

# プログラム

第1日目 7月6日(金)

第1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)

学会直前クイックレビュー Join Trauma 報告

(7:25~8:25)

座長: 善家 雄吉 (産業医科大学 整形外科学教室)

- AR-1 脛骨プラトー骨折の Up to date ..... S30  
岡山労災病院 整形外科 依光 正則
- AR-2 骨盤輪骨折の up to date ..... S31  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎
- AR-3 鎖骨骨折の up to date ..... S32  
名古屋第二赤十字病院 整形外科 吉田 昌弘
- AR-4 インプラント周囲骨折の Up to date ..... S33  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 上田 泰久
- AR-5 足関節骨折の up to date ..... S34  
帝京大学 医学部 整形外科学講座 松井健太郎

ディベート 偽関節手術にはどちらがいいか Chipping vs. Judet's decortication

(8:30~9:10)

座長: 吉田 健治 (筑後市立病院 整形外科)

- DB-1 Judet's decortication + 自家骨移植は整形外科医が修得すべき基本的手技である ... S12  
岡山医療センター 整形外科 佐藤 徹
- DB-2 Chipping は Judet's decortication より遥かに優れている ..... S13  
福島県立医科大学 外傷学講座/脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 外傷センター 松下 隆

チームディベート1 上肢: 上腕骨骨幹部骨折

(9:20~10:10)

座長: 井上 尚美 (東北労災病院 関節外科)

前原 孝 (香川労災病院 整形外科)

- TDB1-1 プレート固定では肩機能が保たれる ..... S14  
帝京大学 医学部 整形外科 小林 誠
- TDB1-2 上腕骨骨幹部骨折における最小侵襲プレート骨接合術(MIPO)による手術治療 ... S15  
岡山大学病院 整形外科 島村 安則
- TDB1-3 上腕骨骨幹部骨折 軟部組織と仲良くする髓内釘か? 喧嘩するプレート固定か? ..... S16  
静岡赤十字病院 整形外科 野々宮廣章
- TDB1-4 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定法 ..... S17  
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司

## 教育講演 1

(10:40~11:40)

座長：池田 和夫 (金沢医療センター 整形外科)

- EL1 重度四肢外傷 (mangled extremity) の治療戦略 ..... S25  
市立奈良病院 四肢外傷センター 矢島 弘嗣

## ヌーンタイムレクチャー 1

(12:00~13:00)

座長：生田 拓也 (熊本整形外科病院)

- NL01-1 日本人高齢者の大腿骨形態の特徴と頸部骨折に対する内固定材料の選択 ..... S69  
香川労災病院 整形外科 前原 孝
- NL01-2 大腿骨頸部骨折 Garden 分類の問題点と角度安定性を持つインプラントの開発 ... S70  
帝京大学 整形外科 小林 誠

## 学会賞選考講演

(13:10~14:30)

座長：佐藤 徹 (岡山医療センター 整形外科)

白濱 正博 (久留米大学 整形外科学教室)

- I-1-01 HR-pQCT を用いた橈骨遠位端骨折の癒合過程における骨微細構造解析 ..... S91  
産業医科大学 整形外科 善家 雄吉
- I-1-02 背側転位型橈骨遠位端関節内骨折に対する単軸性 / 多軸性ロッキングプレートの前向き無作為化比較研究 ..... S91  
川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター 西脇 正夫
- I-1-03 掌尺側骨片を有する掌側剪断型橈骨遠位端骨折は単純 X 線側面像にて 65% 以上のプレート被覆が必要である ..... S92  
都立墨東病院 整形外科 伊澤 雄太
- I-1-04 CT-Angiography を用いた S2 仙腸関節スクリュー挿入における血管損傷のリスク研究 ..... S92  
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平
- I-1-05 高齢者大腿骨近位部骨折治療における多職種連携アプローチの効果 ..... S93  
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 重本 顕史
- I-1-06 小児大腿骨骨幹部骨折の治療成績 elastic nail と保存加療の比較検討 ..... S93  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 望月 雄介
- I-1-07 下腿開放骨折に対する LA-ICG 蛍光造影法を用いたデブリードマン ..... S94  
香川県立中央病院 井上 智雄
- I-1-08 有限要素法による踵骨骨折の再現～ primary fracture line を検証する～ ..... S94  
北九州総合病院 整形外科 坪根 徹

## 会長講演

(14:40~15:20)

座長：白濱 正博 (久留米大学 整形外科学教室)

- PL 骨折治療の伝統と革新：ここ 5 年で変わったこと、守るべきこと ..... S3  
岡山医療センター 整形外科 佐藤 徹

教育講演 2

(15:30~16:30)

座長：小川 健一（福山市民病院 整形外科）

- EL2 人工骨を併用した Masquelet 法による感染性偽関節の治療……………S26  
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 渡部 欣忍

第1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）

6日  
第2会場

主題1 寛骨臼骨折に対する手術手技の工夫

(8:30~9:30)

座長：新藤 正輝（総合大雄会病院 運動器再建・外傷センター）

帖佐 悦男（宮崎大学 医学部 整形外科）

- I-2-01 AO61C型骨盤輪骨折に寛骨臼骨折を合併した重症骨盤骨折の治療法 ..... S95  
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
- I-2-02 寛骨臼骨折に対する新しいアプローチの工夫  
 ~ iliofemoral and modified Stoppa approach ~ ..... S95  
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 鈴木 卓
- I-2-03 Sagi approach から内固定を行った寛骨臼骨折の治療経験 ..... S96  
一宮市立市民病院 整形外科 仲野 隆彦
- I-2-04 寛骨臼骨折手術治療の中長期成績からみた手術手技の工夫 ..... S96  
福井大学 医学部 整形外科 小久保安朗
- I-2-05 術前3Dプランニング、術中3D-MPRによる整復評価、術後3D歩行解析を用いた寛骨臼骨折手術戦略 ..... S97  
東千葉メディカルセンター 整形外科 中嶋 隆行
- I-2-06 Surgical strategy for associated type acetabulum fracture: Taipei Veterans General Hospital experience ..... S97  
Department of Orthopaedics and Traumatology, Taipei, Taiwan Yu-Ping Su

主題2 高齢者骨盤輪損傷 / 寛骨臼骨折の診断と治療

(9:40~10:40)

座長：前 隆男（佐賀県医療センター好生館 整形外科）

- I-2-07 超高齢者寛骨臼骨折の手術治療成績 ..... S98  
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
- I-2-08 骨盤の前傾は脆弱性骨盤骨折の骨折型進展の原因になりうる ..... S98  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 上田 泰久
- I-2-09 保存治療を行った骨脆弱性骨盤輪骨折の治療成績 ..... S99  
福井大学 医学部 整形外科 小久保安朗
- I-2-10 高齢者骨盤輪骨折の治療：地域包括ケアシステムを用いた診療所レベルでの介入 ... S99  
森川整形外科医院 森川 圭造
- I-2-11 骨盤輪骨折に対する経腸骨経仙骨スクリュー固定の現状と課題 ..... S100  
福山市民病院 整形外科 堀江 直行
- I-2-12 脆弱性骨盤骨折に対する治療経験 経皮的スクリュー固定法 vs. 保存療法 ..... S100  
中部徳洲会病院 高江洲美香

### 主題3 不安定型骨盤輪損傷の治療戦略

(10:50~11:40)

座長：岸本 正文 (大阪府立中河内救命救急センター)

土井田 稔 (岩手医科大学 医学部 整形外科学講座)

- I-2-13 脊椎インストゥルメンテーションを用いた骨盤輪骨折後方固定術の治療成績 …… S101  
山梨県立中央病院 西嶋 智子
- I-2-14 WITHIN RING CONCEPT にもとづく不安定型骨盤輪損傷の治療戦略 …… S101  
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 二村謙太郎
- I-2-15 Spino-pelvic fixation にて治療した不安定型仙骨骨折の術後整復位の検討 …… S102  
兵庫県災害医療センター 整形外科 山下 良祐
- I-2-16 当院における不安定型骨盤輪損傷の術後成績 …… S102  
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 整形外科学 辻 寛謙
- I-2-17 Two room 型 Hybrid ER での不安定型骨盤輪損傷に対する治療経験 …… S103  
関西医科大学総合医療センター 外傷センター 救急医学講座 齊藤 福樹

### ヌーンタイムレクチャー 2

(12:00~13:00)

座長：澤口 毅 (富山市立富山市民病院)

- NL02 Development, design and mechanical behavior of the Distal Tibia nail (DTN) …… S71  
Department of Orthopaedics and Traumatology, University Medical Center of the Johannes  
Gutenberg-University Mainz, Germany Pol Maria Rommens

### シンポジウム 1 大腿骨近位部病的骨折の治療戦略

(13:10~14:40) 座長：尾崎 敏文 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科学)

河野 博隆 (帝京大学 医学部 整形外科学講座)

- SY1-1 大腿骨近位部病的骨折の治療方針 …… S36  
順天堂大学医学部 整形外科・リハビリテーション科・緩和ケアセンター 高木 辰哉
- SY1-2 大腿骨近位部病的骨折のがん種別の治療戦略 …… S37  
東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科 篠田 裕介
- SY1-3 大腿骨近位部病的骨折の手術のコツとピットフォール …… S38  
岡山大学病院 整形外科 中田 英二
- SY1-4 大腿骨近位部病的骨折：髓内釘の適応と限界 …… S39  
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター  
整形外科 (骨軟部腫瘍科)・リハビリテーション科 大島 和也
- SY1-5 大腿骨近位部病的骨折：人工関節の適応と限界 …… S40  
神戸大学大学院 整形外科 原 仁美

**ビデオシンポジウム Common fractures の tips & tricks “展開の妙”**

(14 : 50~16 : 20)

座長：池上 博泰 (東邦大学 医学部 整形外科学講座)

最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科)

VS-1	上腕骨近位端骨折に対する髓内釘骨接合術の tips & tricks .....	S59
	独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院 整形外科 井上 尚美	
VS-2	Terrible triad injury の治療戦略 .....	S60
	岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也	
VS-3	Dual window approach を用いた橈尺骨遠位端骨折の tips&tricks .....	S61
	産業医科大学 整形外科学教室 善家 雄吉	
VS-4	大腿骨転子部骨折治療 -最近の話題- .....	S62
	兵庫県立西宮病院 整形外科・四肢外傷センター 正田 悦朗	
VS-5	脛骨近位部骨折に対するアプローチの tips & tricks .....	S63
	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動器外傷学講座 野田 知之	
VS-6	足関節骨折：内固定の tips & tricks .....	S64
	自治医科大学 整形外科 松村 福広	

**イブニングセミナー 1**

(16 : 40~17 : 40)

座長：土田 芳彦 (湘南鎌倉総合病院 外傷センター)

ES1	大腿骨近位部骨折における Soft Tissue Management と感染対策 .....	S86
	兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平	

第1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）

主題4 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合

(8:30~9:30)

座長：平中 崇文（愛仁会高槻病院 関節センター）

- I-3-01 70歳未満の転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S104  
厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟
- I-3-02 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S104  
市立鳥田市民病院 中山威知郎
- I-3-03 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S105  
東大和病院 整形外科 大野 公宏
- I-3-04 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績～ハンソンピンとハンソンピン  
ロックの前向き調査での比較…………… S105  
明石医療センター 松島 真司
- I-3-05 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合の治療成績…………… S106  
兵庫県立淡路医療センター 岩倉 崇
- I-3-06 転位型大腿骨頸部骨折に対する内固定術の治療成績…………… S106  
公立玉名中央病院 整形外科 越智 龍弥

Educational Lecture

(9:40~10:40) 座長：松下

隆（福島県立医科大学 外傷学講座／脳神経疾患研究所  
附属総合南東北病院 外傷センター）

- EDL-1 高齢者大腿骨近位部骨折治療における多職種連携アプローチ：本邦での試み…………… S10  
富山市立富山市民病院 澤口 毅
- EDL-2 Orthogeriatric comanagement for geriatric hip fractures…………… S11  
University Department for Trauma Surgery, Medical University Innsbruck, Innsbruck, Austria  
Michael Blauth

招待講演

(10:50~11:50) 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）

- IL-1 Large Segmental Defect of Long Bone  
- Advantages of Bone Transport over the Plate…………… S4  
Department of Orthopedic Surgery Kyungpook National University Hospital Daegu, KOREA  
Chang-Wug Oh
- IL-2 Arthroscopic Reduction and Minimally Invasive Surgery for Ankle Fractures…………… S5  
Division of Orthopaedic Trauma, Department of Orthopaedics and Traumatology; Taipei Veterans General Hospital/  
Department of Surgery, School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan  
Chao-Ching Chiang

ヌーンタイムレクチャー 3

(12:00~13:00)

座長：峰原 宏昌 (北里大学 整形外科)

NL03 Advanced solutions for proximal femoral fractures ..... S72  
Medical University Innsbruck, Department of Trauma Surgery, Innsbruck, Austria Michael Blauth

AOTrauma seminar1

(13:10~14:10)

座長：田中 正 (君津中央病院企業団)

ATS1-1 Locking plate の今..... S6  
兵庫県立西宮病院 整形外科・四肢外傷センター 正田 悦朗

ATS1-2 The Evolution of Locked Plating for Fracture Fixation The Good, The Bad and  
The Ugly..... S7  
Swedish Hip and Pelvic Center, Seattle, USA Keith A. Mayo

主題 5 不安定型大腿骨転子部

(14:20~15:20)

座長：中野 哲雄 (公立玉名中央病院 整形外科)

I -3-07 3D-CT を用いて大腿骨転子部骨折の内側面から見た骨折型の 3 次元的分類..... S107  
吉野川医療センター 整形外科 高井 通宏

I -3-08 不安定型大腿骨転子部骨折に対する内固定の工夫とその治療成績 ..... S107  
香川労災病院 整形外科 樋高 由久

I -3-09 大腿骨転子部骨折における外側壁骨折は本当に不安定型骨折なのか? ..... S108  
野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

I -3-10 整復困難な大腿骨転子部骨折：後方支持欠損内反陥入型 Varus Impaction without  
Post. Support VIPS ..... S108  
福岡整形外科病院 徳永 真巳

I -3-11 骨折線と short femoral nail の lag screw 挿入部が連続する大腿骨転子部骨折症例の  
検討 ..... S109  
呉共済病院 整形外科 寺元 秀文

I -3-12 不安定型大腿骨転子部骨折に対して過度の頸部短縮を防止する工夫 (Doorstopper 法) ... S109  
東戸塚記念病院 整形外科 山崎 謙



## 主題6 大腿骨転子下

(15:30~16:20) 座長：高田 直也 (JA 愛知厚生連海南病院 四肢骨盤外傷センター)  
須藤 啓広 (三重大学大学院 医学系研究科 整形外科学)

- I-3-13 CTを用いた曲率半径1000mmと1500mmロングネールの髓腔内適合性の比較… S110  
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平
- I-3-14 高齢者大腿骨転子下骨折の治療成績 …………… S110  
兵庫県立淡路医療センター 古川 隆浩
- I-3-15 大腿骨転子下骨折に対する治療法の選択と成績 …………… S111  
岡山済生会総合病院 整形外科 梶木 裕矢
- I-3-16 側臥位で行った大腿骨転子下骨折の治療経験 …………… S111  
大曲厚生医療センター 整形外科 松本 周
- I-3-17 Salvage of failed osteosynthesis of atypical subtrochanteric femoral fracture using  
a 95-degree angled blade plate …………… S112  
Department of Orthopaedic Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan  
University School of Medicine, Seoul, Korea. Seung-Jae Lim

## イブニングセミナー2

(16:40~17:40) 座長：白濱 正博 (久留米大学 整形外科)

- ES2 あなたの知らない寛骨臼骨折基本アプローチのキモ …………… S87  
福山市民病院 救命救急センター 整形外科 小川 健一

## 第1日・第4会場（岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール）

### 一般演題 口演1 橈骨遠位端1

(8:30~9:18)

座長：坂野 裕昭（平塚共済病院 整形外科）

- I-4-01 Hybrid型掌側ロッキングプレートによる橈骨遠位端関節内骨折の治療成績 …… S113  
社会医療法人博愛会 菅間記念病院 山本 紘嗣
- I-4-02 橈骨遠位端骨折 AO-C型における関節外掌側皮質粉碎骨片の有無と矯正損失の関係 … S113  
昭和大学 横浜市北部病院 整形外科 新妻 学
- I-4-03 AO C3型橈骨遠位端関節内骨折に対する Stellar2 プレートの治療成績 …… S114  
新須磨病院 整形外科 黒田 司
- I-4-04 die punch fragment を伴う C3型橈骨遠位端関節内骨折の術後転位症例の検討 … S114  
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科 宮島 佑介
- I-4-05 掌側転位した骨片を有する AO 分類 C3型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートによる治療 …… S115  
地域医療機能推進機構佐賀中部病院 杉野 晴章
- I-4-06 遠位骨幹部の粉碎を伴った橈骨遠位端関節内粉碎骨折（AO-C3.3）の治療成績 … S115  
…………… 福井県済生会病院 整形外科 浅野 陽平

### 一般演題 口演2 橈骨遠位端2

(9:18~9:58)

座長：建部 将広（名古屋大学 四肢外傷学寄附講座（手の外科学））

- I-4-07 多職種介入による橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症診療への影響 …… S116  
北海道済生会小樽病院 整形外科 織田 崇
- I-4-08 当院における橈骨遠位端開放骨折の臨床的特徴 …… S116  
帝京大学医学部附属病院 整形外科 伊藤 悠祐
- I-4-09 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対し、逆側 Acu-Loc VDU plate を用いた治療経験 …… S117  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 小田 和孝
- I-4-10 橈骨遠位端骨折に伴う尺骨遠位端骨折の治療成績 …… S117  
キッコーマン総合病院 整形外科 島崎紘史郎
- I-4-11 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折の治療成績の比較 …… S118  
名古屋第一赤十字病院 整形外科 山賀 崇

### 一般演題 口演3 橈骨遠位端3

(9:58~10:54)

座長：日高 典昭（大阪市立総合医療センター 整形外科）

- I-4-12 橈骨遠位端骨折に対する Acu-Loc2 Distal Radius Plate System の治療成績 …… S118  
マックスシール異病院 整形外科 藤原裕一郎
- I-4-13 橈骨遠位端骨折に対する hybrid型掌側ロッキングプレートの選択 …… S119  
獨協医科大学 整形外科 中山健太郎
- I-4-14 当院における HYBRIX 掌側ロッキングプレートを用いた橈骨遠位端骨折の治療成績 … S119  
東住吉森本病院 整形外科 池田 幹則

- I-4-15 当院における橈骨遠位端骨折に対する A D A P T I V E の治療成績 …………… S120  
水戸協同病院 整形外科 岩渕 翔
- I-4-16 橈骨遠位端骨折に対する、APTUS Flap plate( 橈側 hook 付きの掌側 polyaxial locking plate) の使用経験 …………… S120  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 久保田 豊
- I-4-17 掌側月状骨窩骨片を伴う橈骨遠位端骨折の検討 …………… S121  
香川労災病院 整形外科 古賀 陽一
- I-4-18 橈骨遠位端骨折 marginal fracture に対して Cross Lock Tab plate を使用した治療成績 … S121  
埼玉県済生会川口総合病院 整形外科 堀内 聖剛

**一般演題 口演 4 橈骨遠位端 4**

(10 : 54~11 : 50)

座長 : 吉川 泰弘 (駒沢病院)

- I-4-19 橈骨遠位端骨折術後の手関節装具使用期間による治療成績への影響 …………… S122  
湘南中央病院 整形外科 芹ヶ野健司
- I-4-20 骨端線閉鎖前の橈骨遠位端骨折および遠位骨端離開に対してメイラ P-Type plate を用いた治療経験 …………… S122  
熊本整形外科病院 倉 明彦
- I-4-21 橈骨遠位端関節内骨折に対する髓内整復法 …………… S123  
仙台市立病院 整形外科 佐々木大蔵
- I-4-22 橈骨遠位端骨折治療における屈筋腱障害予防の工夫  
ープレート圧着用鉗子の有用性ー …………… S123  
サカ緑井病院 整形外科 布施 好史
- I-4-23 ローマン型圧着鉗子を用いた背屈転位型橈骨遠位端骨折の手術治療 …………… S124  
東京都済生会中央病院 整形外科 亀山 真
- I-4-24 橈骨遠位端骨折に APTUS2.5 locking plate を用いた pre-bending 法の適応と成績 … S124  
医真会八尾総合病院 整形外科 土肥 義浩
- I-4-25 高齢者の橈骨遠位端粉碎骨折に対しブリッジングプレートを用いて手術した3症例 … S125  
松戸市立総合医療センター 整形外科 稲垣 健太

**ヌーンタイムレクチャー 4**

(12 : 00~13 : 00) 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)

- NL04 非定型大腿骨骨折の謎に挑む …………… S73  
Department of Orthopaedic Surgery, Gangnam Severance Hospital,  
Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea Kyu Hyun Yang

## 一般演題 口演 5 橈骨遠位端 5

(13:10~13:50) 座長:長尾 聡哉 (板橋区医師会病院 整形外科/日本大学医学部  
整形外科学系整形外科学分野)

- I-4-26 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの遠位ロッキングスクリュー至適  
設置位置の解剖学的研究 ..... S125  
岩手医科大学 医学部 整形外科学講座 菊池 祐樹
- I-4-27 長母指屈筋と干渉なく設置した橈骨遠位掌側プレートが X 線でどの程度突出するか  
-解剖体を用いた検討- ..... S126  
岩手医科大学 医学部 整形外科 佐藤光太郎
- I-4-28 4 DCT を用いた掌背屈・回内外運動中の橈骨月状骨窩の応力解析 ..... S126  
慶應義塾大学 整形外科 大木 聡
- I-4-29 橈骨遠位端骨折に対する術中 CT ナビゲーションを用いた掌側プレート固定の治療成績 … S127  
淀川キリスト教病院 整形外科 川端 確
- I-4-30 橈骨遠位端骨折における骨折型と骨密度及び中手骨皮質骨幅率の関係 ..... S127  
立正佼成会付属佼成病院 丸野 秀人

## 一般演題 口演 6 橈骨遠位端 6

(13:50~14:54) 座長:長田 伝重 (獨協医科大学 日光医療センター 整形外科)

- I-4-31 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの適切な設置位置の検討と術後成  
績の比較 ..... S128  
北播磨総合医療センター 鈴木 孝洋
- I-4-32 橈骨遠位端骨折術後合併症の検討 ..... S128  
淀川キリスト教病院 整形外科 森本友紀子
- I-4-33 掌側ロッキングプレート固定後に手根骨掌側亜脱臼をきたした橈骨遠位端骨折 … S129  
一般財団法人新潟手の外科研究所 森谷 浩治
- I-4-34 橈骨遠位端骨折に対して内固定術後に再手術を要した 4 例 ..... S129  
国家公務員共済組合連合会共済病院 整形外科 岡田 芳樹
- I-4-35 橈骨遠位端骨折術後掌側脱臼に対し Bridging plate を用いた一例 ..... S130  
昭和大学 医学部 整形外科学講座 筒井 完明
- I-4-36 橈骨遠位端骨折骨癒合後の骨折の 3 例 ..... S130  
健和会大手町病院 整形外科 家入 雄太
- I-4-37 橈骨遠位端変形治療骨折に対する橈骨矯正骨切り術の経験 ..... S131  
久留米大学 医学部 整形外科 仲摩憲次郎
- I-4-38 橈骨遠位端骨折変形癒合に対する掌側ロッキングプレートを用いた矯正骨切り術 S131  
済生会長崎病院 整形外科 崎村幸一郎

## 一般演題 口演 7 橈骨遠位端 7

(15:05~15:45) 座長:本城 昌 (医療法人優昌会 本城整形外科)

- I-4-39 背側プレートを使用した橈骨遠位端関節内骨折の治療経験 ..... S132  
健和会大手町病院 整形外科 酒井 和裕

- I-440 背側粉碎骨片を伴った橈骨遠位端骨折に生体内吸収性プレートを用いた症例の検討 … S132  
産業医科大学 整形外科 真野 洋佑
- I-441 不安定型橈骨遠位端骨折に対し Fragment Specific Fixation を用いて治療した2症例 … S133  
群馬大学 整形外科 久保井卓郎
- I-442 背側脱臼型橈骨遠位端関節縁骨折を受傷機序から考察する治療戦略 … S133  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 松井 裕帝
- I-443 橈骨遠位端骨折に対する掌側と背側プレート固定の術後成績 … S134  
馬場記念病院 整形外科 宮下 昌大

**一般演題 口演 8 リスフラン・足部**

(15:45~16:17)

**座長：熊野 穂積 (春秋会 城山病院)**

- I-444 リスフラン関節損傷に対するロッキングプレート固定 … S134  
国立病院機構仙台医療センター 伊勢福修司
- I-445 リスフラン関節脱臼骨折の手術成績 … S135  
唐津赤十字病院 堀田 謙介
- I-446 リスフラン関節脱臼骨折に対して観血的手術を行った4例 … S135  
九州労災病院 整形外科 行實 公昭
- I-447 足舟状骨・立方骨粉碎骨折を伴う足部多発骨折と足関節開放骨折を合併した1例 … S136  
光市立光総合病院 池田 裕暁

第1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 9 前腕 1

(8:30~9:10)

座長：亀山 真（東京済生会中央病院 整形外科）

- I-5-01 小児・青年期の橈骨遠位骨幹端骨折に対するロッキングプレートの有用性 …… S137  
西宮協立脳神経外科病院 中村 玄
- I-5-02 小児前腕骨骨幹部骨折再骨折の検討 …… S137  
北九州総合病院 整形外科 飯山 俊成
- I-5-03 小児前腕両骨骨幹部骨折の手術症例における再骨折例についての検討 …… S138  
佐賀県医療センター好生館 塚本 伸章
- I-5-04 小児前腕骨骨幹部骨折再骨折症例に対する検討 …… S138  
浜松医療センター 整形外科 船橋 洋人
- I-5-05 前腕骨骨折抜釘後の合併症について …… S139  
東濃厚生病院 整形外科 杉浦 洋貴

一般演題 口演 10 前腕 2

(9:10~9:50)

座長：千馬 誠悦（中通総合病院 整形外科）

- I-5-06 当院で手術加療を行った小児前腕骨折の発生機転の調査 …… S139  
星ヶ丘医療センター 整形外科 安井 行彦
- I-5-07 小児の上肢骨折に対する同日緊急手術の有用性 …… S140  
市立奈良病院 四肢外傷センター 鍛冶 大祐
- I-5-08 思春期の橈骨尺骨骨幹部骨折の治療 …… S140  
佐賀県医療センター好生館 小宮 紀宏
- I-5-09 成人前腕両骨骨折に対する治療経験 …… S141  
岡山赤十字病院 平中 孝明
- I-5-10 高齢者開放 Galeazzi 骨折 3 例の治療成績 …… S141  
新潟市民病院 前田 圭祐

一般演題 口演 11 手根骨

(10:00~10:40)

座長：酒井 和裕（健和会大手町病院 整形外科）

- I-5-11 キーンバック病 Lichtman stage III に対する橈骨短縮骨切り術および骨核入り腱球置換術の治療成績 …… S142  
産業医科大学 整形外科 山中 芳亮
- I-5-12 有鉤骨鉤骨折に対する治療成績 …… S142  
りつりん病院 根ヶ山敬大
- I-5-13 舟状骨偽関節に対する二つ折り血管柄付き骨移植の治療成績 …… S143  
太田総合病院 手外科センター 金 潤壽
- I-5-14 舟状骨偽関節に対する掌側手根動脈を茎とした血管柄付き骨移植術（Mathoulin 法）の 4 例 …… S143  
西大宮病院 整形外科 中井 生男

- I-5-15 有鉤骨骨折を伴った尺側 CM 関節脱臼骨折の治療経験…………… S144  
九州労災病院 整形外科 高崎 実

**一般演題 口演 12 手指 1**

(10:40~11:36) 座長: 五谷 寛之 (大阪掖済会病院 手外科・外傷マイクロセンター)

- I-5-16 手指 MP 関節基節骨側副靭帯剥離骨折に対して拡大 trans-web アプローチによる靭帯修復術を施行した 2 例…………… S144  
市立豊中病院 整形外科 難波 二郎
- I-5-17 指骨・中手骨・尺骨遠位部骨折に対する指骨用ロッキングプレートを用いた治療経験 … S145  
市立奈良病院 井上 貴雅
- I-5-18 手指基節骨骨折に対する PIP 関節面からの逆行性髄内固定…………… S145  
新潟県立新発田病院 整形外科 三輪 仁
- I-5-19 小児指節骨頸部骨折に対する intrafocal pinning と早期運動療法の成績…………… S146  
長野市民病院 整形外科 小松 幸子
- I-5-20 Intrafocal pinning 法による手指基節骨頸部骨折の治療…………… S146  
中通総合病院 整形外科 千馬 誠悦
- I-5-21 指節骨骨折および中手骨骨折に対する VA Locking Hand System の使用経験 … S147  
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
- I-5-22 中手骨骨折に対する生体内吸収プレート固定の長期成績  
-術後 7 年では吸収されない…………… A147  
産業医科大学 整形外科 小杉 健二

**ヌーンタイムレクチャー 5**

(12:00~13:00) 座長: 池上 博泰 (東邦大学医療センター大橋病院 整形外科)

- NL05 難治性橈骨遠位端骨折と呼ばれる marginal fracture をいかに合併症もなく治療できるか-新しいリムプレートの know-how…………… S74  
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 川崎 恵吉

**一般演題 口演 13 手指 2**

(13:10~14:06) 座長: 佐藤 和毅 (慶應義塾大学医学部 整形外科学教室)

- I-5-23 骨性マレット指に対する手術の現状と問題点…………… S148  
山形大学 整形外科学講座 澁谷純一郎
- I-5-24 骨性マレット指に対する石黒法の治療経験 -DIP 関節面对向不良例の検討 -…………… S148  
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 黒田 拓馬
- I-5-25 学童期骨性マレット術後再骨折に対して保存加療した 2 例…………… S149  
静岡市立清水病院 整形外科 栩木 弘和
- I-5-26 指節骨骨折に対する MISF 法の経験…………… S149  
恵真会 渡辺整形外科病院 牧 信哉
- I-5-27 当院で行った骨性槌指の治療経験から保存療法の適応拡大の可能性について…………… S150  
東京女子医科大学 整形外科 深谷 久徳

- I-5-28 手指骨骨折に対するロッキングプレートを用いた骨接合術の治療成績 …………… S150  
六甲アイランド甲南病院 整形外科 牧野 健
- I-5-29 若年女性のPIP関節再建に肋軟骨を使用した治療経験ー2例報告ー …………… S151  
福島県立医科大学 整形外科 川上 亮一

**一般演題 口演 14 頸椎**

(14:06~15:02)

座長：竹内 一裕 (岡山医療センター 整形外科)

- I-5-30 ハングマン骨折 (Type 1A) に対し後方固定術を行った3例 …………… S151  
兵庫医科大学 整形外科 橘 俊哉
- I-5-31 軸椎骨折に対する temporary fixation の治療経験 …………… S152  
さんむ医療センター 整形外科 石川 哲大
- I-5-32 頸椎椎弓拡大形成術の手術時間の比較 - チタンプレート vs ハイドロキシアパタイト  
スパーサー - …………… S152  
帝京大学 整形外科教室 乾 貴博
- I-5-33 中下位頸椎脱臼骨折に対する除圧的椎弓切除術の有用性 …………… S153  
埼玉医科大学病院 整形外科 鈴木 景子
- I-5-34 高齢者頸椎骨折の治療選択 …………… S153  
国立病院機構東京医療センター 整形外科 林 哲平
- I-5-35 頸椎損傷手術例における外傷性椎骨動脈損傷の診断状況についての検討 …………… S154  
君津中央病院 整形外科 神谷光史郎
- I-5-36 高齢者の頸椎損傷に併発する後咽頭血腫 …………… S154  
高知大学 医学部 整形外科 中谷 剛

**一般演題 口演 15 肘周辺損傷 1**

(15:02~15:42)

座長：山内 大輔 (福井県済生会病院 整形外科)

- I-5-37 当院で治療した経肘頭脱臼骨折5例の検討 …………… S155  
市立吹田市民病院 整形外科 松本 真一
- I-5-38 70歳以上の高齢者に発生した肘関節外側脱臼骨折の治療経験 …………… S155  
北海道済生会小樽病院 整形外科 織田 崇
- I-5-39 Posteromedial rotational instability pattern を呈した肘脱臼骨折の3例 …………… S156  
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄
- I-5-40 Sideswipe injury による上腕骨滑車骨欠損に3Dモデルを使用して関節再建を行った  
1例 …………… S156  
静岡市立静岡病院 整形外科 澤田 智一
- I-5-41 陳旧性肘関節交差脱臼の一例 …………… S157  
宇陀市立病院 整形外科 奈良肩・肘センター 澤井 孝一

**一般演題 口演 16 肘周辺損傷 2**

(15:42~16:30)

座長：近藤 秀則 (岡山済生会総合病院 整形外科)

- I-5-42 橈骨頭頸部骨折の治療成績 …………… S157  
東前橋整形外科病院 黒沢 一也



I-5-43	橈骨頭・頸部骨折における骨折型と合併損傷との関連	S158
	聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 鈴木 歩実	
I-5-44	骨片が薄い肘頭骨折に対する Bridging Suture 法の 2 例	S158
	由利組合総合病院 整形外科 白幡 毅士	
I-5-45	肘頭裂離骨折を伴う上腕三頭筋皮下断裂の治療経験	S159
	大阪市立総合医療センター 整形外科 山中 清孝	
I-5-46	尺骨肘頭骨折に対して pin-sleeve を用いた tension band wiring 法の治療成績	S159
	倉病院 整形外科 三浦 修一	
I-5-47	肘頭骨折に対するプレート固定術後の近位骨片脱転例の検討 -9 種類のプレートの近位部の比較	S160
	昭和大学 医学部 整形外科学講座 川崎 恵吉	

第1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 17 足関節果部

(8:30~9:18)

座長：西井 幸信（近森病院 整形外科）

- I-6-01 足関節外果骨折に Acutrak plus® を髓内釘として用いた治療経験 …………… S161  
早石病院 整形外科 浦川ひかり
- I-6-02 当院での足関節果部骨折の治療成績 …………… S161  
九州労災病院 整形外科 大森 康宏
- I-6-03 腓骨遠位後外側 locking plate の有用性と Peroneal Tendinopathy の予防…………… S162  
岡山市立市民病院 整形外科 木浪 陽
- I-6-04 Bosworth 型足関節脱臼骨折の一例 …………… S162  
中東遠総合医療センター 整形外科 佐藤 俊
- I-6-05 当院における足関節果部骨折術後の手術部位感染症の検討 …………… S163  
名古屋第二赤十字病院 家崎 雄介
- I-6-06 Logsplitter 型足関節脱臼骨折の治療経験 …………… S163  
熊本赤十字病院 整形外科 井本光次郎

一般演題 口演 18 足関節後果

(9:18~10:06)

座長：宮本 俊之（長崎大学病院 医学部 整形外科学教室）

- I-6-07 後果骨折を伴う足関節果部骨折の CT を用いた検討 …………… S164  
筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター 総合病院水戸協同病院 河村 季生
- I-6-08 後外側アプローチを用いた足関節三果骨折の治療成績 -AO 分類 44-B3 に対する荷  
重開始時期を早めた治療方針 - …………… S164  
鳥取市立病院 整形外科 岡田 幸正
- I-6-09 足関節後果骨折の治療成績 ~ 後外側アプローチによる整復内固定 ~ …………… S165  
埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 吉川 淳
- I-6-10 関節面に翻転した介在骨片 (interpose fragment) を伴った足関節果部骨折 …………… S165  
雲南市立病院 整形外科 山本乃利男
- I-6-11 Posterior pilon 骨折の 3 例 …………… S166  
JA とりで総合医療センター 青山 広道
- I-6-12 Posterior pilon fracture に対する後方プレート固定法の治療成績 …………… S166  
豊橋市民病院 整形外科 長谷川純也

一般演題 口演 19 踵骨（小侵襲）

(10:06~10:54)

座長：依光 正則（岡山ろうさい病院 整形外科）

- I-6-13 踵骨骨折に対する小侵襲内固定術の治療成績 - 画像評価因子の検討 - …………… S167  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科 吉村 将秀
- I-6-14 踵骨関節内骨折に対する MIPO 法の治療成績 …………… S167  
岡山医療センター 川淵 雄大

- I-6-15 踵骨関節内骨折に対する外側低侵襲アプローチ手術の治療成績 …………… S168  
鎌ヶ谷総合病院 整形外科 廣島 亮
- I-6-16 踵骨骨折に対する外側横皮切を用いた観血的整復固定術の治療成績 …………… S168  
秋田赤十字病院 整形外科 齋藤 光
- I-6-17 踵骨骨折の外側壁膨隆に対する観血的整復法 …………… S169  
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 畑下 智
- I-6-18 踵骨関節内骨折に対する鏡視下整復固定術の小経験 …………… S169  
浜脇整形外科病院 小谷 悠貴

**一般演題 口演 20 踵骨**

(10:54~11:50)

座長：衣笠 清人 (近森病院 整形外科)

- I-6-19 当科における踵骨関節内骨折に対する治療成績 …………… S170  
東京医科大学 医学部 整形外科 長山 恭平
- I-6-20 転位型踵骨関節内骨折に対する小侵襲手術：生体吸収性スクリュー固定とロッキングプレート固定の比較 …………… S170  
JA 愛知厚生連海南病院 海南病院 遠藤伸一郎
- I-6-21 踵骨関節内骨折に対して踵骨プレートを用いた治療成績 …………… S171  
北播磨総合医療センター 整形外科 宮本 智弘
- I-6-22 転位型踵骨骨折における人工骨移植を併用した Westhues 法の術後臨床・レントゲン評価 …………… S171  
東海大学医学部 外科学系 整形外科学 内山 善康
- I-6-23 踵骨関節内骨折における転位した載距骨片の内側進入法を用いない整復固定の試み … S172  
東前橋整形外科病院 日尾 有宏
- I-6-24 踵骨関節内骨折に対する生体内吸収性骨接合材を用いた手術手技の工夫 …………… S172  
北九州総合病院 整形外科 坪根 徹
- I-6-25 踵骨骨折変形治療に対するサルベージ手術 …………… S173  
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

**ヌーンタイムレクチャー 6**

(12:00~13:00) 座長：松下 隆 (福島県立医科大学 外傷学講座・一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 外傷センター)

- NL06-1 高齢者大腿骨近位部骨折の治療向上を目指して～多職種による二次骨折予防と周術期薬剤管理～ …………… S75  
富山市民病院 整形外科 重本 顕史
- NL06-2 高齢者大腿骨近位部骨折の治療向上を目指して～多職種による二次骨折予防と周術期薬剤管理～ …………… S76  
富山市民病院 薬剤部 萩行 正博

**一般演題 口演 21 足部**

(13:10~13:58)

座長：笹島 功一 (いわき市立総合磐城共立病院 整形外科)

- I-6-26 リスフラン靱帯損傷におけるミニタイトロープ使用時の工夫 ..... S173  
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
- I-6-27 リスフラン関節脱臼骨折 14 例の治療成績 ..... S174  
福井県済生会病院 整形外科 稲谷 弘幸
- I-6-28 リスフラン関節脱臼骨折に対する架橋プレートによる治療経験 ..... S174  
大阪市立総合医療センター 救命救急センター 田中 久夫
- I-6-29 リスフラン関節脱臼骨折に対する関節固定術の治療成績について ..... S175  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 高岡 佑輔
- I-6-30 足舟状骨骨病変に対する体外衝撃波治療の治療成績 ..... S175  
百武整形外科・スポーツクリニック 田中 博史
- I-6-31 距骨下関節脱臼を伴う距骨骨折の手術成績—脱臼整復および内固定の時期は成績に影響する— ..... S176  
春秋会城山病院 整形外科 熊野 穂積

**一般演題 口演 22 予防・疫学・登録システム 1**

(13:58~14:46)

座長：野本 聡 (プライムコーストみなとみらいクリニック)

- I-6-32 橈骨遠位端骨折受傷後の骨粗鬆症ガイドライン遵守率は低い-レセプトデータベースを用いた調査- ..... S176  
帝京大学 医学部 整形外科 坂 なつみ
- I-6-33 NDB オープンデータからみた、わが国における骨折治療の現状 ..... S177  
九州労災病院 整形外科 神宮司誠也
- I-6-34 骨折手術治療・骨折超音波治療の実施状況は都市部と都市以外部で異なるか-NDBオープンデータの二次利用 ..... S177  
東京大学医学部付属病院 永田 向生
- I-6-35 急性期病院における骨粗鬆症対策と脆弱性骨折に対する二次骨折抑制効果 ..... S178  
出水郡医師会広域医療センター 眞田 雅人
- I-6-36 低出力超音波パルス (LIPUS) 使用におけるコンプライアンス不良因子の検討 ..... S178  
東海大学医学部附属大磯病院 整形外科 中島 大輔
- I-6-37 四肢長管骨及び骨盤骨折受傷後の復職に関連する要因 ..... S179  
帝京大学医学部附属病院 外傷センター 石井 桂輔

**一般演題 口演 23 予防・疫学・登録システム 2**

(14:55~15:35)

座長：佐藤 心一 (大曲厚生医療センター 整形外科)

- I-6-38 骨折教育 4 段階指導の可能性 - JOIN Trauma Fracture Meeting アンケート調査より ..... S179  
東京大学 整形外科 岡田 寛之
- I-6-39 外傷性小児骨折単一施設 10 年間における 1354 例の検討 ..... S180  
石川県立中央病院 引地 俊文

- I-6-40 沖縄県における小児上肢骨折（肩関節から手関節）の疫学調査 …………… S180  
琉球大学 整形外科 大久保宏貴
- I-6-41 屋外での転倒に伴う橈骨遠位端骨折と気候の関係について …………… S181  
金沢大学附属病院 整形外科 中田 美香
- I-6-42 上腕骨近位端骨折の治療実態-JOIN Trauma 全国外傷模試結果より …………… S181  
慶應義塾大学 医学部 救急医学 宇田川和彦

**一般演題 口演 24 病的骨折（転移）**

(15：35～16：15)

座長：国定 俊之（岡山大学 医学部 整形外科学教室）

- I-6-43 四肢転移性骨腫瘍による病的骨折の治療成績 …………… S182  
堺市立総合医療センター 整形外科 久野亜積実
- I-6-44 大腿骨病的骨折・転移性骨腫瘍に対する治療戦略 …………… S182  
国立がん研究センター中央病院 骨軟部腫瘍・リハビリテーション科 上原 健敬
- I-6-45 片桐スコアが高い転移性骨腫瘍患者に対する手術介入は、生存期間を顕著に延長する可能性がある …………… S183  
帝京大学 医学部 整形外科 佐藤 健二
- I-6-46 大腿骨骨幹部骨転移に対する予防的髄内釘挿入術の有効性の検討 切迫骨折と病的骨折の比較 …………… S183  
がん・感染症センター 都立駒込病院 整形外科・骨軟部腫瘍科 石橋 祐貴
- I-6-47 大腿骨のがん骨転移による切迫骨折に対し広範切除を施行した5例 …………… S184  
労働者健康福祉機構九州労災病院 整形外科 前川 啓

第1日・第7会場（岡山コンベンションセンター 4F 407会議室）

一般演題 口演 25 静脈血栓塞栓症（VTE）

（8：30～9：26）

座長：橋本 晋平（橋本整形外科クリニック）

- I-7-01 大腿骨近位部骨折周術期のDVTスクリーニング：D-dimer, FMCのカットオフ値設定 … S185  
 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 整形外科 阿部 靖之
- I-7-02 大腿骨近位部骨折周術期のDVTスクリーニング … S185  
 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 阿部 靖之
- I-7-03 DVT、PE予防のための当施設におけるプロトコルの有用性の検討 … S186  
 久我山病院 整形外科 陣内 快史
- I-7-04 骨盤・下肢外傷患者の術前DVT発症抑制のための抗凝固療法の有用性の検討 … S186  
 福井大学 医学部 整形外科 杉田 大輔
- I-7-05 当院での外傷患者に対するDVTリスクの定量的評価とリスク因子の検討 … S187  
 つくばセントラル病院 整形外科 中村 聡
- I-7-06 骨盤周囲骨折のDVT発生に影響を与える因子についての検討 … S187  
 東海大学 医学部 外科学系 整形外科 鶴養 拓
- I-7-07 大腿骨顆上骨折におけるDVT発生率 … S188  
 高知県立幡多けんみん病院 整形外科 橋元 球一

一般演題 口演 26 シンデスモーシス1（固定方法）

（9：26～10：06）

座長：川上 幸雄（岡山済生会総合病院 整形外科）

- I-7-08 Syndesmosis 損傷に対するsuture-button固定とsuture-tapeによる前下脛腓靭帯補強術 … S188  
 札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座 小路 弘晃
- I-7-09 靭帯の走行に沿ってZipTightを挿入し固定した遠位前脛腓間靭帯損傷の検討 … S189  
 八尾市立病院 整形外科 岡本 道雄
- I-7-10 遠位脛腓骨靭帯結合損傷に対するTight rope fixationの整復位保持効果は、挿入方向の影響を受けない … S189  
 湘南鎌倉総合病院 原 敬
- I-7-11 陳旧性遠位脛腓関節離開に対して矯正骨切り術とSuture buttonによる脛腓関節固定を施行した1例 … S190  
 藤沢湘南台病院 整形外科 加藤 卓也
- I-7-12 遠位脛腓靭帯損傷に対する内固定方法の検討 … S190  
 山口県立総合医療センター 平田 健司

一般演題 口演 27 シンデスモーシス2（修復）

（10：15～10：55）

座長：松井健太郎（帝京大学 医学部 整形外科科学講座）

- I-7-13 足関節果部骨折PER4における靭帯付着部骨片の骨接合の意義 … S191  
 国立病院機構仙台医療センター 伊勢福修司

- I-7-14 足関節 Tillaux-Chaput 骨折に対する K-wire と screw を使用した新しい固定法  
- Spring hook pin 法 - ..... S191  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡
- I-7-15 後果骨折を伴う足関節果部骨折・外旋-外転骨折対する脛腓間固定は必要ない … S192  
聖マリアンナ医科大学 整形外科学講座 秋山 唯
- I-7-16 直視下評価法を併用した足関節果部骨折に伴う Syndesmosis Instability の評価 … S192  
会津中央病院 外傷再建センター 佐藤 俊介
- I-7-17 Weber nose は足関節における腓骨長の評価指標として有用か … S193  
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 倉田 佳明

**一般演題 口演 28 脊椎圧迫骨折**

(10 : 55~11 : 43)

座長：鄭 明和 (医療法人悠由会てい整形外科クリニック)

- I-7-18 起居動作の痛みと座位 / 臥位単純 X 線撮影は新鮮圧迫骨折の診断に有用である … S193  
さんむ医療センター 整形外科 石川 哲大
- I-7-19 骨粗鬆症性椎体骨折での MRI 画像による椎体圧潰率の予後予測 … S194  
東京臨海病院 整形外科 櫻本 浩司
- I-7-20 腰椎椎体骨折に対して行った X-Core の治療成績, 合併症に関する検討 … S194  
岐阜市民病院 整形外科 近藤 祐一
- I-7-21 骨粗鬆症性椎体骨折後に遅発性神経麻痺を生じた症例に対する検討 … S195  
福井総合病院 整形外科 豊岡 加朱
- I-7-22 第 12 胸椎・第 1 腰椎椎体骨折の特徴 … S195  
協和会協立病院 整形外科 佐々木 聡
- I-7-23 経皮的椎弓根スクリューシステムによる脊椎固定術後に pedicle screw 折損を生じた  
1 例 … S196  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 牛久智加良

**一般演題 口演 29 下腿遠位部**

(13 : 10~13 : 50)

座長：大塚 誠 (君津中央病院 整形外科)

- I-7-24 下腿遠位部骨折に対する髄内釘治療の検討 … S196  
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 松橋 美波
- I-7-25 天蓋の広範な骨及び軟骨欠損を伴った足関節開放骨折に対して関節機能温存を目的  
として加療した 1 例 … S197  
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 森 圭介
- I-7-26 脛骨天蓋前縁骨折後に生じた変形性足関節症の小経験 … S197  
大阪医科大学 整形外科 東迎 高聖
- I-7-27 脛骨遠位骨端線損傷の手術成績 … S198  
福岡大学 医学部 整形外科 金澤 和貴
- I-7-28 足関節部分関節内骨折に対する Spanning 創外固定後のアライメントの検討 … S198  
長崎大学病院 外傷センター 山口 圭太

**一般演題 口演 30 寛骨臼**

(13:50~14:30)

座長：船山 敦 (済生会横浜市東部病院 整形外科)

- I-7-29 寛骨臼骨折の短期治療成績に影響する因子の検討 ..... S199  
上尾中央病院 整形外科 菱川 剛
- I-7-30 寛骨臼骨折に対する骨接合術の治療成績 ..... S199  
岡山大学病院 整形外科 出宮 光二
- I-7-31 寛骨臼骨折術後の成績不良因子の検討 ..... S200  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 整形外科 清野 正普
- I-7-32 外傷性股関節脱臼に伴う大腿骨頭骨折の治療成績 ..... S200  
八戸市立市民病院 整形外科 油川広太郎
- I-7-33 寛骨臼骨折術後の成績不良例の検討 ..... S201  
済生会熊本病院 整形外科 安樂 喜久

**一般演題 口演 31 骨盤輪・寛骨臼**

(14:30~15:10)

座長：小久保安朗 (福井大学医学部 整形外科)

- I-7-34 Hybrid ER System を用いた低侵襲骨盤骨折治療の試み ..... S201  
関西医科大学総合医療センター 救急医学講座 寺嶋 慎也
- I-7-35 寛骨臼骨折に対する一期的人工股関節全置換術の小経験 ..... S202  
千葉大学医学部附属病院 整形外科 山川奈々子
- I-7-36 術中 CT ナビゲーションを用いた白蓋後壁骨折の治療成績 ..... S202  
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之
- I-7-37 寛骨臼後壁骨折に対する variable angle locking box plate を使用した spring locking plate 固定法の治療成績 ..... S203  
豊橋市民病院 整形外科 三矢 聡
- I-7-38 大腿骨頭骨折に対する Surgical dislocation の有用性について～寛骨臼骨折との合併損傷に対する治療戦略～ ..... S203  
宮崎大学 医学部 整形外科 中村 嘉宏

**一般演題 口演 32 基礎的研究+その他**

(15:10~15:42)

座長：李 相亮 (昭和大学 医学部 整形外科科学講座)

- I-7-39 ロッキングスクリューの山谷径の差と骨強度の差が及ぼすスクリュー固定力についての検討 ..... S204  
藤田保健衛生大学 医学部 整形外科機能再建学 山田 光子
- I-7-40 経皮炭酸ガス吸収療法における簡便な血流量測定装置を用いた血流量変化の評価 ..... S204  
製鉄記念広畑病院 整形外科 澤内 健一
- I-7-41 四肢用高解像度 CT (HR-pQCT) による橈骨遠位端骨折の治療過程の解析 - 骨内膜面における骨形成の重要性 - ..... S205  
長崎大学病院 外傷センター 西野雄一朗
- I-7-42 第5中足骨疲労骨折の予防を目的とした検診の有用性 ..... S205  
同愛記念病院 関節鏡・スポーツセンター 立石 智彦



一般演題 口演 33 偽関節

(15:42~16:30)

座長：新倉 隆宏 (神戸大学医学部附属病院 整形外科)

- I-7-43 インプラント抜去せずリング型創外固定器の追加により治療した上腕骨骨折・偽関節の3例 ..... S206  
聖隷佐倉市民病院 整形外科 朝田 智之
- I-7-44 大腿骨プレート術後偽関節に対し Chipping を用いて骨癒合を得た2例 ..... S206  
大浜第一病院 白瀬 統星
- I-7-45 大腿骨骨幹部骨折偽関節に対する Chipping 治療の検討 ..... S207  
慶應義塾大学 医学部 整形外科学教室 渡邊 慎平
- I-7-46 cup and cone reamer を用いて偽関節手術を施行した2例 ..... S207  
JCHO 星ヶ丘医療センター 佐々木うらら
- I-7-47 上肢骨欠損、偽関節症例に対する有茎及び遊離血管柄付き骨移植術 ..... S208  
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・静岡理工科大学 先端医工学 五谷 寛之
- I-7-48 患者立脚型機能評価を用いた下肢偽関節治療成績 ..... S208  
神戸大学 医学部 整形外科 福井 友章

## 第1日・第8会場（シティミュージアム 5F 常設展示室）

### 主題7 鎖骨遠位端1

(8:30~9:30)

座長：仲川 喜之（宇陀市立病院）

- I-8-01 Neer type II 鎖骨遠位端骨折に対する保存療法と手術療法の比較 …………… S209  
北里大学メディカルセンター 整形外科 内野 正隆
- I-8-02 鎖骨遠位端骨折後に生じた偽関節の臨床像と手術成績 …………… S209  
マツダ病院 整形外科 菊川 和彦
- I-8-03 鎖骨遠位端骨折の新しい分類の信頼性の検討 craig 分類との比較 …………… S210  
稲城市立病院 高田 裕平
- I-8-04 菱形・肩鎖靭帯に着目した鎖骨遠位端骨折の新しい分類法—術後の肩鎖関節脱臼・  
亜脱臼を防ぐために— …………… S210  
市立吹田市民病院 整形外科 小林 篤
- I-8-05 鎖骨遠位端骨折の烏口鎖骨靭帯に基づいた新たな分類と治療法 …………… S211  
板橋中央総合病院 整形外科 宮下 恒平
- I-8-06 プレートを用いない靭帯修復を主術式とする鎖骨遠位端骨折の手術法 …………… S211  
済生会宇都宮病院 整形外科 岩部 昌平

### 主題8 鎖骨遠位端2

(9:40~10:40)

座長：中澤 明尋（横浜市立市民病院）

- I-8-07 肩鎖関節不安定型鎖骨遠位端骨折の治療成績 - 肩鎖関節脱臼は制御できるか - … S212  
山口県立総合医療センター 整形外科・手外科センター 重富 充則
- I-8-08 不安定型鎖骨遠位端骨折に対する Scorpion plate を用いた骨接合術の術後成績 … S212  
東海大学 医学部 外科学系整形外科 大見 博子
- I-8-09 鎖骨遠位端骨折治療におけるスコープオンプレートおよびスコープオンネオプレー  
トの比較検討 …………… S213  
明石医療センター 整形外科 田中 秀弥
- I-8-10 鎖骨遠位端骨折の手術支援ツール CLAMPASS と Scorpion NEO の有用性 …………… S213  
製鉄記念広畑病院 整形外科 神村 真人
- I-8-11 Zip Tight を併用した鎖骨遠位端骨折の治療成績 …………… S214  
渡辺病院 大森 翔
- I-8-12 Craig Type V の鎖骨遠位端骨折に対する Dog Bone Button を用いた鏡視下烏口鎖骨  
S214 靭帯再建術の治療成績 …………… S214  
新潟中央病院 整形外科 早川 敬

### 主題9 上腕骨遠位部

(10:50~11:40)

座長：三浦 修一（倉病院）

- I-8-13 骨端線閉鎖後の上腕骨遠位部骨折に対する手術成績 …………… S215  
市立吹田市民病院 整形外科 中村 吉晴

- I-8-14 高齢者上腕骨遠位部骨折 (AO type A2) の治療成績 : A.L.P.S Elbow Plating System と ONI Elbow System の比較 ..... S215  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 井村 直哉
- I-8-15 上腕骨遠位部関節内骨折に対する平行設置と垂直設置のダブルプレート固定法の比較 ... S216  
順天堂大学医学部付属順天堂浦安病院 手外科センター 原 章
- I-8-16 上腕骨遠位端骨折に対する Lateral para-olecranon approach の適応の検討 ..... S216  
慶応義塾大学 整形外科 雨宮 剛
- I-8-17 上腕骨遠位 coronal shear fracture Dubberley 分類 typeB の治療成績 ..... S217  
堺市立総合医療センター 整形外科 水島 秀幸

**パネルディスカッション 1 上腕骨遠位端骨折に対する first choice**

(13 : 10~14 : 40)

座長 : 鈴木 克侍 (藤田保健衛生大学 医学部 整形外科)

稲垣 克記 (昭和大学 整形外科)

- PD1-1 上腕骨通頸骨折に対する tension band wiring 法による固定術 ..... S49  
中通総合病院 整形外科 千馬 誠悦
- PD1-2 上腕骨遠位端関節外骨折 (AO 分類 type A) に対するアノミカルロッキングプレート固定法 ..... S50  
岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗
- PD1-3 高齢者の関節外上腕骨遠位端骨折に対する一期的人工肘関節置換術の検討 ..... S51  
昭和大学 医学部 整形外科講座 池田 純
- PD1-4 上腕骨遠位端骨折 (AO type C) の治療 ..... S52  
JA 愛知厚生連海南病院 整形外科 高田 直也
- PD1-5 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する上腕三頭筋温存尺側アプローチによる人工肘関節置換術 ..... S53  
整形外科 北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 末永 直樹

**主題 10 上腕骨遠位部 (小児)**

(15 : 00~16 : 00)

座長 : 山中 一良 (済生会神奈川県病院 整形外科)

- I-8-18 小児上腕骨頸上骨折における pucker sign と手術方法についての検討 ..... S217  
国立病院機構東京医療センター 整形外科 河野 亜紀
- I-8-19 神経血管障害を合併した小児上腕骨頸上骨折の検討 - 神経血管障害例における前方展開の必要性について - ..... S218  
新潟市民病院 整形外科 山田 政彦
- I-8-20 重度神経障害を有する小児上腕骨頸上骨折の治療戦略 ..... S218  
名古屋大学 医学部 手の外科 徳武 克浩
- I-8-21 当科における小児上腕骨頸上骨折の検討 ..... S219  
愛媛県立中央病院 整形外科 高須 厚
- I-8-22 小児上腕骨頸上骨折の治療経験 ..... S219  
愛媛労災病院 整形外科 鎌田 敬子
- I-8-23 当院における小児上腕骨頸上骨折手術例の治療成績 ..... S220  
福岡和白病院 整形外科 新村 辰臣

第1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 34 大腿骨頸部1（骨接合 フックピン1）

（8：30～9：02）

座長：角口 孝文（能美市立病院 整形外科）

- I-9-01 非転位型大腿骨頸部骨折の骨接合術－単純 X 線軸写像における転位の影響－ …… S221  
新潟中央病院 中山 純平
- I-9-02 安定型大腿骨頸部骨折における術後成績不良例の検討 …… S221  
大阪府済生会千里病院 整形外科 安原 良典
- I-9-03 大腿骨第三転子はハンソンピンロックシステムのプレートと干渉し得る …… S222  
橋本市民病院 整形外科 峰 巨
- I-9-04 外反変形した大腿骨頸部骨折に対して、非整復法と白蓋縁を貫いたピンを用いた非  
観血的整復法との比較 …… S222  
西病院 整形外科 野田 光昭

一般演題 口演 35 大腿骨頸部2（骨接合 フックピン2）

（9：02～9：42）

座長：大野 一幸（堺市立総合医療センター 整形外科）

- I-9-05 大腿骨頸部骨折に対するハンソンピンロックの術後成績の検討—既存の骨接合術との  
比較検討— …… S223  
荏原病院 整形外科 平船 祐季
- I-9-06 大腿骨頸部骨折に対する Hansson Pinloc による治療成績 …… S223  
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 櫻井 敦志
- I-9-07 高齢者転位型大腿骨頸部骨折に対する Hansson pin3 本法、Targon FN、Hansson  
Pinloc を用いた骨接合術の成績 …… S224  
札幌中央病院 整形外科 畑中 涉
- I-9-08 ハンソンピンロックを用いて加療した転位型大腿骨頸部骨折骨接合術の治療成績 …… S224  
静岡赤十字病院 整形外科 米澤 嘉朗
- I-9-09 当院における大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績 …… S225  
清恵会病院 整形外科 宮島 佑介

一般演題 口演 36 大腿骨頸部3（骨接合 Side plate）

（9：50～10：48）

座長：朝熊 英也（大原総合病院 整形外科）

- I-9-10 大腿骨頸部骨折に対する TresLock の使用経験 …… S225  
板橋区医師会病院 整形外科 谷本 浩二
- I-9-11 大腿骨近位部骨折に対する TresLock の適合性と臨床成績に関する検討 …… S226  
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 吉川 遼
- I-9-12 TresLock を用いた大腿骨近位部骨折の短期成績 …… S226  
北摂総合病院 整形外科 劉 長萬
- I-9-13 大腿骨頸部骨折に対する Prima Hip Screw, Twins を用いた治療成績の比較 …… S227  
小豆島中央病院 福岡 史朗
- I-9-14 若年者不安定型大腿骨頸部骨折術後の頸部短縮と術後成績 …… S227  
札幌徳洲会病院 外傷センター 宮岡 俊輔

- I-9-15 不安定型大腿骨頸部骨折に対する TwinHook による骨接合術の検討…………… S228  
 社会医療法人近森会近森病院 整形外科 川真田 純

**一般演題 口演 37 大腿骨頸部 4 (骨接合 その他 1)**

(10 : 48~11 : 28)

座長 : 佐々木和浩 (香川県立中央病院 救命救急センター)

- I-9-16 転位型大腿骨頸部骨折に対する CCHS (cannulated cancellous hip screw) と  
 Hansson Pinloc system の比較検討…………… S228  
 聖霊病院 整形外科 青木 良記
- I-9-17 大腿骨頸部骨折に対する Dual SC Screw System の治療成績  
 偽関節発生要因についての検討…………… S229  
 共愛会戸畑共立病院 整形外科 田原 尚直
- I-9-18 大腿骨頸部骨折に対して Twins を用いた骨接合術の治療成績…………… S229  
 兵庫県立加古川医療センター 西原 寛玄
- I-9-19 Targon FN における lag screw 逸脱の評価…………… S230  
 東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉
- I-9-20 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S230  
 春日井市民病院 整形外科 鈴木 浩之

**一般演題 口演 38 大腿骨頸部 5 (骨接合 その他 2)**

(13 : 10~13 : 50)

座長 : 萩野 哲男 (甲府病院 整形外科)

- I-9-21 大腿骨頸部骨折骨接合術後成績不良例の Garden 分類と Pauwels 分類の関連…………… S231  
 市立釧路総合病院 下段 俊
- I-9-22 大腿骨頸部骨折に対する骨接合術における術後不良因子の検討…………… S231  
 聖隷佐倉市民病院 整形外科 大橋 慶久
- I-9-23 当院における転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S232  
 佐野厚生総合病院 吉川 寿一
- I-9-24 大腿骨頸部骨折の骨接合術後に伴う成績不良の検討…………… S232  
 金沢医科大学 整形外科 藤井 正文
- I-9-25 大腿骨近位部二重骨折の治療経験…………… S233  
 堺市立総合医療センター 整形外科 久野重積実

**一般演題 口演 39 大腿骨頸部 6 (頸基部)**

(13 : 50~14 : 38)

座長 : 本川 哲 (菅整形外科病院)

- I-9-26 大腿骨頸部骨折 Pauwels type 3 に対する治療経験…………… S233  
 中部徳洲会病院 整形外科 知念 修子
- I-9-27 オメガプラス Ti ツインフックを用いた大腿骨近位部骨折治療における、術後成績不  
 良群の単純 X 線学的検討…………… S234  
 横浜市立市民病院 大庭 真俊
- I-9-28 大腿骨頸基部骨折の治療成績…………… S234  
 九州労災病院 整形外科 森 達哉

- I-9-29 大腿骨頸基部骨折骨頭型に対する blade 型 short femoral nail を用いた骨接合術の治療成績 ..... S235  
福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁
- I-9-30 大腿骨頸基部骨折における 3DCT を用いた診断基準の有用性 ..... S235  
萩市民病院 整形外科 茶川 一樹
- I-9-31 大腿骨頸基部骨折を破壊力学的に考察する ..... S236  
新潟臨港病院 整形外科 佐藤 朗

**一般演題 口演 40 大腿骨頸部7 (BHA 筋温存アプローチ)**

(14 : 38~15 : 34)

座長：諸橋 達 (順天堂静岡病院 整形外科)

- I-9-32 人工骨頭挿入術の後方進入における関節包の重要性 ..... S236  
聖霊病院 整形外科 中川 明彦
- I-9-33 股関節後方関節包内靭帯温存手技による人工骨頭置換術 ..... S237  
横浜新緑総合病院 上野 岳暁
- I-9-34 人工骨頭置換術に対する CPP アプローチの有用性について ..... S237  
小牧市民病院 整形外科 星野 啓介
- I-9-35 CPP BHA における CT を用いた股関節周囲筋の術後評価 ..... S238  
板橋中央総合病院 整形外科 熊崎 礼
- I-9-36 大腿骨頸部骨折に対する External Rotator Preservation 法を用いた後方アプローチによる人工骨頭挿入術 ..... S238  
春秋会城山病院 整形外科 平井 佳宏
- I-9-37 上方アプローチによる人工骨頭置換術の短期成績 ..... S239  
公立昭和病院 整形外科 大山 和生
- I-9-38 不安定型大腿骨頸部骨折に対する上方進入人工骨頭置換術の臨床結果 ..... S239  
九州労災病院 整形外科 佐藤 太志

**一般演題 口演 41 その他・合併症**

(15 : 34~16 : 30)

座長：木浪 陽 (岡山市市民病院 整形外科)

- I-9-39 入院中に発症した総腓骨神経麻痺症例の要因と予防策 ..... S240  
地域医療機能推進機構九州病院 整形外科 有隅 晋吉
- I-9-40 整形外科手術における術者被ばく線量の検討 ..... S240  
さんむ医療センター 整形外科 大田 光俊
- I-9-41 下肢骨折手術における Allgower-Donati 法による皮膚縫合 ..... S241  
都立多摩総合医療センター 整形外科 伊賀 徹
- I-9-42 抗リウマチ薬使用中の骨折症例 ..... S241  
高知医療センター 整形外科 町田 崇博
- I-9-43 撚りワイヤーを用いた鋼線締結法後の抜釘後にワイヤー残存を認めた2例 ..... S242  
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 吉川 遼
- I-9-44 スポーツに起因した両側第1肋骨疲労骨折の3例 ..... S242  
岐阜大学 整形外科 川島 健志
- I-9-45 観血的治療を行ったフレイル chests の2例 ..... S243  
長崎大学病院 外傷センター 金山 周史

第1日・第10会場（岡山県医師会館 4F 401会議室）

一般演題 口演 42 治療に難渋する大腿骨骨折

(8:30~9:18)

座長：澤田 貴稔（太田西ノ内病院 整形外科）

- I-10-01 大腿骨転子下骨折の内反位固定を回避するための側臥位髓内釘挿入術 …………… S244  
 東京都立多摩総合医療センター 倉繁 智明
- I-10-02 大腿骨転子下骨折の手術における大転子からの骨移植の経験 …………… S244  
 一般財団法人甲南会甲南病院 大澤 慎
- I-10-03 大腿骨転子下骨折の整復操作における工夫 …………… S245  
 マツダ病院 整形外科 田中 正宏
- I-10-04 大腿骨骨幹部偽関節に対する plate augmentation 追加の有用性 …………… S245  
 長崎大学病院 外傷センター 土居 満
- I-10-05 大腿骨近位部・骨幹部複合骨折の治療戦略 …………… S246  
 神戸赤十字病院 整形外科 大森 貴夫
- I-10-06 大腿骨骨幹部骨折に合併する脂肪塞栓症候群の検討 …………… S246  
 香川県立中央病院 整形外科 井上 洋一

一般演題 口演 43 大腿骨遠位部

(9:18~10:06)

座長：安原 良典（大阪府済生会千里病院 整形外科）

- I-10-07 高齢者大腿骨遠位部骨折の背景と特徴 …………… S247  
 独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 進 悟史
- I-10-08 当院における高齢者大腿骨遠位部骨折に対する手術療法の検討 …………… S247  
 筑波メディカルセンター病院 市村 晴充
- I-10-09 大腿骨遠位端骨折に対する手術成績の検討 …………… S248  
 福岡整形外科病院 太田 昌成
- I-10-10 大腿骨遠位端骨折(AO33-C)に対する double plate を使用した内固定術の臨床成績 … S248  
 東千葉メディカルセンター 山本景一郎
- I-10-11 大腿骨遠位端骨折後の偽関節に対する検討 …………… S249  
 長崎大学病院 田口 憲士
- I-10-12 当院における Hoffa 骨折の治療成績 …………… S249  
 唐津赤十字病院 整形外科 原田 哲誠

一般演題 口演 44 大腿骨近位部1（基礎的研究）

(10:06~11:02)

座長：阿部 靖之（熊本中央病院 整形外科）

- I-10-13 大腿骨転子部骨折を曲げとねじりで考察する …………… S250  
 新潟臨港病院 整形外科 佐藤 朗
- I-10-14 単純 X 線写真による大腿骨頸部前捻角測定法の考案 …………… S250  
 愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 立花章太郎
- I-10-15 不安定型大腿骨転子部骨折術後のカットアウトの再現モデルで、解剖型と  
 髓内型の比較 …………… S251  
 西病院 整形外科 野田 光昭

- I-10-16 不安定型大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定の生体力学的検討 -Screw 固定と Blade 固定の比較 -…………… S251  
北里大学 医学部 整形外科 田澤 諒
- I-10-17 不安定型大腿骨転子部骨折の術後整復位における力学的検討 …………… S252  
北里大学 医学部 整形外科 河村 直
- I-10-18 不安定型大腿骨転子部骨折に対する、髓内釘と人工骨頭置換術による術後筋力および片脚立位時間の比較 …………… S252  
西病院 整形外科 野田 光昭
- I-10-19 大腿骨転子部骨折における小転子転位の有無は術後歩行能力に影響しない …………… S253  
北九州総合病院 整形外科 荒川 大亮

**一般演題 口演 45 大腿骨近位部 2 (周術期 1)**

(11:02~11:50)

座長: 角田 雅也 (三田市民病院 整形外科)

- I-10-20 当院における大腿骨近位部骨折治療の近況 -高知県 3 次救命センターの現状 -………… S253  
高知医療センター 整形外科 田村 竜
- I-10-21 低左心機能を合併した大腿骨近位部骨折に対する手術時期の検討 …………… S254  
埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 神成 文裕
- I-10-22 高度大動脈弁狭窄症患者の大腿骨近位部骨折はどうするべきか …………… S254  
神戸赤十字病院 整形外科 大森 貴夫
- I-10-23 大腿骨転子部骨折における術後貧血症例の検討 …………… S255  
会津中央病院 外傷再建センター 水野 洋佑
- I-10-24 当院での血液透析患者における大腿骨近位端骨折の検討 …………… S255  
セントヒル病院 岡崎 朋也
- I-10-25 ミダゾラムによる鎮静を併用し、局所麻酔下に髓内釘固定を行った大腿骨転子部骨折の 157 例 …………… S256  
JA 長野厚生連富士見高原医療福祉センター 富士見高原病院 鎌倉 史徳

**ヌーンタイムレクチャー 7**

(12:00~13:00)

座長: 高畑 智嗣 (上都賀総合病院)

- NL07 鎖骨骨折 - 刺して固定する・されど髓内釘 - …………… S77  
静岡赤十字病院 整形外科 野々宮廣章

**一般演題 口演 46 大腿骨近位部 3 (周術期 2)**

(13:10~13:50)

座長: 中山威知郎 (市立島田市民病院 整形外科)

- I-10-26 抗血栓薬内服中の大腿骨転子部骨折患者に対する骨接合術の検討 …………… S256  
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 生天目修平
- I-10-27 大腿骨転子部骨折におけるトラネキサム酸局所投与追加による出血抑制 …………… S257  
幡多けんみん病院 整形外科 出口 奨
- I-10-28 「抗血小板薬・抗凝固薬」内服中の患者は大腿骨近位部骨折に対する早期手術が可能なのか? …………… S257  
長崎大学病院 外傷センター 上木 智博



I-10-29 大腿骨近位部骨折の術後疼痛管理におけるアセトアミノフェン点滴製剤の有用性の検討… S258  
岡山医療センター 金澤 智子

I-10-30 大腿骨近位部骨折術後鎮痛におけるアセトアミノフェン静注と腸骨筋膜下ブロック  
のランダム化比較試験 …………… S258  
雲南市立病院 整形外科 山本乃利男

**一般演題 口演 47 大腿骨近位部 4 (周術期 3)**

(13:50~14:38)

座長：市村 和徳 (西能病院)

I-10-31 大腿骨近位部骨折における栄養補助食品を用いたリハビリテーション栄養の栄養学  
的、身体学的指標の改善効果 …………… S259

野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

I-10-32 大腿骨近位部骨折におけるリハビリテーション栄養が周術期の栄養指標と炎症指標  
に及ぼす影響についての検討 …………… S259

野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二

I-10-33 整形外科病棟における病棟老年内科医の必要性 …………… S260

北九州総合病院 整形外科 福田 文雄

I-10-34 受傷 36 時間内の大腿骨近位部骨折手術は救急医療管理加算 1 または 2 どちらが妥当  
か? …………… S260

北九州総合病院 整形外科 福田 文雄

I-10-35 大腿骨近位部骨折患者の入院時尿細菌検査の有用性 …………… S261

西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広

I-10-36 大腿骨転子部・頸部骨折の非手術例についての比較検討 …………… S261

社会医療法人緑泉会米盛病院 瀬戸山 傑

**一般演題 口演 48 大腿骨近位部 5 (骨粗鬆症、予後)**

(14:38~15:34)

座長：高平 尚伸 (北里大学医療衛生学部 リハビリテーション学科)

I-10-37 大腿骨近位部骨折受傷後の骨粗鬆症治療率についての検討 …………… S262

国立長寿医療研究センター 整形外科 飯田 浩貴

I-10-38 骨粗鬆症治療状況が大腿骨転子部骨折の骨折型に及ぼす影響 …………… S262

東邦大学 医学部 整形外科学講座 (大橋) 砂川 隆英

I-10-39 大腿骨近位部骨折の反対側骨折は大腿骨近位部骨密度で予測できるか …………… S263

社会医療法人財団慈泉会相澤病院 北原 淳

I-10-40 大腿骨近位部骨折後の移動能力低下の生命予後への影響と危険因子の解析 …………… S263

釧路赤十字病院 整形外科 藤本秀太郎

I-10-41 大学病院における高齢者大腿骨転子部骨折術後 1 年の機能予後に影響する因子 … S264

杏林大学医学部付属病院 整形外科 西野 雅人

I-10-42 大腿骨近位部骨折における当院の治療の現状と予後について …………… S264

函館五稜郭病院 中川裕一朗

一般演題 口演 49 大腿骨近位部 6 (その他)

(15:34~16:24)

座長: 上杉 雅文 (茨城西南医療センター病院 整形外科)

- I-10-43 当院における大腿骨近位部骨折の生命予後 ~早期手術は有用か? ..... S265  
富良野協会病院 整形外科 田中 雅仁
- I-10-44 大腿骨転子部骨折に対し、2日以内の早期手術は、入院死亡率、ADL共に改善する -  
DPC データベースによる検討 ..... S265  
東京大学 整形外科 岡田 寛之
- I-10-45 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭挿入術の術前待機日数と周術期合併症の検討 ... S266  
筑波メディカルセンター病院 整形外科 中谷 卓史
- I-10-46 両側大腿骨近位部骨折例の検討 ..... S266  
岐阜県立多治見病院 整形外科 藤田 友樹
- I-10-47 高齢者の大転子単独骨折は転子部不顕性骨折を疑うべきである ..... S267  
板橋中央総合病院 整形外科 久留 隆史
- I-10-48 How can MRI change the treatment strategy in apparently isolated greater  
trochanteric fracture? ..... S267  
Department of Orthopaedic Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan, Seoul, Korea Ji Wan Kim

第1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1 Femoral Neck System の開発と臨床について

(9:00~11:00)

座長: 正田 悦朗 (兵庫県立西宮病院 整形外科)

自治医科大学 整形外科 松村 福広

ハンズオンセミナー2 大腿骨頸部骨折の骨接合

(14:00~16:00)

静岡赤十字病院 整形外科 野々宮廣章