

## 第2日目 7月7日 (土)

### 第2日・第1会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

インプラント委員会報告 その抜釘大丈夫？抜かなきゃよかった・・・

(8:40~9:40)

座長：最上 敦彦 (順天堂静岡病院 整形外科)

調査結果発表 .....	S35
..... 済生会宇都宮病院 整形外科 岩部 昌平	
抜釘の準備 .....	S35
..... 大曲厚生医療センター 整形外科 佐藤 心一	
見えますか、プレート下の皮質骨 .....	S35
..... 北九州総合病院 整形外科 福田 文雄	
抜釘時のトラブルシューティング .....	S35
..... 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎	
抜釘後の再骨折 その傾向と対策 .....	S35
..... 済生会熊本病院 四肢外傷センター 安樂 喜久	
抜釘後の大腿骨頸部骨折 .....	S35
..... 岡山赤十字病院 整形外科 土井 武	

チームディベート2 下肢：Syndesmotic instability ; fix or not

(9:50~10:50)

座長：鈴木 卓 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

伊勢福修司 (仙台医療センター 整形外科)

TDB2-1 足関節果部骨折における骨性不安定性と syndesmosis の関係 .....	S18
..... 近森病院 整形外科 西井 幸信	
TDB2-2 足関節果部骨折に伴う脛腓骨靭帯結合損傷の治療 .....	S19
..... 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科 原口 直樹	
TDB2-3 遠位脛腓靭帯結合損傷はスクリュー固定するべきである .....	S20
..... 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 松井健太郎	
TDB2-4 AO/OTA 44C 足関節果部骨折に対するスーチャーボタンを用いた脛腓間固定 .....	S21
..... 岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄	

三つ巴ディベート 不安定型骨盤輪損傷 (Type C1、特に仙骨骨折) に対する治療戦略

(11:00~12:00)

座長：野田 知之 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科

運動器外傷学講座)

MDB-1 骨盤輪骨折 61-C1.3 に対する spinopelvic fixation .....	S22
..... 埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 井口 浩一	
MDB-2 完全不安定型骨盤輪骨折には後方プレート固定が一番 .....	S23
..... 久留米大学 整形外科学教室 白濱 正博	

MDB-3 AO/OTA 分類 61C1 に対する経皮的スクリュー固定法の光と影…………… S24  
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 鈴木 卓

**ヌーンタイムレクチャー 8**

(12 : 10～13 : 10)

座長：福田 文雄 (北九州総合病院 整形外科)

NL08 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の進化とその実際 ―修復・固定方法の最適化― … S78  
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

**教育講演 3**

(13 : 20～14 : 20)

座長：松村 福広 (自治医科大学 整形外科)

EL3 整形外科における周術期感染症 …………… S27  
防衛医科大学校 医療安全・感染対策部 小林美奈子

**教育講演 4**

(14 : 30～15 : 30)

座長：尾上 英俊 (福岡徳洲会病院 整形外科)

EL4 倫理と法律の交差点～医療水準の具体的な内容～ …………… S28  
関谷法律事務所 宗像 雄

**パネルディスカッション 2 Peri-THA 骨折：骨接合術を中心に**

(16 : 00～17 : 30)

座長：長野 博志 (香川県立中央病院 整形外科)

伊藤 雅之 (会津中央病院 外傷再建センター)

PD2-1 大腿骨ステム周囲骨折の骨折型からみた骨接合術と再置換術 …………… S54  
順天堂大学 医学部 整形外科 馬場 智規

PD2-2 THA 周囲骨折に対する治療 ―MIPO 法の適応と限界― …………… S55  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 整形外科・リハビリテーション科 塩田 直史

PD2-3 Peri-THA 骨折：プレートの形状と長さに関する考察 …………… S56  
佐賀県医療センター好生館 前 隆男

PD2-4 Interprosthetic femoral fractures の診断と治療戦略 …………… S57  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎

PD2-5 Peri-THA 骨折に対する ORIF …………… S58  
社会医療法人近森会近森病院 整形外科 衣笠 清人

## 第2日・第2会場（岡山コンベンションセンター 1F イベントホール）

### モーニングセミナー 1

(7:30~8:30)

座長：小久保安朗（福井大学 整形外科）

- MS1 骨粗鬆症治療におけるピットホール …………… S67  
岡山大学病院 整形外科・運動器疼痛性疾患治療研究センター 鉄永 倫子

### 主題 11 舟状骨骨折偽関節

(8:40~9:40)

座長：香月 憲一（学園南クリニック）

- II-2-01 Filan-Herbert 分類 D1, 2 舟状骨骨折偽関節の治療成績 …………… S321  
独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院 整形外科 遠山 雅彦
- II-2-02 受傷後3か月以上経過した舟状骨嚢胞型骨折の治療成績 …………… S321  
金沢医療センター 整形外科 池田 和夫
- II-2-03 舟状骨骨折偽関節の癒合不良因子の検討 …………… S322  
名古屋大学 医学部 手の外科 建部 将広
- II-2-04 舟状骨偽関節に対する改変型十字形骨移植法 …………… S322  
田附興風会北野病院 整形外科 麻田 義之
- II-2-05 舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植術の治療成績 - 適応と移植骨採取部位の選  
択について - …………… S323  
市立奈良病院 四肢外傷センター 村田 景一
- II-2-06 近位骨片の救済が困難な舟状骨偽関節に対する肋骨肋軟骨移植の治療成績 …………… S323  
埼玉成恵会病院・埼玉手外科研究所 加藤 直樹

### 主題 12 橈骨遠位端骨折に対するインプラント選択

(9:50~10:50)

座長：泉山 公（南多摩病院 整形外科）

- II-2-07 橈骨遠位端骨折に対する掌尺側骨片サイズによるインプラント選択基準の検討 … S324  
岡山済生会総合病院 整形外科 近藤 秀則
- II-2-08 橈骨遠位端骨折に伴う橈骨茎状突起骨片のスクリュー至適位置とプレート選択 … S324  
埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 太田 剛
- II-2-09 橈骨遠位端骨折における遠位設置型掌側ロッキングプレートも使い分けが必要 … S325  
国保中央病院 整形外科 片山 健
- II-2-10 VLF 骨片を有する橈骨遠位端骨折のインプラント選択について …………… S325  
太田総合病院附属 太田西ノ内病院 上野 幸夫
- II-2-11 掌尺側小骨片を伴う橈骨遠位端骨折に対する治療戦略 - 転位方向を考慮したプ  
レート選択の重要性 - …………… S326  
山梨県立中央病院 整形外科 小畑 宏介
- II-2-12 橈骨遠位端骨折に対するインプラント選択基準 …………… S326  
平塚共済病院 整形外科・手外科センター 坂野 裕昭

## 教育講演 5

(11:00~12:00)

座長：神宮司誠也（九州労災病院 関節再建センター）

- EL5 臨床に役立つ骨折の「基礎」…………… S29  
神戸大学大学院 整形外科 新倉 隆宏

## ヌーンタイムレクチャー 9

(12:10~13:10)

座長：安部 幸雄（済生会下関総合病院 整形外科）

- NL09-1 橈骨遠位端骨折の最新知見 - 診療ガイドラインとドミノ骨折予防 - …… S79  
板橋区医師会病院 整形外科/日本大学 整形外科 長尾 聡哉
- NL09-2 橈骨遠位端骨折の最新知見 - 診療ガイドラインとドミノ骨折予防 - …… S80  
岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也

## シンポジウム 2 橈骨遠位端骨折 ～治療の革新・次なる一手～

(13:20~15:20)

座長：渡邊健太郎（名古屋掖済会病院）

砂川 融（広島大学大学院 医歯薬保健学研究所  
上肢機能解析制御科学）

- SY2-1 橈骨遠位端骨折保存療法の展望…………… S41  
滋賀医科大学 整形外科 リハビリテーション科 児玉 成人
- SY2-2 橈骨遠位端関節縁骨折 (Rim 骨折) の治療戦略…………… S42  
一般財団法人新潟手の外科研究所 森谷 浩治
- SY2-3 Smith 骨折の治療戦略…………… S43  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 川崎 恵吉
- SY2-4 橈骨遠位端から骨幹部におよぶ粉碎骨折に対する治療戦略…………… S44  
奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター 河村 健二
- SY2-5 合併損傷の治療戦略…………… S45  
京都府立医科大学 整形外科 藤原 浩芳
- SY2-6 橈骨遠位端関節内骨折に対する fragment specific fixation の展望…………… S46  
清恵会病院 手外科マイクロサージャリーセンター 金城 養典
- SY2-7 橈骨遠位端骨折 鏡視下手術の展望…………… S47  
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄
- SY2-8 橈骨遠位端骨折に対するリハビリテーションの展望…………… S48  
J R 東京総合病院 整形外科 三浦 俊樹

## 主題 13 複合型肘関節不安定症の治療戦略

(15:30~16:30)

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）

- II-2-13 Terrible Triad Injury 7 症例の治療経験…………… S327  
飯塚病院 整形外科 萩尾 聡

II-2-14	肘関節 terrible triad 損傷に対する治療法と臨床成績……………	S327
	星ヶ丘医療センター 整形外科 栗山 幸治	
II-2-15	肘関節脱臼骨折の受傷形態と尺骨鉤状突起骨折の骨折形態との関連性の検討 ……	S328
	湘南鎌倉総合病院 大屋 博充	
II-2-16	鉤状突起骨折を伴った肘関節脱臼骨折の手術成績 ……………	S328
	西宮協立脳神経外科病院 整形外科 瀧川 直秀	
II-2-17	不安定型肘関節脱臼骨折の治療成績 ……………	S329
	諸岡整形外科病院 整形外科 木村 岳弘	
II-2-18	surgical treatment of complex olecranon fractures ……………	S329
	Department of Orthopedic Surgery, Inje University Ilsan Paik Hospital Hyoung-keun Oh	

## 第2日・第3会場（岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール）

### モーニングセミナー 2

(7:30~8:30) 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）

- MS2 『リング型創外固定 はじめの一步』～見たことも触ったこともないあなたに基礎の基礎からお伝えします～ ..... S68  
秋田大学 整形外科 野坂 光司

### 主題 14 足関節骨折に対する解剖学的整復の意義

(8:40~9:30)

座長：奥田 龍三（医療法人清仁会シミズ病院）

- II-3-01 足関節果部骨折に対する解剖学的整復における腓骨整復の重要性 ..... S330  
近森病院 整形外科 西井 幸信
- II-3-02 足関節後果骨折に対するLateral Trans-Malleolar approachの有用性 -CTによる評価- ... S330  
聖隷浜松病院 足の外科 滝 正徳
- II-3-03 三角靭帯損傷を修復しなかった足関節果部骨折の手術成績 ..... S331  
聖マリア病院 整形外科 神保幸太郎
- II-3-04 足関節 AO 分類 44TypeB 骨折における後外側アプローチにおける有用性について ... S331  
東千葉メディカルセンター 葉 佐俊
- II-3-05 当院における Posterior pilon variant fracture の治療経験 ..... S332  
船橋市立医療センター 整形外科 脇田 浩正

### 主題 15 脛骨近位部

(9:50~10:40)

座長：花林 昭裕（旭労災病院）

内尾 祐司（島根大学 医学部 整形外科学教室）

- II-3-06 腓骨頸部骨切りを行う後外側アプローチを用いて治療した脛骨高原骨折の6例 ... S332  
香川県立中央病院 整形外科 井上 洋一
- II-3-07 後方アプローチを用いた脛骨高原骨折の手術治療 ..... S333  
明石医療センター 整形外科 脇 貴洋
- II-3-08 外側プラトー骨折 Schatzker 分類 type 2と3に対する鏡視応用骨接合術の治療成績 ... S333  
福岡整形外科病院 徳永 真巳
- II-3-09 高齢者脛骨近位部脆弱性骨折に対する創外固定の有用性 ..... S334  
東大和病院 整形外科 星 亨
- II-3-10 血管損傷を伴った脛骨近位部骨折の治療 ..... S334  
奈良県立医科大学 救急医学講座 前川 尚宜

### 主題 16 上腕骨骨幹部

(11:00~12:00)

座長：小林 誠（帝京大学 医学部 整形外科学講座）

- II-3-11 上腕骨遠位骨幹部らせん骨折に対する前方プレート固定術の治療成績 ..... S335  
国立病院機構東広島医療センター 整形外科 今田 英明

- II-3-12 上腕骨遠位骨幹部骨折に対する手術治療の工夫 ..... S335  
新潟大学医歯学総合病院 整形外科 依田 拓也
- II-3-13 ロッキングプレートを用いた上腕骨骨幹部骨折の治療成績 ..... S336  
広島大学大学院 医歯薬保健学研究科 整形外科学 横矢 晋
- II-3-14 上腕骨骨幹部骨折に対する locking plate 固定の検討 ..... S336  
黒部市民病院 整形外科 新井 学
- II-3-15 上腕骨骨幹部骨折に合併した橈骨神経麻痺について ..... S337  
伊勢原協同病院 整形外科 齋藤 育雄
- II-3-16 上肢閉鎖性骨折に伴う橈骨神経麻痺に対する超音波診断の有用性 ..... S337  
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 田中 祥貴

#### ヌーンタイムレクチャー 10

(12:10~13:10)座長:杉本 一郎 (獨協医科大学埼玉医療センター 救命救急センター・救急医療科)

- NL10 創外固定でなければならない治療 ..... S81  
秋田大学 整形外科 野坂 光司

#### AO Trauma seminar2

(13:20~14:20)

座長:澤口 毅 (富山市立富山市民病院)

- ATS2-1 外傷後骨髄炎に対する Microsurgical treatment ..... S8  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 土田 芳彦
- ATS2-2 Infected non-unions of the femur. .... S9  
Hospital Italiano de Buenos Aires, Orthopaedic Trauma Section, Argentina Carlos F. Sancineto

#### 主題 17 下腿遠位部

(14:30~15:20)

座長:櫻井 敦志 (兵庫県立淡路医療センター 整形外科)

- II-3-17 Pilon 骨折に対する新しいアプローチ - KESAGAKE approach - とその治療成績 ... S338  
近森病院 整形外科 衣笠 清人
- II-3-18 Fracture window から直視下整復を行い、良好な整復位を獲得できた posterior pilon 骨折の治療経験 ..... S338  
大阪急性期総合医療センター 松村 宣政
- II-3-19 後方 pilon 骨折に対する当院での治療 ..... S339  
兵庫県立淡路医療センター 千田 鉄平
- II-3-20 Pilon 骨折に対する staged surgery - 皮切数とアプローチの調査 ..... S339  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 辻 英樹
- II-3-21 A prospective randomized study on operative treatment for simple distal tibial fractures - Minimally invasive plate osteosynthesis versus minimal open reduction and internal fixation ..... S340  
Department of Orthopaedic Surgery, Hanyang University Guri Hospital, Korea Ki Chul Park

主題 18 踵骨

(15:30~16:30)

座長：黒住 健人（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

- II-3-22 踵骨骨折に対する外側小切開による骨接合術の治療成績 - 術後疼痛に影響する因子の検討 - ..... S340  
岡山大学 整形外科 横尾 賢
- II-3-23 A.L.P.S. LC plate による踵骨関節内骨折の治療経験（第二報）..... S341  
いわき市立総合磐城共立病院 整形外科 笹島 功一
- II-3-24 当院で行っている踵骨骨折に対する小皮切手術 ..... S341  
大原総合病院 朝熊 英也
- II-3-25 踵骨関節内骨折に対する小皮切 ORIF の治療成績 ..... S342  
近森病院 整形外科 藤原 麻美
- II-3-26 踵骨骨折に対する鏡視下手術の治療経験 ..... S342  
川崎医科大学 スポーツ・外傷整形外科学 平井 一人
- II-3-27 載距突起へのスクリュー刺入位置が踵骨骨折の術後成績に与える影響 ..... S343  
いわき市立総合磐城共立病院 整形外科 松澤 岳



## 第2日・第4会場（岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール）

### 特別企画 災害時多数外傷症例に対する整形外科治療戦略

(8:40~9:50)

座長：黒住 健人（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

- II-4-01 災害時多数外傷症例に対する整形外科治療戦略-日本整形外科学会・日本災害学会合同シンポジウムからの提言- ..... S344  
 帝京大学医学部救急医学講座附属病院 外傷センター 黒住 健人
- II-4-02 災害時の対応 新潟中越地震の経験 ..... S344  
 福島県立医科大学 外傷再建学講座 伊藤 雅之
- II-4-03 東日本大震災時の整形外科外傷医療 ..... S345  
 国立病院機構仙台医療センター 伊勢福修司
- II-4-04 地域外傷治療研修会は大規模災害時病院事業継続計画策定に有効である ..... S345  
 茨城西南医療センター病院 整形外科 上杉 雅文
- II-4-05 熊本地震の基幹災害拠点病院整形外科対応からの提案～災害医療コーディネーター・統括DMAT隊員の視点から～ ..... S346  
 熊本赤十字病院 国際医療救援部 整形外科 細川 浩
- II-4-06 災害医療における整形外科外傷治療の重要性 ..... S346  
 大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
- II-4-07 多数傷病者発生時の整形外科外傷治療における整形外科コーディネーター設置に関する議論 ..... S347  
 大阪大学医学部附属病院 高度救命救急センター 入澤 太郎

### 一般演題 口演 50 三次元形態計測（CAOS 関連）

(10:00~10:48)

座長：伊藤 雅之（会津中央病院 外傷再建センター）

- II-4-08 下肢長管骨への髓内釘固定において健側は回旋の指標になるか ..... S347  
 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科 吉村 将秀
- II-4-09 脛骨近位部の形状調査 ..... S348  
 香川労災病院 整形外科 保利 忠宏
- II-4-10 脛骨近位部の形状調査：第2報  
 ～脛骨プレート骨折における外側骨折線の分布～ ..... S348  
 香川労災病院 整形外科 保利 忠宏
- II-4-11 infra-acetabular screw の挿入経路についてのCT dataを用いた検討 ..... S349  
 大分大学 医学部 高度救命救急センター、整形外科 金崎 彰三
- II-4-12 上腕骨遠位部骨折骨折接合術の3D術前計画 ..... S349  
 東京医科大学茨城医療センター 整形外科 吉井 雄一
- II-4-13 インプラント選択に三次元術前計画が有用であった不安定型大腿骨転子部骨折・転子下骨折の7例 ..... S350  
 新潟医療センター 整形外科 山中 佳代

主題 19 外傷における三次元解析 (CAOS 関連)

(11:00~12:00)

座長: 福田 文雄 (北九州総合病院 整形外科)

- II-4-14 大結節骨片の固定が上腕骨近位端骨折の術後可動域に及ぼす影響-CTを用いた骨折型の解析 - ..... S350  
製鉄記念広畑病院 整形外科 尾ノ井勇磨
- II-4-15 3DCTを用いた上腕骨遠位の parallel plating における最遠位スクリュー刺入順序の検討 ..... S351  
JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 片岡 利行
- II-4-16 橈骨遠位端骨折内固定術における 3D 術前計画の有用性 ..... S351  
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 吉井 雄一
- II-4-17 Infra-acetabular screws(IAS)の性別差における刺入安全域と刺入角度の検討 ..... S352  
名古屋第二赤十字病院 整形外科 吉田 昌弘
- II-4-18 大腿骨転子部骨折の不安定性を調査するための 3次元定量評価 ..... S352  
福島県立医科大学 外傷再建学講座 伊藤 雅之
- II-4-19 大腿骨転子部骨折における術後 3D 評価について ..... S353  
岡山大学大学院 整形外科 内野 崇彦

ヌーンタイムレクチャー 11

(12:10~13:10)

座長: 高平 尚伸 (北里大学 リハビリテーション学科)

- NL11 大腿骨頸部骨折に対する THA ..... S82  
大阪大学 運動器医工学治療学寄附講座 菅野 伸彦

医工連携セッション

(14:00~16:00)

座長: 谷下 一夫 (早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 招聘研究員  
一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ)  
平中 崇文 (高槻病院 整形外科・関節センター)

1. 医療機器の魅力と落とし穴 .....  
高槻病院 整形外科 平中 崇文
2. 医療者との創造的対話に基づく医療機器開発の展開 ..... S569  
早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 谷下 一夫
3. 医療ニーズから始まる医工連携の進め方・ポイント ..... S569  
一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ 柏野 聡彦
4. 医療機器の開発方法論 (仮) ..... S569  
岡山大学 医学部 整形外科 中原 龍一
5. 岡山大学の医工連携による医療機器開発 (仮) ..... S569  
岡山大学 研究推進産学官医療系本部 桐田 泰三

第2日・第5会場（岡山コンベンションセンター 3F 301会議室）

一般演題 口演 51 鎖骨遠位端 1

(8:40~9:28)

座長：中山 憲（静岡県立総合病院 整形外科）

- II-5-01 NOW-J を用いた鎖骨遠位端骨折の外科的治療成績 ..... S354  
岡山市立市民病院 整形外科 檜崎 慎二
- II-5-02 鎖骨遠位端骨折に対する下支え固定付き鎖骨遠位端ロッキングプレートの治療成績 ... S354  
国際親善総合病院 整形外科 森田 晃造
- II-5-03 当院におけるロッキングプレートをを用いた鎖骨遠位端骨折に対する手術加療 ..... S355  
前橋赤十字病院 整形外科 羽鳥 悠平
- II-5-04 当院における鎖骨遠位端骨折に対する Scorpion Neo Plate の治療成績 その適応と  
限界 ..... S355  
松戸整形外科病院 スポーツ整形センター 萩野 修平
- II-5-05 SCORPION NEO を使用した鎖骨遠位端骨折の治療成績 ..... S356  
江東病院 整形外科 桑原 宏朋
- II-5-06 不安定型鎖骨遠位端骨折治療に対する CLAMPASS 並びに SCORPION NEO の使用  
経験 ..... S356  
独立行政法人国立病院機構東京医療センター 整形外科 堀内 孝一

一般演題 口演 52 鎖骨遠位端 2

(9:28~10:16)

座長：酒井 清司（黒部市民病院 整形外科）

- II-5-07 鎖骨遠位端骨折 Craig・田久保分類 Type5,6 に対する Dog Bone Button 併用の  
tension band wiring 法の治療成績 ..... S357  
静岡県立総合病院 整形外科 中山 憲
- II-5-08 鎖骨遠位端骨折に対して、人工靭帯とプレートを併用して骨接合術を行った症例の  
治療成績 ..... S357  
東北労災病院 整形外科 小河 裕明
- II-5-09 ロッキングプレートをを用いた鎖骨遠位端骨折の治療経験 ..... S358  
トヨタ記念病院 整形外科 二木 良太
- II-5-10 不安定型鎖骨遠位端骨折に対する Locking plate の治療成績 ..... S358  
千葉西総合病院 整形外科・関節外科センター 伊藤 吉賢
- II-5-11 鎖骨遠位端骨折に対する CW Plate を用いた手術法の小経験-LCP Clavicle Hook  
Plate を用いた手術法との比較 - ..... S359  
泉大津市立病院 整形外科 仲 哲史
- II-5-12 骨折治療の臨床指標 鎖骨遠位端骨折に対するインプラント選択 ..... S359  
武蔵野赤十字病院 整形外科 小久保吉恭

一般演題 口演 53 鎖骨・肩甲骨

(10:25~11:13)

座長：入船 秀仁（北海道大野記念病院 整形外科）

- II-5-13 関節外肩甲骨骨折と保存的治療 ..... S360  
高知医療センター 整形外科 多田圭太郎

- II-5-14 肩甲関節窩骨折の治療成績 …………… S360  
 済生会小樽病院 整形外科 口岩 毅人
- II-5-15 鎖骨骨幹部骨折の粉碎骨折型に対するコンベンショナルプレート固定での治療成績 S361  
 製鉄記念広畑病院 古賀 敬章
- II-5-16 鎖骨骨幹部骨折に対する Non-locking plate と Locking plate の治療成績 …………… S361  
 一宮市立市民病院 整形外科 森田 荘太
- II-5-17 鎖骨骨幹部骨折に対する髓内スクリュー固定はプレート固定に代わる可能性がある … S362  
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 佐々木 淳
- II-5-18 鎖骨骨幹部偽関節に対する治療 …………… S362  
 仙台医療センター 整形外科 安倍 美加

一般演題 口演 54 上腕遠位部

(11:13~11:53)

座長：南野 光彦（日本医科大学付属病院 整形外科）

- II-5-19 高エネルギー外傷による上腕骨遠位部骨折の治療成績 …………… S363  
 大阪府三島救命救急センター 岡本 雅雄
- II-5-20 Locking Plate を用いた上腕骨遠位部骨折の治療成績 …………… S363  
 北海道勤医協中央病院 整形外科 柴田 定
- II-5-21 肘関節強直を伴った高齢者上腕骨遠位端骨折に対し、連結型人工肘関節を用いて加療した3例 …………… S364  
 岡波総合病院 整形外科 倉田 慎平
- II-5-22 上腕骨遠位端骨折に対する内側プレート固定後の尺骨神経障害低減への試み …… S364  
 新潟県立新発田病院 整形外科 今尾 貫太
- II-5-23 上腕骨遠位端 coronal shear fracture の治療経験 …………… S365  
 医療法人マックシール巽病院 骨折治療センター 土屋 淳之

ヌーンタイムレクチャー 12

(12:10~13:10)

座長：阿部 靖之（熊本中央病院 整形外科）

- NL12 大腿骨近位部骨折における骨接合術  
 ～フックピンデバイスを用いた新たな治療戦略～ …………… S83  
 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 最上 敦彦

一般演題 口演 55 上腕遠位部（小児）

(13:20~14:00)

座長：牧 信哉（渡辺整形外科病院）

- II-5-24 小児上腕骨遠位部骨折に対する当日手術は、観血手術を減らすのか - DPC データベースを用いた検討 …………… S365  
 東京大学 整形外科 岡田 寛之
- II-5-25 小児上腕骨顆上骨折におけるピン配置と手術時期の治療実態-JOIN Trauma 全国外傷模試結果より …………… S366  
 帝京大学 医学部 整形外科 坂 なつみ
- II-5-26 小児上腕骨外顆骨折に合併した肘関節脱臼の治療経験 …………… S366  
 沖縄県立中部病院 整形外科 松浦 顕

- II-5-27 肘関節脱臼を伴う小児上腕骨外顆骨折の3例 ..... S367  
 熊本赤十字病院 国際医療救援部 岡村 直樹
- II-5-28 小児上腕骨顆上骨折後内反肘の矯正骨切り術に足用ロッキングプレートを使用した3例... S367  
 福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座 佐々木信幸

**一般演題 口演 56 上腕近位部 1 (ネイル)**

(14:00~14:48)

座長：寺田 忠司 (福山市民病院 整形外科)

- II-5-29 高齢女性の上腕骨近位端骨折に対する DePuySynthes MultiLoc PHN の治療成績：MultiLoc はどこまで適応可能か？ ..... S368  
 東住吉森本病院 整形外科 寺浦 英俊
- II-5-30 MultiLocPHN を用いた上腕骨近位端骨折における術後矯正損失の検討 ..... S368  
 岡山済生会総合病院 黒住 堯巨
- II-5-31 TURIUS humeral nail system を用いた上腕骨近位端骨折の治療経験 ..... S369  
 慶應義塾大学 整形外科 松村 昇
- II-5-32 大結節骨片の固定が上腕骨近位端骨折の術後可動域に及ぼす影響 - 髓内釘の治療成績 - ..... S369  
 製鉄記念広畑病院 整形外科 尾ノ井勇磨
- II-5-33 上腕骨近位端骨折に対する ARISTO Proximal Humeral Nail の使用経験 ..... S370  
 近森病院 高田 直樹
- II-5-34 上腕骨近位部骨折に対する Multiloc PHN の使用経験 ..... S370  
 東京西徳洲会病院 外傷センター 伴 光正

**一般演題 口演 57 上腕近位部 2 (プレート)**

(14:48~15:36)

座長：山田 光子 (藤田保健衛生大学 医学部 整形外科)

- II-5-35 上腕骨近位端骨折術後内反転位へ及ぼす因子の検討 ..... S371  
 岡山赤十字病院 近藤 宏也
- II-5-36 上腕骨近位部骨折に対するロッキングプレート固定の検討 ..... S371  
 北野病院 整形外科 塚本 義博
- II-5-37 上腕骨近位端骨折に対する内固定材料の検討ー PPHP と PHILOS との比較ー ..... S372  
 名古屋第二赤十字病院 整形外科 佐藤 洋一
- II-5-38 上腕骨近位端粉碎骨折に対しての術後成績の検討 ..... S372  
 香川県立中央病院 整形外科 岩本 勇樹
- II-5-39 当院における Locking Plate を用いた上腕骨近位端骨折術後骨頭壊死例の検討 ... S373  
 済生会熊本病院 四肢外傷センター 堤 康次郎
- II-5-40 高齢女性の上腕骨近位端骨折 AO typeC に対する DePuySynthes PHILOS plate の治療成績 ..... S373  
 東住吉森本病院 整形外科 永井 洋輔

一般演題 口演 58 上腕近位部 3 (工夫)

(15 : 45~16 : 33)

座長 : 小原 良規 (日本医科大学付属病院 整形外科)

- II-5-41 アームホルダーを用いた上腕骨近位端骨折の治療成績 ..... S374  
川崎幸病院 角 雄一郎
- II-5-42 上腕骨近位端骨折に対する Locking Plate 固定における術中透視の工夫の効果 ... S374  
新潟中央病院 整形外科 今井 真
- II-5-43 上腕骨近位端骨折に対する関節鏡補助下髄内釘固定術の治療経験 ..... S375  
大和高田市立病院 整形外科 二階堂亮平
- II-5-44 骨頭にスクリューを留置しない上腕骨近位端外反陥入骨折の治療経験 ..... S375  
宇陀市立病院 整形外科 奈良肩・肘センター 水振 貴満
- II-5-45 肩関節後方脱臼骨折の治療成績 ..... S376  
宇陀市立病院 整形外科 藤井 修平
- II-5-46 上腕骨大結節骨折に対する鏡視下骨接合術の成績 ..... S376  
広島大学 整形外科 松下 亮介

一般演題 口演 59 上腕近位部 4 (人工関節・研究)

(16 : 33~17 : 21)

座長 : 南里 泰弘 (滑川病院)

- II-5-47 肩陳旧性後方脱臼骨折に対してスーチャーアンカーを併用した人工骨頭置換術を施行した一例 ..... S377  
九州労災病院 整形外科 鬼塚 俊宏
- II-5-48 関節窩前縁骨折を伴う上腕骨近位端粉碎骨折に対して step bone graft を併用した RSA を行った一例 ..... S377  
東北大学 整形外科 八田 卓久
- II-5-49 高齢女性の上腕骨近位端骨折大結節粉碎例に対して行ったリバース型人工肩関節の 4 例 ..... S378  
東海大学八王子病院 整形外科 笠間 啓樹
- II-5-50 高齢者の上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術とリバース型人工肩関節全置換術の比較 ..... S378  
横浜市立市民病院 整形外科 中澤 明尋
- II-5-51 3 DCT を用いて評価した上腕骨近位端骨折における転位形態 148 肩の研究 ..... S379  
中国労災病院 中邑 祥博
- II-5-52 高齢者上腕骨近位部骨折における術後矯正損失量と上腕骨皮質骨厚の関連性 ..... S379  
杏林大学 医学部 整形外科 稲田 成作

第2日・第6会場（岡山コンベンションセンター 4F 405会議室）

一般演題 口演 60 脛骨近位部 1

(8:40~9:28)

座長：徳永 真巳（福岡整形外科病院）

- II-6-01 関節面粉砕・陥没を伴う脛骨高原骨折に対する観血的整復内固定術の治療成績 … S380  
東海大学 医学部 外科学系 整形外科 浜橋 恒介
- II-6-02 同側の脛骨骨幹部骨折に高原骨折を合併した2例の治療経験 …… S380  
中谷整形外科病院 竹内 正史
- II-6-03 脛骨内側顆骨折に対し後方(Burks)および内側アプローチ併用で手術を行った  
2症例 …… S381  
済生会熊本病院 整形外科 立石 慶和
- II-6-04 脛骨高原骨折に対しFroschの後外側アプローチで手術を行った後、皮切前方に皮膚  
壊死を生じた2例 …… S381  
千葉市立青葉病院 大原 建
- II-6-05 前脛骨動脈と前脛骨静脈の解剖学的研究-脛骨高原後外側アプローチにおける血管損  
傷予防の観点から - …… S382  
白河厚生総合病院 整形外科 茂呂 貴知
- II-6-06 X線写真における脛骨近位関節形態の肉眼的評価の限界 …… S382  
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

一般演題 口演 61 脛骨近位部 2

(9:28~10:16)

座長：竹内 良平（横須賀市立市民病院 関節外科・人工関節センター）

- II-6-07 脛骨顆間隆起骨折に対する関節鏡視下骨接合術 …… S383  
横浜市立市民病院 整形外科 金 由梨
- II-6-08 手術加療を行った脛骨顆間隆起骨折の治療成績 …… S383  
マツダ株式会社 マツダ病院 奥原 淳史
- II-6-09 脛骨顆間隆起骨折の治療経験 …… S384  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 阿部 健吾
- II-6-10 顆間隆起骨折伴う内外側後方脛骨プラトー骨折に対する低侵襲治療 症例報告 … S384  
諏訪中央病院 整形外科 高橋 拓也
- II-6-11 高齢者脛骨高原骨折 AO-C3タイプに対する一期的TKAの治療経験 …… S385  
明石医療センター 整形外科 大久保 聡
- II-6-12 脛骨近位部変形癒合を矯正骨切り術にて治療した1例 …… S385  
東京都立広尾病院 整形外科 程原 誠

一般演題 口演 62 膝蓋骨

(10:25~11:13)

座長：森川 圭造（森川整形外科医院 整形外科）

- II-6-13 当科における膝蓋骨骨折の治療 …… S386  
北里大学 医学部 整形外科 大竹 悠哉

- II-6-14 膝蓋骨骨折における下極小骨片の際の手術の工夫と AI-Wiring System (Aimedica社) の使用経験 ..... S386  
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 中村 弘毅
- II-6-15 膝蓋骨骨折における tension band wiring の治療成績 ..... S387  
西宮渡辺病院 整形外科 前田 真吾
- II-6-16 膝蓋骨骨折に対する金属固定と縫糸固定の比較検討 ..... S387  
河北総合病院 整形外科 福田 宗弘
- II-6-17 膝蓋骨骨折に対する cannulated screw を用いた治療についての検討 ..... S388  
宮崎市郡医師会病院 整形外科 河野勇泰喜
- II-6-18 膝蓋骨骨折に対する MIS tension band wiring 法の改良 ..... S388  
岐阜赤十字病院 整形外科 野々村秀彦

**一般演題 口演 63 鎖骨骨幹部**

(11:13~11:53) 座長：島村 安則 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科)

- II-6-19 上方アノミカルロッキングプレートを用いた転位型鎖骨骨幹部骨折の手術成績 S389  
東海大学 医学部 外科学系 整形外科 今井 洸
- II-6-20 鎖骨骨幹部骨折に対する前下方プレート固定 (MIPO 法) の臨床成績 ..... S389  
東京西徳洲会病院 整形外科 濱口 隼人
- II-6-21 鎖骨骨幹部骨折に対する前下方プレートを用いた MIPO 法の治療成績 ..... S390  
一宮市立市民病院 整形外科 浅見 雄太
- II-6-22 鎖骨骨幹部骨折に対する鎖骨上神経を温存した前下方プレート固定の治療成績 ... S390  
八戸市立八戸市市民病院 整形外科 能見 修也
- II-6-23 鎖骨骨幹部骨折に対するプレート固定 ..... S391  
国立病院機構仙台医療センター 伊勢福修司

**ヌーンタイムレクチャー 13**

(12:10~13:10)

座長：内野 正隆 (博慈会記念総合病院 整形外科)

- NL13 不都合な真実：日本の骨粗鬆症治療の現状と未来 ..... S84  
東京新宿メディカルセンター 脊椎脊髄センター 川口 浩

**一般演題 口演 64 脆弱性骨盤輪・寛骨臼 1**

(13:20~14:00)

座長：長野 博志 (香川県立中央病院 整形外科)

- II-6-24 当院における脆弱性骨盤骨折の傾向 ..... S391  
産業医科大学病院 救急科 弓指 恵一
- II-6-25 当院における脆弱性骨盤骨折の検討 ..... S392  
船橋市立医療センター 正田 純平
- II-6-26 当院における高齢者骨盤輪骨折の生命予後の検討 (若年者と比較して) ..... S392  
杏林大学病院 整形外科 大畑 徹也
- II-6-27 脆弱性骨盤骨折の画像評価の検討 ..... S393  
兵庫県立淡路医療センター 山本 裕也



- II-6-28 Spinal instrumentation を用いた anterior subcutaneous internal fixator(ASIF) による治療 ..... S393  
 済生会小樽病院 小原 尚

**一般演題 口演 65 脆弱性骨盤輪・寛骨臼 2**

(14:00~14:40) 座長：前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急医学・高度救命救急センター)

- II-6-29 脆弱性骨盤骨折に対する新しい整復法 ..... S394  
 久留米大学 整形外科教室 岡崎 真悟
- II-6-30 高齢者骨盤輪骨折に対する LC-2 screw と逆行性恥骨上枝 screw による井桁様固定法の治療経験 ..... S394  
 帝京大学医学部附属病院 外傷センター 中山 雄平
- II-6-31 脆弱性骨盤輪骨折 Rommens 分類 type2,3 に対する経皮的スクリュー固定術の治療成績 ... S395  
 関西電力病院 整形外科 藪本 浩光
- II-6-32 当院における不安定型骨盤輪損傷の手術治療に対する検討 ..... S395  
 日本医科大学 整形外科 小原 良規
- II-6-33 65 歳以上の高齢者寛骨臼骨折に対する手術療法の治療成績 ..... S396  
 石川県立中央病院 整形外科 堀井 健志

**一般演題 口演 66 骨盤輪 1**

(14:40~15:36) 座長：原 義明 (日本医科大学付属病院 高度救命救急センター)

- II-6-34 骨盤骨折における大量輸血の予測因子に関する検討 ..... S396  
 大分大学 医学部 整形外科 野谷 尚樹
- II-6-35 骨盤創外固定器 high route 法における上前腸骨棘からの新しい刺入法の検討 ..... S397  
 琉球大学医学部附属病院 整形外科 仲宗根 哲
- II-6-36 演題取り下げ ..... S397
- II-6-37 骨盤輪損傷に対する当科における後方部固定 ..... S398  
 神戸市立医療センター中央市民病院 太田 悟司
- II-6-38 joystick で整復を試みた suicidal jumper's fracture の 2 例 ..... S398  
 済生会福岡総合病院 整形外科 松垣 亨
- II-6-39 骨盤輪骨折に対する iliosacral、transiliac/transsacral screw のゆるみ、バックアウトに関する検討 ..... S399  
 北海道大野記念病院 整形外科 入船 秀仁
- II-6-40 仙骨骨折に対する整復固定術の有用性 ..... S399  
 埼玉医科大学総合医療センター 大饗 和憲

**一般演題 口演 67 骨盤輪 2**

(15:36~16:32) 座長：川井 真 (日本医科大学付属病院 救急・総合診療センター)

- II-6-41 不安定型骨盤輪骨折と脊椎骨折を合併した Floating Lumbosacral Fracture の治療経験 ..... S400  
 香芝旭ヶ丘病院 松森 裕昭

- II-6-42 膀胱直腸障害を呈した仙骨骨折に対する手術成績 ..... S400  
東京女子医科大学 整形外科 玉木 亮
- II-6-43 下部尿路損傷を伴う骨盤輪損傷の治療戦略 ..... S401  
岡山大学大学院 医歯薬総合研究科 地域救急・災害医療学講座 山川 泰明
- II-6-44 骨盤骨折に合併した Morel-lavallee lesion の感染例の検討 ..... S401  
東京慈恵会医科大学付属柏病院 整形外科 稲垣 直哉
- II-6-45 仙腸関節に骨折線が及んだ寛骨臼両柱骨折 (AO 分類 62C3) の治療経験 ..... S402  
長崎大学病院 外傷センター 福島 達也
- II-6-46 寛骨臼骨折と骨盤輪骨折の合併症例の検討 ..... S402  
大分大学 医学部 整形外科 曾根 崇史
- II-6-47 多発外傷症例における骨盤骨折の staging operation ..... S403  
兵庫医科大学 災害救急科 宮脇 淳志

一般演題 口演 68 下腿骨幹部

(16:32~17:28)

座長: 矢形 幸久 (兵庫県災害医療センター 整形外科)

- II-6-48 Modified Radiographic Union Scale for Tibial fractures(mRUST) は骨癒合の実態を反映する評価方法か? ..... S403  
帝京大学病院 外傷センター 中川 知郎
- II-6-49 3つの尺度を用いた脛骨骨幹部骨折における X線学的骨癒合評価の検討 ..... S404  
兵庫県立加古川医療センター 高原 俊介
- II-6-50 脛骨髄内釘固定における矢状面アライメントの検討 ..... S404  
岡山赤十字病院 整形外科 金丸 明博
- II-6-51 下腿筋膜切開創の閉創方法とタイミング ~下腿コンパートメント症候群を合併した脛骨骨折~ ..... S405  
岐阜大学医学部付属病院 高次救命治療センター 神田 倫秀
- II-6-52 介達外力で受傷した脛骨骨幹部骨折には足関節内骨折が高率に合併する ..... S405  
昭和大学横浜市北部病院 山口 正哉
- II-6-53 脛骨骨幹部骨折に合併する不顕性足関節骨折 ..... S406  
関東労災病院 整形外科 豊永 真人
- II-6-54 下腿遠位 1/3 両骨短斜骨折、脛骨髄内釘に腓骨プレート併用するか - JOIN Trauma 全国外傷模試結果より ..... S406  
東京大学 整形外科 岡田 寛之

## 第2日・第7会場（岡山コンベンションセンター）

### 一般演題 口演 69 感染 1

(8:40~9:20)

座長：星 亨（東大和病院）

- II-7-01 寛骨臼兩柱骨折に合併した術後創感染症および臀筋壊死に対して NPWTi-d を使用した 1 例 ..... S407  
美郷町国民健康保険西郷病院 井口 公貴
- II-7-02 大腿骨骨折に対して髄内釘手術を行い、5年以上経過してからインプラント感染を発症した 1 例 ..... S407  
船橋市立医療センター 整形外科 高瀬 完
- II-7-03 左下腿遠位部骨折術後 6 年で再燃を認めた難治性骨髄炎の 1 例 ..... S408  
岡山大学病院 整形外科 出宮 光二
- II-7-04 開放骨折術後の感染に対し骨髄点滴を行った 2 例 ..... S408  
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 芝山 浩樹
- II-7-05 感染性偽関節・骨髄炎に対して抗生剤含有セメント髄内釘の有用性と容易な作成方法 ..... S409  
久留米大学病院 整形外科学教室 松浦 充洋

### 一般演題 口演 70 感染 2

(9:20~10:00)

座長：山下 寿（聖マリア病院 救命救急センター）

- II-7-06 濃化異骨症の大腿骨慢性骨髄炎の 1 例 ..... S409  
堺市立総合医療センター 整形外科 大野 一幸
- II-7-07 骨・軟部組織感染症に対する iMAP・iSAP の有用性 ..... S410  
産業医科大学 医学部 整形外科 佐藤 直人
- II-7-08 ピロン骨折と足関節脱臼骨折に対する、陰圧閉鎖療法でのドレッシング (ciNPWT) の有用性 ..... S410  
大阪市立総合医療センター 救命救急センター 外傷センター 森本 健
- II-7-09 ピロン骨折術後感染に対し局所抗菌薬投与と NPWT を用いた灌流療法で感染沈静化とインプラント温存できた 1 例 ..... S411  
福山市民病院 救命救急センター 浪花 崇一
- II-7-10 持続洗浄と NPWT を組み合わせてコントロールした難治性下腿感染の 3 例 ..... S411  
国立病院機構京都医療センター 整形外科 山本 博史

### 一般演題 口演 71 感染 3

(10:10~10:58)

座長：村田 景一（市立奈良病院 整形外科四肢外傷センター）

- II-7-11 脛骨骨幹部骨折に対する髄内釘後の感染症例 ..... S412  
神戸市立医療センター 中央市民病院 末吉 達也
- II-7-12 皮膚欠損を伴う下腿骨開放骨折後の深部感染に iMAP を行ってインプラントを温存し感染を沈静化できた一例 ..... S412  
千葉大学 整形外科 姫野 大輔

- II-7-13 Bone Transport で治療した下腿骨感染性偽関節の検討 …………… S413  
秋田大学大学院 整形外科学講座 湯浅 悠介
- II-7-14 骨折手術における深部 SSI 発生率とリスク因子の解析 …………… S413  
熊本赤十字病院 国際医療救援部, 整形外科 城下 卓也
- II-7-15 局所高濃度抗菌薬投与 (iMAP、iSAP) によりインプラント温存は可能か …………… S414  
新潟市民病院 渡邊 信
- II-7-16 iMAP(intra-medullary antibiotics perfusion) から投与された抗菌薬の体内の薬物動態 … S414  
製鉄記念広畑病院 整形外科 圓尾 明弘

**一般演題 口演 72 胸腰椎 高エネルギー**

(10 : 58~11 : 46)

座長：森下 嗣威 (鳥取市立病院)

- II-7-17 胸腰椎破裂骨折の保存治療に安静臥床は必要か? …………… S415  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之
- II-7-18 腰椎破裂骨折に対する後方矯正固定術と椎体形成術の併用効果 …………… S415  
神戸百年記念病院 整形外科 堀之内 豊
- II-7-19 経皮的椎弓根スクリュー固定は低侵襲か? 一身長・体重・HB 減少量から計算した  
推定出血量の検討一 …………… S416  
さんむ医療センター 白谷 悠貴
- II-7-20 経皮的損傷椎 screw による Percutaneous Endplate Reduction Technique(PERT) を  
用いた椎体破裂骨折治療の検討 …………… S416  
久留米大学 整形外科学教室 横須賀公章
- II-7-21 胸腰椎破裂骨折への矯正固定術後の経皮的椎弓根スクリュー折損要因の検討 …… S417  
奈良県立医科大学 整形外科 田中 誠人
- II-7-22 TLAOSIS の検者間信頼性の検討 …………… S417  
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉

**ヌーンタイムレクチャー 14**

(12 : 10~13 : 10)

座長：神宮司誠也 (九州労災病院 関節再建センター)

- NL14 人工大腿骨頭置換術に対する上方アプローチ - 安定性と操作性 - …………… S85  
総合病院山口赤十字病院 整形外科 加茂 健太

**一般演題 口演 73 開放骨折 1**

(13 : 20~14 : 08)

座長：辻 英樹 (札幌徳洲会病院 外傷センター)

- II-7-23 土田分類は重症下腿開放骨折治療において信頼性と再現性の高い分類である …… S418  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎
- II-7-24 DOTJ(Data base of Orthopaedic Trauma by JSFR) の中間報告：本邦の四肢長管骨  
開放骨折治療の現状 …………… S418  
新潟大学医歯学総合病院 普久原朝海
- II-7-25 開放骨折初期治療における若手医師の治療選択 -JOIN Trauma Fracture Meeting ア  
ンケート調査より - …………… S419  
新潟大学医歯学総合病院 高次救命災害治療センター 普久原朝海

- II-7-26 救命センターにおける開放骨折治療の標準化に向けた課題 ..... S419  
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
- II-7-27 下腿開放骨折の術後感染率とその関連因子について ..... S420  
成田赤十字病院 整形外科 三浦 正敬
- II-7-28 当院における Gustilo type 3 下腿開放骨折の治療成績 ..... S420  
東京医科大学 整形外科学分野 高橋 翼

**一般演題 口演 74 開放骨折 2**

(14 : 08 ~ 14 : 58)

座長 : 石井 桂輔 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

- II-7-29 Comparison between MIPO and IM nail in Supra-syndesmotoc fibular fracture combined with high energy lower leg injury ..... S421  
Department of Orthopaedic surgery, National Medical Center, Seoul, Korea, Department of Orthopaedic surgery, Pusan National University Hospital Hoon Sang Sohn
- II-7-30 軽度下腿骨幹部開放骨折の受傷後 CT 画像による空気像の到達範囲と術後手術部位感染に関する検討 ..... S421  
帝京大学医部附属病院 外傷センター 鈴木 卓
- II-7-31 下肢開放骨折における iMAP を併用した組織温存, 早期骨接合の治療戦略が術後成績に及ぼす影響 ..... S422  
製鉄記念広畑病院 整形外科 渡邊 秀
- II-7-32 Ortho-Plastic Approach は Gustilo IIIB 下腿開放骨折における深部手術部位感染の制御に有用な治療戦略である ..... S422  
埼玉医大総合医療センター 高度救命救急センター 森井 北斗
- II-7-33 四肢開放骨折に関する術後感染リスク分析と OTA 分類の評価 ..... S423  
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 茂木 沙織
- II-7-34 後期高齢者の Gustilo3b 下腿開放骨折の治療成績 ..... S423  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎

**一般演題 口演 75 開放骨折 3**

(14 : 58 ~ 15 : 46)

座長 : 川上 亮一 (福島県立医科大学医学部 整形外科学講座)

- II-7-35 下腿骨幹部開放骨折 Gustilo 3A/3B 境界領域の治療戦略 ..... S424  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 対比地加奈子
- II-7-36 開放骨折に対する局所陰圧閉鎖療法は術後感染の低下に寄与したか? ..... S424  
北里大学 医学部 整形外科学 小山 智久
- II-7-37 広島大学プロトコルを用いた外傷性軟部組織欠損に対する治療戦略 ..... S425  
広島大学 整形外科 林 悠太
- II-7-38 脛骨開放骨折治療の実際 ..... S425  
千葉県救急医療センター 沖松 翔
- II-7-39 広範囲血管損傷を伴う開放骨折に対して静脈皮弁を用いて再建を行った症例の検討 ..... S426  
順天堂大学医学部附属浦安病院 鈴木 雅生
- II-7-40 四肢開放骨折の皮膚軟部組織損傷に対する植皮術施行時期の検討 ..... S426  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 吉田 直記

一般演題 口演 76 腰椎 DISH

(15:55~16:43)

座長：杉本 佳久 (岡山市立市民病院 整形外科)

- II-7-41 広範性特発性骨増殖症を伴う高齢骨粗鬆性脊椎椎体骨折に対する BKP の経験 … S427  
シムラ病院 整形外科 村田 英明
- II-7-42 びまん性特発性骨増殖症を伴う胸腰椎椎体骨折の手術療法と問題点 …… S427  
静岡済生会総合病院 津久井 亨
- II-7-43 強直性脊椎疾患 (強直性脊椎炎と瀰漫性特発性骨増殖症) の胸腰椎骨折に対する椎弓根スクリュー挿入方向の工夫 …… S428  
埼玉医科大学総合医療センター 救命救急センター 米本 直史
- II-7-44 DISH を伴う椎体骨折に対する新たなスクリュー挿入手技を用いた治療経験 Double Endplate Passing Screw …… S428  
香川県立中央病院 整形外科 高尾真一郎
- II-7-45 びまん性骨増殖症 (DISH) の脊椎骨折 penetrating endplate screw による固定性向上への取り組み …… S429  
さんむ医療センター 整形外科 大田 光俊
- II-7-46 DISH 症例に対する胸腰椎多椎間固定術後に上位端で骨折を生じた 2 例 …… S429  
千葉大学 整形外科 佐久間昭利

一般演題 口演 77 小児足関節周囲

(16:43~17:15)

座長：東條 好憲 (川崎医科大学総合医療センター 整形外科)

- II-7-47 脛骨遠位骨端線損傷に対する経皮的スクリュー固定の術後成績 …… S430  
誠馨会千葉メディカルセンター 整形外科・スポーツ医学センター 岩崎 潤一
- II-7-48 脛骨遠位骨端線損傷 (骨折) に対する生体内吸収性骨接合材による治療 …… S430  
熊本整形外科病院 生田 拓也
- II-7-49 脛骨 triplane 骨折の治療 …… S431  
公立玉名中央病院 整形外科 酒本 高志
- II-7-50 手術的治療を施行した Juvenile Tillaux 骨折の 4 例 …… S431  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 東山 祐介

## 第2日・第8会場（シティミュージアム 5F 常設展示室）

### ビデオセッション1 アプローチなど

(8:40~9:16)

座長：藤原 正利（赤穂中央病院 リハビリテーション部）

- VS1-01 寛骨臼・骨盤輪骨折に対する pararectus アプローチの有用性…………… S432  
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 八幡 直志
- VS1-02 Direct superior approach による人工骨頭挿入術…………… S432  
板橋中央総合病院 整形外科 湯朝 信博
- VS1-03 仰臥位前外側アプローチを用いた小侵襲筋腱温存人工骨頭挿入術…………… S433  
板橋中央総合病院 整形外科 湯朝 信博
- VS1-04 iMAP と炭酸ガスがもたらす開放骨折に対する骨軟部組織を温存した治療戦略 … S433  
製鉄記念広畑病院 整形外科 圓尾 明弘

### ビデオセッション2 上肢

(9:50~10:44)

座長：池田 和夫（金沢医療センター 整形外科）

- VS2-01 Coraco-clavicular suspension による肩鎖関節脱臼と鎖骨遠位端骨折の新しい治療法… S434  
板橋中央総合病院 井坪 広樹
- VS2-02 肩甲帯重複損傷における烏口突起基部骨折に対する鏡視下手術…………… S434  
会津中央病院 外傷再建センター 増子 遼介
- VS2-03 高齢者の上腕骨近位部骨折手術に対する生体吸収性 HA/PLLA メッシュとポリジオキサノン編糸の応用…………… S435  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 高田 直也
- VS2-04 上腕骨近位部骨折に対する逆行性髄内釘の治療経験…………… S435  
北里大学メディカルセンター 整形外科 内野 正隆
- VS2-05 上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術 - 成績向上のための術式の工夫 -…………… S436  
マツダ病院 整形外科 菊川 和彦
- VS2-06 小児上腕骨顆上骨折に伴う pulseless pink hand の治療経験…………… S436  
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 濱田 大志

### ビデオセッション3 膝蓋骨・足関節・足

(11:00~11:45)

座長：金澤 和貴（福岡大学 医学部 整形外科学教室）

- VS3-01 超高分子量ポリエチレン製ケーブルを用いた膝蓋骨骨折に対する経皮的ワイヤリング … S437  
慶應義塾大学 医学部 救急医学 宇田川和彦
- VS3-02 膝蓋骨折に対し FiberWire<sup>®</sup>による関節鏡補助下最小侵襲手術を行った3例 …… S437  
東京労災病院 整形外科 羽田晋之介
- VS3-03 足関節果部骨折に対する手術的治療での生体吸収性ポリジオキサノン編糸(PDSコード)の応用…………… S438  
JA 愛知厚生連海南病院 宇佐美琢也
- VS3-04 スーチャーボタンを用いたシンデスモーシス損傷の治療…………… S438  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 高田 直也

- VS3-05 リスフラン関節損傷に対する観血的ロッキングプレート固定 …………… S439  
 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 整形外科 原口 直樹

**ビデオセッション 4 大腿近位**

(13:20~14:14)

座長：佐藤 朗 (新潟臨港病院)

- VS4-01 外反陥入した大腿骨頸部骨折に、臼蓋縁から骨頭へ刺入した Kwire を併用した非観血的整復法 …………… S439  
 西病院 整形外科 野田 光昭
- VS4-02 我々が行う大腿骨頸部骨折 CCHS 固定時の X 線透視下での頸部描出法 …………… S440  
 岡山西大寺病院 整形外科 北村 亜以
- VS4-03 大腿骨頸部骨折に対して特殊牽引台と透視を用いた direct anterior approach の dual mobility THA …………… S440  
 順天堂大学 医学部 整形外科 馬場 智規
- VS4-04 高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるレジデント目線の前外側アプローチ …………… S441  
 岡山済生会総合病院 整形外科 堀田 佳史
- VS4-05 大腿骨頭へのワイヤー至適刺入法と器具の考案 …………… S441  
 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文
- VS4-06 大腿骨転子部骨折の外側壁破綻例に追加する簡便な外側壁固定法 …………… S442  
 板橋中央総合病院 整形外科 久留 隆史

**ビデオセッション 5 下腿**

(14:30~15:15)

座長：大泉 旭 (明理会中央総合病院)

- VS5-01 重度下肢骨折の初療に用いた創外固定器をプレート固定の術野に持ち込んでも感染しないのか? …………… S442  
 東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 整形外科外傷外科治療開発学講座 王 耀東
- VS5-02 上膝蓋アプローチで挿入した下腿髄内釘は同じアプローチで抜釘できるか? …………… S443  
 長崎大学病院 外傷センター 森 圭介
- VS5-03 脛骨骨折の Lateral parapatellar approach の有用性 …………… S443  
 順天堂大学医学部附属浦安病院 外傷再建センター 鈴木 雅生
- VS5-04 Patellar eversion technique を用いた脛骨骨幹部骨折に対する髄内釘 …………… S444  
 昭和大学藤が丘病院 整形外科 安田 知弘
- VS5-05 膝展位での脛骨髄内釘 - 傍膝蓋関節外アプローチ …………… S444  
 昭和大学横浜市北部病院 山口 正哉



第2日・第9会場（岡山県医師会館 2F 三木記念ホール）

一般演題 口演 78 骨粗鬆症・骨欠損

(8:40~9:28)

座長：山崎 謙（東戸塚記念病院）

- II-9-01 外傷性広範骨欠損に対し Masquelet 法を用いた治療小経験…………… S445  
北里大学 医学部 整形外科 齋藤 広樹
- II-9-02 Masquelet 法による骨再建後、感染を併発し再再建を要した2例…………… S445  
大分大学医学部付属病院 整形外科 坂本 智則
- II-9-03 生体内吸収性プレートをを用いた巨大骨欠損に対する骨移植術の工夫…………… S446  
産業医科大学 整形外科 岡田 祥明
- II-9-04 高齢者果部骨折における Ilizarov 創外固定の有用性…………… S446  
秋田大学 医学部 整形外科 野坂 光司
- II-9-05 Charcot 関節に対する LIPUS とイリザロフ創外固定併用の有効性…………… S447  
秋田大学 医学部 整形外科 野坂 光司
- II-9-06 著明な粗鬆骨を伴った若年者の大腿骨骨幹部骨折に対して、一期的に augmentation plate を併用した1例…………… S447  
祐生会みどりヶ丘病院 整形外科 竹中 孝

主題 20 偽関節・骨欠損

(9:50~10:40)

座長：渡部 欣忍（帝京大学 医学部 整形外科学講座）

- II-9-07 外傷性 / 感染性骨欠損に対する Masquelet 法の治療成績…………… S448  
福島県立医科大学 地域整形外科支援講座 江尻 荘一
- II-9-08 Masquelet 法にて骨再建を行い骨癒合を取めた7例…………… S448  
済生会宇都宮病院 整形外科 名倉 重樹
- II-9-09 Volumetric changes of grafted bone in induced membrane technique managing critical sized defects of long bones…………… S449  
Orthopedic Surgery Department, Guro hospital, Korea University Medical Center, Seoul, Korea. Jae-Woo Cho
- II-9-10 Masquelet 法における RIA を用いた骨移植の検討…………… S449  
岐阜県総合医療センター 棚橋 宏行
- II-9-11 日本人における Reamer irrigator aspirator (RIA) の使用経験…………… S450  
神戸大学大学院 整形外科 大江 啓介

主題 21 インプラント周囲骨折

(11:00~12:00)

座長：馬場 智規（順天堂大学 医学部 整形外科学講座）

秋山 治彦（岐阜大学 医学部 整形外科）

- II-9-12 人工関節周囲骨折 Vancouver typeB に対するロッキングプレートの治療成績 …… S450  
国保直営総合病院 君津中央病院 伊勢 昇平
- II-9-13 Vancouver 分類 TypeB 大腿骨ステム周囲骨折に対する術後 ADL と生命予後に関する検討…………… S451  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 榊田崇一郎

II-9-14	大腿骨インプラント周囲骨折 (Vancouver Type C) に対する治療経験 …………… S451 香川県立中央病院 救命救急センター 佐々木和浩
II-9-15	ロッキングプレートによる TKA 術後の大腿骨遠位部骨折に対する治療成績 …… S452 公立西知多総合病院整形外科 伊藤 靖
II-9-16	人工膝関節周囲骨折の治療経験 - 人工股関節を合併した症例の検討 - …………… S452 宮崎県立延岡病院 今里 浩之
II-9-17	インプラント周囲骨折患者におけるイリザロフ創外固定の有用性と骨粗鬆症治療薬 投与率の現状 …………… S453 秋田大学 医学部 整形外科 野坂 光司

**一般演題 口演 79 インプラント周囲骨折 1**

(13:20~14:08)

座長：佐々木健陽 (西宮渡辺病院)

II-9-18	当院での大腿骨ステム周囲骨折に対する治療成績 …………… S453 福岡和白病院 整形外科 古江 直也
II-9-19	大腿骨ステム周囲骨折の手術治療成績の検討 …………… S454 津山中央病院 整形外科 杉生 和久
II-9-20	大腿骨ステム周囲骨折 Vancouver B1 に対するロングステム再置換 …………… S454 済生会横浜市東部病院 藤江 厚廣
II-9-21	ステム周囲骨折に対するセメントロングステム再置換 …………… S455 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科生体機能再生・再建学講座 (整形外科) 遠藤 裕介
II-9-22	当院の大腿骨ステム周囲骨折に対する治療～通常型セメントステムと Locking Plate による再置換術 …………… S455 中東遠総合医療センター 整形外科 丸山 正吾
II-9-23	大腿骨ステム周囲骨折に対する impaction bone graft とロッキングプレートによる 再建術 …………… S456 名古屋大学 整形外科 山田 梨紗

**一般演題 口演 80 インプラント周囲骨折 2**

(14:08~14:40)

座長：林 博志 (富山県厚生連滑川病院 整形外科)

II-9-24	人工膝関節周囲骨折の治療経験 …………… S456 西宮渡辺病院 整形外科 谷浦 圭
II-9-25	人工膝関節置換術後の脛骨インプラント周囲骨折の3例 …………… S457 能代厚生医療センター 整形外科 佐藤 毅
II-9-26	当科における大腿骨ステム周囲骨折に対する治療経験 …………… S457 唐津赤十字病院 整形外科 増田 圭吾
II-9-27	当科における人工骨頭置換術後のステム周囲骨折症例の検討 …………… S458 千葉市立青葉病院 整形外科 渡辺 仁司

一般演題 口演 81 創意工夫 1

(14 : 40~15 : 20)

座長：白形 陽生 (済生会西条病院)

- II-9-28 多様な固定法が可能な鋼線締結型創外固定の開発 ..... S458  
順天堂大学医学部附属浦安病院手外科センター 市原 理司
- II-9-29 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘刺入部切開からの整復法 ..... S459  
神野病院 整形外科 高尾 敦
- II-9-30 骨折術前計画テンプレート運用の試み ..... S459  
関西医科大学附属病院 高度救命救急センター 整形外科 矢倉 拓磨
- II-9-31 外来診察室で行う超音波ガイド下ブロック麻酔による Ilizarov 創外固定の抜釘術 S460  
秋田大学大学院 整形外科科学講座 長幡 樹
- II-9-32 整形外傷専用手術室を整備すると整形外傷医の働き方は変化するか? ..... S460  
長崎大学病院 外傷センター 宮本 俊之

一般演題 口演 82 創意工夫 2

(15 : 30~16 : 02)

座長：岡崎 敦 (国際医療福祉大学熱海病院 整形外科)

- II-9-33 下肢外傷手術におけるエコー下ブロック ..... S461  
市立秋田総合病院 整形外科 柏倉 剛
- II-9-34 大腿骨頸部骨折骨接合術における新規ガイドピンガイドの使用経験 ..... S461  
国立病院機構熊本再春荘病院 整形外科 川谷 洋右
- II-9-35 ガンマネイル横止め螺子ドリルホール作成時の工夫：ドリルストッパーの使用経験 ..... S462  
県立宮崎病院 整形外科 井上三四郎
- II-9-36 新しいターゲティング機能付き骨把持鉗子の開発 ..... S462  
岐阜県立多治見病院 整形外科 新井 哲也

一般演題 口演 83 小児長管骨

(16 : 02~16 : 42)

座長：金 郁喆 (宇治武田病院)

- II-9-37 小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験 ..... S463  
岐阜県立多治見病院 整形外科 酒井 康臣
- II-9-38 当院における小児下肢長管骨骨折に対するエンダー法の治療成績 ..... S463  
君津中央病院 整形外科 小田切拓磨
- II-9-39 小児前腕骨骨幹部骨折に対して TEN (Titanium Elastic Nails) を使用した2例 S464  
神戸赤十字病院 整形外科 志渡澤央和
- II-9-40 小児四肢長管骨骨折に対するチタン製 elastic nail による骨接合術の経験 ..... S464  
関西医科大学附属病院 救急医学科 尾上 敦規
- II-9-41 小児長管骨骨折に対する Elastic Stable Intramedullary Nailing(ESIN) の使用経験 ... S465  
東京西徳洲会病院 外傷整形外科 西田 善郎

一般演題 口演 84 上腕骨骨幹部

(16:42~17:30)

座長：勝尾 信一（福井総合病院）

- II-9-42 上腕骨骨幹部骨折に対するエンダー横止め法の治療経験 …………… S465  
東京都済生会中央病院 整形外科 野崎 拓人
- II-9-43 エンダー法は上腕骨骨幹部骨折 AO-OTA 分類 12-A1 c/12-A2 c 症例へも  
有効である。 …………… S466  
菊川市立総合病院 整形外科 渡邊 悠
- II-9-44 投球骨折に代表される上腕骨骨幹部骨折に対する MIPO 法 …………… S466  
大牟田市立病院 整形外科 坂井 健介
- II-9-45 PHILOS long plate を用いて治療した上腕骨骨幹部らせん骨折の治療成績 …………… S467  
鶴岡市立荘内病院 整形外科 上村 一成
- II-9-46 当院における上腕骨骨幹部骨折の治療経験 …………… S467  
市立奈良病院 四肢外傷センター 平瀬 仁志
- II-9-47 上腕骨骨幹部骨折に対する HAI nail の使用経験 …………… S468  
堺市立総合医療センター 救命救急センター 川本 匡規

第2日・第10会場（岡山県医師会館 4F 401会議室）

一般演題 口演 85 大腿骨頸部8 (BHA)

(8:40~9:20)

座長：北西 正光（北西整形外科リウマチクリニック）

- II-10-01 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の成績 - 術後合併症に着目して - …… S469  
福井県立病院 整形外科 三崎 智範
- II-10-02 レッグポジショナーを使用した前方進入法による大腿骨人工骨頭挿入術 - バイポーラ  
カップ関節内組立の有用性 - …… S469  
関東労災病院 整形外科 石田 崇
- II-10-03 大腿骨人工骨頭置換術における AMIS アプローチと側方アプローチの比較 …… S470  
宝塚第一病院 整形外科 那須 文章
- II-10-04 大腿骨頸部骨折に対する J-Taper ステムを用いた人工骨頭置換術の検討 …… S470  
岡山医療センター 整形外科 黒田 崇之
- II-10-05 人工骨頭挿入術におけるセメントステムの三次元的設置位置 …… S471  
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太

一般演題 口演 86 大腿骨頸部9 (BHA 臼蓋摩耗 & THA)

(9:20~10:08)

座長：遠藤 裕介（岡山大学 整形外科学教室）

- II-10-06 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術後脱臼と寛骨臼形態の関連 …… S471  
九州労災病院 整形外科 河野 勤
- II-10-07 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術後の臼蓋軟骨の磨耗 …… S472  
済生会横浜市東部病院 運動器センター 整形外科 田中 信行
- II-10-08 当院の大腿骨頸部骨折に対する治療戦略の検討 - BHA vs THA - …… S472  
大阪市立総合医療センター 整形外科 松浦 正典
- II-10-09 高齢者の転位型大腿骨頸部骨折に対する人工股関節全置換術の治療経験 …… S473  
東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科 加来 拓実
- II-10-10 高齢者大腿骨頸部骨折における人工股関節置換術～従来型 THA と Dual mobility  
cup THA の術後成績の比較～ …… S473  
社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院 運動器センター 整形外科 高田 和孝
- II-10-11 大腿骨頸部骨折に対する前方進入法による Dual mobility cup 人工股関節全置換術の  
脱臼予防効果 …… S474  
順天堂大学 整形外科 幡野佐己依

一般演題 口演 87 大腿骨転子部1 (術後整復位)

(10:18~11:06)

座長：生田 拓也（熊本整形外科病院）

- II-10-12 大腿骨転子部骨折の髓内釘挿入位置での矯正損失の検討 …… S474  
香川県立白鳥病院 整形外科 吉田 雄介
- II-10-13 大腿骨転子部骨折術後整復位評価における下肢外旋軸写像の有用性と SYNAPSE  
VINCENT を用いた外旋角度の検討 …… S475  
成田赤十字病院 整形外科 穂積 崇史

- II-10-14 当院における不安定型大腿骨転子部骨折における術後整復位の検討 …………… S475  
東住吉森本病院 大はた武夫
- II-10-15 Short femoral nail を用いた大腿骨転子部骨折の治療における透視側面像と術後  
CT 像の検討 …………… S476  
香川大学 整形外科 蔦村 将志
- II-10-16 不安定型大腿骨転子部骨折における術後整復評価と sliding についての検討 …… S476  
北里大学 医学部 整形外科学 松浦 晃正
- II-10-17 大腿子骨転子部骨折の後方骨片とエントリーポイントの関連について …………… S477  
福岡整形外科病院 柴原 啓吾

**一般演題 口演 88 大腿骨転子部 2 (成績 SHS vs SFN)**

(11 : 06~11 : 54)

座長 : 金粕 浩一 (富山県済生会高岡病院)

- II-10-18 安定型大腿骨転子部骨折に対する Compression hip screw(CHS) と Short femoral  
nail(SFN) の治療成績の検討…………… S477  
一般財団法人甲南会甲南病院 整形外科 抽冬 晃司
- II-10-19 大腿骨転子部骨折の術後整復位と術後破綻の関係性 …………… S478  
総合病院 回生病院 整形外科 善成 晴彦
- II-10-20 超高齢者 (90 歳以上) における大腿骨転子部骨折の治療成績 …………… S478  
鈴鹿中央総合病院 整形外科 松山 優実
- II-10-21 大腿骨転子部骨折に対するラグスクリュー 1 本打ちおよび 2 本打ち Gamma タイプ  
髓内釘の術後早期の X 線評価…………… S479  
清恵会病院 整形外科 佐々木 亮
- II-10-22 Twin Hook を用いた大腿骨転子部骨折の治療 (適応と限界について) …………… S479  
近森病院 整形外科 井ノ口 崇
- II-10-23 大腿骨転子部骨折に対するフックピンネイルの治療成績 …………… S480  
順天堂大学静岡病院 整形外科 守屋 秀一

**一般演題 口演 89 大腿骨転子部 3 (髓内釘の長さの検討 1)**

(13 : 20~14 : 00)

座長 : 前原 孝 (香川労災病院 整形外科)

- II-10-24 不安定型大腿骨転子部骨折における Nail 長の違いによる術後成績の比較…………… S480  
藤沢湘南台病院 上野 圭信
- II-10-25 大腿骨転子部骨折 (AO/OTA 分類 31-A2 または A3) に対する UNICORN セミロング  
ネイルの治療成績 …………… S481  
釧路赤十字病院 整形外科 清水 淳也
- II-10-26 高齢者大腿骨転子部骨折に対する INTERTAN short nail と middle nail の使用経験… S481  
公立陶生病院 整形外科 山田 宏毅
- II-10-27 不安定型大腿骨転子部骨折に対する Nail 長による術後成績比較…………… S482  
福井赤十字病院 整形外科 村上 晃規
- II-10-28 不安定型大腿骨転子部骨折に対する Middle Femoral Nail の成績 …………… S482  
旭労災病院 整形外科 浅野 雄資

一般演題 口演 90 大腿骨転子部 4 (髄内釘の長さの検討 2)

(14:00~14:40)

座長: 越智 龍弥 (公立玉名中央病院 整形外科)

- II-10-29 大腿骨転子部骨折 (AO/OTA 分類 31-A2) に対する middle nail の治療成績 …… S483  
堺市立総合医療センター 整形外科 金本 岳
- II-10-30 大腿骨転子部骨折における当院の治療成績 …… S483  
徳島赤十字病院 整形外科 中山 崇
- II-10-31 4part大腿骨転子部骨折の固定法 SFN vs LFN 一治療成績と手術侵襲からの検討一… S484  
県立宮崎病院 整形外科 村岡 辰彦
- II-10-32 Short cephalomedullary nail 使用による大腿骨転子部骨折術後二次骨折の検討 … S484  
東戸塚記念病院 整形外科 松岡 朋之
- II-10-33 MIYABI-Nail の開発と臨床応用~真の日本人高齢者向け SFN ~ …… S485  
茨城県立中央病院 整形外科 林 宏

一般演題 口演 91 大腿骨転子部 5 (整復不良)

(14:40~15:28)

座長: 唐澤 善幸 (総合大雄会病院 整形外科)

- II-10-34 大腿骨近位部骨折術後再手術症例の検討 …… S485  
諏訪赤十字病院 整形外科 青木 哲宏
- II-10-35 術後早期に後方に再転位した大腿骨転子部骨折の検討 …… S486  
新潟臨港病院 整形外科 佐藤 朗
- II-10-36 整復が難しかった大腿骨転子部骨折の検討 …… S486  
新潟臨港病院 整形外科 石坂 佳祐
- II-10-37 大腿骨転子部骨折の髄内整復法の工夫 …… S487  
前橋赤十字病院 徳永伸太郎
- II-10-38 大腿骨転子部骨折に対する髄内釘遠位スクリューによる大腿動脈損傷リスクの検討 … S487  
福井県済生会病院 整形外科 浅野 陽平
- II-10-39 大腿骨転子部骨折における ADAPT の使用経験 …… S488  
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 整形外科 森 公一

一般演題 口演 92 大腿骨転子部 6 (後外側骨片と 31.A3)

(15:35~16:39)

座長: 木全 則文 (旭労災病院 整形外科)

- II-10-40 大腿骨転子部不安定型骨折に対する髄内釘術後の大転子は骨癒合しているか? … S488  
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司
- II-10-41 超不安定型大腿骨転子部骨折である外側壁破綻例の治療成績 …… S489  
板橋中央総合病院 整形外科 坂上 敦
- II-10-42 大腿骨転子部逆斜骨折における髄外型整復後 sliding 量の検討 …… S489  
関西電力病院 整形外科 藪本 浩光
- II-10-43 Futamura 分類に基づく大腿骨転子間骨折 (AO 31A3) の治療成績 …… S490  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 鈴木 崇史

- II-10-44 不安定型大腿骨転子部骨折 AO A3 type に対するショート / ミドルネールを用いた治療経験 ..... S490  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 小田 和孝
- II-10-45 大腿骨転子部逆斜骨折における骨癒合不全に関する因子の検討 ..... S491  
福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁
- II-10-46 Lateral cortical notching 法を併用した大腿骨近位部骨折 (AO31-A3) の治療成績 ... S491  
岡山市立市民病院 整形外科 根津 智史
- II-10-47 IntarTAN を用いた不安定型大腿骨転子部骨折における後外側大骨片の検討 ..... S492  
東千葉メディカルセンター 渡慶次壮一郎

**一般演題 口演 93 非定型大腿骨骨折**

(16 : 39~17 : 27)

座長：善家 雄吉 (産業医科大学 整形外科学教室)

- II-10-48 非定型大腿骨骨折の診断の pitfall —他の運動器疾患と紛らわしい前駆症状について— ..... S492  
大阪府立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 藤原 達司
- II-10-49 Ender 法による非定型大腿骨転子下骨折の治療 ..... S493  
上都賀総合病院 整形外科 高畑 智嗣
- II-10-50 非定型大腿骨骨幹部骨折での骨癒合遷延：多施設での骨粗鬆症性大腿骨骨幹部骨折との比較検討 ..... S493  
角館総合病院 整形外科 三浦 隆徳
- II-10-51 組織学的所見を含めた非定型大腿骨骨折の骨癒合遷延に対する検討 ..... S494  
医療法人社団牧会 小牧病院 整形外科 小牧 亘
- II-10-52 恥骨骨折を発症し経過観察中に両側大腿骨骨幹部非定型骨折が判明した一症例 ... S494  
大分三愛メディカルセンター 二宮 直俊
- II-10-53 若年成人に発生した非定型大腿骨骨折の 3 例 ..... S495  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 李 相亮



第2日・ハンズオンセミナー会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

ハンズオンセミナー3 エンダー法セミナー

(9:00~11:00)

座長：安藤 謙一 (日進おりど病院 整形外科)

藤田保健衛生大学 整形外科 早川 和恵

横浜新都市脳神経外科病院 整形外科 小原 周

上都賀総合病院 整形外科 高畑 智嗣

ハンズオンセミナー4 脛腓靭帯損傷治療の最新コンセプト

(14:00~16:00)

札幌医科大学 整形外科 寺本 篤史