外科)

- 2-11-O58-1 Double extension block 法による骨性マレット指の治療成績 S325
 仙塩利府病院 整形外科 はせがわかずしげ 長谷川和重

- 2-11-058-2 PIP 関節内骨折に対する自作 hook plate 使用による内固定の治療成績…………… S326
昭和大 学 医学部 整形外科学講座／昭和大 学江東豊洲病院 ひがしやま ゆうすけ
東山 祐介
- 2-11-058-3 陥没骨片を有する手指 PIP 関節背側脱臼骨折に対するフックプレートを用いた固定
(河野) 法の治療成績…………… S326
興生総合病院 整形外科 かわの まさあき
河野 正明
- 2-11-058-4 手指 PIP 関節背側脱臼骨折に対する伸展ブロックと mini screw を用いた内固定術の
治療成績…………… S327
埼玉メディカルセンター 整形外科／
国際親善総合病院 整形外科・手外科センター もりた こうぞう
森田 晃造
- 2-11-058-5 手指骨折後の PIP 関節伸展拘縮に対する観血的関節授動術の治療成績…………… S327
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

一般演題 59 予防・疫学, 治療成績評価法

(14:00 ~ 14:40)

座長：森川 圭造 (医療法人瑞邦会 森川整形外科医院)

- 2-11-059-1 骨粗鬆症治療介入が大腿骨近位部骨折発生率に影響を及ぼすまでに要する期間の
検討…………… S328
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) ふじまき ひろし
藤巻 洋
- 2-11-059-2 COVID-19 パンデミックによる外傷患者数の変動…………… S328
済生会 滋賀県病院 整形外科 もりさき しんすけ
森崎 真介
- 2-11-059-3 高齢者下肢開放骨折の患者立脚型機能評価による治療成績…………… S329
堺市立総合医療センター おおの いっこう
大野 一幸
- 2-11-059-4 脛骨骨幹部骨折に用いた TNAdvanced[®] における Low Profile Screw の疼痛評価
…………… S329
さいたま赤十字病院 でん しょうた
田 翔太
- 2-11-059-5 大腿骨近位部骨折術後人工股関節置換術 19 例の検討…………… S330
静岡赤十字病院 整形外科 えいもと ただたか
栄本 忠隆