第2日目 7月2日(土)

第2日・第1会場(京王プラザホテル 南館 5F エミネンスホール)

主題7 新しい骨折治療・手術手技の工夫

(9:00~10:00)

スーパーバイザー: 金谷 文則 (琉球大学医学部 整形外科)

座長: 内野 正隆 (北里大学メディカルセンター 整形外科)

- II-1-01 新しく開発した創外固定器 AIR-X の臨床使用経験 S247
岐阜県立多治見病院 整形外科 新井 哲也
- II-1-02 陳旧性マレット骨折に対する screw and wire technique の治療成績 S247
北九州総合病院 整形外科 戸羽 直樹
- II-1-03 上腕骨遠位端骨折の手術における最小侵襲尺骨神経移動法—尺骨神経の栄養動脈解剖に基づいた血行温存手技— S248
岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗
- II-1-04 Trauma Vision を用いた Virtual-simulation surgery : 検者間の技術差評価は可能か? S248
順天堂大学医学部整形外科 本間 康弘
- II-1-05 スマートグラスによる X 線透視下骨折手術の試み S249
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文
- II-1-06 骨髄血移植の効果 S249
北里大学メディカルセンター 整形外科 内野 正隆

招待講演 2

(10:05~11:05)

座長: 金子 和夫 (順天堂大学医学部整形外科)

- IL02 Cell therapy in delayed unions and nonunions S6
Hospital Henri Mondor : University Paris East Philippe Hernigou

主題8 巨大骨欠損

(11:30~12:30)

座長: 渡部 欣忍 (帝京大学医学部 整形外科学教室)

- II-1-07 Masquelet 法により再建し得た脛骨骨欠損の2例 S250
大分大学 医学部 整形外科 野谷 尚樹
- II-1-08 骨折に伴う骨欠損に対して induced membrane technique を用いて治療を行った4例 S250
山梨県立中央病院 整形外科 佐野 圭
- II-1-09 足部外傷後の感染性骨欠損に対する Masquelet 法—2例報告— S251
福島県立医科大学 地域整形外科支援講座 江尻 荘一
- II-1-10 巨大骨欠損を有する感染性偽関節の治療成績 S251
東大和病院 整形外科 星 亨

- II-1-11 重度脛骨開放骨折後の巨大骨欠損に対する治療…………… S252
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 村上 裕子
- II-1-12 骨欠損に対する血管柄付骨移植術…………… S252
 銀座リハビリテーションクリニック/順天堂大学医学部整形外科 藤巻 有久

ヌーンタイムレクチャー 8

(12:40~13:40)

座長：田中 正 (君津中央病院)

- NT08 髓内釘を用いた大腿骨転子部骨折の手術治療とリハビリテーション…………… S94
 東京西徳洲会病院 外傷センター 松村 福広

招待講演 3

(14:50~15:50)

座長：松下 隆 (福島県立医科大学/脳神経疾患研究所附属
 総合南東北病院外傷センター)

- IL03 The induced membrane technique for reconstruction of long bone defects…………… S8
 Hôpital Saint Antoine, University of Paris Alain-Charles Masquelet

シンポジウム 3 間違いのない開放骨折治療

～これからの標準開放骨折治療からシステムまで～

(15:55~17:25)

座長：土田 芳彦 (湘南鎌倉総合病院 外傷センター)
 黒住 健人 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

- SY03-1 上肢 Gustilo type 3B の治療…………… S39
 東海大学外科学系整形外科学 小林 由香
- SY03-2 下肢における Gustilo typeIIIB 骨折の staged surgery protocol…………… S40
 福島県立医科大学 整形外科 川上 亮一
- SY03-3 複合組織損傷に対するアプローチ…………… S41
 順天堂大学浦安病院 整形外科・外傷再建センター 工藤 俊哉
- SY03-4 骨欠損を合併した開放骨折の治療～GustiloIIIB を中心に～…………… S42
 奈良県立医科大学救急医学講座・玉井進記念四肢外傷センター 前川 尚宜
- SY03-5 整形・形成チームによる開放骨折治療…………… S43
 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 森井 北斗
- 特別発言 Strategies of treatment for severe open fractures of the leg : Damage control
 orthopedic, sequential strategy or one stage procedure…………… S000
 University of Paris, Hôpital Saint Antoine Alain-Charles Masquelet

第2日・第2会場（京王プラザホテル 本館 5F コンコードC）

モーニングセミナー 1

（8：00～9：00）

座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）

- MS01 治療に活かすために知っておきたい人工骨の基礎知識と高機能化研究の現状 …… S79
 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 名井 陽

教育講演 3

（9：00～10：00）

座長：白濱 正博（久留米大学医学部 整形外科）

- EL03 脆弱性骨盤骨折 Up Date—診断と治療— …… S28
 札幌徳洲会病院 整形外科 外傷センター 上田 泰久

主題 9 骨盤輪骨折（不安定型）

（10：05～10：55）

座長：佐藤 徹（国立病院機構岡山医療センター 整形外科）

- II-2-01 骨盤輪脆弱性骨折の治療経験 …… S253
 福井大学 医学部 整形外科 杉田 大輔
- II-2-02 当院における脆弱性骨盤輪骨折治療についての検討 …… S253
 東大阪医市立総合病院 舟久保岳央
- II-2-03 不安定型骨盤輪骨折 38 症例（高エネルギー 24 例・脆弱性 14 例）に対する内固定方法
 および術後成績の検討 …… S254
 広島赤十字・原爆病院 整形外科 高野 祐護
- II-2-04 不安定型骨盤輪骨折に伴う仙骨骨折に対して縦横のロッドで固定する lumbo-iliac
 fixation の治療成績 …… S254
 豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡
- II-2-05 胸腰移行部破裂骨折と不安定型仙骨骨折を合併した墜落外傷の治療経験 …… S255
 北里大学 医学部 整形外科 藤野庄太郎

パネルディスカッション 2 不安定型骨盤輪骨折の治療戦略～外傷外科医と脊椎外科医の “missing link”を埋めるには？

（11：00～12：30）

座長：井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）
 鏡 邦芳（札幌整形外科脊椎脊髄病センター）

- PD02-1 不安定型骨盤輪骨折に対する脊椎インストルメンテーションを用いた治療戦略
 ～外傷外科医の立場から～ …… S49
 順天堂大学静岡病院 整形外科 最上 敦彦
- PD02-2 整形外科医として私が考える不安定骨盤輪骨折（仙骨骨折を中心に） …… S50
 済生会福岡総合病院 松垣 亨

- PD02-3 不安定型仙骨骨折の治療 脊椎外科医の立場から S51
 岡山大学病院 整形外科 杉本 佳久
- PD02-4 骨盤輪骨折に対する脊椎インスツルメンテーションを使用した治療戦略
 (脊椎外科医の立場から) S52
 東大阪市立総合病院 整形外科 松森 裕昭
- PD02-5 不安定型骨盤輪骨折の治療の問題点 (Generalist としての立場より歴史的に見た治療)
 S53
 西神戸医療センター 藤原 正利
- PD02-6 救命救急医として“私が考える骨盤輪骨折治療” S54
 札幌医科大学 救急医学講座/札幌医科大学 整形外科科学講座 入船 秀仁

ヌーンタイムレクチャー 9
 (12:40~13:40) 座長：一青 勝雄 (順天堂大学医学部整形外科)

- NT09 小児の骨折治療—後遺症のパターンとその対策— S95
 千葉県こども病院整形外科 西須 孝

主題 10 大腿骨転子部骨折 (不安定型) A
 (14:40~15:50) 座長：中山威知郎 (市立島田市民病院 整形外科)

- II-2-06 側面像で頸部骨片が前方に転位した転子部骨折の検討 S255
 新潟臨港病院 整形外科 佐藤 朗
- II-2-07 大腿骨転子部骨折において後方骨片の大きさは術後不安定性に影響するか? S256
 岡山大学病院 総合リハビリテーション部/岡山大学 整形外科 上原 健敬
- II-2-08 大腿骨転子部骨折に対して Proximal femoral nail に追加した後外側壁固定の成績... S256
 中国労災病院 整形外科 加納 利哉
- II-2-09 大腿骨転子部骨折における小転子骨片の術後腸腰筋萎縮に与える影響 S257
 小牧市民病院 整形外科/名古屋市立大学 整形外科 福田 誠
- II-2-10 髓内釘を用いた大腿骨転子部骨折術後の二回の追跡調査時による外転筋力低下の変化
 S257
 甲南病院 整形外科 野田 光昭
- II-2-11 大腿骨近位部骨折における手術遅延がもたらす歩行能力低下—どんな症例が影響を
 受け易いか— S258
 北九州総合病院 整形外科 福田 文雄
- II-2-12 不安定型大腿骨転子部骨折の治療における免荷の効果 S258
 佐野厚生総合病院 吉川 寿一

主題 11 大腿骨転子部骨折（不安定型）B

(16:00~17:10)

スーパーバイザー：渥美 敬（佐々総合病院 整形外科）

座長： 福田 文雄（北九州総合病院 整形外科）

II-2-13	大腿骨転子部骨折の二次骨折線……………	S259
	中国労災病院 整形外科 大本 武児	
II-2-14	ガンマネイルラグスクリュー挿入部の骨折と二次骨折線の位置関係……………	S259
	中国労災病院 整形外科 大本 武児	
II-2-15	転子間の前方骨折線が特殊な形態を呈する大腿骨転子部骨折の検討……………	S260
	福山市民病院 救命救急センター整形外科 山本乃利男	
II-2-16	大腿骨転子部骨折における術前 3DCT による前方骨折線の評価—前内側膨隆をもとに 整復不良例を術前予測する—……………	S260
	高知医療センター 整形外科 田村 竜	
II-2-17	3DCT を用いた大腿骨転子部不安定型骨折の新分類—小転子骨片評価の再考—……………	S261
	徳島大学 運動機能外科学 和田 佳三	
II-2-18	大腿骨転子部逆斜骨折の骨折線……………	S261
	中国労災病院 整形外科 加納 利哉	
II-2-19	大腿骨近位部骨折の特殊型……………	S262
	東京西徳州会病院 外傷センター 伴 光正	

第2日・第3会場（京王プラザホテル 本館 5F コンコードB）

パネルディスカッション3 足関節果部骨折におけるシンデスマーシスの再建

（9：00～10：30） 座長：小林 誠（帝京大学医学部）

亀田 壮（順天堂大学練馬病院 整形外科・スポーツ診療科）

- PD03-1 遠位脛腓間靭帯結合損傷：システムティックレビュー S55
 帝京大学整形外科学講座 松井健太郎
- PD03-2 足関節果部骨折におけるシンデスマーシス損傷をいかに診断するか？ S56
 長崎大学病院 救命救急センター 外傷センター 宮本 俊之
- PD03-3 自己記入式足部足関節評価質問票（SAFE-Q）による足関節果部骨折
 （Danis-Weber のB型）の治療成績評価 S57
 東京警察病院 整形外科 原口 直樹
- PD03-4 スーチャーボタンを用いたシンデスマーシス損傷の手術的治療 S58
 JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 高田 直也
- PD03-5 整復不良を回避するためにはどうすればいいか？ S59
 順天堂大学静岡病院 整形外科 二村謙太郎

主題12 足関節果部骨折におけるシンデスマーシスの再建

（10：40～11：40）

座長：二村謙太郎（順天堂大学静岡病院 整形外科）

- II-3-01 足関節果部骨折における腓骨整復の意義 S263
 近森病院 整形外科 西井 幸信
- II-3-02 足関節果部骨折における syndesmosis の鏡視下評価と再建 S263
 医真会八尾総合病院 整形外科 伊東 勝也
- II-3-03 足関節脱臼骨折の治療成績 S264
 横浜市立市民病院 高川 修
- II-3-04 足関節脱臼骨折に対する脛腓間固定法の検討 S264
 岡山済生会総合病院 東原 直裕
- II-3-05 遠位脛腓靭帯結合（syndesmosis）損傷に対する suture-button による固定術の治療経験
 S265
 日本鋼管病院 整形外科 岡村 博輝
- II-3-06 イリザロフ創外固定器を用いた足関節果部骨折の治療経験 S265
 大洗海岸病院 整形外科 家田 俊也

ビデオセッション エキスパートの手術手技4 上肢・下肢

（11：45～12：30）

座長：衣笠 清人（近森病院 整形外科）

- VS04-1 掌側進入のみによる橈骨遠位端骨折変形癒合に対する楔開き矯正骨切り術 S72
 （財）新潟手の外科研究所 森谷 浩治
- VS04-2 鎖骨遠位端骨折，肩鎖関節脱臼に対する鏡視下手術 S73
 マツダ病院 整形外科 菊川 和彦

2日
第3会場

- VS04-3 鎖骨骨幹部骨折に対する最小侵襲プレート骨接合術 S74
 総合大雄会病院 整形外科 唐澤 善幸
- VS04-4 髓内釘への横止め螺子挿入方法—フリーハンドテクニックの紹介— S75
 大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
- VS04-5 Reamer Irrigator Aspirator (RIA) を用いた大腿骨からの自家骨採取法 S76
 小牧市民病院 整形外科/名古屋市立大学 整形外科 福田 誠

ヌーンタイムレクチャー 10

(12:40~13:40)

座長：小林 誠 (帝京大学)

- NT10 上腕骨近位端骨折に対する髓内釘骨接合術—整復と手術手技の knack and pitfalls— S96
 独立行政法人労働者健康安全機構 東北労災病院 東北人工関節センター 関節外科
 井上 尚美

口演 15 抜釘

(14:40~15:28)

スーパーバイザー：徳橋 泰明 (日本大学医学部整形外科学系
 整形外科分野)

座長： 峰原 宏昌 (北里大学医学部 整形外科学)

- II-3-07 足関節周辺骨折の抜釘術後に発生した合併症についての検討 S266
 都立多摩総合医療センター 整形外科 笠井 太郎
- II-3-08 橈骨遠位端骨折に対する掌側 locking plate 固定術の合併症と抜釘所見 S266
 南和歌山医療センター 整形外科 北野 陽二
- II-3-09 上腕骨近位端骨折術後症例における PHILOS 抜釘症例の検討 S267
 近森病院 整形外科 中山 雄平
- II-3-10 当院における鎖骨骨幹部骨折の術後成績 S267
 静岡済生会総合病院 整形外科 杉山 義晴
- II-3-11 当大学関連施設における抜釘術に関する意識調査 (欧米報告との比較検討) S268
 産業医科大学整形外科 善家 雄吉
- II-3-12 大腿骨骨幹部順行性髓内釘を抜くかそのままか 救命センターでの抜釘実態調査 S268
 東京都立墨東病院 救命救急センター 岡田 寛之

主題 13 インプラント周囲骨折

(15:35~16:35)

座長：馬場 智規 (順天堂大学医学部整形外科)

- II-3-13 大腿骨ステム周囲骨折の問題点と治療法の選択 S269
 岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄
- II-3-14 大腿骨ステム周囲骨折 Vancouver 分類 TypeB2, B3 に対する骨接合術の治療経験 S269
 西宮渡部病院 整形外科 谷浦 圭

II-3-15	Interprosthetic fracture の治療経験	S270
	岡山大学病院 整形外科 望月 雄介	
II-3-16	Super FIXORB Mesh を用いた大腿骨ステム周囲骨折の治療経験	S270
	聖隷三方原病院 整形外科 石濱 嘉紘	
II-3-17	当院におけるインプラント周囲骨折に対する治療戦略	S271
	馬場記念病院 整形外科 木下 拓也	
II-3-18	ショートステム Optimys を用いた THA における術中ステム周囲骨折症例の検討	S271
	順天堂大学静岡病院 整形外科 諸橋 達	

第2日・第4会場（京王プラザホテル 本館 5F コンコードA）

口演 16 大腿骨転子部骨折，転子下骨折 1

(9:00~9:40)

座長：中野 哲雄（公立玉名中央病院 整形外科）

- II-4-01 大腿骨近位部骨折後の2次骨折症例の検討…………… S272
 国立病院機構 東広島医療センター 整形外科 渋谷 早俊
- II-4-02 高齢者大腿骨転子部骨折術後成績—成績不良因子についての検討—…………… S272
 独立行政法人 労働者健康福祉機構 九州労災病院 整形外科 安田 廣生
- II-4-03 大腿骨転子部骨折手術における術中骨折例の検討…………… S273
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 鈴木 崇史
- II-4-04 大腿骨転子部骨折に対する再手術例についての検討…………… S273
 近森病院 整形外科 定金 雅之
- II-4-05 大腿骨転子部骨折術後のサルベージ手術における Modulus stem の治療成績…………… S274
 福井県立病院 整形外科 三崎 智範

口演 17 大腿骨転子部骨折，転子下骨折 2

(9:40~10:28)

スーパーバイザー：土谷 一晃（東邦大学医学部 整形外科学教室）

座長：土井 武（岡山赤十字病院 整形外科）

- II-4-06 大腿骨転子部骨折の一次（基本）骨折線…………… S274
 中国労災病院 整形外科 久留 隆史
- II-4-07 大腿骨転子間骨折の新分類…………… S275
 順天堂大学静岡病院 整形外科 二村謙太郎
- II-4-08 大腿骨頸基部骨折の分類と診断…………… S275
 中国労災病院 整形外科 久留 隆史
- II-4-09 大腿骨転子部骨折 short femoral nail 固定における髓腔占拠のCT評価…………… S276
 光市立光総合病院 永尾 祐治
- II-4-10 大腿骨転子部骨折に対する short femoral nail による骨接合術における wiper motion と Nail—髓腔のミスマッチ…………… S276
 新潟中央病院 整形外科 前田 圭祐
- II-4-11 大腿骨転子部骨折における大転子後方骨片の骨癒合率
 —T-smart トモシンセスを用いた検討—…………… S277
 山近記念総合病院 整形外科 安間 基雄

口演 18 大腿骨転子部骨折，転子下骨折 3

(10:28~11:16)

座長：森川 圭造（森川整形外科医院）

- II-4-12 大腿骨近位部骨折に対する早期手術の取り組み…………… S277
 高知県立幡多けんみん病院 整形外科 北岡 謙一
- II-4-13 大腿骨転子部骨折における早期手術の有用性について…………… S278
 小牧市民病院 整形外科 内山田修一

- II-4-14 当院における大腿骨転子部骨折に対する 24 時間以内骨折観血的手術の有用性 …… S278
小牧市民病院 整形外科 内山田修一
- II-4-15 大腿骨近位部骨折に対して早期手術が出来なかった理由 …… S279
協和会協立病院 整形外科 佐々木 聡
- II-4-16 大腿骨近位部骨折患者の入院時栄養状態が術後経過に及ぼす影響 …… S279
社会医療法人愛仁会 千船病院 整形外科 松田 茂
- II-4-17 大腿骨近位部骨折における手術待機期間と術後合併症の関係 …… S280
東京都立多摩総合医療センター 整形外科 木幡 一博

口演 19 大腿骨転子部骨折，転子下骨折 4

(11:16~12:12)

座長：佐藤 朗 (新潟臨港病院 整形外科)

- II-4-18 大腿骨近位部骨折における下肢超音波検査を用いた深部静脈血栓症 (DVT) の術前評価 …… S280
聖マリア病院 整形外科 塚本 祐也
- II-4-19 大腿骨近位部骨折患者における受傷時骨代謝マーカーの検討 …… S281
トヨタ記念病院 整形外科 澤村 健太
- II-4-20 大腿骨転子部骨折に対する骨接合におけるトラネキサム酸投与の効果 …… S281
新潟中央病院 白野 誠
- II-4-21 高齢者大腿骨近位部骨折治療における多職種連携の取り組み (第3報) …… S282
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 重本 顕史
- II-4-22 大腿骨近位部骨折における術後歩行能力と認知症の関係 …… S282
岡山赤十字病院 リハビリテーション科 安藤 研介
- II-4-23 中野 3D-CT 分類を用いた大腿骨転子部骨折術後歩行能力の検討 …… S283
徳島県立三好病院 整形外科 木下 大
- II-4-24 大腿骨転子部骨折に対し髓内釘挿入術施行後の中殿筋の委縮，脂肪変性についての CT 画像からの評価 …… S283
甲南病院 整形外科 高田 佑真

ヌーンタイムレクチャー 11

(12:40~13:40)

座長：野沢 雅彦 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

- NT11 目標を見据えた骨粗鬆症治療戦略～治療と椎体骨強度～ …… S97
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 馬渡 太郎

口演 20 上腕骨近位，骨幹部 1

(14:40~15:28)

座長：安原 良典 (大阪府済生会千里病院 整形外科)

- II-4-25 上腕骨近位端骨折に対する Deltoid splitting approach …… S284
小牧市民病院 整形外科/名古屋市立大学 整形外科 福田 誠
- II-4-26 上腕骨近位端骨折の治療成績：保存治療と MIPO 法について …… S284
永寿総合病院 整形外科 森岡 健

II-4-27	MultiLoc PHN を用いた上腕骨近位端骨折の治療成績	S285
	岡山済生会総合病院 整形外科 黒住 堯巨	
II-4-28	当院における上腕骨近位端骨折の髓内釘による治療成績の検討	S285
	名古屋第二赤十字病院 整形外科 医員 春田 真利	
II-4-29	上腕骨近位端粉碎骨折に対し直線状横止め髓内釘による治療成績	S286
	NTT 東日本 札幌病院 整形外科 松橋 智弥	
II-4-36	Locking plate による上腕骨近位部骨折の治療成績—当院での術後整復位における比較検討—	S286
	鳥取市立病院 整形外科 岡田 幸正	

口演 21 上腕骨近位, 骨幹部 2

(15 : 33~16 : 21)

座長 : 寺田 忠司 (福山市民病院 整形外科)

II-4-30	上腕骨近位端骨折に対する Neviaser portal からの髓内釘固定法の試み	S287
	大阪掖済会病院 整形外科・手外科外傷マイクロサージャリーセンター 田中 祥貴	
II-4-31	上腕骨近位端外反陥入骨折に対し Jacob 変法を用いて手術加療した治療経験	S287
	宇陀市立病院 整形外科 奈良肩・肘センター 水塚 貴満	
II-4-32	結節部が粉碎した外反陥入型上腕骨近位端骨折に対する楔型塊状骨移植による 結節部再建方法の有用性	S288
	広島赤十字・原爆病院 整形外科 高野 祐護	
II-4-33	上腕骨骨幹部骨折に対する minimally invasive plate osteosynthesis の治療経験	S288
	土浦協同病院 整形外科 若杉 琢磨	
II-4-34	当院における上腕骨骨幹部骨折に対する前方プレート固定法の治療成績	S289
	大垣市民病院 整形外科 米津 大貴	
II-4-35	上腕骨骨幹部偽関節に対する大腿骨内上顆からの血管柄付き薄骨移植による治療経験	S289
	市立奈良病院 四肢外傷センター 水谷 泰士	

第2日・第5会場（京王プラザホテル 南館 4F 錦）

モーニングセミナー 2

(8:00~9:00)

座長：安藤 謙一（日進おりど病院）

- MS02-1 上腕骨骨幹部骨折に対するエンダー法 S80
 横浜市立市民病院 整形外科 中澤 明尋
- MS02-2 エンダー法を用いた救急整形外傷・小児骨折治療 S81
 昭和大学藤が丘病院整形外科 小原 周

口演 22 橈骨遠位 1

(9:00~9:48) スーパーバイザー：平田 仁（名古屋大学大学院医学系研究科・医学部
 医学科 手の外科学）

座長： 藤田 浩二（東京医科歯科大学 整形外科）

- II-5-01 Smith 骨折は手掌をついて発生する！—新鮮凍結屍体による検討— S290
 千葉大学大学院 医学研究院 整形外科 松浦 佑介
- II-5-02 橈骨末端 volar shear fracture における手根の転位程度と掌側骨片の形態学的特徴
 S290
 馬場記念病院 整形外科 湊 健太
- II-5-03 橈骨遠位端骨折における掌尺側骨片の大きさと骨折型との関係 S291
 岡山済生会総合病院 整形外科 近藤 秀則
- II-5-04 橈骨遠位端骨折後の長母指伸筋腱皮下断裂症例のレントゲンのパラメーターの検討
 S291
 医真会八尾総合病院 整形外科 齊藤謙一郎
- II-5-05 橈骨遠位端骨折掌側プレート術後の長母指屈筋機能障害の検討 S292
 名古屋市立東部医療センター 千田 博也
- II-5-06 橈骨遠位端骨折術後の骨癒合に対する喫煙の影響 S292
 済生会横浜市東部病院 三戸 一晃

口演 23 橈骨遠位 2

(9:48~10:36)

座長：長田 伝重（獨協医科大学日光医療センター 整形外科）

- II-5-07 中高年橈骨遠位端骨折の術後成績に影響を与える予後予測因子の検討 S293
 産業医科大学 整形外科 小杉 健二
- II-5-08 月状骨窩骨片を有する橈骨遠位端骨折の掌側ロッキングプレート術後矯正損失の検討
 S293
 東住吉森本病院 整形外科 池田 幹則
- II-5-09 掌側ロッキングプレート固定後における Skyline View と超音波検査を用いた
 螺子突出評価の比較 S294
 堀江病院整形外科 澁澤 一行

- II-5-10 掌側転位型橈骨遠位端関節内骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績…… S294
市立宇和島病院 整形外科 藤井 裕子
- II-5-11 橈骨遠位端骨折偽関節に対するロッキングプレート固定+人工骨移植…………… S295
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄
- II-5-12 抜釘術から考える橈骨遠位端掌側ロッキングプレート治療における可動域制限の原因
…………… S295
独立行政法人地域医療機能推進機構 佐賀中部病院 整形外科 石井 英樹

口演 24 肘周辺 1 (肘小児)

(10:36~11:24)

スーパーバイザー：加藤 博之 (信州大学医学部 整形外科)

座長： 坂本 優子 (順天堂大学練馬病院 整形外科・
スポーツ診療科)

- II-5-13 正中神経麻痺を伴った小児上腕骨顆上骨折の治療経験…………… S296
福井県済生会病院 整形外科 赤羽 美香
- II-5-14 小児上腕骨顆上骨折に伴う神経麻痺…………… S296
山形県立新庄病院 澁谷純一郎
- II-5-15 転位の高度な小児上腕骨顆上骨折に対する前方皮切による観血的整復術…………… S297
立川総合病院 整形外科 渡邊 牧人
- II-5-16 小児上腕骨外顆骨折後の外側膨隆の検討…………… S297
独立行政法人労働者健康福祉機構 東京労災病院 整形外科 山中 誠
- II-5-17 小児上腕骨外顆骨折のCT評価…………… S298
日本赤十字社和歌山医療センター 光澤 定己
- II-5-18 小児尺骨鉤状突起骨折の治療経験…………… S298
市立豊中病院 整形外科 渡邊 牧代

口演 25 肘周辺 2 (肘周辺)

(11:24~12:12)

座長：池田 全良 (湘南中央病院 整形外科)

- II-5-19 橈骨頭骨折部位の骨折形態による比較：3D CT model 構築を用いた評価 …… S299
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 坂 なつみ
- II-5-20 上腕骨遠位 coronal shear fracture の治療経験 …… S299
伊勢原協同病院 整形外科 齋藤 育雄
- II-5-21 上腕骨遠位 coronal shear fracture の手術成績 …… S300
那覇市立病院 白瀬 統星
- II-5-22 経肘頭脱臼骨折に対する手術アプローチの工夫…………… S300
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 整形外科科学分野/
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 王 耀東
- II-5-23 高齢者上腕骨通顆骨折における手術治療成績…………… S301
済生会山口総合病院 整形外科 大野 晃靖
- II-5-24 骨粗鬆症を伴う上肢骨折患者に対してテリパラチドの治療効果とその限界…………… S301
大阪労災病院 整形外科 鈴木 啓介

ヌーンタイムレクチャー 12

(12:40~13:40)

座長：池上 博泰 (東邦大学 大橋医療センター病院)

- NT12 橈骨遠位端骨折のアルゴリズムに基づいたプレート選択—合併症を防ぐため術前に何をすべきか S98

昭和大学医学部 整形外科学講座 川崎 恵吉

口演 26 手根骨, 手 1

(14:40~15:28) スーパーバイザー：松本 守雄 (慶應義塾大学医学部 整形外科学教室)

座長：池田 和夫 (金沢医療センター 整形外科)

- II-5-25 手部外傷再建における“造形手術”の役割 S302
大阪掖済会病院 手外科 外傷マイクロサージャリーセンター/静岡理工大手微小外科先端医工学 五谷 寛之
- II-5-26 再接着指の偽関節率は意外に低い S302
名古屋掖済会病院 整形外科・リウマチ科 太田 英之
- II-5-27 PIP 関節脱臼骨折に対する DDA の治療成績 S303
江東病院 整形外科 山本 康弘
- II-5-28 手指末節切断再接着術後の骨癒合 S303
聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 神田 俊浩
- II-5-29 比較的稀な手根骨脱臼の治療経験 S304
健和会大手町病院 整形外科 酒井 和裕
- II-5-30 舟状骨骨折遷延癒合に対する経皮的スクリュー固定 S304
水俣市立総合医療センター 整形外科 中島 三郎

口演 27 手根骨, 手 2

(15:33~16:21)

座長：酒井 和裕 (健和会大手町病院 整形外科)

- II-5-31 皮弁術を必要とした手指開放骨折 S305
札幌徳洲会病院 整形外科 外傷センター 辻 英樹
- II-5-32 舟状骨骨折偽関節, 骨壊死に対する血管柄つき骨移植術の治療成績 S305
佐々木研究所附属 杏雲堂病院 整形外科 名倉 奈々
- II-5-33 指節骨骨折に対する経皮的スクリュー固定による治療経験 S306
大阪鉄道病院 整形外科 飯田 健
- II-5-34 創外固定器を用いて治療した陳旧性月状骨脱臼・月状骨周囲脱臼 S306
平塚共済病院 整形外科・手外科センター 岡崎 敦
- II-5-35 円柱形移植骨を用いた舟状骨偽関節手術 S307
九州労災病院 整形外科 畑中 均
- II-5-36 陳旧性骨性槌指に対して flexion block を用いた経皮的鋼線刺入固定法の治療成績 S307
川崎市立川崎病院 整形外科 西脇 正夫

第2日・第6会場（京王プラザホテル 南館 4F 扇）

モーニングセミナー 3
(8:00~9:00)

座長：松本 守雄（慶應義塾大学）

MS03 骨粗鬆症診療の現状と今後の課題—運動療法を含む— S82
近畿大学医学部奈良病院 整形外科・リウマチ科 宗圓 聰

口演 28 大腿骨骨幹部 2
(9:00~9:48)

座長：大泉 旭（明理会中央総合病院 整形外科）

- II-6-01 高エネルギー外傷に伴う大腿骨骨幹部骨折における呼吸器合併症について S308
長崎大学病院 外傷センター 田口 憲士
- II-6-02 大腿骨骨幹部骨折症例と輸血率の検討 S308
岡山赤十字病院 整形外科 有森 勸
- II-6-03 大腿骨遠位骨幹部骨折（Infraisthmal fractures）に対する順行性髄内釘の治療成績
..... S309
順天堂大学静岡病院 整形外科 松尾 智次
- II-6-04 大腿骨近位部・骨幹部の複合骨折の治療 S309
仙台医療センター 整形外科 伊勢福修司
- II-6-05 大腿骨骨幹部骨折 AO 分類 TypeC の治療成績 S310
杏林大学 高度救命救急センター/杏林大学 整形外科 加藤聡一郎
- II-6-06 大腿骨骨幹部骨折髄内釘術後の回旋変形の検討 S310
岡山大学病院 整形外科 小松原 将

口演 29 大腿骨遠位部

(10:05~10:53)

スーパーバイザー：市村 正一（杏林大学医学部 整形外科学教室）

座長： 長野 博志（香川県立中央病院 整形外科）

- II-6-07 角度可変式ロッキングプレートを用いた大腿骨顆上粉碎骨折（AO-A3, C2, C3）の
治療成績 S311
東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 海老原吾郎
- II-6-08 大腿骨遠位部骨折にモノアキシャルロッキングプレート固定すると近位スクリューが
後方に偏位するのは何故か S311
福山市民病院救命救急センター 整形外科 中村 誠
- II-6-09 大腿骨遠位端骨折をロッキングプレートで治療したら偽関節発生率が4%だった … S312
帝京大学 医学部付属病院 外傷センター 菱川 剛
- II-6-10 大腿骨遠位端骨折に外側 LCP 使用後偽関節に対し内側 Plate 追加固定し良好な成績を
得た1例 S312
碧南市民病院 整形外科 京島 美樹
- II-6-11 高エネルギー外傷に合併した大腿骨遠位端骨折の治療成績 S313
九州大学病院 救命救急センター 榎井 健太

- II-6-12 人工膝関節周囲骨折に対する治療方針の検討…………… S313
 順天堂大学浦安病院 整形外科 吉田 圭一

口演 30 脛骨近位部
 (10:58~11:38) スーパーバイザー：石橋 恭之 (弘前大学大学院 医学研究科
 整形外科学講座)
 座長： 徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

- II-6-13 Bicondylar tibial plateau 骨折の固定方法の検討 どのような症例に Dual plate が必要か？
 …………… S314
 岡山労災病院 整形外科 依光 正則
- II-6-14 2年以上経過した AO 分類タイプ C 脛骨プラトール骨折の治療成績…………… S314
 埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター 森井 北斗
- II-6-15 後外側骨片を有する脛骨プラトール骨折の治療成績…………… S315
 香川労災病院 整形外科 前原 孝
- II-6-16 脛骨外側プラトール骨折におけるロッキングプレート 3.5mm と 4.5mm の比較検討 … S315
 岡崎市民病院 整形外科 櫻井 信彦
- II-6-17 後外側プラトール骨折の形態による固定方法の選択…………… S316
 岡山労災病院 整形外科 依光 正則

口演 31 感染
 (11:43~12:31) スーパーバイザー：織田 弘美 (埼玉医科大学 医学部整形外科学教室)
 座長： 川上 亮一 (福島県立医科大学 医学部医学科
 整形外科学講座)

- II-6-18 下腿開放骨折における重症度評価と感染症例の検討…………… S316
 札幌徳洲会病院 佐藤 和生
- II-6-19 術後四肢感染症に対して PET/CT を用いて感染巣の検索の有用性 …………… S317
 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 竹中 信之
- II-6-20 開放骨折の予防的抗菌薬投与～日本化学療法学会術後感染症予防抗菌薬ガイドラインの
 概要について～…………… S317
 関東労災病院 整形外科・脊椎外科/術後感染症予防抗菌薬ガイドライン作成委員会
 山田 浩司
- II-6-21 大腿骨骨折術後深部感染に対するインプラントを温存した治療成績…………… S318
 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 三浦慎次郎
- II-6-22 感染性偽関節に対する骨髄点滴を併用した感染制圧と骨再建の治療経験…………… S318
 製鉄記念広畑病院 整形外科 圓尾 明弘
- II-6-23 骨欠損に対する Masquelet 法の治療経験 …………… S319
 久留米大学 整形外科 仲摩憲次郎

2日第6会場

ヌーンタイムレクチャー 13

(12:40~13:40)

座長：長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター 整形外科)

- NT13-1 橈骨遠位端骨折に対する治療戦略～ハイブリッドロッキングプレートの使用経験～
..... S99
東住吉森本病院 整形外科 寺浦 英俊
- NT13-2 骨折手術における術中 CT ナビゲーションは次世代の治療になり得るか？—橈骨遠位端骨折の臨床経験から—..... S100
淀川キリスト教病院 整形外科 川端 確

口演 32 脊椎 1

(14:40~15:28)

スーパーバイザー：高相 晶士 (北里大学 医学部整形外科学)

座長： 浦山 茂樹 (特定医療法人昭愛会 水野記念病院 整形外科)

- II-6-24 早期保存治療を行った骨粗鬆症性椎体骨折の治療成績—保存治療法により予後は異なるか？—..... S319
千葉中央メディカルセンター 脊椎脊髄センター 河野 裕
- II-6-25 Balloon Kyphoplasty は骨粗鬆症性椎体骨折患者の退院時転帰を改善させる S320
西能病院 整形外科 青木 雅人
- II-6-26 椎体骨折治療の経過における椎体形状の変化とそれらの関連について (BKP 後ろ向き研究) S320
西能病院 信清 正典
- II-6-27 骨粗鬆症性椎体圧迫骨折に対する除痛の即効性と治療の安全性についての検討 S321
東部地域病院 整形外科 百村 励
- II-6-28 びまん性特発性骨増殖症に合併する高齢者の胸腰椎椎体骨折も癒合率が低い S321
新潟県立十日町病院 整形外科 奥村 剛
- II-6-29 びまん性特発性骨肥厚症に合併した脊椎骨折に対する手術法の検討 S322
富山大学 医学部 整形外科 新井 学

口演 33 脊椎 2

(15:33~16:21)

座長：山崎 正志 (国立大学法人筑波大学 医学医療系 整形外科)

- II-6-30 Floating spine injuries S322
和歌山県立医科大学 整形外科 高見 正成
- II-6-31 肋椎関節損傷が胸椎損傷に与える影響 S323
順天堂大学静岡病院 整形外科 田中 将
- II-6-32 中下位頸椎脱臼骨折に対する前方固定術の適応についての検討 S323
聖マリア病院 整形外科 神保幸太郎
- II-6-33 胸腰椎破裂骨折に対する後方固定術の治療成績—open 法と経皮的法の比較, 隣接椎間板変性に関する検討 S324
社会医療法人厚生会 木沢記念病院 整形外科 近藤 祐一

II-6-34	胸腰椎破裂骨折の前方脊柱再建における X-core 2 [®] 椎体置換ケージの使用経験 …… S324
	順天堂東京江東高齢者医療センター 整形外科 野尻 英俊
II-6-35	腰椎破裂骨折に対する β -TCP の応用 …… S325
	埼玉医科大学総合医療センター 大饗 和憲

第2日・第7会場（京王プラザホテル 本館 42F 富士）

大腿骨転子部・転子下骨折のインプラント折損-8時だよ インプラント折れたら全員集合
(8:10~9:00) 座長：野々宮廣章（静岡赤十字病院）

- IMP1 評議員関連病院の調査報告
北九州総合病院 整形外科 福田 文雄
- IMP2 不安定型大腿骨転子部骨折を再考する
順天堂大学静岡病院 整形外科 二村謙太郎
- IMP3 大腿骨転子部・転子下骨折内固定法のバイオメカ
済生会宇都宮病院 岩部 昌平
- IMP4 大腿骨転子部骨折の整復—転子下に骨折線が及ぶ症例—
東北労災病院 井上 尚美
- IMP5 インプラント不具合を予防するための診断とその対策法
岡山赤十字病院 整形外科 土井 武

日韓骨折治療学会交流セッション
(9:00~10:00) 座長：櫻井 敦志（兵庫県立淡路医療センター 整形外科）
峰原 宏昌（北里大学医学部 整形外科学）

- KS-1 Bisphosphonate-induced periprosthetic atypical femur fractures (AFFs) S14
Keimyung University, Dongsan Medical Center Byung-Woo Min
- KS-2 Advanced technique of bone transport for segmental bone defect to reduce external
fixation time S15
Kyungpook National University Hospital Chang-Wug Oh
- KS-3 Tips and tricks for treating tibial plateau fractures S16
Department of Orthopaedic Surgery, Hanyang University Guri Hospital Ki-Chul Park
- KS-4 Intraoperative reduction techniques for femoral shaft fractures S17
Department of Orthopedic Surgery, Ilsan Paik Hospital, Inje University Hyoung-Keun Oh
- KS-5 Surgical tips of Intramedullary nailing for severely bowed femur in atypical femur
fracture S18
Department of Orthopaedic Surgery, Haeundae Paik Hospital, Inje University Ji-Wan Kim
- KS-6 Rim plating of posterolateral fragment (PLF) through modified anterolateral approach
in tibial plateau fractures S19
Department of Orthopedic Surgery, Guro Hospital, Korea University Medical Center
Jong-Keon Oh

口演 34 New idea1
(10:05~10:53) 座長：矢形 幸久（兵庫県災害医療センター 整形外科）

- II-7-01 骨髓点滴からの予防的高濃度抗生剤投与による開放骨折の治療..... S326
製鉄記念広畑病院 整形外科 山裏 耕平

- II-7-02 骨折後の感染制御として骨髄点滴からの高濃度抗生剤投与による血中および局所の薬物動態…………… S326
製鉄記念広畑病院 整形外科 山裏 耕平
- II-7-03 GustilloII 以上の開放骨折に対して炭酸ガス経皮吸収療法が骨折、軟部組織修復を促進作用するか？…………… S327
製鉄記念広畑病院 整形外科 圓尾 明弘
- II-7-04 開放骨折に伴う皮膚軟部組織欠損に対して Perifascial Areolar Tissue 移植を行った3例…………… S327
JA 尾道総合病院 整形外科 松浦 正己
- II-7-05 静脈還流用循環補助システムは上肢術後の腫張・浮腫の軽減には有用で無い…………… S328
相澤病院 整形外科 磯部 文洋
- II-7-06 Performance on a Virtual Reality DHS Simulator correlates with performance in the operating theatre…………… S328
The Blizard Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, United Kingdom
アクタールキャッシュユ

口演 35 下腿骨幹部

(10:58~11:38)

座長：前 隆男 (佐賀県医療センター好生館 外傷センター)

- II-7-07 小児脛骨骨幹部骨折に対する弾性髄内釘固定法の治療成績…………… S329
美郷町国民健康保険西郷病院 整形外科 村岡 辰彦
- II-7-08 外側傍膝蓋アプローチで髄内釘固定を行った脛骨骨折の治療経験…………… S329
山梨県立中央病院 整形外科 鈴木 雅生
- II-7-09 下腿開放骨折の治療成績…………… S330
久留米大学 整形外科 松原 庸勝
- II-7-10 当科治療プロトコルによる下肢 Gustilo type3 開放骨折の治療成績…………… S330
会津中央病院 外傷再建センター/福島県立医科大学 整形外科 畑下 智
- II-7-11 骨折を伴った外傷性コンパートメント症候群の治療成績…………… S331
杏林大学 整形外科/杏林大学高度救命救急センター 大畑 徹也

口演 36 距骨，踵骨，足

(11:43~12:31)

座長：黒住 健人 (帝京大学附属病院 外傷センター)

- II-7-12 Hawkins group 3 (距腿・距骨下関節脱臼) 距骨骨折の予後…………… S331
春秋会 城山病院 熊野 穂積
- II-7-13 当院におけるリスフラン関節脱臼骨折の治療経験…………… S332
市立宇和島病院 間崎 桂子
- II-7-14 リスフラン関節損傷の治療経験…………… S332
新潟中央病院 整形外科 岡田 洋和
- II-7-15 拡大外側進入法により展開し踵骨用ロッキングプレートにて骨接合を行った踵骨骨折症例の術後機能評価…………… S333
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

2日
第7会場

- II-7-16 A.L.P.S.LC plate (踵骨骨折用) による踵骨関節内骨折の治療経験 (第一報) …… S333
 いわき市立 総合磐城共立病院 整形外科 笹島 功一
- II-7-17 踵骨骨折後遺症に対する治療成績の検討 …… S334
 福岡大学 医学部 整形外科 金澤 和貴

ヌーンタイムレクチャー 14
 (12:40~13:40)

座長: 市村 正一 (杏林大学 整形外科)

- NT14 高齢者の転倒・骨折予防~医療安全のための基礎知識~ …… S101
 鳥取大学医学部保健学科 萩野 浩

口演 37 New idea2

(14:40~15:28) 座長: 竹中 信之 (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)

- II-7-18 環椎後弓スクリューを用いた C1-2 hybrid fixation による創内創外固定を行った高齢者の
 齒突起 Anderson type2 …… S334
 順天堂大学静岡病院 整形外科 高橋 良介
- II-7-19 濃化異骨症の脛骨骨折偽関節に対してイリザロフ創外固定器行い治療に苦渋した一例
 …… S335
 医療法人社団おると会 浜脇整形外科病院 池田 昌樹
- II-7-20 脛骨関節内骨折に対して架橋式創外固定を行う際に、関節面の整復と保持に Kirschner
 鋼線の反張を利用した 2 例 …… S335
 福岡東医療センター 整形外科 井上三四郎
- II-7-21 整復ツールとしての創外固定の有用性 …… S336
 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 加藤 成隆
- II-7-22 足関節外果骨折術後の荷重非制限療法 …… S336
 俊成病院 丸野 秀人
- II-7-23 ドリル先端形状が骨孔作製性能に及ぼす影響 …… S337
 鳥取大学医学部附属病院 整形外科 金谷 治尚

口演 38 New idea3

(15:33~16:21) 座長: 高田 直也 (JA 愛知厚生連海南病院 整形外科)

- II-7-24 肩鎖関節脱臼に対する手術治療: 縫合糸ボタン型内固定材料による烏口鎖骨靭帯の修復
 と Phemister 変法の合併 …… S337
 東京警察病院 整形外科 角田 直也
- II-7-25 橈骨遠位端骨折と遠位橈尺関節脱臼骨折の治療に ZipTight を使用した 1 例 …… S338
 福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座 佐藤 俊介
- II-7-26 踵骨アキレス腱付着部裂離骨折に対して Speedbridge を用いて固定した 2 例 …… S338
 みどりヶ丘病院 竹中 孝

II-7-27	脛骨粗面裂離骨折に対し SpeedBridge Double Row テクニックで骨接合を行った1例	S339
	国立病院機構甲府病院 スポーツ・膝疾患治療センター 山下 隆	
II-7-28	腋窩腕神経叢ブロックにおける超音波ガイド法とランドマーク法の比較検討.....	S339
	小牧市民病院 川西 佑典	
II-7-29	長時間伝達麻酔手術におけるデクスメトミジンによる鎮静の有用性.....	S340
	広島市立安佐市民病院 整形外科 林 悠太	

第2日・第8会場（京王プラザホテル 本館 42F 高尾）

ハンズオンセミナー 3

（9：00～10：00）

座長：衣笠 清人（近森病院 整形外科）

HS03 大腿骨近位部骨折における新しい治療戦略

順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 最上 敦彦