

# プログラム

第1日目 7月2日 (金)

## 第1会場

8:00 ~ 8:10 開会の辞

8:10 ~ 9:10 主題1 人工関節周囲骨折

座長：安藤 謙一 (保健衛生大)

- I -1-1 人工股関節術後の大腿骨ステム周囲骨折に対する治療経験 .....S45  
順大浦安病院整形 馬場 智規
- I -1-2 大腿骨人工関節周辺骨折に対するロッキングプレートを用いた MIPO 法の経験 .....S45  
近森病院整形 道中 泰典
- I -1-3 股関節ステム周囲骨折に対する LCP (locking compression plate) の有効性とその限界 .....S46  
岡山大病院整形 長谷井 嬢
- I -1-4 人工股関節手術後ステム周辺骨折の加療についての検討 .....S46  
昭和大整形 吉川 泰司
- I -1-5 下肢人工関節術後大腿骨骨折に対する治療法と治療成績 .....S47  
金沢大整形 渡邊 孝治
- I -1-6 人工股関節 (人工骨頭を含む) 周辺骨折に対する治療の問題点 .....S47  
香川県立中央病院整形 長野 博志

9:15 ~ 10:15 招待講演1

座長 松下 隆 (帝京大)

- IL-1 Innovative Developments in Intramedullary Nailing.....S1  
Trauma Surgery, Dept. of Trauma, Hand and Reconstructive Surg., Univ. Hosp.  
Hamburg-Eppendorf, Germany Andreas H. Ruecker

10:20 ~ 11:20 招待講演2

座長：糸満 盛憲 (九州労災病院)

- IL-2 Proximal Humerus - Fixation versus Replacement .....S3  
Muskuloskeletale Chirurgie Klinik fuer Unfall- und Wiederherstellungschirurgie  
Klinik fuer Orthopaedie Universitaetsklinikum Charit (CVK,CCM) Norbert P. Haas

11:35 ~ 12:45 ランチョンセミナー 1

座長：長野 博志（香川県立中央病院）

- LS-1 Current concepts of managing distal Radius fractures  
-fragment and patient specific implants .....S30  
Trauma, Princess Alexandra Hosp., Australia  
Orthop. Trauma Research, Queensland Univ. of Technology Michael A. Schuetz

12:45 ~ 13:20 総会

13:20 ~ 14:20 Perspectives around Asia 1

座長：別府 諸兄（聖マ医大）

- IS-1 Our strategies for treatment of geriatric fractures -Proximal humeral fractures- .....S23  
Orthop. Dept., Daegu Fatima Hosp., Korea Young-Soo Byun
- IS-2 Our strategies for treatment of geriatric fractures  
-Fragility fractures of the distal radius- .....S24  
Dept. of Orthop. and Traumatology, The Univ. of Hong Kong, Hong Kong Frankie Leung

14:20 ~ 15:20 Perspectives around Asia 2

座長：田中 正（君津中央病院）

- IS-3 Our strategies for treatment of geriatric fractures -Trochanteric fractures- .....S25  
Orthop. Trauma, Dept. of Orthop. Surg., Singapore General Hosp., Singapore Merng Koon Wong
- IS-4 Our strategies for treatment of geriatric fractures -Femoral neck fractures- .....S26  
Orthop. Dept., Beijing Ji Shui Tan Hosp., PRC Jie Wei

15:30 ~ 17:30 シンポジウム Locking plate の適応と限界

座長：佐藤 徹（国立病院機構岡山医療センター）  
正田 悦朗（兵庫県立西宮病院）

- S-1 大腿骨遠位端骨折に対する locking plate による治療経験 .....S10  
熊本整形外科病院 生田 拓也
- S-2 下腿骨骨幹端部粉碎骨折に対するロッキングプレートの治療成績と問題点 .....S11  
自治医大整形 松村 福広

S-3	ロッキングプレートを用いた偽関節・遷延治癒骨折手術の治療成績 .....	S12
	神戸大大学院整形 新倉 隆宏	
S-4	Locking plate の特徴をいかした変形癒合に対する治療 .....	S13
	帝京大整形 渡部 欣忍	
S-5	Locking plate の限界 一不具合例の検討から一 .....	S14
	国立病院機構岡山医療センター整形 塩田 直史	
S-6	LISS 抜去困難例の臨床的検討 .....	S15
	デンバーヘルスメディカルセンター 鈴木 卓	
S-7	当院における Locking Compression Plate 抜釘困難の経験 .....	S16
	香川労災病院整形外科 前原 孝	

8:10 ~ 9:06 大腿骨転子部骨折1

座長：萩原 博嗣（佐世保共済病院）

- I -2-1 大腿骨転子部骨折に対する Gamma 3 Nail, Japanese PFNA の治療成績の比較検討 .....S48  
神戸赤十字病院整形 森田 卓也
- I -2-2 大腿骨転子部骨折の髓内釘固定における回旋転位対策 —Gamma 3と PTN の比較— .....S48  
香川労災病院整形 前原 孝
- I -2-3 大腿骨転子部骨折に対する新しい髓内釘（InterTAN®）を用いた  
骨接合術と従来の髓内釘法との比較 .....S49  
国立病院機構静岡医療センター 福田 誠
- I -2-4 大腿骨転子部骨折に対する InterTAN の比較検討 —術後の telescoping 量について— .....S49  
橋本市民病院整形 寺口 真年
- I -2-5 不安定型大腿骨転子部骨折に対する術中 linear compression は有効か .....S50  
岡山済生会総合病院整形 山川 泰明
- I -2-6 大腿骨転子部骨折に対する TRIGEN InterTAN の使用経験 .....S50  
相澤病院整形 北原 淳
- I -2-7 不安定型大腿骨転子部骨折に対して Trochanteric Plate を併用した Dynamic Hip Screw  
および Proximal Femoral Nail Antirotation を用いた治療例の検討 .....S51  
済生会西条病院整形 白形 陽生

9:10 ~ 10:10 主題2 大腿骨転子部骨折1

座長：吉田 健治（聖マリア病院）

- I -2-8 大腿骨転子部骨折における3D-CT を用いた骨折型の検討 .....S51  
香川県立中央病院整形 上原 健敬
- I -2-9 大腿骨転子部骨折における TAD を考慮した術前計画の有用性 .....S52  
旭労災病院整形 渡邊 一貴
- I -2-10 大腿骨転子部骨折の最終 sliding を術後早期に予測できるか？ .....S52  
北九州総合病院 福田 文雄
- I -2-11 大腿骨近位部骨折に対しガンマネイルを施行した患者の  
基礎疾患および周術期合併症と生命予後 .....S53  
県西部浜松医療センター整形 岸本 烈純

I -2-12 10年以上経過した高齢者大腿骨転子部・転子下骨折患者の検討 .....S53  
西能病院整形 市村 和徳

I -2-13 両側大腿骨転子部骨折症例の検討 .....S54  
呉共済病院整形 寺元 秀文

10:15-11:15 主題2 大腿骨転子部骨折2

座長：佐藤 克巳（東北労災病院）

I -2-14 大腿骨転子部骨折に対する治療法の選択と問題点 .....S54  
岡山済生会総合病院整形 川上 幸雄

I -2-15 大腿骨頸基部骨折の考え方とインプラントの選択の問題点 .....S55  
鳥取市立病院整形 森下 嗣威

I -2-16 大腿骨転子部骨折治療における INTERTAN 使用経験 .....S55  
茨城県立中央病院整形 西田 匡宏

I -2-17 整復困難な大腿骨転子部骨折に対する観血的ワイヤリング整復法 .....S56  
佐世保共済病院整形 久我 尚之

I -2-18 Short femoral nai を用いた大腿骨転子部骨折治療におけるネイル挿入孔の位置  
—CT を用いた評価— .....S56  
兵庫県立西宮病院整形 正田 悦朗

I -2-19 高齢者大腿骨転子部不安定型骨折に対して人工骨頭置換術は禁忌か！ .....S57  
徳島厚生連麻植協同病院整形 三上 浩

11:35 ~ 12:45 ランチョンセミナー 2

座長：池上 博泰（慶 大）

LS-2 Principles & Biomechanics of Interlocking Nailing .....S31  
Trauma & Orthop. Dept., Rostock Univ., Germany Hans-Werner Stedtfeld

13:20 ~ 14:16 大腿骨転子部骨折2

座長：野々宮廣章（瀬尾記念病院）

I -2-20 INTERTAN を用いた大腿骨転子部骨折，転子下骨折の治療経験 .....S57  
府中恵仁会病院整形 長堀 幸弘

I -2-21	Active compression による大腿骨転子部骨折の治療経験 .....	S58
	亀田メディカルセンター整形 渡辺 淳	
I -2-22	大腿骨転子部骨折に対する InterTAN ネイリングシステムの使用経験 .....	S58
	慈恵医大整形 宮永 威彦	
I -2-23	大腿骨転子部骨折に対する INTERTAN の使用経験 .....	S59
	長崎労災病院整形 吉居 啓幸	
I -2-24	INTERTAN による大腿骨転子部骨折の治療経験 .....	S59
	昭和大藤が丘病院整形 安田 知弘	
I -2-25	大腿骨転子部骨折に対する InterTAN system の使用経験 .....	S60
	愛知県厚生連海南病院整形 近藤 章	
I -2-26	大腿骨転子部骨折に対する新しい固定法 (InterTAN) の経験 .....	S60
	袋井市民病院整形 丸山 正吾	

14:20 ~ 15:32 大腿骨転子部骨折3

座長：白濱 正博 (久留米大)

I -2-27	ガンマーネイル法を用いた不安定型の大腿骨転子部骨折に対する治療 一超早期全荷重は可能か .....	S61
	浅草病院整形 森尾 秀徳	
I -2-28	大腿骨転子部骨折に対する Gamma 3 U-lag screw の治療成績 .....	S61
	厚生連高岡病院整形 岡本 春平	
I -2-29	不安定型大腿骨転子部骨折に対する Gamma 3 U-lag screw の治療経験 .....	S62
	小野市民病院整形 中村 佳照	
I -2-30	Gamma 3 U-Lag screw を用いた大腿骨転子部骨折の治療経験 .....	S62
	金沢医大整形 廣村健太郎	
I -2-31	大腿骨転子部骨折においてガンマ3U- ラグスクリューは有用か？ .....	S63
	北九州総合病院 邑本 哲平	
I -2-32	不安定型大腿骨転子部骨折および大腿骨頸基部骨折に対する Gamma 3 U-Lag screw の使用経験 .....	S63
	兵庫県立淡路病院整形 長井 寛斗	
I -2-33	遠位横止めスクリューを用いないガンマネイル法の二次骨折 .....	S64
	日赤和歌山医療センター整形 玉置 康之	

- I -2-34  $\gamma$ -nail における遠位横止めスクリューの意義  
横止めを用いない治療における骨折部の回旋の検討 .....S64  
日赤和歌山医療センター整形 藤田 俊史
- I -2-35 ロングガンネイルにおける遠位横止めスクリュー用 targeting device の有用性 .....S65  
石巻赤十字病院 桑原 功行

15:35 ~ 16:23 大腿骨転子部骨折4

座長：松倉 登 (PL 病院)

- I -2-36 大腿骨転子部安定型骨折に対する AO DHS blade の使用経験 .....S65  
近森病院整形 西田 一也
- I -2-37 大腿骨転子部骨折に対する Asian-IMHS の治療経験 .....S66  
国立病院機構佐賀病院整形 川口 耕平
- I -2-38 MIJ nail を用いた高齢者大腿骨転子部骨折の治療成績 .....S66  
袋井市民病院整形 新海 宏明
- I -2-39 大腿骨転子部骨折に対する Peri Trochanteric Nail (PTN) の治療経験  
—術後 sliding に関する検討— .....S67  
済生会高岡病院整形 三上 悠
- I -2-40 CTC nail system を用いた大腿骨転子部骨折の治療 .....S67  
協和会病院人工関節センター 柿本 明博
- I -2-41 大腿骨転子部骨折に対する IPT nail の治療経験 .....S68  
尾道市立市民病院整形 藤井 淳一

16:25 ~ 17:13 大腿骨転子部骨折 (頸部を含む) 5

座長：中山威知郎 (松江赤十字病院)

- I -2-42 大腿骨近位部骨折骨接合術後の荷重評価とスライディング量の関係 .....S68  
小牧市民病院整形 鈴木 浩之
- I -2-43 パーキンソン病を合併した大腿骨頸部骨折の予後不良因子の検討 .....S69  
淀川キリスト教病院整形 山村 一正
- I -2-44 関節リウマチ患者の大腿骨近位部骨折の術後歩行能力 .....S69  
横浜市立市民病院整形 鈴木 毅彦

- I -2-45 大腿骨転子部骨折の QOL を左右する因子 .....S70  
東医大茨城医療センター整形 湯澤 久徳
- I -2-46 福井市近郊における大腿骨近位部骨折の治療成績 .....S70  
福井総合病院整形 勝尾 信一
- I -2-47 大腿骨近位部骨折に対する地域連携パス：5年間の運用効果と利用状況 .....S71  
熊本大整形 廣瀬 隼

17:35 ~ 19:05 イブニングセミナー 1

座長：大関 覚（獨協医大越谷病院）

- ES-1-1 ロッキングプレートを用いたサージカルアプローチ  
—PERI-LOC system を用いた MIPO テクニックを中心に— .....S41  
帝京大病院外傷センター 黒住 健人
- ES-1-2 ロッキングプレートを用いたサージカルアプローチ  
—PERI-LOC system を用いた MIPO テクニックを中心に— .....S42  
Campbell Clinic, Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tennessee, Memphis, USA 高田 直也



第3会場

8:10 ~ 8:58 橈骨遠位端骨折1

座長：池田 和夫（金沢医療センター）

- I -3-1 橈骨遠位端骨折に対する保存治療と手術治療の比較検討 .....S72  
三島社会保険病院整形 青山 広道
- I -3-2 高齢者（75歳以上）の橈骨遠位端関節外骨折に対する治療成績  
—ギプスによる保存療法と掌側 Locking plate 法との比較— .....S72  
浜脇整形外科病院 池田 昌樹
- I -3-3 掌側ロッキング・プレートを用いた橈骨遠位端骨折術後に外固定は必要である  
—術後12ヶ月追跡結果— .....S73  
国保中央病院整形 古田 和彦
- I -3-4 橈骨遠位端骨折に対する2種類ロッキングプレートの比較検討 .....S73  
東邦大整形 大日方嘉行
- I -3-5 橈骨遠位端骨折に対する AcuMed 社製 AcuLoc Plate と Synthes 社製 Distal Radius Plate  
2.4 System Extra-Articular Plate の治療成績の比較 .....S74  
名古屋掖済会病院 大山慎太郎
- I -3-6 不安定性橈骨遠位端骨折に対する掌側プレートと髄内釘の比較研究 .....S74  
吉本病院整形 内原 好信

9:05 ~ 10:25 主題3 橈骨遠位端骨折1

座長：佐々木 孝（済生会神奈川県病院）

- I -3-7 背側骨片を含む橈骨遠位端関節内骨折に対する Micronail + Dragon eye の治療経験 .....S75  
新日鐵広畑病院整形 圓尾 明弘
- I -3-8 掌側背側の粉碎・転位を伴う橈骨遠位端関節内骨折の治療 .....S75  
多根総合病院整形 本城 昌
- I -3-9 AO 分類 C3型橈骨遠位端骨折に対するプレート固定の治療成績 .....S76  
富山県厚生連滑川病院整形 林 博志
- I -3-10 橈骨遠位端骨折 AO 分類 Type C3症例の治療成績 .....S76  
札幌東徳洲会病院外傷部 辻 英樹
- I -3-11 高齢女性の AO 分類 C 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  
固定術と関節鏡視下整復固定術併用での治療成績 .....S77  
清恵会病院整形外科大阪外傷マイクロサージャリーセンター 寺浦 英俊

- I -3-12 高齢女性の背側転位型橈骨遠位端骨折に対する  
Double-tiered Subchondral Support 法の治療成績 .....S77  
昭和大横浜市北部病院整形 川崎 恵吉
- I -3-13 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法：  
格子状固定の追加は有効か？ .....S78  
獨協医大整形 高井 盛光
- I -3-14 橈骨遠位端骨折に対する fixed angle volar locking plate 固定術の術後成績と  
年齢・骨折型の関連 .....S78  
平塚共済病院整形・手の外科 坂野 裕昭

## 10:30 ~ 11:30 主題3 橈骨遠位端骨折2

座長：田嶋 光（熊本整形外科病院）

- I -3-15 橈骨遠位端骨折に対する掌側プレート固定時の方形回内筋の挙上部位は  
術後成績に影響するか？ .....S79  
秋田大学整形 齊藤 英知
- I -3-16 掌側ロッキングプレートにより加療した橈骨遠位端骨折の術後合併症の検討 .....S79  
長崎労災病院手の外科 角 光宏
- I -3-17 橈骨遠位端骨折に用いた掌側プレートによる屈筋腱断裂：  
腱断裂を予防するための試み .....S80  
金沢大整形 多田 薫
- I -3-18 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後の屈筋腱断裂は回避できるか？  
—橈骨遠位端部の解剖学的・組織学的検討— .....S80  
岡山済生会病院整形 今谷 潤也
- I -3-19 新開発した watershed line を超えない掌側ロッキングプレートで  
内固定した橈骨遠位端骨折の治療成績 .....S81  
(財)新潟手の外科研究所 森谷 浩治
- I -3-20 ロッキングプレートスクリューの刺入角度と固定強度の検討 .....S81  
聖マ医大整形 泉山 公

## 11:35 ~ 12:45 ランチオンセミナー 3

座長：佐々木 孝（済生会神奈川県病院）

- LS-3 続・大腿骨転子部骨折の治療戦略 —私の工夫— .....S32  
富山県済生会高岡病院整形 金柏 浩一

13:20 ~ 14:08 Locking plate

座長：森川 圭造（森川整形外科医院）

- I -3-21 鎖骨骨幹部骨折に対する MIPO による治療経験 .....S82  
岡山大病院整形 島村 安則
- I -3-22 大腿骨転子下骨折へ対側遠位大腿骨 locking compression plate を  
反転固定した5例 .....S82  
社会保険横浜中央病院 海老原貴之
- I -3-23 関節近傍骨折に対する Periarticular Locked Plating System を用いた治療経験 .....S83  
旭川赤十字病院整形 森井 北斗
- I -3-24 下腿遠位部骨折に対する前外側脛骨プレートの適応 .....S83  
帝京大病院外傷センター 黒住 健人
- I -3-25 内固定の困難な脛骨遠位端骨折に対する Locking Plate を用いた新しい MIPO 法 .....S84  
福山市民病院救命救急センター整形 小川 健一
- I -3-26 外側小切開による AO locking T plate を用いた踵骨関節内骨折の治療成績 .....S84  
緑風会病院整形 藤原 達司

14:15 ~ 15:03 寛骨臼骨折

座長：藤原 正利（西神戸医療センター）

- I -3-27 寛骨臼前後柱合併骨折に対する、腹臥位 Kocher-Langenbeck アプローチでの手術経験 .....S85  
筑波メディカルセンター整形 上杉 雅文
- I -3-28 低侵襲アプローチによる寛骨臼骨折の治療成績 .....S85  
日医大救急 大泉 旭
- I -3-29 股関節脱臼骨折に対する観血的治療成績の検討 .....S86  
君津中央病院整形 中嶋 隆行
- I -3-30 寛骨臼骨折を伴う外傷性股関節脱臼の治療成績と問題点 .....S86  
岡山大整形 野田 知之
- I -3-31 高齢者の寛骨臼骨折の治療経験 .....S87  
高知医療センター整形 松本 俊之
- I -3-32 “Gull Sign” を示す寛骨臼骨折の治療経験 .....S87  
岡山大整形 藤原 智洋

## 15:05 ~ 15:37 骨盤輪骨折1

座長：野田 知之（岡山大）

- I -3-33 前後圧迫（APC）-I型骨盤輪骨折に対するストレスX線撮影施行の有効性の検討 .....S88  
デンバーヘルスメディカルセンター 鈴木 卓
- I -3-34 骨盤骨折に対する SYNTHES Pelvic C-clamp の使用経験 .....S88  
東北大病院救急 小坪 知明
- I -3-35 重症骨盤骨折の初期治療方針 —TAE and Packing before Ex-Fix— .....S89  
兵庫県災害医療センター 上田 泰久
- I -3-36 骨盤骨折における経カテーテル的動脈塞栓術（TAE）症例の検討 .....S89  
聖マリア病院救命救急センター 山下 寿

## 15:40 ~ 16:28 骨盤輪骨折2

座長：新藤 正輝（帝京大病院外傷センター）

- I -3-37 両側完全不安定型骨盤骨折の治療経験 .....S90  
市立札幌病院整形 中山 央
- I -3-38 不安定型骨盤輪骨折に対する M-shaped pelvic plate の治療報告 .....S90  
横浜総合病院整形 岩瀬 大
- I -3-39 不安定型骨盤（仙骨）骨折に対する脊椎 instrument を使用した後方固定法 .....S91  
横浜市大市民総合医療センター高度救命救急センター 馬場 紀行
- I -3-40 腰椎破裂骨折を合併した不安定型骨盤骨折に対する治療経験  
—Spinal instrumentation を用いた後方固定法— .....S91  
埼玉医大国際医療センター救命救急部 織田 徹也
- I -3-41 重症仙骨骨折に対する腰椎腸骨固定 .....S92  
埼玉医大総合医療センター救命 井口 浩一
- I -3-42 脊椎インプラントを併用して治療した骨盤輪骨折の3例 .....S92  
久留米大整形 白濱 正博

## 17:35 ~ 19:05 イブニングセミナー 2

座長：生田 拓也（熊本整形外科病院）

- ES-2 生体内吸収性骨接合材（メッシュプレート）を用いた骨折手術の実際 .....S43  
産業医大整形 酒井 昭典

第 4 会場

8:10 ~ 8:58 下肢1

座長：岸本 正文（大阪府立中河内救命救急センター）

- I -4-1 同側大腿骨頸部・骨幹部複合骨折の治療経験 .....S93  
仙台市立病院整形 森 武人
- I -4-2 同側大腿骨近位部・骨幹部骨折の診断と治療 .....S93  
東京都立墨東病院救命救急センター 伊沢 直広
- I -4-3 Floating knee 症例の治療経験 .....S94  
日医大千葉北総病院救命救急センター 上西 蔵人
- I -4-4 同側骨盤・大腿骨合併骨折（floating hip）の治療経験 .....S94  
岡山大病院整形 雑賀 建多
- I -4-5 胸部外傷を合併した大腿骨骨折に対する治療の検討 .....S95  
高知医療センター整形 金丸 明博
- I -4-6 重症頭部外傷を合併する大腿骨骨折に対する手術時期の検討 .....S95  
大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 一柳 裕司

9:00 ~ 9:48 下肢2

座長：峰原 宏昌（北里大）

- I -4-7 創外固定器による下肢開放骨折の治療成績 .....S96  
東大和病院整形 星 亨
- I -4-8 当院における下腿開放骨折に対する治療 —最近5年間の治療成績— .....S96  
兵庫県立淡路病院整形 脇 貴洋
- I -4-9 Staged external and Internal Less Invasive Stabilization System plating  
for open proximal tibial fractures .....S97  
Dept. of Orthop., E-Da Hosp./I-Shou Univ., Kaohsiung, Taiwan Ching-Hou Ma
- I -4-10 下腿骨骨幹部開放骨折の治療成績 .....S97  
福山市民病院救命救急センター整形 依光 正則
- I -4-11 皮弁・植皮を要した高齢者の下腿開放骨折 —3例報告— .....S98  
坂下厚生総合病院 長倉 栄
- I -4-12 Staged external and internal locked plating for open distal tibial fractures .....S98  
Dept. of Orthop., E-Da Hosp./I-Shou Univ., Kaohsiung, Taiwan Chin-Hsien Wu

9:55 ~ 10:35 下肢3

座長：横山 一彦（町田市民病院）

- I -4-13 当科における大腿骨転子下骨折の治療成績と問題点 .....S99  
清恵会病院整形 高橋 佳史
- I -4-14 当院における大腿骨転子下骨折の治療成績とその治療戦略 .....S99  
岩見沢市立総合病院整形 冨田 文久
- I -4-15 大腿骨転子下骨折の Gamma Long Nail を用いた治療成績 .....S100  
小牧市民病院整形 山本 尚洋
- I -4-16 大腿骨転子下骨折における髓内釘  
(Gamma nail, Gamma longnail, TRIGEN TAN nail) の治療経験 .....S100  
日赤和歌山医療センター 植田 成実
- I -4-17 大腿骨転子下骨折の X 線像による骨癒合判断の困難性 .....S101  
東濃厚生病院整形 尾崎 智史

10:40 ~ 11:28 下肢4

座長：杉原 俊弘（国際医療福祉大病院）

- I -4-18 髓内釘を用いた大腿骨骨幹部多骨片骨折の治療経験  
—ワイヤリング併用の有用性について— .....S101  
愛媛県立中央病院整形 福田 高彦
- I -4-19 大腿骨遠位部骨折に対する逆行性髓内釘法の治療成績 .....S102  
仙台市立病院整形 柴田 常博
- I -4-20 当施設における大腿骨遠位部骨折（AO 分類 C 型）に対する  
逆行性髓内釘を用いた治療経験 .....S102  
大阪府済生会千里病院千里救命救急センター 大場 次郎
- I -4-21 高齢者の弯曲した大腿骨骨幹部脆弱性骨折 .....S103  
いわき市立総合磐城共立病院整形 早川 敬
- I -4-22 下肢骨折に対する Minimally invasive plate osteosynthesis の検討 .....S103  
富山市民病院整形 船木 清伸
- I -4-23 脛骨骨幹部骨折に対する膝伸展位、膝蓋骨上刺入による髓内釘固定法 .....S104  
済生会熊本病院整形 西田 公明

11:35 ~ 12:45 ランチョンセミナー 4

座長：中野 哲雄（公立玉名中央病院）

- LS-4 骨粗鬆症における最新の治療戦略 .....S33  
鳥取大保健学科 萩野 浩

13:20 ~ 14:00 脊椎

座長：永田 見生（久留米大）

- I -4-24 中下位頸椎椎間関節脱臼に対する急性期非観血的整復術の検討 .....S104  
埼玉医大総合医療センター高度救命救急センター 松井健太郎
- I -4-25 骨粗鬆症のない腰椎圧迫骨折の保存的治療成績 .....S105  
岸和田徳洲会病院整形 漆谷 信治
- I -4-26 後方固定術を併用した椎体形成術の治療成績の検討 .....S105  
JA 岐阜厚生連中濃厚生病院整形 貝沼 慎悟
- I -4-27 胸腰椎破裂骨折に対する人工骨を併用した後方固定術の治療成績 .....S106  
香川労災病院整形 篠原 健介
- I -4-28 骨粗鬆症性椎体骨折に対するリン酸カルシウム骨ペースト（CPC）注入、  
内視鏡下経皮的椎体形成術 .....S106  
富山県厚生連滑川病院整形 南里 泰弘

14:05 ~ 14:37 手術手技・その他

座長：坂中 秀樹（清恵会病院）

- I -4-29 Headless Compression Screw® を用いた小骨片・関節内骨折固定の治療経験 .....S107  
順大静岡病院 神田 章男
- I -4-30 Headless compression screw 3.0を用いた治療経験 .....S107  
社会保険栗林病院整形 谷野 善彦
- I -4-31 一般の自転車利用者による骨折の特徴について .....S108  
西宮市立中央病院整形 田辺 勝久
- I -4-32 局所麻酔小手術に対する先取り鎮痛効果 .....S108  
瀬尾記念病院 野々宮廣章

14:40 ~ 15:20 不顕性骨折・その他

座長：小原 周（昭和大藤が丘病院）

- I -4-33 骨盤脆弱性骨折不顕性骨折50例の検討 .....S109  
東京都保健医療公社大久保病院整形 吉峰 史博
- I -4-34 高齢者股関節周囲不顕性骨折の検討 .....S109  
長谷川記念病院整形 北村 亜以
- I -4-35 MRI での診断を要した大腿骨近位部骨折 .....S110  
神戸市立医療センター西市民病院整形 西口 滋
- I -4-36 大腿骨頸部骨折の診断におけるエコーの有用性 .....S110  
神鋼病院整形 小佐野 圭
- I -4-37 Garden stage の読影法について .....S111  
公立玉名中央病院整形 越智 龍弥

15:25 ~ 16:21 大腿骨頸部骨折1

座長：渥美 敬（昭和大藤が丘病院）

- I -4-38 大腿骨頸部骨折に対する骨温存型デザインのステムによる人工骨頭置換術の治療経験 .....S111  
神戸赤十字病院整形 戸田 一潔
- I -4-39 APS Natural-Hip™ System を用いた大腿骨頸部骨折の治療経験 .....S112  
千葉西総合病院整形 今村 仁
- I -4-40 高齢者の大腿骨頸部骨折に対するセメントレス人工骨頭置換術の短期成績  
—SYNERGY SELECT II と SL-PLUS の比較— .....S112  
横須賀市立うわまち病院整形 高 倫浩
- I -4-41 大腿骨頸部内側骨折に対して用いた Alloclassic SL システムと  
K-MAX セメントレスシステムの比較検討 .....S113  
兵庫県立尼崎病院整形 新田 真吾
- I -4-42 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の術中合併症の検討 .....S113  
千葉大整形 竹下 宗徳
- I -4-43 Direct lateral approach による人工骨頭置換術の治療成績 .....S114  
市立吹田市民病院整形 安井 行彦



- I -4-44 筋腱非切離・前方進入法による人工骨頭置換術は術後1年の股関節機能を改善しない .....S114  
新潟中央病院整形 塚田 幸行

16:25 ~ 17:21 大腿骨頸部骨折2

座長：南澤 育雄（長野市民病院）

- I -4-45 65歳以下の大腿骨頸部骨折に対し骨接合術を行った成績 .....S115  
成田赤十字病院整形 小泉 渉
- I -4-46 転位型大腿骨頸部骨折に対するハンソンピン手術の治療成績  
—成績不良因子の検討— .....S115  
兵庫県立淡路病院整形 岩倉 崇
- I -4-47 大腿骨頸部骨折に対するハンソンピンを用いた治療成績 .....S116  
新潟中央病院整形 奥村 剛
- I -4-48 Hansson Twin Hook System の使用経験 .....S116  
東栄町国民健康保険東栄病院整形 神谷 庸成
- I -4-49 安定型大腿骨頸部骨折に対する Twin Hook 使用に追加固定は必要か .....S117  
公立玉名中央病院 稲葉 大輔
- I -4-50 大腿骨頸部内側骨折に対する骨接合術の治療成績 .....S117  
相澤病院整形 清野 繁宏
- I -4-51 Dual SC screw を用いた大腿骨頸部骨折の治療成績  
—術後荷重開始時期の影響と成績不良因子の検討— .....S118  
北摂総合病院整形 飯田 剛

8:10 ~ 8:58 DVT/PE 1

座長：阿部 靖之（熊本中央病院）

- I -5-1 大腿骨近位部骨折の D-dimer 値は深部静脈血栓症のスクリーニングとして有用か？ .....S119  
熊本中央病院整形 阿部 靖之
- I -5-2 D-dimer のカットオフ値を10 $\mu$ g/ml としたスクリーニングによる  
大腿骨近位部骨折症例における深部静脈血栓症の発生頻度 .....S119  
公立富岡総合病院整形 澁澤 一行
- I -5-3 大腿骨近位部骨折における術前 D ダイマー値 .....S120  
前橋赤十字病院整形 浅見 和義
- I -5-4 股関節骨折における深部静脈血栓症に対する周術期スクリーニングの有用性 .....S120  
阿久根市民病院整形 篠原 直弘
- I -5-5 大腿骨近位部骨折に対する周術期血栓症の検討 .....S121  
習志野第一病院整形 山本 陽平
- I -5-6 大腿骨近位部骨折における周術期静脈血栓塞栓症の発生率 .....S121  
三和会永山病院整形 東原 幸男

9:00 ~ 9:40 DVT/PE 2

座長：川井 真（日医大救命救急センター）

- I -5-7 整形外科領域において術前発症した静脈血栓塞栓症の検討 .....S122  
岡山医療センター 望月 雄介
- I -5-8 寛骨臼骨折に対する観血的整復内固定術後深部静脈血栓症の発症率 .....S122  
福山市民病院救命救急センター 土井 武
- I -5-9 大腿骨遠位部以遠の下肢骨折における静脈血栓塞栓症の診断状況 .....S123  
神戸大大学院整形 新倉 隆宏
- I -5-10 前向きランダム化比較試験による股関節骨折手術後の静脈血栓塞栓症予防に対する  
フォンダパリヌクスナトリウムとエノキサパリンの有用性の検討 .....S123  
由利組合整形 佐々木 聡
- I -5-11 受傷後早期に脂肪塞栓症候群を発症した大腿骨骨幹部骨折例の検討 .....S124  
大田原赤十字病院整形／保健衛生大病院整形 木村 昌芳

9:45 ~ 10:25 人工関節周囲骨折1

座長：佐々木健陽（西宮渡辺病院）

- I -5-12 6カ月間に経験した人工骨頭ステム周囲骨折の5例 .....S124  
富士見高原病院整形 安田 岳
- I -5-13 人工骨頭ステム周辺骨折に対する MIPO 法による固定 .....S125  
総合大雄会病院整形 唐澤 善幸
- I -5-14 人工骨頭置換術後および人工股関節置換術後のステム周囲骨折に対する治療法の検討 .....S125  
天草郡市医師会立天草地域医療センター整形 山田 正寿
- I -5-15 人工股関節周囲骨折に対する治療成績 .....S126  
西宮渡辺病院整形 政田 俊明
- I -5-16 複数回の手術を要した人工股関節ステム周囲骨折の検討 .....S126  
君津中央病院整形 中嶋 隆行

10:30 ~ 11:18 人工関節周囲骨折2

座長：生田 拓也（熊本整形外科病院）

- I -5-17 人工関節周囲骨折の治療 .....S127  
大阪府済生会中津病院 田島 秀之
- I -5-18 当院における人工関節周囲骨折の治療経験 .....S127  
九州労災病院整形 鬼塚 俊宏
- I -5-19 大腿骨近位部にインプラント挿入を認める全人工膝関節周囲骨折の治療経験 .....S128  
岡山医療センター整形 佐伯 光崇
- I -5-20 TKA 周囲の大腿骨顆上骨折に対するプレート固定の手術成績 .....S128  
高知県立幡多けんみん病院整形 小松 誠
- I -5-21 人工膝関節置換術後顆上骨折に対するロッキングプレートの治療経験 .....S129  
国立病院機構姫路医療センター 横山 徳一
- I -5-22 ロッキングプレートによる TKA 周囲大腿骨骨折の治療経験 .....S129  
岡山大整形 斎藤 太一

11:35 ~ 12:45 ランチョンセミナー 5

座長：松下 隆 (帝京大)

- LS-5 局所陰圧閉鎖療法による四肢皮膚欠損の治療 .....S34  
杏林大形成 大浦 紀彦

13:20 ~ 14:00 小児1

座長：中瀬 尚長 (星ヶ丘厚生年金病院)

- I -5-23 上腕骨近位骨端線離開に対する観血的手術 .....S130  
宇陀市立病院 横田 英史
- I -5-24 体操選手に生じた両上腕骨遠位骨端離開の1例 .....S130  
京府医大大学院運動器機能再生外科 市丸 宏三
- I -5-25 小児上腕骨顆上骨折に対するイメージ2台を用いた徒手整復・pinning .....S131  
兵庫県災害医療センター整形 長谷川康裕
- I -5-26 神経麻痺を伴った上腕骨顆上骨折の治療経験 .....S131  
大津市民病院整形 中村 文紀
- I -5-27 小児上腕骨顆上骨折術後における肘関節可動域の回復について .....S132  
佐賀県立病院好生館整形 塚本 伸章

14:00 ~ 14:32 小児2

座長：金 郁喆 (京府医大)

- I -5-28 受傷機転からみた小児上腕骨外顆骨折における治療上の問題点 .....S132  
国立病院機構東広島医療センター整形 今田 英明
- I -5-29 小児上腕骨外顆骨折の治療経験 .....S133  
聖マリア病院整形 瓜生 拓也
- I -5-30 肘関節後外側進入法による小児上腕骨外顆骨折の治療成績 .....S133  
明理会中央総合病院整形 友利 裕二
- I -5-31 小児橈骨遠位骨幹端骨折の変形治療危険因子の検討 .....S134  
岡山大病院三朝医療センター整形 渡邊 益宜

14:32 ~ 15:12 小児3

座長：日下部虎夫（京都第二赤十字病院）

- I -5-32 小児大腿骨骨幹部骨折に対する創外固定法の治療経験 .....S134  
埼玉医大国際医療センター救命救急 河野 義彦
- I -5-33 高エネルギー外傷による小児大腿骨骨折に対する創外固定の治療経験 .....S135  
杏林大整形 大畑 徹也
- I -5-34 仮骨延長後骨折に対する治療の検討 .....S135  
あいち小児保健医療総合センター整形 岩田 浩志
- I -5-35 創外固定で治療を行った脛骨近位骨端線損傷の3例 .....S136  
東大和病院整形 山岸賢一郎
- I -5-36 脛骨 Triplane 骨折の治療経験 .....S136  
聖マリア病院整形 坂井 健介

15:15 ~ 15:47 手1

座長：澤泉 卓哉（日医大）

- I -5-37 骨移植を併用しない骨性植指に対する観血的整復ピンニング .....S137  
中通総合病院整形 千馬 誠悦
- I -5-38 背屈転位した指節骨頸部骨折に対する Kapandji 法を併用した手術的治療 .....S137  
東海大整形 石井 崇之
- I -5-39 手指基節骨顆部骨折の治療経験 .....S138  
愛知県厚生連海南病院整形 勝田 康裕
- I -5-40 指節骨遠位部骨折の手術経験 .....S138  
佐賀社会保険病院整形 角田 憲治

15:50 ~ 16:38 手2

座長：瀧川宗一郎（昭和大豊洲病院）

- I -5-41 中手骨骨頭骨折の治療経験 .....S139  
駿河台日大病院整形 豊泉 泰洋
- I -5-42 中手骨頸部，基部骨折に対する condylar plate の使用経験 .....S139  
尾道市立市民病院整形 廣岡 孝彦

- I -5-43 生体内吸収性プレートを用いた中手骨骨折の治療 .....S140  
産業医大整形 村井 哲平
- I -5-44 u-HA/PLLA ピンによる中手骨頸部骨折髓内固定法の成績 .....S140  
札幌徳洲会病院整形 畑中 渉
- I -5-45 第5中手骨頸部及び骨幹部骨折に対する一本髓内釘の検討 .....S141  
長野市民病院整形 吉田 和薫
- I -5-46 手指骨骨折に対する DFS ミニフィクセター創外固定器の使用経験 .....S141  
多根総合病院整形 松村 健一

16:40 ~ 17:04 手3

座長：矢島 弘嗣（市立奈良病院四肢外傷センター）

- I -5-47 尺側列 CM 関節脱臼骨折の治療成績 .....S142  
駿河台日大病院整形 木下 豪紀
- I -5-48 骨欠損を伴った母指挫滅に対する手指骨再建 .....S142  
清恵会大阪外傷マイクロサージャリーセンター 五谷 寛之
- I -5-49 無腐性壊死を伴った舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植術の治療成績 .....S143  
産業医大整形 善家 雄吉

ポスター会場1

13:30 ~ 13:45 肘

座長：岩部 昌平（慶友整形外科病院）

- P-1-1 肘頭骨折内固定術後の鋼線トラブルに対するアキュトラックスクリューを用いた救済手術 .....S144  
江戸川病院整形 田邊 剛
- P-1-2 不安定を有する新鮮肘関節脱臼骨折に対する手術経験 .....S144  
帝京大ちば総合医療センター整形 内村 暢幸
- P-1-3 橈骨骨幹部骨折を合併した肘関節脱臼の一例 .....S145  
門司メディカルセンター整形 中井健一郎

13:45 ~ 14:05 橈骨遠位1

座長：高畑 智嗣（江戸川病院）

- P-1-4 橈骨遠位端骨折後月状骨窩 step off 変形に対し矯正骨切り術を行った一例 .....S145  
明理会中央総合病院整形 友利 裕二
- P-1-5 橈骨遠位端掌側プレート後に発生した長母指伸筋腱断裂の検討 .....S146  
吉本整形外科・外科病院整形 木佐貫 修
- P-1-6 橈骨遠位端骨折に対して近位型掌側 locking plate による  
骨接合術後に矯正損失をきたし長母指屈筋腱断裂をきたした1例 .....S146  
土浦協同病院整形 若杉 琢磨
- P-1-7 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後に生じた腱断裂の検討 .....S147  
昭和大整形 前田 利雄

14:05 ~ 14:30 橈骨遠位2

座長：池田 全良（東海大八王子病院）

- P-1-8 AO C型橈骨遠位端骨折におけるCT分類は有用か？ .....S147  
市立豊中病院整形 轉法輪 光
- P-1-9 橈骨遠位端骨折に対する創外固定を併用した掌側ロッキングプレートの治療経験 .....S148  
島田病院整形 佐竹 信爾
- P-1-10 多発骨折に伴う橈骨遠位端骨折の治療 .....S148  
長崎大病院整形 梶山 史郎

P-1-11	MICRONAIL 法術後早期に固定破綻をきたし、掌側ロッキングプレートによる再手術を施行した1例 .....	S149
	公立雲南総合病院整形 那須 義久	
P-1-12	橈骨遠位端骨折の偽関節 —3例報告— .....	S149
	金沢医療センター整形 池田 和夫	

14:30 ~ 14:50 手関節・手

座長：牧 信哉（鹿児島市立病院）

P-1-13	手関節部骨折および脱臼に伴う腱陥入の治療経験 .....	S150
	駿河台日大病院整形 長尾 聡哉	
P-1-14	極めて稀な橈骨遠位端、舟状骨、有鉤骨の同時骨折の1例 .....	S150
	市立奈良病院四肢外傷センター 河村 健二	
P-1-15	橈骨手根関節脱臼骨折の1例 .....	S151
	市立砺波総合病院整形 高木 泰孝	
P-1-16	左示指再接着術後のPIP関節再建にコンピューター支援肋軟骨移植術の施行した一例 .....	S151
	清恵会大阪外傷マイクロサージャリーセンター 玉井 孝司	

ポスター会場2

13:30 ~ 13:50 大腿骨転子部1

座長：角口 孝文（能美市立病院）

P-2-1	大腿骨転子部骨折に対する髄内釘治療において骨頭内固定材料（HFD）の至適刺入は可能か？ .....	S152
	高槻病院 整形外科・関節センター 鎮西 伸顕	
P-2-2	大腿骨近位部骨折に対する Grasping Pin の初期固定評価 .....	S152
	昭和大整形 梶 泰隆	
P-2-3	大腿骨転子部骨折に対する PFN と TF nail の治療成績の比較検討 .....	S153
	高知赤十字病院整形 八木 啓輔	
P-2-4	大腿骨転子部骨折に対する各種髄内釘の治療成績 .....	S153
	和歌山ろうさい病院 太田 泰宏	



13:50 ~ 14:10 大腿骨転子部2

座長：徳永 真巳（福岡整形外科病院）

- P-2-5 Proximal Femoral Nail Anti-rotation (PFNA) の術後に Blade の Perforation を  
起こした1例 .....S154  
独立行政法人国立病院機構福山医療センター 中山 和弘
- P-2-6 PFNA の再手術症例の検討 .....S154  
京都第一赤十字病院整形 植田 秀貴
- P-2-7 大腿骨転子部骨折（AO 分類31-A3）の成績不良例の検討 .....S155  
香川県立中央病院救命救急センター 佐々木和浩
- P-2-8 大腿骨転子部骨折の  $\gamma$  ネイル術後にラグスクリューの内側移動を生じた1例 .....S155  
佐世保共済病院整形 志田 義輝

14:10 ~ 14:25 大腿骨転子部3

座長：北西 正光（八尾徳洲会総合病院）

- P-2-9 大腿骨転子部骨折に合併した大腿深動脈瘤の2例 .....S156  
兵庫県立西宮病院 北田 真平
- P-2-10 大腿骨転子部骨折の骨接合術後に大腿骨頭壊死を生じた1例 .....S156  
小牧市民病院整形 河野 宗平
- P-2-11 両側大腿骨近位部骨折例の検討 .....S157  
九州厚生年金病院整形 川口 謙一

14:25 ~ 14:45 大腿骨転子部・転子下

座長：櫻井 敦志（兵庫県立淡路病院）

- P-2-12 手術的に治療した転子間骨折を伴わない大腿骨大転子、小転子同時骨折の1例 .....S157  
住友別子病院整形 近藤 秀則
- P-2-13 大腿骨転子部骨折を受傷した股関節強直の1例 .....S158  
市立敦賀病院整形 柳下 信一
- P-2-14 末期変形性股関節症に合併した大腿骨転子下骨折に対し NCB 大腿骨遠位用プレートを  
用いた2例 .....S158  
千葉労災病院整形 向山 俊輔

- P-2-15 大腿骨転子下骨折に対して locking compression plate-distal femur を  
使用した3例 .....S159  
佐賀県立病院好生館 上杉 勇貴

ポスター会場3

13:30 ~ 13:55 脛骨近位

座長：石津 恒彦（洛西シミズ病院）

- P-3-1 高齢者における脛骨結節剥離骨折の1例 .....S159  
雄勝中央病院整形 竹島 正晃
- P-3-2 脛骨粗面剥離骨折に半月板損傷を合併した1例 .....S160  
埴厚生病院整形 松本健一郎
- P-3-3 腓骨頭, Gerdy 結節剥離骨折を伴う脛骨内側顆粉碎骨折の1例 .....S160  
宇陀市立病院整形 富和 清訓
- P-3-4 脛骨高原前傾陥没骨折2例の治療経験 .....S161  
岡山市立市民病院整形 木浪 陽
- P-3-5 ロッキングプレート抜釘後に長期経過観察を要した脛骨プラトー骨折の一例 .....S161  
太田西ノ内病院整形 近藤 幹朗

13:55 ~ 14:15 下腿開放骨折

座長：土田 芳彦（札幌東徳洲会病院）

- P-3-6 開放骨折（Gustilo Ⅲ）の治療法について .....S162  
福岡済生会総合病院 五反田清和
- P-3-7 Staged management を要した脛骨骨幹部開放骨折の1例 .....S162  
長崎大病院整形 福島 達也
- P-3-8 耕耘機による下肢外傷の治療 .....S163  
長崎大病院整形 宮本 俊之
- P-3-9 脛骨骨幹部骨折難治例の検討 .....S163  
金沢大整形 渡邊 孝治

14:15 ~ 14:45 下腿その他・足関節

座長：白形 陽生（済生会西条病院）

- P-3-10 下肢骨折に対する Less invasive stabillization system の経験 .....S164  
札幌徳洲会病院 成田 有子
- P-3-11 脛骨近位・遠位骨折に対する後方からのプレート固定の経験 .....S164  
山口県立総合医療センター整形 栗山龍太郎
- P-3-12 腓骨筋腱脱臼を合併した脛骨遠位端骨折（Pilon 骨折）の一例 .....S165  
熊本セントラル病院整形 仲摩憲次郎
- P-3-13 後脛骨筋腱脱臼を伴う閉鎖性足関節内果骨折の一例 .....S165  
東京都立多摩総合医療センター整形 東原千恵美
- P-3-14 遠位脛腓骨癒合を来たした足関節脱臼骨折の一例 .....S166  
長崎大整形 浅原 智彦
- P-3-15 足関節粉碎骨折の変形治癒に対して脛骨矯正骨切り術を行った1例 .....S166  
安曇総合病院整形 高梨 誠司

## 第2日目 7月3日 (土)

### 第1会場

9:05 ~ 10:05 招待講演3

座長：澤口 毅 (富山市民病院)

IL-3 How to conduct good clinical research?.....S5  
AO Clinical Investigation and Documentation, Duebendorf, Switzerland Sabine Goldhahn

10:10 ~ 11:10 招待講演4

座長：田中 正 (君津中央病院)

IL-4 Large Bone Defects - Current Concepts and Dew Ways in the Future .....S6  
Trauma, Princess Alexandra Hospital, Australia  
Orthop. Trauma Research, Queensland Univ. of Technology Michael A. Schuetz

11:15 ~ 12:15 招待講演5

座長：浜西 千秋 (近畿大)

IL-5 医療の法的責任と医療の質 .....S8  
東医歯大大学院医療政策学 高瀬 浩造

12:25 ~ 13:35 ランチョンセミナー 6

座長：白濱 正博 (久留米大)

LS-6 Development in the Treatment of Trochanteric Fractures using a Cephalomedullary Nail with Linear Compression .....S35  
Univ. Hosp. Hamburg Eppendorf, Germany Andreas H. Ruecker

13:40 ~ 14:40 招待講演6

座長：佐藤 徹 (国立病院機構岡山医療センター)

IL-6 Challenges and solutions for the treatment of geriatric fracture patients.....S9  
Dept. of Trauma Surg. Medical Univ. Innsbruck Michael Blauth

14:50 ~ 16:55 パネルディスカッション 脆弱性骨折に対する治療戦略

座長：中野 哲雄（公立玉名中央病院）

澤口 毅（富山市民病院）

- PD-1 骨折治療分野における椎体骨折と骨粗鬆症分野における椎体骨折 .....S17  
公立玉名中央病院整形 中野 哲雄
- PD-2 高齢者の橈骨遠位端骨折に対する MICRONAIL™ を用いた手術治療 .....S18  
近森病院整形 衣笠 清人
- PD-3 脆弱性骨折に対する手術治療 ー下肢ー .....S19  
順大静岡病院整形 最上 敦彦
- PD-4 Treatment strategies for geriatric fractures in Austria .....S20  
Dept. of Trauma Surg. Medical Univ. Innsbruck Michael Blauth
- PD-5 わが国における脆弱性骨折に対する治療戦略  
～大腿骨近位部骨折に増大した骨折リスクへの対応～ .....S21  
鳥取大整形 萩野 浩
- PD-6 わが国の脆弱性骨折に対する治療戦略  
～内科的・栄養的側面と社会的側面について～ .....S22  
京大政学部食物栄養学 田中 清

16:55 ~ 閉会の辞

## 第2会場

8:00 ~ 9:00 モーニングセミナー 1

座長：渥美 敬（昭和大藤が丘病院）

MS-1 これだけは知っておきたい 一脊椎骨折の治療戦略一.....S27  
帝京大ちば総合医療センター整形 豊根 知明

9:05 ~ 10:01 上腕骨近位部骨折

座長：笹島 功一（いわき市立総合磐城共立病院）

II -2-1 上腕骨近位端脱臼骨折に対する治療経験 .....S167  
近森病院整形 大野 尚徳

II -2-2 高齢者上腕骨頸部骨折における Impaction Method 併用 Locking-plate 固定の治療成績 .....S167  
市立豊中病院整形 難波 二郎

II -2-3 PHILOS を用いた上腕骨近位端骨折の治療成績 .....S168  
小牧市民病院整形 武長 徹也

II -2-4 上腕骨解剖頸骨折（AO 分類11-C type）に対する骨接合術の成績  
一Locking plate を使用した手術の工夫と成績一.....S168  
国立病院機構岡山医療センター整形 塩田 直史

II -2-5 上腕骨近位端骨折に対する角度可変式 LCP を用いた MIPO の術後成績 .....S169  
東海大整形 繁田 明義

II -2-6 高齢者上腕骨頭の領域別骨強度の検討 .....S169  
保健衛生大第二教育病院整形 山田 光子

II -2-7 屍体骨の上腕骨頸部骨折モデルにおける髄内釘挿入による骨折部の転位の検討 .....S170  
甲南病院整形 野田 光昭

10:05 ~ 11:15 主題4 上腕骨近位部骨折1

座長：衣笠 清人（近森病院）

II -2-8 ロッキングプレートを用いた上腕骨近位端骨折の治療成績 .....S170  
金沢医大整形 前岡 勇人

II -2-9 上腕骨近位端骨折に対するロッキングプレートを用いた最小侵襲骨接合術 .....S171  
自治医大整形 松村 福広

- II -2-10 上腕骨近位端骨折に対する MIPO 法の検討 .....S171  
近森病院整形 高矢 憲一
- II -2-11 上腕骨近位端骨折に対するエンダー釘・軟鋼線固定法 —12年間の治療成績—.....S172  
宇陀市立病院 仲川 喜之
- II -2-12 髓内釘を用いた上腕骨近位端骨折の治療の問題点 .....S172  
洛西シミズ病院整形 福原徹太郎
- II -2-13 3 part 4 part 上腕骨近位部骨折に対する逆行性髓内釘治療 .....S173  
池友会新小文字病院 竹内 一哉
- II -2-14 上腕骨近位部骨折に対する髓内釘骨接合術の治療成績 .....S173  
倉病院整形 三浦 修一

11:20 ~ 12:10 主題4 上腕骨近位部骨折2

座長：井上 尚美（東北労災病院）

- II -2-15 上腕骨近位端骨折に対する保存療法の治療成績 .....S174  
千葉西総合病院整形 高岡 宏光
- II -2-16 上腕骨近位部骨折に対する保存療法と手術療法の比較 .....S174  
横浜市立市民病院整形 中澤 明尋
- II -2-17 上腕骨近位端骨折に対する我々の治療方針とその成績 .....S175  
岡山赤十字病院整形 小澤 正嗣
- II -2-18 当科における上腕骨近位部骨折に対する手術療法  
—上腕骨近位用髓内釘およびロッキングプレートの検討—.....S175  
富山県厚生連滑川病院整形 菊田 充明
- II -2-19 上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績 .....S176  
名古屋第二赤十字病院 樋口 善俊

12:25 ~ 13:35 ランチョンセミナー7

座長：塩田 直史（昭和大藤が丘病院）

- LS-7 Introduction to the clinical benefits and application of computer  
assisted navigation in orthopaedic trauma surgery.....S37  
Dept. of Trauma, Hand- and Reconstructive Surg., Univ. of Ulm, Germany Florian Gebhard

13:40 ~ 14:36 下肢5

座長：橋本 晋平（橋本整形外科クリニック）

- II -2-20 脛骨近位部骨折に対する Non-Contact Bridging plate-system を用いた治療経験 .....S176  
大田原赤十字病院整形 高尾 英龍
- II -2-21 脛骨近位部骨折に対する Numelock II plate の使用経験 .....S177  
公立陶生病院 大口 怜央
- II -2-22 Numelock 2を用いた脛骨近位端骨折の治療経験 .....S177  
済生会千里病院整形 安原 良典
- II -2-23 脛骨高原骨折に対して Impaction bone redacting 法を用いた治療経験 .....S178  
茨城県立中央病院整形 林 宏
- II -2-24  $\beta$ -TCP を用いた脛骨プラトー骨折の治療成績 .....S178  
福岡徳洲会病院整形 木村 一雄
- II -2-25 後外側骨片が転位している脛骨プラトー骨折の治療経験 .....S179  
福岡整形外科病院 徳永 真巳
- II -2-26 欠演

14:40 ~ 15:12 下肢6

座長：長谷川 潔（八尾徳洲会総合病院）

- II -2-27 足関節内粉碎骨折に対しイリザロフ創外固定器を使用した初期治療 .....S180  
獨協医大越谷病院整形 金子 智則
- II -2-28 当院におけるイリザロフ創外固定器を用いた脛骨遠位部骨折の治療成績 .....S180  
岐阜県厚生連中濃厚生病院 坂井 宏章
- II -2-29 脛骨遠位部（ピロン）骨折に対する髄内釘による治療経験 .....S181  
順大静岡病院整形 内藤 聖人
- II -2-30 脛骨遠位部骨折に対する手術治療成績 .....S181  
関東労災病院 福田 秀明



15:15 ~ 15:47 下肢7

座長：花林 昭裕 (旭労災病院)

- II -2-31 Maisonneuve 骨折の治療経験 .....S182  
済生会長崎病院整形 崎村 幸一郎
- II -2-32 後方アプローチが有用であった足関節果部骨折の治療経験 .....S182  
岡山労災病院整形 寺田 忠司
- II -2-33 腓骨遠位端骨折に対する Stryker distal fibula plate を用いた  
最小侵襲プレート固定術 (MIPO 法) の治療成績 .....S183  
順大静岡病院 神田 章男
- II -2-34 足関節果部骨折 (AO 分類 type 44) に対するディスタルフィブラプレートの使用経験 .....S183  
小牧市民病院 津田 亮二

15:50 ~ 16:30 下肢8 その他

座長：奥田 龍三 (大阪医大)

- II -2-35 膝蓋骨骨折に対する MIS tension band wiring 法 .....S184  
岐阜県総合医療センター整形 野々村秀彦
- II -2-36 Himawari score を用いた膝蓋骨骨折に対するひまわり法の手術戦略 .....S184  
新日鐵広畑病院整形 圓尾 明弘
- II -2-37 中足骨骨折に対する J 字型髄内ピン固定法の治療成績 .....S185  
鹿島労災病院整形 佐藤 淳
- II -2-38 踵骨骨折に対する人工骨移植併用観血的治療の検討 .....S185  
清水病院 谷野 大輔
- II -2-39 踵骨骨折に対するプレート固定 .....S186  
山口県立総合医療センター整形 椎木 栄一

### 第3会場

8:00 ~ 9:00 モーニングセミナー 2

座長：別府 諸兄（聖マ医大）

MS-2 これだけは知っておきたい ―ロッキングプレートの光と影― .....S28  
岡山大大学院医歯薬総合研究科整形 野田 知之

9:05 ~ 10:05 主題5 脆弱性骨折

座長：市村 和徳（西能病院）

- II -3-1 橈骨遠位端骨折における関節外不安定型（OTA 分類 A3 type）に対する保存的治療：  
低出力超音波パルスの併用療法による試み .....S187  
森川整形外科医院 森川 圭造
- II -3-2 高齢者橈骨遠位端骨折に対する髄内釘固定の治療成績 .....S187  
近森病院整形 西井 幸信
- II -3-3 Dual SC Scerw による大腿骨頸部骨折骨接合術 .....S188  
高槻病院 整形外科・関節センター 鎮西 伸顕
- II -3-4 寝たきり状態の高齢者の大腿骨骨幹部骨折に対する Ender 法 .....S188  
江戸川病院整形 高畑 智嗣
- II -3-5 大腿骨転子部骨折術後大腿骨頸上骨折の治療経験 .....S189  
呉共済病院整形 寺元 秀文
- II -3-6 踵骨隆起裂離骨折に対する骨ボタン併用 pullout 法の検討 .....S189  
仙北組合総合病院整形 佐藤 心一

10:10 ~ 11:20 主題6 骨補填材料

座長：南里 泰弘（富山県厚生連滑川病院）

- II -3-7 橈骨遠位端骨折の fracture void に充填した  $\beta$ -TCP 気孔率の吸収置換への影響  
―気孔率60%と75%の前向き比較検討― .....S190  
平塚共済病院整形外科・手の外科センター 勝村 哲
- II -3-8 広範囲腓骨欠損部に対し骨髓液吸着  $\beta$ -TCPとLIPUS を併用し腓骨再建術を  
行った4症例 .....S190  
横浜市大整形 竹内 良平

II -3-9 関節近傍（骨端・骨幹端部）骨折における内固定時の骨移植 —Local Bone Transport の有用性 .....	S191
	順大静岡病院整形 最上 敦彦
II -3-10 荷重骨の骨折治療におけるペースト状骨補填剤の有用性 .....	S191
	鳥取市立病院整形 森下 嗣威
II -3-11 生体活性型骨ペーストの中期成績 .....	S192
	高月整形外科病院新橋クリニック 戸部 正博
II -3-12 胸腰椎破裂骨折に対する椎体形成術による前方支柱再建を 併用した後方 short fusion の成績 .....	S192
	幡多けんみん病院 井上 真輔
II -3-13 脊椎破裂骨折に対する脊椎インスツルメンテーションを併用した 同種骨を用いた椎体形成術の成績 .....	S193
	近森病院整形 上田 英輝

11:25 ~ 12:21 上肢1

座長：池上 博泰（慶 大）

II -3-14 肘関節における前方 fat pad sign の検討 .....	S193
	東京都保健医療公社大久保病院整形 吉峰 史博
II -3-15 肘関節脱臼骨折治療における前方 Buttress 効果の重要性 .....	S194
	順大静岡病院整形 最上 敦彦
II -3-16 肘頭骨折に対する double bicortical screw fixation .....	S194
	駒沢病院整形 吉川 泰弘
II -3-17 尺骨肘頭骨折に対する AI wiring system 法と tension band wiring 法の比較研究 .....	S195
	鎌ヶ谷総合病院整形 吉岡 広孝
II -3-18 欠演	
II -3-19 開放性前腕骨骨折（Gustilo 分類 type III）の治療経験 .....	S196
	福島医大 川上 亮一
II -3-20 重度前腕開放骨折の治療経験 .....	S196
	札幌東徳洲会病院 土田 芳彦

12:25 ~ 13:35 ランチョンセミナー 8

座長：新藤 正輝（帝京大病院外傷センター）

- LS-8 皮膚軟部組織外傷に対する生体材料を用いた新しい治療戦略  
～早期創閉鎖の実現～ .....S38  
東医大形成 松村 一

13:40 ~ 14:36 上肢2

座長：稲垣 克記（昭和大）

- II -3-21 生体吸収性骨接合材を使用した橈骨頭、頸部骨折治療の小経験 .....S197  
熊本中央病院整形 田上 学
- II -3-22 橈骨頸部骨折に対するプレート固定の治療成績 .....S197  
西宮協立脳神経外科病院整形 瀧川 直秀
- II -3-23 Low profile plate system による橈骨頭・頸部粉碎骨折の治療経験 .....S198  
公立玉名中央病院整形 安岡 寛理
- II -3-24 橈骨頭骨折（橈骨頸部骨折を含む）の手術成績 .....S198  
横浜市立市民病院整形 松宮 基英
- II -3-25 小骨用スクリューを使用した橈骨頭骨折の治療成績 .....S199  
長野中央病院整形 下田 信
- II -3-26 橈骨頭骨折に対するスクリュー固定の成績 .....S199  
長野市民病院整形 松田 智
- II -3-27 内側支持機構損傷を合併した橈骨頭・頸部骨折の治療経験 .....S200  
東邦大整形 長谷川敬二

14:40 ~ 15:36 上肢3

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院）

- II -3-28 上腕骨通頸骨折に対する ONI transcondylar plate の治療成績 .....S200  
愛野記念病院整形 宮崎 洋一
- II -3-29 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する ONI transcondylar plate による治療経験 .....S201  
日医大武蔵小杉病院整形 南野 光彦

II -3-30 当院における上腕骨遠位端骨折に対する手術治療法の検討 .....	S201
済生会千里病院整形 草開 義治	
II -3-31 上腕骨通頸骨折に対する手術療法 .....	S202
大阪府済生会茨木病院整形 飛田 高志	
II -3-32 LCP Distal Humerus Plate を用いた高齢者上腕骨遠位部骨折の治療経験 .....	S202
香川県立中央病院整形 武田 健	
II -3-33 成人上腕骨頸部骨折に対する LCP Distal Humerus Plate の使用経験 .....	S203
神戸大大学院整形 乾 淳幸	
II -3-34 当院における成人上腕骨遠位部骨折の治療成績 .....	S203
徳島赤十字病院整形 後東 知宏	

15:40 ~ 16:20 上肢4

座長：高田 直也（テネシー大キャンベルクリニック）

II -3-35 上腕骨遠位骨幹部骨折の治療経験 .....	S204
香川労災病院整形 森谷 史朗	
II -3-36 前方小皮切 slipped plating 法による上腕骨骨幹部骨折の治療経験 .....	S204
岡山大整形 金澤 智子	
II -3-37 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定術の検討 .....	S205
日赤和歌山医療センター 川井 康嗣	
II -3-38 上腕骨骨幹部骨折患者に対する創外固定後の二期的プレート固定法の有効性に関する検討 .....	S205
デンバーヘルスメディカルセンター 鈴木 卓	
II -3-39 上腕骨骨幹部骨折に対する内固定法の現在 .....	S206
熊本整形外科病院 田嶋 光	

第 4 会場

8:00 ~ 9:00 モーニングセミナー 3

座長：佐藤 克巳（東北労災病院）

MS-3 これだけは知っておきたい 一大腿骨近位部骨折完全攻略『竹馬理論』 .....S29  
瀬尾記念病院整形 野々宮廣章

9:05 ~ 10:09 橈骨遠位端骨折2

座長：鈴木 克待（保健衛生大）

- II -4-1 橈骨遠位端骨折における各種レントゲンパラメーターの信頼性 .....S207  
医真会八尾総合病院整形 山藤 滋
- II -4-2 橈骨遠位端骨折術後（掌側ロッキングプレート）の矯正損失と  
3部位（橈骨遠位，大腿骨頸部，腰椎）の骨密度との前向き研究 .....S207  
平塚共済病院整形 瀧上 秀威
- II -4-3 橈骨遠位端骨折に対する Matrix SmartLock の臨床成績から導かれた問題点と  
その対策 .....S208  
岩見沢市立総合病院整形 後藤 礼大
- II -4-4 AO 分類 Type C3型橈骨遠位端骨折に対する  
掌側ロッキングプレートの術中 Volar tilt 矯正損失予防効果 .....S208  
佐賀社会保険病院 石井 英樹
- II -4-5 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定後，  
上肢能力が早期に回復しなかった症例の術前因子の検討 .....S209  
産業医大整形 山下 一太
- II -4-6 橈骨遠位端骨折における掌側プレート固定の合併症 .....S209  
メイトウホスピタル整形 赤尾真知子
- II -4-7 背側転位型橈骨遠位端骨折に対し，適正な位置でのプレート設置を  
目的としたデバイスの開発 .....S210  
福岡新水巻病院整形 山中 芳亮
- II -4-8 気孔率60%  $\beta$ -TCP ブロックタイプを使用した橈骨遠位端掌側  
ロッキングプレート固定 .....S210  
駒沢病院整形 吉川 泰弘

10:15 ~ 11:03 橈骨遠位端骨折3

座長：香月 憲一（大阪市立総合医療センター）

- II -4-9 高齢者橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する locking plate 固定  
一有用性と問題点一 .....S211  
岐阜県総合医療センター整形 河村 真吾
- II -4-10 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する内固定法 .....S211  
済生会西条病院整形 藤井 裕子
- II -4-11 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対するプレート固定術 .....S212  
済生会下関総合病院整形 富永 康弘
- II -4-12 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折に対する治療についての検討 .....S212  
福岡整形外科病院 櫛田 学
- II -4-13 高齢者の橈尺骨遠位端骨折に対する尺骨頭切除術の治療成績 .....S213  
名古屋掖済会病院整形 米田 英正
- II -4-14 橈骨遠位端骨折に合併する尺骨遠位端骨折の観血的治療 .....S213  
長崎労災病院 田浦 智之

11:05 ~ 12:01 橈骨遠位端骨折4

座長：長田 伝重（獨協医大）

- II -4-15 橈骨遠位端骨折に対して掌側ロッキングプレートを使用した治療成績の検討 .....S214  
立川病院整形 吉田 進二
- II -4-16 高齢女性の橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの治療成績 .....S214  
大阪府済生会茨木病院整形 山口 和男
- II -4-17 プレート保持器を用いない橈骨遠位端骨折に対する MIPO による  
Condylar stabilizing 法 .....S215  
緑風会病院整形 藤原 達司
- II -4-18 AO 分類 C3-2型背側転位型橈骨遠位端骨折に対する背側ロッキングプレートの  
治療経験 .....S215  
富山県立中央病院整形 萩原 教夫
- II -4-19 橈骨遠位端関節内粉碎骨折（AO 分類 C3型）に対する  
掌側ロッキングプレート固定の治療成績 .....S216  
小牧市民病院整形 蓮尾 隆明

II -4-20 高度な粉碎を伴う橈骨遠位端骨折に対する二次的手術の治療経験 .....S216  
済生会長崎病院整形 崎村幸一郎

II -4-21 橈骨遠位端閉鎖性骨折に対する創外固定を用いた二次的内固定の経験 .....S217  
富山市民病院整形 伊藤 貴明

12:25 ~ 13:35 ランチョンセミナー 9

座長：山縣 正庸（千葉労災病院）

LS-9 骨吸収抑制薬による骨粗鬆症治療 .....S39  
東大整形 田中 栄

13:40 ~ 14:28 橈骨遠位端骨折5

座長：日高 典昭（淀川キリスト教病院）

II -4-22 Locking Volar Column Distal Radius Plate による橈骨遠位端骨折の治療経験 .....S217  
昭和大整形 富田 一誠

II -4-23 Acu-Loc distal radius plate system を使用した橈骨遠位端骨折の治療成績 .....S218  
袋井市立袋井市民病院整形 石井 久雄

II -4-24 当院における掌側ロッキングプレートを用いた不安定型橈骨遠位端骨折の  
治療成績 .....S218  
多根総合病院整形 杜多 昭彦

II -4-25 橈骨遠位端関節内骨折に対する Variax Distal Radius Locking Plate System  
の応用 .....S219  
淀川キリスト教病院整形 金城 養典

II -4-26 橈骨遠位端骨折に対する Polyaxial Locking plate: Variax plate の治療経験 .....S219  
太田西ノ内病院整形 上野 幸夫

II -4-27 橈骨遠位端関節内骨折における polyaxial locking plate の使用経験 .....S220  
川崎市立川崎病院整形 森田 晃造

14:30 ~ 15:26 橈骨遠位端骨折6

座長：小林 明正（相模台病院）

II -4-28 髄内釘を用いた橈骨遠位端骨折の治療経験 .....S220  
大田原赤十字病院整形 木場 健



II -4-29 中高年齢者の橈骨遠位端骨折に対する MICRONAIL 治療経験 .....	S221
米沢市立病院整形 鎌田 久美	
II -4-30 初期治療不良例から省みる高齢者橈骨遠位端骨折の治療方針 .....	S221
済生会下関総合病院整形 安部 幸雄	
II -4-31 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する APTUS2.5を用いた矯正骨切り術 .....	S222
荻窪病院整形 西脇 正夫	
II -4-32 手術的加療を要した橈骨遠位端骨折変形治癒例の治療経験 .....	S222
香川大学整形 今泉 泰彦	
II -4-33 中高年女性の Smith 骨折に対する OSR plate を使った手術 .....	S223
福岡徳洲会病院整形 尾上 英俊	
II -4-34 青壮年者の smith 骨折に対する buttress plate による治療成績 .....	S223
福岡徳洲会病院整形 村岡 邦秀	

15:30 ~ 16:18 感染

座長：星 亨（東大和病院）

II -4-35 Cefazolin 2g 投与時の骨髄内濃度と術中主用同定菌の MIC <sub>90</sub> の関係 .....	S224
東大整形 山田 浩司	
II -4-36 閉鎖性骨折手術の Bacterial wound contamination の特徴 一術野は手術後半ほど汚染されている一 .....	S224
東大整形 山田 浩司	
II -4-37 人工骨頭置換術におけるドレーン留置必要性の検討 .....	S225
高知医療センター整形 大森 貴夫	
II -4-38 多発外傷患者の骨折術後感染の検討 .....	S225
山口大病院整形 小笠 博義	
II -4-39 下肢骨折術後感染症例の検討 .....	S226
福岡大病院整形 金澤 和貴	
II -4-40 抗生剤含有骨セメントを用いた下肢骨折後骨髄炎の治療 .....	S226
昭和大藤が丘病院整形 相楽 光利	

9:05 ~ 9:53 大腿骨転子部骨折（頸部を含む）6

座長：尾上 英俊（福岡徳洲会病院）

- II -5-1 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘術後のスライディング量の正確な計測法 .....S227  
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文
- II -5-2 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘固定後のX線評価  
—IMAGEJを用いた telescope 量の測定 .....S227  
馬場記念病院整形 三木 慎也
- II -5-3 大腿骨転子部骨折の髓内釘タイプ手術においてラグスクリューによる  
術中骨片間の圧迫手技は必要か？ .....S228  
北九州総合病院 古子 剛
- II -5-4 大腿骨転子部骨折に対する髓内釘手術における過度な  
Telescopingを予防するための工夫 .....S228  
萩市民病院 武藤 正記
- II -5-5 大腿骨頸部，転子部骨折の待機手術で術前牽引は必要か？ .....S229  
成田赤十字病院整形 遠藤 純
- II -5-6 薬剤局所注入と持続皮下注射を併用した大腿骨転子部骨折骨接合術における  
疼痛管理 .....S229  
熊本整形外科病院麻酔科 倉田 豊

9:55 ~ 10:59 大腿骨転子部骨折（頸部を含む）7

座長：堅山 道雄（川崎医大川崎病院）

- II -5-7 大腿骨近位部骨折術後偽関節に対してセメントレス遠位固定型ステムにて  
人工骨頭置換術を施行した2例 .....S230  
知多厚生病院整形 白井 康裕
- II -5-8 大腿骨転子部骨折に対する salvage surgery としての人工骨頭  
（人工股関節）置換術 .....S230  
千秋病院整形 長谷川 健
- II -5-9 大腿骨転子部骨折の内固定失敗例に対するサルベージ手術 .....S231  
新潟中央病院 塚田 幸行
- II -5-10 大腿骨近位部骨折，手術不能例の予後調査 .....S231  
周東総合病院整形 瀬戸信一郎

II -5-11 超高齢者大腿骨近位部骨折の検討 .....	S232
千葉県立佐原病院整形 木内 均	
II -5-12 大腿骨近位部骨折における再骨折例の検討 .....	S232
京都桂病院 整形外科人工関節研究センター 奥村 朋央	
II -5-13 両側大腿骨近位部骨折の骨折型の検討 .....	S233
大田原赤十字病院整形 木場 健	
II -5-14 両側大腿骨近位部骨折の骨折型と受傷間隔に関する検討 .....	S233
多摩総合医療センター整形 佐藤 敏秀	

11:05 ~ 12:01 大腿骨転子部骨折8

座長：金粕 浩一（済生会高岡病院）

II -5-15 大腿骨転子部骨折（安定型）に対する、小皮切低侵襲手術法のための 手術機器の改良 .....	S234
福井赤十字病院整形 荒木 麗博	
II -5-16 大腿骨転子部骨折の骨接合術における外側壁骨折の予防 .....	S234
帝京大整形 小林 誠	
II -5-17 True lateral view による大腿骨転子部骨折の髓内釘治療 .....	S235
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文	
II -5-18 大腿骨転子部骨折に対する ITST 手術における工夫 —Joystick 刺入デバイスの考案 .....	S235
聖ヨゼフ病院整形 岡崎 敦	
II -5-19 髓内釘型ヒップスクリューのラグスクリューの数に関する研究 —1本と2本の前向き調査—.....	S236
東前橋病院整形 金古 琢哉	
II -5-20 ASIAN IMHS Lag screw 角度と術後頸体角・Lag screw 設置位置の検討 (125° Nail と130° Nail の比較・第2報) .....	S236
筑波メディカルセンター 上杉 雅文	
II -5-21 高齢者大腿骨転子部粉碎骨折（AO A2型）術後の 荷重時痛に対する低出力超音波パルス（LIPUS）の影響 .....	S237
江南病院整形 渡辺 充伸	

12:25 ~ 13:35 ランチョンセミナー 10

座長：高平 尚伸（北里大東病院）

LS-10 整形外科診療における肺血栓塞栓症 一患者救済と法的問題点一 .....S40  
厚生連高岡病院整形 鳥島 康充

13:40 ~ 14:04 肩鎖関節, 肩甲帯

座長：木佐貫 修（吉本整形外科・外科病院）

- II -5-22 肩甲骨骨折に対する肩関節挙上位後方アプローチの有用性 .....S237  
順大静岡病院整形 最上 敦彦
- II -5-23 肩甲帯の合併骨折を伴った烏口突起骨折の治療経験 .....S238  
岡山労災病院 小野 智毅
- II -5-24 肩鎖関節脱臼に対する人工靭帯を用いた烏口鎖骨靭帯再建術の治療成績 .....S238  
済生会下関総合病院 富永 康弘

14:05 ~ 14:45 鎖骨骨折1 遠位 -1

座長：神尾 一彦（仙塩総合病院）

- II -5-25 鎖骨遠位端粉碎骨折における烏口鎖骨靭帯機能修復の重用性 .....S239  
富山赤十字病院整形 酒井 清司
- II -5-26 人工靭帯を用いた円錐靭帯再建術による Neer type II 鎖骨遠位端骨折の治療成績 .....S239  
金沢医大整形 岡田 正人
- II -5-27 Clavicle Hook Plate を用いた鎖骨遠位端骨折に対する低侵襲骨接合術の治療経験 .....S240  
西宮協立脳神経外科病院整形 阿部 宗樹
- II -5-28 Clavicle Hook plate と AC-J plate を用いた鎖骨遠位端骨折の治療成績 .....S240  
横浜市立市民病院整形 増田 謙治
- II -5-29 鎖骨遠位端骨折に対する内固定法の固定性 .....S241  
北里大整形 朴 晃正

14:50 ~ 15:22 鎖骨骨折2 遠位 -2

座長：野口 雅夫（北九州市立八幡病院）

- II -5-30 スコーピオンプレートを用いた鎖骨遠位端骨折の治療経験 .....S241  
市立池田病院整形 蔡 栄美
- II -5-31 鎖骨遠位端骨折に対する Scorpion Plate の治療成績 .....S242  
北里大整形 朴 晃正
- II -5-32 鎖骨遠位端骨折に対する Scorpion plate による治療経験 .....S242  
福岡赤十字病院整形 瀬尾 健一
- II -5-33 鎖骨遠位端骨折に対するスコーピオンプレートの術後成績と問題点 .....S243  
国立病院機構東京医療センター 佐々木 源

15:25 ~ 16:13 鎖骨骨折3 骨幹部

座長：仲川 喜之（宇陀市立病院）

- II -5-34 鎖骨骨幹部骨折に対する逆行性ピンニング法の工夫  
—先端をベンディングした Kirschner 鋼線の徒手刺入法— .....S243  
大田原赤十字病院整形 田島 康介
- II -5-35 鎖骨粉碎骨折に対する髄内ピンニングの治療成績 .....S244  
大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
- II -5-36 捻りプレートによる小切開鎖骨骨接合術 .....S244  
高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文
- II -5-37 鎖骨骨幹部骨折（Robinson 分類2B1）に対する K-wire 固定術とプレート固定術の検討 .....S245  
太田西の内病院整形 澤田 貴稔
- II -5-38 鎖骨骨幹部骨折術後にロッキングプレートが脱転した2症例 .....S245  
大田原赤十字病院整形 田島 康介
- II -5-39 鎖骨短縮変形が肩甲骨運動に及ぼす影響 —屍体肩を用いた研究— .....S246  
慶大整形 松村 昇

16:15 ~ 16:47 骨癒合

座長：渡部 欣忍（帝京大）

- II -5-40 ヒトの骨折血腫には多分化能を有する未分化細胞が存在する .....S246  
神戸大大学院整形 大江 啓介
- II -5-41 難治性下腿偽関節に対する有茎腓骨移植術 ー適応と手術のコツについてー .....S247  
市立奈良病院四肢外傷センター 矢島 弘嗣
- II -5-42 LIPUS を併用した四肢新鮮骨折の治療経験 .....S247  
名古屋掖済会病院整形 竹内 智洋
- II -5-43 手術例からみた髓内釘入れ換え法の適応 .....S248  
北里大整形 内野 正隆

ポスター会場4

10:50 ~ 11:10 大腿骨頸部1

座長：山路 哲生（山路整形外科）

- P-4-1 大腿骨頸部骨折における炎症反応についての検討 .....S249  
東京都立府中病院整形 大宮 俊宣
- P-4-2 大腿骨近位部骨折症例の静脈エコー検査による深部静脈血栓症スクリーニングの検討 .....S249  
九州厚生年金病院整形 中村 哲郎
- P-4-3 高齢者大腿骨頸部骨折に対し、股関節ブロックおよび局所麻酔にて  
骨接合術を施行した症例の検討 .....S250  
神戸大大学院整形 乾 淳幸
- P-4-4 大腿骨頸部・転子部骨折患者の持参薬の調査 .....S250  
協和会協立病院整形 佐々木 聡

11:10 ~ 11:30 大腿骨頸部2

座長：内野 正隆（北里大）

- P-4-5 大腿骨頸部骨折に対する Dual Sc Screw System と Hansson pin 法の治療成績 .....S251  
筑波メディカルセンター整形 中山 敬太
- P-4-6 Dual SC Screw System で Z-effect 様の screw migration をきたした  
大腿骨頸部内側骨折の1例 .....S251  
江戸川病院整形 新庄 琢磨
- P-4-7 手術加療できなかった90歳台の大腿骨頸部骨折（Garden stage IV）2例の  
偽関節に至るまでの経過 .....S252  
西宮市立中央病院整形 中島 恭哉
- P-4-8 大腿骨頸部骨折術後の治療成績および術後合併症の検討 .....S252  
東医大整形 番場 泰司

11:30 ~ 11:55 骨盤

座長：山下 寿（聖マリア病院）

- P-4-9 骨盤脆弱性骨折の2例 .....S253  
九州労災病院門司メディカルセンター整形 福原 志東
- P-4-10 転位の少ない骨盤輪骨折により血行動態が不安定になった高齢者の2例 .....S253  
大阪府三島救命救急センター整形 星山 芳亮

- P-4-11 挟撃による仙腸関節脱臼骨折に合併した尾骨脱臼の1例 .....S254  
 熊本労災病院整形 立石 慶和
- P-4-12 寛骨臼骨折の整復にネスプロン® テープを用いた治療経験 .....S254  
 獨協医大越谷病院救命救急センター 速水 宏樹
- P-4-13 骨移植と仙腸関節スクリューおよび創外固定にて治療した  
 不安定型骨盤輪骨折後偽関節の1例 .....S255  
 神戸大大学院整形 李 相亮

11:55 ~ 12:10 脊椎

座長：三浦 修一（倉病院）

- P-4-14 見逃された頸椎損傷 .....S255  
 県立宮崎病院整形 井上三四郎
- P-4-15 頸椎外傷に対する screw instrumentation の有用性の検討 .....S256  
 高知赤十字病院整形 十河 敏晴

ポスター会場5

10:50 ~ 11:10 大腿骨骨幹～遠位

座長：西村 典久（コープおおさか病院）

- P-5-1 高齢者の大腿骨骨幹部脆弱性骨折の3例 .....S256  
 能美市立病院整形 角口 孝文
- P-5-2 骨軟化症による大腿骨骨幹部脆弱性骨折の2例 .....S257  
 人吉総合病院整形外科人工関節スポーツセンター 田畑 聖吾
- P-5-3 変形性膝関節症を伴う大腿骨遠位部骨折に対して  
 一期的人工膝関節置換術を施行した1例 .....S257  
 竹田医師会病院整形 石井 一誠
- P-5-4 大腿骨顆上骨折後偽関節に対して腫瘍用人工膝関節置換術を行った1例 .....S258  
 大阪船員保険病院整形 大野 一幸

ポ  
ス  
タ  
ー  
会  
場



11:10 ~ 11:25 人工関節周囲1

座長：長野 博志（香川県立中央病院）

- P-5-5 Periprosthetic fracture（同側大腿骨逆行性髄内釘症例の大腿骨転子部骨折）に  
対してLCP-DHSを利用した1例 .....S258  
順大静岡病院整形 伊坂 陽
- P-5-6 腫瘍用インプラント近位部に発生した大腿骨転子部骨折の1例 .....S259  
香川大整形 山上 佳樹
- P-5-7 高齢者セメントレス人工骨頭置換術後ステム周辺骨折に対し  
大腿骨遠位用ロッキングプレートを用いた2症例 .....S259  
愛媛県立中央病院整形 小西 義克

11:25 ~ 11:50 人工関節周囲2

座長：野本 聡（済生会横浜市東部病院）

- P-5-8 LCP Curved Broad Plate を用いた大腿骨ステム周囲骨折治療の小経験 .....S260  
香川労災病院整形 布施 好史
- P-5-9 Cable system & Periprosthetic screws を用いて治療を行った3例 .....S260  
中国中央病院整形 村上 勝彦
- P-5-10 大腿骨ステム周囲骨折に対するLCP cable systemによる治療経験 .....S261  
済生会富田林病院整形 野々下 博
- P-5-11 全人工膝関節置換術後の同側大腿骨遠位骨幹部骨折の治療経験 .....S261  
西宮市立中央病院整形 中島 恭哉
- P-5-12 人工関節周囲骨折の治療の工夫 .....S262  
東医大整形 小島 理

ポスター会場6

10:50 ~ 11:10 踵骨

座長：松村 福広（自治医大）

- P-6-1 リハビリ治療において発症した脆弱性踵骨骨折の3例 .....S262  
北九州中央病院回復期リハビリテーション 森 俊二
- P-6-2 スーチャーアンカーを用いたアキレス腱付着部骨折の治療経験 .....S263  
帝京大ちは総合医療センター整形 上野 啓介

P-6-3	アキレス腱付着部裂離骨折型踵骨骨折の5例 .....	S263
	知多市民病院整形 渡部 達生	
P-6-4	踵骨裂離骨折の治療経験 .....	S264
	名瀬徳洲会病院整形 梶原 稔	

11:10 ~ 11:25 足・その他

座長：佐藤 朗（新潟県立小出病院）

P-6-5	Jones 骨折の手術治療経験 .....	S264
	笠岡市立市民病院整形 大澤 誠也	
P-6-6	二趾節5趾の末節骨骨折遷延治癒の1例 .....	S265
	札幌徳洲会病院整形 畑中 渉	
P-6-7	精神障害を有する骨折患者の手術的治療 .....	S265
	金沢医療センター整形 内藤 充啓	

11:25 ~ 11:50 インプラント／手技

座長：萩野 哲男（国立病院機構甲府病院）

P-6-8	骨折治療への三次元実体石膏模型の応用 .....	S266
	岡山大整形 中原 龍一	
P-6-9	三次元実体石膏模型を用いて術前プレートベンディングを行った寛骨臼骨折の2例	S266
	岡山大学院整形 西山 武	
P-6-10	酸化チタン処理した創外固定ピンの刺入部感染抑制効果 ーラットモデルー .....	S267
	長崎大整形 浅原 智彦	
P-6-11	Tension band wiring 時の軟鋼線逸脱防止のための Kirschner 鋼線断端処理の工夫 .....	S267
	佐野厚生総合病院整形 竹島憲一郎	
P-6-12	長管骨骨折に対して transmedullary support pin を用いた髓内釘による治療経験 ....	S268
	人吉総合病院整形人工関節／スポーツセンター 田畑 聖吾	

13:40 ~ 14:10 胸郭・肩甲帯

座長：市川 徳和（永井病院）

- P-7-1 胸部打撲症例に対して施行した3D-CT 検査に関する検討 .....S268  
北水会記念病院整形 平澤 直之
- P-7-2 ロッキングプレートを用いて治療を行った高齢者の鎖骨近位端骨折 .....S269  
尾道市立市民病院整形 廣岡 孝彦
- P-7-3 鎖骨近位端骨折に対する上腕骨遠位部用ロッキングプレート  
Distal Humerus Plate (DHP) を使用した骨接合術 .....S269  
静岡済生会総合病院 三矢 聡
- P-7-4 きわめて稀な肩甲帯複合損傷の一例 .....S270  
済生会宇都宮病院整形 鬼塚奈緒子
- P-7-5 肩甲棘遊離部骨脆弱性骨折の1例 .....S270  
秋田大大学院整形 齊藤 英知
- P-7-6 挙上位後方アプローチと前方アプローチを併用して一期的に  
肩甲骨関節窩骨折を治療した1例 .....S271  
埼玉医大国際医療センター救命救急 白川 哲也

14:10 ~ 14:30 上腕骨近位

座長：山田 光子（保健衛生大第二教育病院）

- P-7-7 上腕骨近位端骨折に対して PHILOS を用いる際の注意点 .....S271  
済生会山形済生病院整形 松田 雅彦
- P-7-8 腋窩動脈損傷を合併した上腕骨頸部骨折の治療経験 .....S272  
京都第一赤病院整形 奥村 弥
- P-7-9 上腕骨近位部骨折術後に肺塞栓症を発症した一例 .....S272  
大津赤十字病院整形 伊勢健太郎
- P-7-10 アメリカンフットボール選手の上腕骨近位端骨折後変形治癒に対し  
外旋骨切り術が有効であった一例 .....S273  
日本鋼管病院整形 門馬 秀介

14:30 ~ 14:55 上腕骨

座長：瀧川 直秀（西宮協立脳神経外科病院）

- P-7-11 治療に難渋した大理石病患者の上腕骨骨幹部骨折の一例 .....S273  
奈良医大整形 清水 隆昌
- P-7-12 長期間未治療であった上腕骨欠損性偽関節と前腕骨変形治癒の1例 .....S274  
市立札幌病院整形 佐久間 隆
- P-7-13 上腕骨小頭骨折手術に対する上腕筋縦切前方アプローチの有用性 .....S274  
善通寺病院整形 佐々 貴啓
- P-7-14 骨端線閉鎖後に生じた上腕骨外顆骨折の3例 .....S275  
ベガサス馬場記念病院整形 山本 研
- P-7-15 上腕骨外顆偽関節70年以上放置肘に生じた陳旧性骨関節損傷に  
対する人工肘関節全置換術 .....S275  
保健衛生大整形 鈴木 克侍

ポスター会場8

13:40 ~ 14:10 小児上肢

座長：中澤 明尋（横浜市立市民病院）

- P-8-1 Jeffery 骨折の2例 .....S276  
杏林大整形 丸野 秀人
- P-8-2 後骨間神経麻痺を合併した Monteggia 骨折3例の治療戦略 .....S276  
長野市民病院整形 野村 博紀
- P-8-3 小児前腕骨骨幹部骨折の手術治療成績 .....S277  
札幌東徳洲会病院外傷部 井畑 朝紀
- P-8-4 小児前腕骨骨折抜釘後の再骨折例の検討 .....S277  
福井県立病院整形 松本 直幸
- P-8-5 小児橈骨遠位骨折および骨端離開に対する Intrafocal pinning 法の成績 .....S278  
那覇市立病院整形 岳原 吾一
- P-8-6 橈骨遠位骨端線損傷（Salter - Harris V型）の治療経験 .....S278  
瀬尾記念病院 野々宮廣章

14:10 ~ 14:35 小児下肢

座長：角田 雅也（兵庫県立加古川医療センター）

- P-8-7 小児の外傷性股関節前方脱臼の1例 .....S279  
佐賀県立病院好生館 坂本 悠磨
- P-8-8 小児大腿骨骨幹部骨折に対する MIPO 法による locking plate 固定 .....S279  
仙台医療センター整形 伊勢福修司
- P-8-9 Ollier 病による小児大腿骨骨幹部病的骨折に対して直達牽引法,  
低出力超音波パルス療法を用いて治療した1例 .....S280  
市立四日市病院整形 山賀 篤
- P-8-10 非観血的整復にて加療した, 転位のある下肢関節内骨端線損傷の治療経験 .....S280  
県立宮崎病院整形 井上三四郎
- P-8-11 小児母趾基節骨偽関節の治療経験 .....S281  
福岡市立こども病院整形 矢津田 圭