

プログラム

第1日目 6月28日(金)

第1日・第1会場(福岡国際会議場 3F メインホール)

学会直前クイックレビュー Join Trauma報告

(7:50~8:50)

座長: 神宮司誠也(九州労災病院 整形外科)

善家 雄吉(産業医科大学病院 四肢外傷センター)

AR-1	脛骨プラトー骨折	S21
	岡山労災病院 整形外科 依光 正則	
AR-2	脆弱性骨盤輪骨折(FFPs)	S21
	札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 上田 泰久	
AR-3	足関節果部骨折	S21
	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	
AR-4	骨盤輪骨折	S21
	湘南鎌倉総合病院 整形外科 外傷センター 二村謙太郎	
AR-5	開放骨折	S21
	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	

シンポジウム1 災害時多発外傷に対する整形外科治療戦略

(9:00~10:30)

座長: 三上 容司(横浜労災病院 運動器センター)

黒住 健人(帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

SY1-1	大都会震災の問題点	S23
	大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文	
SY1-2	DMATとしての整形外科医の役割	S24
	兵庫県立西宮病院四肢外傷センター 北田 真平	
SY1-3	激甚集団災害における整形外科医の役割	S25
	鳥取大学医学部附属病院 救急科 生越 智文	
SY1-4	東日本大震災における整形外科診療	S26
	国立病院機構仙台医療センター 整形外科 伊勢福修司	
SY1-5	熊本地震整形外科外傷対応における災害医療コーディネーターとしての振り返りと提案	S27
	熊本赤十字病院 リハビリテーション科 整形外科 細川 浩	
SY1-6	東京2020オリンピック・パラリンピックに向けた整形外科外傷医の役割	S28
	東京都立広尾病院 田尻 康人	

学会賞選考講演

(10:40~11:40)

座長：白濱 正博（久留米大学医学部整形外科学教室）
神宮司誠也（九州労災病院 整形外科）

- I-01-01 3D 術前計画と X 線透視画像の融合による橈骨遠位端骨折手術支援の有用性 S99
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 吉井 雄一
- I-01-02 前腕骨骨幹部の骨強度は抜去後 3 ヶ月で回復する S99
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 松浦 佑介
- I-01-03 日本人における TITS screw の適応 S100
筑波記念病院 整形外科 角南 貴大
- I-01-04 骨欠損部へのヒト iPS 細胞移植：軟骨内骨化を介した骨再生の試み S100
昭和大学医学部 整形外科学講座 李 相亮
- I-01-05 解剖用屍体における iMAP から髄内に投与された抗菌薬の薬物動態の検討 S101
製鉄記念広畑病院 整形外科 圓尾 明弘
- I-01-06 Teepee view における外側大腿皮神経の走行位置の検討（解剖献体と X 線透視を用いた神経走行の可視化） S101
産業医科大学 整形外科 岡田 祥明

ヌーンタイムレクチャー1

(12:30~13:30)

座長：土屋 弘行（金沢大学医学部整形外科学講座）

- NL01 革新的 SFN による大腿骨近位部骨折に対する挑戦 S75
久留米大学医学部整形外科学教室 白濱 正博

招待講演1

(13:40~14:40)

座長：澤口 毅（富山市民病院 整形外科）

- IL1 Current Concepts of Acetabular Fracture Management S4
Orthopaedic Surgery, University of Pittsburgh Medical Center, USA Dana C. Mears

会長講演

(14:45~15:25)

座長：神宮司誠也（九州労災病院 整形外科）

- PL 骨接合術へのあくなき挑戦と開発 S3
久留米大学医学部整形外科学教室 白濱 正博

主題01 高齢者寛骨臼

(15:25~16:25)

座長：小川 健一（府中市民病院 整形外科）

- I-01-07 高齢者寛骨臼骨折の手術治療 S102
福井大学 医学部 整形外科 小久保安朗
- I-01-08 高齢者寛骨臼骨折に対する手術治療成績 S102
一宮市立市民病院 整形外科 仲野 隆彦

I-01-09	65 歳以上の高齢者寛骨臼骨折症例の治療成績……………	S103
	名古屋第二赤十字病院 整形外科 吉田 昌弘	
I-01-10	高齢者寛骨臼骨折の治療成績……………	S103
	富山市民病院 整形外科・関節再建外科 岩井信太郎	
I-01-11	高齢者の寛骨臼骨折に対して Gap Cup を用いて THA を行った 3 例……………	S104
	武蔵野赤十字病院 整形外科 望月 義人	
I-01-12	Acute THA を施行した寛骨臼骨折症例の検討……………	S104
	久留米大学整形外科 石橋 千直	

主題02 転子下骨折

(16 : 25～17 : 15)

座長：内野 正隆 (博慈会記念総合病院 整形外科)

I-01-13	大腿骨転子下骨折における観血的整復の有無による比較検討 - 術後整復位, 手術時間, 術中出血量 - ……………	S105
	福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁	
I-01-14	大腿骨転子下骨折 SeinsheimerV 型における術後転位の検討……………	S105
	埼玉医科大学 国際医療センター 救命救急科 加藤進太郎	
I-01-15	大腿骨転子下骨折髓内釘固定時の工夫—スモールプレートによる先行固定についてS106	
	会津中央病院 外傷再建センター 増子 遼介	
I-01-16	Subtrochanteric fracture in autosomal dominant type II osteopetrosis……………	S106
	Department of Orthopedic Surgery, Yonsei University, Korea Kyu Hyun Yang	
I-01-17	大腿骨転子下骨折に対するロングガンマネイルの治療成績……………	S107
	明石医療センター 黒島 康平	

第1日・第2会場（福岡国際会議場 4F 401 + 402 + 403）

一般演題 口演1 脊椎1

(9:00~9:40)

座長：中山威知郎（市立島田市民病院 整形外科）

- I-02-01 Balloon Kyphoplasty 術後成績不良因子の検討 S108
千葉中央メディカルセンター 整形外科 河野 裕
- I-02-02 高齢者の骨粗鬆症性椎体骨折に対する早期 BKP の試み S108
千葉中央メディカルセンター 小鹿 寧之
- I-02-03 Balloon kyphoplasty 術後における骨セメント関連の合併症に対する検討 S109
厚生連高岡病院 整形外科 岡本 春平
- I-02-04 胸腰椎圧迫骨折に対する経皮的椎体形成術（Balloon Kyphoplasty）の短期治療成績 S109
札幌徳洲会病院 整形外科 原田 栄志
- I-02-05 当院における骨粗鬆症性椎体骨折に対する椎体形成術（Balloon Kyphoplasty）の治療成績 S110
荻窪病院 整形外科 大門 憲史

一般演題 口演2 脊椎2

(9:45~10:25)

座長：玉置 康之（日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科）

- I-02-06 びまん性特発性骨増殖症（DISH）骨折に対する PES 法 -double/single penetrating endplate screw の比較 - S110
さんむ医療センター整形外科 石川 哲大
- I-02-07 高齢者歯突起骨折の損傷形態と治療 S111
兵庫医科大学 救命救急センター 宮脇 淳志
- I-02-08 頸椎脱臼骨折術後に生じた脳幹梗塞の一例 S111
町田市民病院 整形外科 塚田亜裕美
- I-02-09 びまん性特発性骨増殖症（DISH）関連頸胸椎骨折の検討 S112
神戸百年記念病院 整形外科 川口 貴之
- I-02-10 頸椎脱臼骨折における頸椎動態 CT の有用性 S112
前橋赤十字病院 整形外科 伊藤 俊介

一般演題 口演3 脊椎3

(10:30~11:10)

座長：横須賀公章（久留米大学医学部整形外科）

- I-02-11 胸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 S113
医療法人 社団曙会 シムラ病院 村田 英明
- I-02-12 当院における血管損傷を伴う外傷性胸腰椎損傷に対する検討 S113
筑波メディカルセンター 整形外科 清水 知明
- I-02-13 腰痛の原因が腰椎椎弓根疲労骨折と考えられた症例の後ろ向き検討 S114
金沢医科大学 整形外科 瀧 康彦

- I-02-14 外傷センターにおける脊椎外傷に対するダメージコントロールの現状 S114
長崎大学病院 外傷センター 中川皓一郎
- I-02-15 飛び降りによる脊椎破裂骨折の検討 S115
聖マリア病院 整形外科 神保幸太郎

主題03 脊椎

(11:20~12:20)

座長：森下 嗣威（鳥取市立病院 整形外科）

- I-02-16 Ankylosing spinal disorders における脊椎骨折の相関因子の検討 S115
静岡市立清水病院 整形外科 古川 満
- I-02-17 TLICS4 点の胸腰椎破裂骨折の検討 S116
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 玉置 康之
- I-02-18 頸椎脱臼不全麻痺症例における整復後麻痺悪化の原因と対応策 S116
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-02-19 脆弱性骨折として捉えた高齢者における軸椎・椎体部骨折の治療方針 S117
厚生連高岡病院 整形外科 鳥島 康充
- I-02-20 胸腰椎外傷に対する側臥位での経皮的椎弓根スクリュー固定術 S117
高知医療センター 整形外科 田村 竜
- I-02-21 胸腰椎損傷に対する低侵襲手術の有用性と問題点 S118
新潟市民病院 整形外科 澤上 公彦

ヌーンタイムレクチャー2 上方アプローチ（SA）による人工大腿骨頭置換術

(12:30~13:30)

座長：須藤 啓広（三重大学 運動器外科・腫瘍集学治療学）

- NL02-1 人工大腿骨頭置換術に対する上方アプローチ
- アプローチの変遷 - S76
山口赤十字病院 整形外科 加茂 健太
- NL02-2 上方進入法を用いた MIS 人工骨頭置換術～合併症とその対策～ S77
亀田第一病院 整形外科 渡邊 信

一般演題 口演4 足部1

(13:40~14:20)

座長：西井 幸信（近森病院 整形外科）

- I-02-22 踵骨骨折の受傷機転について高エネルギー外傷に依らない発症機序に関する検討 S118
北九州総合病院 整形外科 坪根 徹
- I-02-23 Clinical outcomes of treatment of displaced intra-articular calcaneal fractures with
X-shaped external fixation S119
Tianjin Hospital Limb Orthopedic Surgery Ward 1, China Zhang Tao
- I-02-24 踵骨骨折の新たな内固定方法の考案
～生体内吸収性材料を髓内インプラントとして使用する試み～ S119
北九州総合病院 整形外科 坪根 徹
- I-02-25 距骨（頸部，体部）骨折手術例における成績不良の要因
- 距骨壊死の合併は手術成績不良と関連するか？ - S120
春秋会 城山病院 整形外科 熊野 穂積

- I-02-26 当院における距骨骨折の治療成績の検討 S120
福岡大学 医学部 整形外科 金澤 和貴

一般演題 口演5 足部2

(14:20~15:00)

座長：笹島 功一（いわき市医療センター 整形外科）

- I-02-27 踵骨骨折に対する外側横皮切を用いた整復と外側壁再建術の長期成績 S121
獨協医科大学埼玉医療センター 第1整形外科 行實 公昭
- I-02-28 踵骨関節内骨折に対するロッキングプレートの術後成績と合併症の検討 S121
市立伊勢総合病院 整形外科 鈴木 慶亮
- I-02-29 踵骨骨折に対する外側小切開スクリュー固定の治療成績 S122
岡山大学 整形外科 横尾 賢
- I-02-30 踵骨骨折プレート固定での創部治癒遷延と術中動画評価 S122
香川県立中央病院 整形外科 井上 智雄
- I-02-31 踵骨開放骨折に対する治療経験 S123
山梨県立中央病院 救命救急センター 原田 薫

一般演題 口演6 足部3

(15:00~15:40)

座長：奥田 龍三（清仁会シミズ病院 整形外科）

- I-02-32 踵骨関節内骨折に対する関節鏡を併用した小皮切でのプレート固定 S123
東前橋整形外科病院 整形外科 日尾 有宏
- I-02-33 踵骨骨折の手術成績－併存する踵立方関節内骨折は術後疼痛に関連するか？－ S124
洛西シミズ病院 整形外科 清水 博之
- I-02-34 踵骨骨折後骨欠損における人工骨移植法の違いが骨吸収に与える影響 S124
東海大学医学部 外科学系 整形外科 内山 善康
- I-02-35 踵骨骨折に対する、外側小切開を用いたプレート固定術の治療経験 S125
公立陶生病院 整形外科 山田 宏毅
- I-02-36 踵骨骨折に対し、大本法を施行した症例の検討 S125
会津中央病院 外傷再建センター 増子 遼介

主題04 脆弱性骨盤輪骨折

(15:45~16:35)

座長：辻 英樹（札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター）

- I-02-37 Rommens 分類に基づく脆弱性骨盤輪骨折の手術適応の検証 S126
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 上田 泰久
- I-02-38 脆弱性骨盤輪骨折における保存治療の適応と限界 S126
福井大学 医学部 整形外科 小久保安朗
- I-02-39 当院における脆弱性骨盤輪骨折に対する治療経験 S127
聖マリア病院 川崎 優二
- I-02-40 脆弱性骨盤輪骨折：骨折の進展の検証 S127
唐津赤十字病院 整形外科 堀田 謙介

I-02-41	脆弱性骨盤輪骨折に対し保存治療と anterior subcutaneous internal fixator (ASIF) による治療の比較	S128
	千歳市民病院 整形外科 小原 尚	

一般演題 口演7 脆弱性骨盤輪骨折

(16:35~17:23)

座長：上田 泰久（札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター）

I-02-42	当院における脆弱性骨盤骨折の検討	S128
	JCHO 神戸中央病院 整形外科 久保田 迅是	
I-02-43	脆弱性骨盤輪骨折に対する低侵襲固定術の治療成績	S129
	香芝旭ヶ丘病院 脊椎人工関節センター 松森 裕昭	
I-02-44	後方成分の転位を伴う脆弱性骨盤輪骨折に対する手術加療の検討	S129
	堺市立総合医療センター 救命救急科 川本 匡規	
I-02-45	人工股関節全置換術術後早期に仙骨脆弱性骨折を認めた2例	S130
	東京女子医科大学 医学部 整形外科教室 倉光祐二郎	
I-02-46	観血的治療を行った脆弱性骨盤骨折の治療経験	S130
	福西会病院 整形外科 井田 敬大	
I-02-47	脆弱性骨盤骨折 Rommens 分類 Type II でもストレス撮影を行うと、非常に不安定な症例が存在する	S131
	大阪市立総合医療センター 救命救急センター 森 宣人	

第1日・第3会場（福岡国際会議場 4F 409 + 410）

主題05 大腿骨近位部

（9：00～10：10）

座長：池田 全良（東海大学 整形外科）

- I-03-01 サルコペニアは大腿骨近位部骨折患者の術後成績に影響する S132
国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 飯田 浩貴
- I-03-02 大腿骨近位部骨折患者の主科—当院の現状と整形外科医が転科を希望する患者の特徴 S132
県立宮崎病院 井上三四郎
- I-03-03 大腿骨近位部骨折受傷後の骨粗鬆症治療薬早期導入の試み S133
東大和病院 整形外科 山岸賢一郎
- I-03-04 当院の大腿骨近位部骨折の治療体制の改善とその成果 S133
諏訪中央病院 整形外科 山田英莉久
- I-03-05 大腿骨近位部骨折患者の術後早期死亡の対策として嚆下評価が必要 S134
大原綜合病院 整形外科 朝熊 英也
- I-03-06 栄養評価を含めた大腿骨近位部骨折術後成績に影響する因子解析 S134
鹿児島大学大学院 整形外科 藤元 祐介
- I-03-07 大腿骨近位部骨折患者術後患者における退院後再骨折事例の検証 S135
永山病院 整形外科 村越 太

招待講演2

（10：15～11：15）

座長：鈴木 卓（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

- IL2 Hip fracture in the USA S5
University of Arkansas for Medical Sciences, USA Simon C. Mears

教育講演1

（11：20～12：20）

座長：矢島 弘嗣（市立奈良病院 四肢外傷センター）

- EL1 重度四肢外傷はこう治せ！：完結編 S15
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 土田 芳彦

ヌーンタイムレクチャー3 インプラント周囲骨折における治療方法と軟部組織の再建を考える

（12：30～13：30）

座長：神宮司誠也（九州労災病院 整形外科）

- NL03-1 インプラント周囲骨折に対する内固定術 S78
自治医科大学 整形外科教室 松村 福広
- NL03-2 インプラント周囲骨折に対する創の切開と閉鎖：きずあとを目立たなくするために S79
信州大学医学部形成再建外科学教室 杠 俊介

28日
第2会場

28日
第3会場

主題06 橈骨遠位端骨折1**(13:40~14:30)****座長：坂野 裕昭（平塚共済病院 整形外科・手の外科センター）**

- I-03-08 橈骨遠位端 rim 骨折の解剖学的特徴についての検討 S135
岡山済生会総合病院 整形外科 近藤 秀則
- I-03-09 橈骨遠位端骨折 近位設置型プレートの適応を再考する S136
里仁会 興生総合病院 整形外科 千葉 恭平
- I-03-10 難治性橈骨遠位端骨折と呼ばれる marginal fracture に対する新しいリムプレートの治療成績 S136
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 川崎 恵吉
- I-03-11 橈骨遠位端骨折に合併する TFCC 損傷とその対処 S137
済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄
- I-03-12 橈骨遠位端骨折と気候の関係について S137
金沢大学附属病院 整形外科 中田 美香

主題07 橈骨遠位端骨折2**(14:30~15:20)****座長：安部 幸雄（済生会下関総合病院 整形外科）**

- I-03-13 橈骨遠位端骨折に対する保存治療の検討 - 手術加療との比較 S138
獨協医科大学 日光医療センター 整形外科 山本 紘嗣
- I-03-14 橈骨遠位端骨折術後の屈筋腱断裂率の推移—過去から現在— S138
成田赤十字病院 平沢 累
- I-03-15 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発生した長母指伸筋腱断裂の検討 S139
済生会小樽病院 整形外科 濱岡 航大
- I-03-16 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における遠位螺子穿破：術後 CT による評価 S139
清恵会病院整形外科 玄 承虎
- I-03-17 橈骨遠位端骨折後の背屈転位型変形癒合に対する橈骨矯正骨切り術の治療成績 S140
国立病院機構村山医療センター 手外科センター 加藤 直樹

一般演題 口演8 橈骨遠位端骨折1**(15:20~16:00)****座長：高畑 智嗣（JAかみつが厚生連 上都賀総合病院 整形外科）**

- I-03-18 橈骨遠位端骨折を受傷した閉経後女性の体組成 S140
済生会小樽病院 整形外科 織田 崇
- I-03-19 橈骨遠位端骨折患者の骨密度検査受検率改善への取り組み S141
淀川キリスト教病院 整形外科 石河 恵
- I-03-20 橈骨遠位端骨折に合併した尺骨遠位端骨折の治療成績 S141
唐津赤十字病院 整形外科 梅木 駿
- I-03-21 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレートの1本の遠位スクリューで残りのスクリュー長を予測できるか S142
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 十時 靖和

- I-03-22 橈骨遠位端骨折に対して Frag-Loc を用いて ORIF を行った症例の治療成績
—Frag-Loc 使用例と非使用例の比較— S142
東北労災病院 整形外科 小河 裕明

一般演題 口演9 橈骨遠位端骨折2

(16:00~16:40)

座長：森澤 妥（国立埼玉病院 整形外科）

- I-03-23 月状骨窩掌側辺縁骨片を有する橈骨遠位端関節内骨折に対する逆側プレートを用いた
ロッキングプレート固定法 S143
国際親善総合病院 整形外科・手外科センター 森田 晃造
- I-03-24 橈尺骨遠位端骨折に対し橈骨のみプレート固定した 15 例の治療成績 S143
福井県済生会病院 稲谷 弘幸
- I-03-25 橈骨遠位端骨折 marginal fracture に対する stellar D プレートの治療経験 S144
北摂総合病院 整形外科 植田 直樹
- I-03-26 橈骨遠位端関節内骨折に対する橈骨月状骨間固定術の 4 症例 S144
愛知厚生連 豊田厚生病院 整形外科 等々力一徳
- I-03-27 volar rim plate は他の掌側ロッキングプレートと比して屈筋腱損傷を合併しやすいの
か？ S145
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

一般演題 口演10 橈骨遠位端骨折3

(16:40~17:20)

座長：水堀 貴満（宇陀市立病院 奈良肩・肘センター）

- I-03-28 背側転位型橈骨遠位端骨折における掌尺側小骨片の有無による治療成績の比較 S145
順天堂大学 医学部 整形外科 小畑 宏介
- I-03-29 創外固定と Locking Plate を併用した Marginal Fragment を伴う橈骨遠位端骨折の
治療成績 S146
千葉労災病院 野本 亮
- I-03-30 橈骨遠位端骨折 (AO/OTA type C) に対して創外固定を併用した内固定術の治療成績
S146
堺市立総合医療センター 整形外科 亀山 真
- I-03-31 橈骨遠位端骨折 AO2R3C1, 2 に対する Desmanet 法を併用した掌側ロッキング
プレート固定の有用性 S147
東京西徳洲会病院 外傷センター 伴 光正
- I-03-32 ローマン型圧着鉗子とロッキング機構を有するドリルスリーブを用いた掌屈転位型
橈骨遠位端骨折の治療 S147
東京都済生会中央病院 整形外科 亀山 真

イブニングセミナー1

(17:30~18:30)

座長：井口 浩一（埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター）

- ES01 下腿遠位部骨折に対する内固定の基本と Pitfall S94
— 後方プレートを含めた治療戦略 —
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 前川 尚宜

第1日・第4会場（福岡国際会議場 4F 411+412）

一般演題 口演11 大腿骨頸部1

（9：00～9：48）

座長：長野 博志（水永リハビリテーション病院 整形外科）

- I-04-01 Femoral Neck System の横止めスクリュー位置の検討…………… S148
ひたち医療センター 整形外科 圓谷 智海
- I-04-02 新しい内固定材 Femoral Neck System を用いた大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の
短期成績 …………… S148
医療法人 永井病院 整形外科 吉川 智朗
- I-04-03 大腿骨頸部骨折に対する新しい内固定材による治療経験 …………… S149
済生会二日市病院 整形外科 村松 由崇
- I-04-04 TresLock を用いた大腿骨頸部骨折の Telescoping 量の検討 …………… S149
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 田中 久夫
- I-04-05 Garden 分類 1 型の大腿骨頸部骨折に対する外反位整復後内固定の治療経験 …… S150
大阪府済生会千里病院 整形外科 安原 良典
- I-04-06 Hansson Pinloc は非転位型大腿骨頸部骨折の骨接合術後の再手術率を低下させる S150
兵庫県立淡路医療センター 整形外科 岩倉 崇

一般演題 口演12 大腿骨頸部2

（9：55～10：43）

座長：上杉 雅文（茨城厚生連茨城西南医療センター病院 整形外科）

- I-04-07 大腿骨頸部骨折に対する Femoral neck system の使用経験…………… S151
厚生連高岡病院 整形外科 坂越 大悟
- I-04-08 大腿骨頸部骨折に対する Femoral neck system の使用経験…………… S151
東住吉森本病院 整形外科 大嚙 武夫
- I-04-09 TresLock を使用した非転位型大腿骨頸部骨折の治療成績 …………… S152
立正佼成会附属佼成病院 整形外科 鈴木 啓司
- I-04-10 TresLock を用いた大腿骨近位部骨折の治療経験 …………… S152
国立病院機構熊本再春荘病院 整形外科 川谷 洋右
- I-04-11 大腿骨頸部骨折に対する Dual SC Screw …………… S153
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 平中 崇文
- I-04-12 Garden 分類 Stage IV の転位型大腿骨頸部骨折に対して、ハンソンピンロックを
用いた骨接合術の治療成績 …………… S153
手稲溪仁会病院 整形外科 相澤 哲

パネルディスカッション1 橈骨頭粉碎骨折に対する治療法 ORIFか人工橈骨頭置換か？

（10：50～12：20）

座長：池上 博泰（東邦大学医学部整形外科学講座）

坂井 健介（大牟田市立病院 整形外科）

- PD1-1 橈骨頭粉碎骨折に対する骨接合術の適応と限界 …………… S53
日本医科大学 整形外科 南野 光彦

PD1-2	橈骨頭粉碎骨折に対する骨接合術の適応と限界	S54
	大牟田市立病院 整形外科 秋吉 寿	
PD1-3	粉碎型橈骨頭・頸部骨折の治療方針	S55
	済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄	
PD1-4	橈骨頭粉碎骨折に対する人工橈骨頭置換術の治療経験	S56
	東海大学外科学系整形外科 小林 由香	
PD1-5	橈骨頭・頸部骨折に対する人工橈骨頭置換術の術後成績	S57
	東邦大学医療センター大橋病院 整形外科 石井 秀明	

ヌーンタイムレクチャー4

(12:30~13:30)

座長：池上 博泰（東邦大学医療センター大橋病院 整形外科）

NL04	手指骨折に対する私の治療方針 ～新鮮外傷から陳旧例まで～	S80
	荻窪病院整形外科 岡崎 真人	

一般演題 口演13 大腿骨頸部3

(14:05~14:45)

座長：白形 陽生（済生会西条病院 整形外科）

I-04-13	65歳以上の高齢者転位型大腿骨頸部骨折に対する TresLock の治療成績	S154
	札幌中央病院 整形外科 畑中 渉	
I-04-14	安定型大腿骨頸部骨折に対する TresLock, Prima Hip Screw を用いた治療成績の比較	S154
	熊本セントラル病院 整形外科 國武 真史	
I-04-15	非転位型大腿骨頸部骨折に対する Twins の有用性	S155
	幡多けんみん病院整形外科 杉村 夏樹	
I-04-16	斜皮切はプレート付スクリューを用いた大腿骨頸部骨折の骨接合術に有効か？ …	S155
	総合病院土浦協同病院 整形外科 小谷野 岳	
I-04-17	大腿骨頸部骨折に対する Treslock と HanssonPinloc の治療成績	S156
	山口労災病院 河野祥太郎	

一般演題 口演14 病的骨折

(14:50~15:30)

座長：河野 博隆（帝京大学整形外科）

I-04-18	大腿骨近位部病的骨折に対する近位部置換術の手術成績	S156
	藤沢市民病院 整形外科 上石 貴之	
I-04-19	原発巣別上腕骨転移性骨腫瘍の治療成績	S157
	福井県済生会病院 整形外科 金山 智之	
I-04-20	術後インプラント折損を起こした大腿骨がん骨転移病的骨折の1例	S157
	千葉西総合病院 整形外科・関節外科センター 齊藤 雅人	
I-04-21	病的骨折で発症した大腿骨近位部軟骨肉腫に対する広範切除後の Masquelet 法による骨欠損再建	S158
	福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座 箱崎 道之	
I-04-22	四肢転移性骨腫瘍に対する手術療法と術後リハビリテーションの重要性	S158
	熊本赤十字病院 国際医療救援部 城下 卓也	

シンポジウム2 病的骨折に対する治療戦略

(15:40~17:20) 座長：最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）

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）

SY2-1	骨折治療学会会員が「病的骨折シンポジウム」を聞くべき理由	S29
	帝京大学整形外科 河野 博隆	
SY2-2	骨折領域の新たな課題：脆弱性骨折，インプラント周囲骨折，そして病的骨折	S30
	帝京大学医学部 整形外科科学講座 渡部 欣忍	
SY2-3	診断，治療，退院までに必要な骨転移，病的骨折用語の基礎知識	S31
	東京歯科大学市川総合病院 整形外科 穴澤 卯圭	
SY2-4	病的骨折で，いま何が問題なのか「四肢病的骨折レビュー」	S32
	帝京大学医学部整形外科科学講座／帝京大学医学部附属病院 外傷センター 松井健太郎	
SY2-5	病的骨折はここが難しい - 外傷医にとっての課題 -	S33
	久留米大学整形外科 平岡 弘二	
SY2-6	大腿骨近位病的骨折の術式選択：髄内釘？腫瘍用人工骨頭？	S34
	市立芦屋病院整形外科 荒木 信人	
SY2-7	他山の石以て玉を攻むべし（症例から学ぶ病的骨折治療）	S35
	ベルランド総合病院 大島 和也	

第1日・第5会場（福岡国際会議場 4F 413 + 414）

一般演題 口演15 大腿骨近位部1

（9：00～9：40）

座長：山下 寿（聖マリア病院 救命救急センター）

- I-05-01 大腿骨頸部骨折に対し Hansson Pinloc を使用した治療経験…………… S159
 淀川キリスト教病院 整形外科 福山建太郎
- I-05-02 スライディング SB Fix システムを使用した非転位型大腿骨頸部骨折に対する
 大腿骨頸部骨折骨接合術の短期成績 …………… S159
 大阪鉄道病院 山下 竜一
- I-05-03 TLS スクリューシステムと Hansson Pinloc システムの比較検討 …………… S160
 京都岡本記念病院 整形外科 森 基
- I-05-04 非転位型大腿骨頸部骨折に対する Femoral Neck System の治療成績と Head Element
 進入率を高めるための工夫 …………… S160
 旭労災病院 整形外科 浅野 雄資
- I-05-05 大腿骨頸部骨折術後遷延治癒発生要因についての検討 …………… S161
 共愛会戸畑共立病院 田原 尚直

一般演題 口演16 大腿骨近位部2

（9：45～10：25）

座長：王 耀東（東京医科歯科大学大学院 整形外傷外科 治療開発学講座）

- I-05-06 安定型大腿骨頸部骨折に対し in situ での骨接合における late segmental collapse
 発症例の検討 …………… S161
 九州労災病院 整形外科 大森 康宏
- I-05-07 大腿骨頸部骨折に伴う腸骨筋腫大と術前ヘモグロビン値の関係について …………… S162
 いわき市医療センター 横田 武尊
- I-05-08 転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の適応とは …………… S162
 福岡県済生会二日市病院 柴田 英哲
- I-05-09 大腿骨頸部骨折内固定術後の破綻例に対する人工股関節全置換術の治療成績 …… S163
 JCHO 九州病院 整形外科 進 悟史
- I-05-10 Prevalence, risk factors and prognostic implications of dysphagia in elderly patients
 undergoing hip fracture surgery …………… S163
 Department of Orthopaedic Surgery, Samsung Medical Center,
 Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea Seung-Jae Lim

一般演題 口演17 大腿骨頸部4

（10：30～11：10）

座長：市村 和徳（西能病院 整形外科）

- I-05-11 大腿骨頸部骨折に対する OCM アプローチによる人工骨頭置換術の習熟曲線 …… S164
 北海道大野記念病院 整形外科 岡崎俊一郎
- I-05-12 大腿骨頸部骨折に対し助手無しで BHA・THA を行う工夫 …………… S164
 網走厚生病院 整形外科 後藤 礼大
- I-05-13 後方関節包温存人工骨頭挿入術での下双子筋温存率と術後早期歩行能力の検討 … S165
 聖霊病院 整形外科 青木 良記

28
日
第4
会場

28
日
第5
会場

- I-05-14 不安定型大腿骨頸部骨折に対する前方アプローチ,デュアルモビリティカップを用いた THA の安全性の後向き研究 S165
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 陣内 祐太
- I-05-15 大腿骨頸部骨折に対する上方進入による人工骨頭置換術の短期成績 S166
大阪南医療センター 整形外科 大谷 俊哉

招待講演3

(11:20~12:20) 座長:金谷 文則(琉球大学/沖縄リハビリテーション福祉学院)

- IL3 Management of extensive soft tissue and bone loss in Severe Limb Injuries S6
Division of Plastic Hand and Reconstructive Microsurgery and Burns Ganga Hospital, Coimbatore, India
S. Raja Sabapathy

ヌーンタイムレクチャー5

(12:30~13:30) 座長:加地 良雄(香川大学医学部整形外科学講座)

- NL05 橈骨遠位端骨折の最新治療 -いかに難治性骨折と対峙すべきか?- S81
岡山済生会総合病院 整形外科 今谷 潤也

主題08 広範囲骨欠損

(13:40~14:40) 座長:渡部 欣忍(帝京大学医学部整形外科学教室)

- I-05-16 広範囲骨欠損を合併した下腿開放骨折 Gustilo3B の治療成績 S166
湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター 二村謙太郎
- I-05-17 Masquelet 法で治療した患者における induced membrane の組織学的評価 S167
神戸大学大学院 整形外科 新倉 隆宏
- I-05-18 Masquelet 法を用いた外傷性/感染性骨欠損の治療成績 S167
福島県立医科大学地域整形外科支援講座 江尻 荘一
- I-05-19 超高齢者における大腿骨近位部骨折の治療成績 S168
杉田玄白記念公立小浜病院 整形外科 竹野 建一
- I-05-20 広範囲骨軟部組織欠損に対して複合組織延長術を用いて治療した3例 S168
金沢大学附属病院 整形外科 宇賀治修平
- I-05-21 外傷性広範囲大腿骨骨欠損に対して Masquelet 法を用いた治療経験 S169
北里大学 医学部 整形外科学 湊 剛樹

主題09 感染性偽関節

(14:45~15:45) 座長:星 亨(東大和病院 整形外科)

- I-05-22 長管骨骨端部の難治性偽関節に対する遊離血管柄付骨移植の経験 S169
健和会大手町病院整形外科 酒井 和裕
- I-05-23 下肢長管骨偽関節に対するロッキングプレートを用いた手術の治療成績 S170
神戸大学大学院 医学部 整形外科 福井 友章

I-05-24	足関節周囲骨折を合併した Charcot 関節に対するイリザロフ創外固定と低出力超音波骨折治療器の併用効果	S170
	秋田大学 医学部 整形外科 野坂 光司	
I-05-25	回旋変形を伴った大腿骨複合骨折術後骨幹部偽関節に対して chipping 法を施行した 1 例	S171
	大阪急性期総合医療センター 整形外科・四肢外傷治療センター 松村 宣政	
I-05-26	Masquelet 法にて癒合を得た大腿骨感染性偽関節の 1 例	S171
	済生会滋賀県病院 整形外科 佐藤 史英	
I-05-27	Nonunion after minimally invasive plate osteosynthesis(MIPO) - what can go wrong?	S172
	Department of Orthopaedic Surgery, Hanyang University Guri Hospital, Korea Ki Chul Park	

医工連携セッション 手術を変えてみませんか？そのアイデアで

Inspire your idea ! , Change the surgery !

(15:50~17:20) 座長：平中 崇文（高槻病院 人工関節センター）

五谷 寛之（静岡理科大学 手微小外科先端医工学／大阪掖済会病院）

- | | | | |
|---|------------------------|----------------------------|-------|
| 1 | 脊椎内視鏡下手術の機器開発 | 社会医療法人スミヤ角谷整形外科病院 | 吉田 宗人 |
| 2 | 医工連携による医療機器開発 | 北里大学医療衛生学部 | 酒井 利奈 |
| 3 | 医療機器開発を成功させる逆転の発想 7 ケ条 | 元テルモ株式会社, 元山口県産業技術センター | 安田 研一 |
| 4 | 九州地域における経済産業省の医療機器政策 | 経済産業省九州経済産業局 地域経済部 新産業戦略課長 | 黒木 肇 |

第1日・第6会場（福岡国際会議場 5F 501）

シンポジウム3 整形外傷女性医師の活躍

（9：00～10：30）

座長：伊東 昌子（放送大学 長崎学習センター）

最上 敦彦（順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科）

- SY3-1 研究面から考える整形外傷女性医師の課題 S36
 帝京大学医学部整形外科学講座 坂 なつみ
- SY3-2 女性医師問題の憂鬱 S37
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター 対比地加奈子
- SY3-3 女性であることは整形外傷を専門とするのに障害となりうるのか S38
 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 西嶋 智子
- SY3-4 外傷診療における女医力とは？ S39
 中部徳洲会病院 高江洲美香
- SY3-5 整形外傷女性医師がキャリアを積むために S40
 順天堂大学医学部附属練馬病院 整形外科 坂本 優子
- SY3-6 Ortho-plastic surgeon を目指した目的 S41
 東海大学外科学系整形外科 小林 由香

教育講演2

（10：35～11：35）

座長：新藤 正輝（総合大雄会病院 整形外科(運動器再建・外傷センター)）

- EL2 股関節の機能評価と股関節疾患の早期機能回復のために S16
 宮崎大学医学部 整形外科 帖佐 悦男

一般演題 口演18 大腿骨頸部5

（11：40～12：20）

座長：中澤 明尋（横浜市立市民病院 整形外科）

- I-06-01 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術の施行時期の違いが、術後追跡調査の
 下肢筋力に及ぼす影響 S173
 甲南病院 整形外科 鎮西 伸顕
- I-06-02 モジュラーネックを用いた人工骨頭置換術によって高齢者の健常股関節アライメント
 を再現できるか？ S173
 新潟医療センター 坂爪 佑輔
- I-06-03 大腿骨頸部骨折症例の大腿骨髓腔形状と骨密度 S174
 高知県立幡多けんみん病院 整形外科 中谷 剛
- I-06-04 OCM アプローチによる人工骨頭置換術のラーニングカーブの検討 S174
 阪堺病院 整形外科 新熊 孝文
- I-06-05 高齢者大腿骨頸部骨折に対する BHA、従来型 THA、Dual Mobility Cup THA の
 術後成績の比較 S175
 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 丸岩 侑史

ヌーンタイムレクチャー6

(12:30~13:30)

座長：村田 景一（市立奈良病院 四肢外傷センター）

- NL06 下肢骨折に対する一時的創外固定骨折治療術のコツとピットフォール S82
長崎大学病院 外傷センター 宮本 俊之

シンポジウム4 肘頭脱臼骨折を極める

(13:40~15:10)

座長：稲垣 克記（昭和大学 整形外科）

今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

- SY4-1 肘頭脱臼骨折の新分類と治療戦略 S42
岡山済生会総合病院 整形外科 森谷 史朗
- SY4-2 肘頭脱臼骨折の分類と手術治療 S43
札幌徳洲会病院整形外科外傷センター 辻 英樹
- SY4-3 肘頭脱臼骨折の病態および治療戦略について S44
大牟田市立病院整形外科 坂井 健介
- SY4-4 肘頭脱臼骨折の発生状況 S45
帝京大学医学部附属病院外傷センター 黒住 健人
- SY4-5 肘頭脱臼骨折の当科における治療成績—成績不良例についての検討を中心に S46
大阪市立総合医療センター 整形外科 山中 清孝

教育講演3

(15:15~16:15)

座長：前 隆男（佐賀県医療センター好生館 整形外科）

- EL3 交通事故診療における自賠責保険・労災保険の後遺症診断書について S17
藤川病院 藤川 謙二

AOTrauma seminar1

(16:20~17:20)

座長：森川 圭造（森川整形外科医院）

- ATS1-1 A total solution concept in the treatment of tibial plateau fractures S11
Shanghai Jiaotong University Affiliated Sixth People's Hospital Cong Feng Luo
- ATS1-2 軟部組織を考慮したピロン骨折の治療
—安全にプレート固定を行うために— S12
近森病院 整形外科 衣笠 清人

イブニングセミナー2

(17:30~18:30)

座長：尾上 英俊（福岡徳洲会病院 整形外科）

- ES02 病態に基づく骨脆弱性骨折防止のための治療選択肢
～疼痛への対応も含めて～ S95
熊本大学大学院生命科学研究部 総合医薬科学部門感覚・運動医学分野 整形外科科学講座 宮本 健史

第1日・第7会場（福岡国際会議場 5F 502）

一般演題 口演19 脆弱性骨折

（9：00～9：40）

座長：橋本 晋平（橋本整形外科クリニック）

- I-07-01 骨脆弱性骨折後偽関節に対する骨接合術の経験 S176
近畿大学病院 整形外科 大谷 和裕
- I-07-02 骨粗鬆症性骨折患者の2次骨折予防の現状 S176
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 百村 励
- I-07-03 矯正骨切り，腓骨皮質骨移植を併用して骨接合を行った，高齢骨形成不全症患者の
大腿骨インプラント周囲骨折 S177
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 機能再建学講座 整形外科学分野 奥村 剛
- I-07-04 不顕性骨折10例の検討 S177
長野市民病院 藤澤多佳子
- I-07-05 下肢脆弱性骨折に対する Ilizarov 創外固定とテリパラチド，低出力超音波骨折治療器の
併用効果 S178
秋田大学 医学部 整形外科 野坂 光司

一般演題 口演20 開放骨折1

（9：45～10：25）

座長：石井 桂輔（帝京大学医学部附属病院 外傷センター）

- I-07-06 下肢長管骨開放骨折の患者立脚型評価による治療成績 S178
地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター 大野 一幸
- I-07-07 下肢長管骨開放骨折の治療成績 S179
堺市立総合医療センター 整形外科 久野重積実
- I-07-08 ヘキサポッド創外固定器オルソ・スーフ・フレームを用いて矯正後 MIPO 法を施行し
た大腿骨開放骨折の1例 S179
石川県立中央病院 整形外科 高田 宗知
- I-07-09 当センターにおける Gustilo3C 症例の現状と課題 S180
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 松井 裕帝
- I-07-10 血管ペーチェット病を有した両側脛腓骨骨幹部開放骨折に対し，Masquelet 法及び
遊離皮弁移植を施行した1例 S180
九州大学病院 救命救急センター 山名 真士

一般演題 口演21 開放骨折2

（10：30～11：18）

座長：岩瀬 弘明（山梨県立中央病院 整形外科）

- I-07-11 軟部組織再建を行った重度下肢外傷に対する術後管理における創外固定の有用性 S181
大阪市立総合医療センター 救命救急部 外傷センター 鈴木 啓介
- I-07-12 「Fix followed by Flap」戦略の検討 S181
東京都立墨東病院 高度救命救急センター 西田 匡宏
- I-07-13 完全阻血を呈した下肢 Gustilo IIIc 開放骨折に対する Temporary vascular shunt を
用いた治療と問題点 S182
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

- I-07-14 左下肢圧挫症候群とコンパートメント症候群を合併した左脛腓骨骨幹部骨折の1例
..... S182
川崎医科大学 手外科・再建整形外科 原 啓也
- I-07-15 閉鎖性大腿骨骨幹部骨折に合併した大腿動脈静脈損傷：1例報告 S183
福島県立医科大学 整形外科学講座 結城 拓也
- I-07-16 重度下肢骨折に対する初療の創外固定器を用いた段階的プレート固定法の感染リスク
の検証 S183
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学講座 王 耀東

一般演題 口演22 大腿骨近位部3

(11:20~12:08)

座長：鄭 明和（てい整形外科クリニック）

- I-07-17 外傷再建センター専属麻酔科医師赴任後の大腿骨近位部骨折に対する治療効果の検討
..... S184
会津中央病院 外傷再建センター 水野 洋佑
- I-07-18 大腿骨近位部骨折患者の夜間、休日の受け入れ態勢の新しい取り組み S184
西脇市立西脇病院 整形外科 深澤 高広
- I-07-19 大学病院における大腿骨近位部骨折治療の現状 S185
東京女子医科大学 整形外科 伊藤 淳哉
- I-07-20 医療経済面から見た大腿骨近位部骨折の早期手術の有効性 S185
北九州総合病院 整形外科 原 夏樹
- I-07-21 当院における大腿骨頸部・転子部骨折治療の近年の傾向 S186
長崎百合野病院 整形外科 池永 仁
- I-07-22 高齢者大腿骨近位部骨折後に骨粗鬆症治療が行われない要因の検討
-JOIN Trauma 全国外傷模試結果より S186
帝京大学 医学部 整形外科学講座 坂 なつみ

一般演題 口演23 大腿骨近位部4

(13:40~14:12)

座長：越智 龍弥（公立玉名中央病院 整形外科）

- I-07-23 後方アプローチにおける解剖学的考察～外旋筋を指標とした後方関節包切開位置と
坐骨大腿靱帯の関係は？～ S187
自治医科大学 整形外科 宮本 理
- I-07-24 非習熟者による人工骨頭置換術における、前方および後方アプローチの比較 S187
製鉄記念広畑病院 整形外科 立花章太郎
- I-07-25 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における AL-Supine approach(ALSA)と
Direct lateral approach(DLA)の比較 S188
聖マリア病院 整形外科 高田 寛史
- I-07-26 大腿骨近位骨折骨接合術後の合併症に対する人工股関節置換術の治療成績 S188
和泉市立総合医療センター 整形外科 黒田 貴顕

一般演題 口演24 大腿骨近位部5

(14:12~15:00)

座長：角田 雅也（三田市民病院 整形外科）

- I-07-27 大腿骨近位部骨折患者の術後合併症発生予測に有用な術前血液検査項目の検討 … S189
山梨赤十字病院 整形外科 八木 敏雄
- I-07-28 手術不能であった高齢者大腿骨近位部骨折の検討 …………… S189
岡山市立市民病院 整形外科 上原 健敬
- I-07-29 抗凝固薬・抗血小板薬内服患者の大腿骨近位部骨折に対する早期手術 …………… S190
済生会長崎病院 山口 圭太
- I-07-30 宮崎県における血液透析患者の大腿骨近位部骨折後の生命予後 …………… S190
宮崎県立延岡病院 整形外科 村岡 辰彦
- I-07-31 90歳以上の大腿骨近位部骨折の治療成績 …………… S191
九州労災病院 整形外科 森 達哉
- I-07-32 70歳以上の入院加療が必要な大腿骨骨折患者における認知機能について …………… S191
岡山赤十字病院 リハビリテーション科 安藤 研介

一般演題 口演25 大腿骨近位部6

(15:05~15:45)

座長：大野 一幸（堺市立総合医療センター 整形外科）

- I-07-33 大腿骨近位部骨折マネジメントー病院間の比較で見えてくるものー …………… S192
JA 長野厚生連長野松代総合病院 整形外科 北原 淳
- I-07-34 超高齢大腿骨近位部骨折患者の術前因子と術後 ADL の関連 …………… S192
東北ろうさい病院 整形外科 金淵 龍一
- I-07-35 超高齢者における大腿骨頸部骨折の周術期生命予後の検討 …………… S193
大和会 東大和病院 阿部 幹
- I-07-36 大腿骨近位部骨折と部位別骨密度の関係 …………… S193
神戸赤十字病院 整形外科 金澤 智子
- I-07-37 高齢者大腿骨近位部骨折の手術時期に関する検討 ～ 24時間以内手術は可能か？ ～
…………… S194
筑波大学附属病院 救急・集中治療部 松本 佑啓

一般演題 口演26 大腿骨近位部7

(15:50~16:22)

座長：戸田 一潔（神戸赤十字病院 整形外科）

- I-07-38 3DCT 分類による大腿骨頸基部骨折の治療成績 …………… S194
産業医科大学 整形外科 岡田 祥明
- I-07-39 大腿骨頸基部骨折に対する骨接合術と人工骨頭挿入術における治療成績の比較検討
…………… S195
福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁
- I-07-40 INTERTAN による大腿骨頸基部骨折の治療成績 …………… S195
森山病院 整形外科 青野 貴吉
- I-07-41 TresLock を用いた大腿骨頸部・頸基部骨折の治療経験 …………… S196
旭川赤十字病院 整形外科 加茂 裕樹

一般演題 口演27 大腿骨近位部8

(16:30~17:10)

座長：中山 憲（静岡県立総合病院 整形外科）

- I-07-42 鎖骨骨折，上肢骨折を合併した大腿骨近位部骨折
 - 鎖骨，上肢の手術は早期歩行能力獲得に有効か？ - S196
 聖マリア病院 整形外科 林田 一公
- I-07-43 当院における両側大腿骨近位部骨折の検討 S197
 芳賀赤十字病院 整形外科 齊藤 寿大
- I-07-44 大腿骨近位部骨折手術におけるアスピリンの出血に対する影響 S197
 神戸赤十字病院 整形外科 大森 貴夫
- I-07-45 高齢者大腿骨近位部骨折における術後脳梗塞発症例についての検討 S198
 磐田市立総合病院 整形外科 畑 佳秀
- I-07-46 大腿骨転子部骨折に対する short femoral nail による骨接合術後に大転子偽関節を
 きたした症例の検討 S198
 独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 整形外科 長谷川 翼

第1日・第8会場（福岡国際会議場 5F 503）

主題10 上腕骨1

（9：00～10：00）

座長：小林 誠（横浜労災病院 運動器外傷センター）

- I-08-01 Modified use of a proximal humeral internal locking system (PHILOS) plate in extra-articular distal-third diaphyseal humeral fractures S199
Department of Orthopaedic Surgery, Wonju Severance Christian Hospital, Yonsei University Wonju College of Medicine, Wonju, Korea Hoon-Sang Sohn
- I-08-02 上腕骨近位端骨折 Neer 分類の信頼性評価：上腕骨頭骨片からの評価の試み S199
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇
- I-08-03 上腕骨近位端骨折に対する改訂前後 AO/OTA 分類の検者間信頼性の比較検討 … S200
岡山大学病院 整形外科 近藤 宏也
- I-08-04 上腕骨遠位部骨折骨接合術における 3D 術前計画の再現性評価 S200
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 大山 和生
- I-08-05 前方進入も併用した側臥位での上腕骨頸上骨折の治療成績 S201
国立病院機構埼玉病院 整形外科 森澤 妥
- I-08-06 上腕骨遠位 coronal shear fracture の治療成績 S201
神戸大学 医学部 整形外科 向原伸太郎

主題11 上腕骨2

（10：10～11：10）

座長：坂中 秀樹（清恵会病院 整形外科）

- I-08-07 上腕骨外科頸骨折における内側の骨折部位と転位形態の関係 S202
中国労災病院 整形外科 中邑 祥博
- I-08-08 MultiLoc long nail を用いた上腕骨近位骨幹端・骨幹部骨折の治療成績 S202
岡山済生会総合病院 整形外科 川上 幸雄
- I-08-09 上腕骨骨幹部骨折に対する前方アプローチによるプレート内固定術の治療成績 … S203
帝京大学 医学部 附属病院 外傷センター 中山 雄平
- I-08-10 80 歳未満の上腕骨近位端骨折に対する髓内釘による骨接合術の治療成績
-Shoulder36(V1.3) を利用した評価 - S203
東北労災病院 整形外科 三浦慎次郎
- I-08-11 上腕骨骨幹部開放骨折の治療戦略 S204
亀田メディカルセンター 整形外科 / 手外科 久能 隼人
- I-08-12 上腕骨骨折に伴う橈骨神経麻痺：あけるべきか、待つべきか？ メタアナリシスから考える S204
帝京大学 医学部 整形外科 坂 なつみ

一般演題 口演28 上腕骨1

（11：15～12：03）

座長：鬼塚 俊宏（九州労災病院 整形外科）

- I-08-13 ブリッジングスーチャー法を用いた上腕骨大結節単独骨折の治療成績 S205
マツダ病院 整形外科 住元 康彦

I-08-14	上腕骨近位部骨折の髓内釘固定において大結節後方骨片の固定性が臨床成績に及ぼす影響	S205
	製鉄記念広畑病院 整形外科 平中 良明	
I-08-15	当院の上腕骨近位部骨折手術患者における骨密度検査の施行状況	S206
	横浜市立みなと赤十字病院 整形外科 白畑 航	
I-08-16	壮年期の上腕骨近位端骨折に対する Locking plate 固定の治療成績	S206
	洛西シミズ病院 整形外科 福西 邦素	
I-08-17	上腕骨近位端 3 パート, 4 パート骨折に対する治療成績	S207
	順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 守屋 秀一	
I-08-18	閉経後女性の上腕骨近位端骨折における上腕骨皮質骨厚は骨粗鬆症診断の一助となる	S207
	産業医科大学 整形外科 田島 貴文	

一般演題 口演29 上腕骨2

(13:40~14:28)

座長: 小林 由香 (東海大学病院 整形外科)

I-08-19	上腕骨骨幹部骨折に対して前方アプローチ MIPO 法を用いた治療経験	S208
	徳島県立中央病院 濱口 隼人	
I-08-20	上腕骨骨幹部骨折における合併症の検討	S208
	伊勢原協同病院整形外科 斎藤 育雄	
I-08-21	当院における上腕骨骨幹部骨折の治療成績	S209
	済生会滋賀県病院 整形外科 森崎 真介	
I-08-22	透析患者のシャント直下に生じた上腕骨骨折の 2 例	S209
	聖マリア病院 下河邊久雄	
I-08-23	上腕骨近位端骨折に対するロッキングプレートと髓内釘による治療成績の比較 ...	S210
	鈴鹿中央総合病院 整形外科 長尾 信人	
I-08-24	上腕骨近位部骨折に対する髓内釘術後 swing motion の関連因子の検討	S210
	地域医療機能推進機構中京病院 日高 慧貴	

一般演題 口演30 上腕骨3

(14:30~15:18)

座長: 木佐貫 修 (医療法人 木佐貫整形外科)

I-08-25	当院で施行した上腕骨頸部骨折に対する観血的整復固定術の治療成績について ...	S211
	横浜市立市民病院 金 由梨	
I-08-26	円柱状に加工した Super FIXORB メッシュの力学的特性	S211
	兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平	
I-08-27	3DCT を用いた上腕骨台結節骨折における骨折線の検討	S212
	武蔵野赤十字病院 整形外科 浅井 秀明	
I-08-28	Humeral Locking Plate (Ortus®) を用いた上腕骨近位端骨折の治療経験	S212
	独立行政法人地域医療機能推進機構山梨病院整形外科 大野 公宏	
I-08-29	当院における高エネルギー外傷による受傷を中心とした上腕骨近位部骨折の傾向と治療成績	S213
	千葉県救急医療センター 伊勢 昇平	

- I-08-30 Head-split 型上腕骨近位端骨折の治療経験 S213
宇陀市立病院 整形外科 奈良肩・肘センター 水堀 貴満

一般演題 口演31 大腿骨頸部6

(15:25~15:57)

座長：福田 誠（名古屋市立大学 整形外科）

- I-08-31 CTによる関節包内血腫は単純 X 線で判別が困難である大腿骨頸部骨折の診断に
有用な所見である S214
市立奈良病院 四肢外傷センター 井上 貴雅
- I-08-32 外反陥入した大腿骨頸部骨折に対し、経皮ピンによる非観血的整復法 (MICRIF 法) に
よる術後筋力の維持 S214
西病院 整形外科 野田 光昭
- I-08-33 Pauwels type 3 の転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術におけるサイドプレートの
有用性の検討 S215
佐野厚生総合病院 整形外科 木村祐美子
- I-08-34 非転位型大腿骨頸部骨折 Pauwels type 3 に対する 3 重バレル CHS を用いた治療経験
..... S215
中部徳洲会病院 今井さくら

一般演題 口演32 大腿骨頸部7

(16:00~16:32)

座長：安田 知弘（昭和大学藤ヶ丘病院 整形外科）

- I-08-35 若年者の外傷性重度大腿骨頭壊死に対する関節温存 大腿骨頭高度後方回転骨切り術に
より治療した 5 例の検討 S216
佐々総合病院 整形外科 久保 宏介
- I-08-36 大腿骨近位部骨折に対する受傷後 24 時間以内の手術は、歩行能力再獲得率上昇に
寄与する S216
大阪市立総合医療センター 救命救急センター 森本 健
- I-08-37 大腿骨近位部骨折に対する早期手術の実現に向けた取り組み S217
香川労災病院 整形外科 保利 忠宏
- I-08-38 高齢者大腿骨近位部骨折に対する早期手術の有効性の検討 S217
慶應義塾大学医学部 救急医学 宇田川和彦

第1日・第9会場（福岡サンパレス 2F パレスルーム A）

主題12 胸郭・鎖骨・肩甲骨骨折

（9：00～10：00）

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-09-01 鎖骨上方 plate の抜釘に関する検討 S218
小牧市民病院 整形外科 酒井 剛
- I-09-02 鎖骨骨幹部骨折に対する SC プレートの開発と使用経験 S218
筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター
茨城県厚生連総合病院水戸協同病院 整形外科 小川 健
- I-09-03 Suture button で整復固定した鎖骨遠位端骨折の術後レントゲン評価
－骨折型と合併症の関連－ S219
市立四日市病院 整形外科 藤井 整
- I-09-04 当院における鎖骨遠位端骨折に対する LCP Clavicle Hook Plate を使用した骨接合術の
治療成績 S219
北播磨総合医療センター 栖田 慶仁
- I-09-05 肋骨骨折に対する胸腔鏡下整復内固定術の有用性 S220
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 大饗 和憲
- I-09-06 Frail Chest に対する肋骨骨接合術の治療成績 S220
兵庫県災害医療センター 整形外科 矢形 幸久

一般演題 口演33 鎖骨・肩甲骨1

（10：00～10：40）

座長：酒井 清司（黒部市民病院 整形外科）

- I-09-07 フックプレートを用いた鎖骨遠位端骨折術後の肩峰下面侵食像の検討 S221
市立吹田市民病院 整形外科 小林 篤
- I-09-08 鎖骨遠位端骨折に対する治療成績 - 手術方法による比較検討 - S221
福岡新水巻病院 整形外科 大隈 暁
- I-09-09 鎖骨フックプレート固定におけるフックのベンディングによる肩峰骨侵食の軽減 S222
国際医療福祉大学熱海病院 整形外科 岡崎 敦
- I-09-10 鎖骨遠位端骨折 Craig・田久保分類 Type5,6 に対する Suture Button 併用、非併用
Wire 締結法の成績比較 S222
静岡県立総合病院 整形外科 中山 憲
- I-09-11 HAI 鎖骨前方ロッキングプレートを用いての鎖骨骨幹部骨折の治療経験 S223
済生会今治病院 整形外科 中山 和弘

一般演題 口演34 鎖骨・肩甲骨2

（10：40～11：28）

座長：内山 善康（東海大学病院 整形外科）

- I-09-12 鎖骨骨幹部骨折プレートにおけるスクリュー孔作成精度の評価 S223
さんむ医療センター 伊藤 竜
- I-09-13 鎖骨骨幹部骨折の経皮的ピンニング術による back out についての検討 S224
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 池崎 龍仁

28
日
第
8
会
場

28
日
第
9
会
場

I-09-14	肩甲骨頸部・体部骨折に対する骨接合術の短期術後成績と画像評価	S224
	東海大学医学部外科学系整形外科 大見 博子	
I-09-15	肩甲骨関節窩骨折に対する鏡視下骨接合術の治療成績	S225
	横浜市立市民病院 整形外科 中澤 明尋	
I-09-16	鎖骨骨折に対するノンロッキング・リコンプレートによる治療	S225
	久留米大学 医学部 整形外科 重留 広輔	
I-09-17	Flailchest に対する肋骨観血的骨接合術の治療経験	S226
	長崎大学病院 外傷センター 土居 満	

一般演題 口演35 鎖骨・肩甲骨3

(11:30~12:18)

座長：山田 光子（藤田医科大学 ばんだね病院 整形外科）

I-09-18	Ideberg type 5 肩甲骨関節窩骨折に対する関節鏡視補助下手術の小経験	S226
	静岡市立清水病院 整形外科 中村 匠	
I-09-19	鎖骨骨幹部骨折における骨折線のマッピング	S227
	福山市民病院 整形外科 佐藤 浩平	
I-09-20	3DCT を用いた鎖骨骨幹部骨折形態の分析	S227
	宇陀市立病院 整形外科 藤井 修平	
I-09-21	同側に発生した鎖骨骨幹部骨折と鎖骨遠位端骨折の鎖骨重複骨折の一例	S228
	市立四日市病院 整形外科 細川 佑太	
I-09-22	鎖骨遠位端骨折に対し HOYA HTS クラビキュラプレートを用いた観血的骨接合術	S228
	協和会 加納総合病院 整形外科 平井 佳宏	
I-09-23	鎖骨遠位端プレートの3次元解析	S229
	市立豊中病院 阿部 真悟	

ヌーンタイムレクチャー7 大腿骨近位部骨折における二次骨折予防の様々な取り組み

(12:30~13:30)

座長：正田 悦朗（兵庫県立西宮病院 整形外科）

NL07-1	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～	S83
	富山市民病院 整形外科 重本 顕史	
NL07-2	健康長寿に向けた多職種協働による二次骨折予防 - 回復期リハビリテーション病棟の立場から -	S84
	社会医療法人 三和会 永山病院 整形外科 骨粗しょう症センター／ りんくう永山病院 リハビリテーション科 田中 雅博	

第1日・第10会場（福岡サンパレス 2F パレスルーム B）

一般演題 口演36 下腿1

(9:00~9:40)

座長：伴 光正（綾瀬厚生病院 整形外科）

- I-10-01 後外側アプローチによる整復固定術を行った脛骨プラトー骨折 S230
豊橋市民病院 整形外科 藤田 護
- I-10-02 ダブルプレート固定を行った脛骨近位部骨折の治療経験 S230
大阪市立総合医療センター 上松 正人
- I-10-03 髓内釘を用いた脛骨遠位端骨折の治療経験 S231
北摂総合病院 整形外科 劉 長萬
- I-10-04 小児遠位脛骨 Triplane fracture の4例 S231
長野市民病院 整形外科 松田 智
- I-10-05 皮膚状態が不良や腫脹が高度な下腿骨骨折に対する牧野牽引固定治療例の検討 ... S232
JA 愛知厚生連 海南病院 整形外科 生田 憲史

一般演題 口演37 下腿2

(9:45~10:25)

座長：三浦 修一（倉病院 整形外科）

- I-10-06 脛骨骨幹部骨折における骨折 gap が X 線学的骨癒合評価に与える影響 S232
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介
- I-10-07 脛骨骨幹部骨折に合併する足関節後果骨折の頻度 S233
マツダ株式会社マツダ病院 整形外科 奥原 淳史
- I-10-08 脛骨骨幹部骨折に対する lateral parapatellar approach による髓内釘固定 S233
福山市民病院 整形外科 寺田 忠司
- I-10-09 Supra-patellar approach を用いた脛骨髓内釘手術の治療成績 S234
福岡徳洲会病院 整形外科 橋野 悠也
- I-10-10 脛骨髓内釘術後の足関節可動域制限 S234
神戸市立医療センター中央市民病院 末吉 達也

主題13 下腿

(10:30~11:30)

座長：衣笠 清人（近森病院 整形外科）

- I-10-11 脛骨高原骨折に合併する半月板損傷の検討 S235
トヨタ記念病院 整形外科 吉田 和樹
- I-10-12 高齢者脛骨高原骨折では術後早期荷重により歩行能力は維持される S235
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
- I-10-13 関節鏡を併用した脛骨プラトー骨折の治療経験 S236
トヨタ記念病院 整形外科 二木 良太
- I-10-14 腓骨頭を骨切りする Solomon approach で variable angle locking plate 固定を行った後外側脛骨プラトー骨折 S236
豊橋市民病院 整形外科 桑原悠太郎

28日
第9会場

28日
第10会場

- I-10-15 高エネルギー外傷に伴う脛骨近位部骨折の特徴と成績不良因子に関する検討 …… S237
札幌医科大学 医学部 整形外科学講座 藤本秀太郎
- I-10-16 Hook plating for the patella fractures …… S237
Asan Medical Center, University of Ulsan, Korea Ji Wan Kim

一般演題 口演38 感染

(11:35~12:15)

座長：木全 則文（医療法人 秋田病院）

- I-10-17 当院における局所高濃度抗生剤灌流療法 (iMAP/iSAP) の治療経験 …… S238
千葉県救急医療センター 整形外科 土屋 流人
- I-10-18 当院の難治性創傷に対する NPWT の検討 …… S238
医療法人社団牧会 小牧病院 整形外科 小牧 亘
- I-10-19 iMAP/iSAP を用いた難治性骨軟部組織感染の治療成績と成績不良因子 …… S239
千葉大学整形外科 姫野 大輔
- I-10-20 化膿性関節炎及び骨髓炎に対する抗菌薬局所持続注入療法の小経験 …… S239
佐久医療センター 整形外科 石井 宣一
- I-10-21 高濃度抗生剤局所投与における陰圧閉鎖療法が血中濃度に及ぼす影響について … S240
製鉄記念広島病院 整形外科 生田 健明

ヌーンタイムレクチャー8

(12:30~13:30)

座長：澤口 毅（富山市民病院 整形外科・関節再建外科）

- NL08 股関節外科医から見た安心・安全な大腿骨頸部骨折に対する骨セメント使用の
人工骨頭置換術 …… S85
浜松医療センター 整形外科 岩瀬 敏樹

第1日・ハンズオンセミナー会場1（福岡国際会議場 4F 404+405）

ハンズオンセミナー2 TresLock を用いた大腿骨頸部・頸基部骨折に対する骨接合術
(14:00~15:30) 座長：生田 拓也（社会医療法人社団熊本丸田会熊本整形外科病院）

HS2 - TresLock-a novel implant for hip fracturers -
Concept of development and postoperative 3D-CT analysis
社会医療法人愛仁会 高槻病院 平中 崇文

第1日・ハンズオンセミナー会場2（福岡国際会議場 4F 406）

ハンズオンセミナー1
(9:30~11:00)

HS1 足部外傷における脛腓間固定を考える
帝京大学医学部附属病院 松井健太郎

ハンズオンセミナー3
(14:00~15:30) 座長：小川 健一（府中市民病院）

HS3 “メイラフックピンネイル”を用いた大腿骨転子部骨折の治療
順天堂大学医学部附属静岡病院 最上 敦彦

28日
第10会場

28日
ハンズオン
セミナー会場1

28日
ハンズオン
セミナー会場2

第1日・ポスター会場（福岡国際会議場 2F 多目的ホール）

ポスター01 骨盤輪・寛骨臼骨折1

（15：00～15：30） 座長：普久原朝海（新潟大学歯学部総合病院 高次救命災害治療センター）

- PI-001 恥骨骨折の膀胱穿通をきたした骨盤輪骨折の一例 S241
順天堂大学医学部附属静岡病院 西嶋 智子
- PI-002 仙骨部の粉碎骨折を伴った仙腸関節脱臼骨折（Crescent 骨折）の一例 S241
岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科 地域救急・災害医学講座 山川 泰明
- PI-003 Suicidal jumper's fracture に伴う仙骨部の角状変形に対して観血的整復固定術を施行した1例 S242
北里大学 医学部 整形外科 米田 昌広
- PI-004 多動を有する骨盤輪骨脆弱性骨折患者に対し手術治療を行った2例 S242
徳島県立三好病院 整形外科 高原 茂之
- PI-005 高齢者の仙骨骨折に対する crab shaped fixation に Iliosacral screw 固定を併用した治療成績 S243
九州大学病院 救命救急センター 榎井 健太
- PI-006 寛骨臼骨折に Hybrid 手術室は有用か？ S243
山口県立総合医療センター 平田 健司

ポスター02 骨盤輪・寛骨臼骨折2

（15：40～16：15）

座長：松垣 亨（済生会福岡総合病院 整形外科）

- PI-007 化学療法中に発症した脆弱性骨盤骨折に対して経皮的骨接合術を行った1例 S244
唐津赤十字病院 堀田 謙介
- PI-008 外側大腿皮神経麻痺を合併した上前腸骨棘裂離骨折に対し観血的治療を行った1例 S244
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター 尾ノ井勇磨
- PI-009 10代のバスケットボール試合中に生じた大腿骨骨幹部骨折に対し Ender 釘による骨接合を施行した1例 S245
済生会富山病院 整形外科 高嶋 勇人
- PI-010 高齢者の骨盤輪骨折に対して脊椎 instrumentation を用いた皮下前方内固定術の治療経験 S245
京都府立医大附属北部医療センター 岡田 直也
- PI-011 寛骨臼骨折合併大腿骨頭骨折（Pipkin type IV）に対する Trochanteric flip osteotomy の有用性 S246
岡山大学 整形外科 根津 智史
- PI-012 寛骨臼骨折に対する suprapectinial plate の使用経験 S246
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 太田 悟司
- PI-013 ガードレールを跨いで生じた稀な寛骨臼後壁骨折の一例 S247
東京都立多摩総合医療センター 整形外科 井手 亮太

ポスター03 足関節・足部1

(15:00~15:35)

座長：岩倉 崇（兵庫県立淡路医療センター 整形外科）

- PI-014 踵骨載距突起単独骨折の2例 S247
市立豊中病院 整形外科 古市 拓也
- PI-015 踵骨関節内骨折に対する二期的手術 ―若年症例に慎重に対応した2例― S248
鳥取市立病院 整形外科 岡田 幸正
- PI-016 小児の踵立方関節面陥没骨折の1例 S248
川口市立医療センター 古川 真也
- PI-017 距骨体部粉碎骨折に対して一期的人工距骨置換術を施行した1例 S249
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 佐々 貴啓
- PI-018 開放性距骨完全脱臼の一例 S249
堺市立総合医療センター 救命救急科 金子 正憲
- PI-019 距骨下関節脱臼の2例 S250
公立陶生病院 整形外科 神田 佳洋
- PI-020 両側距骨骨折の一例 S250
九州大学 医学部 救命救急センター 谷口 良太

ポスター04 足関節・足部2

(15:40~16:15)

座長：吉田 隆司（京都府立医科大学附属北部医療センター 整形外科）

- PI-021 当院における踵骨関節内骨折に対する Westhues 法の治療成績 S251
福井県立病院 整形外科 林 雅之
- PI-022 踵骨関節内粉碎骨折をリング型創外固定器で治療した1症例 S251
石川県立中央病院 整形外科 高田 宗知
- PI-023 踵骨骨折に合併した足舟状骨結節部骨折に対し観血的骨接合術を行った1例 S252
朝日大学病院 整形外科 川島 至
- PI-024 創外固定を併用して観血的手術を行ったショパール関節脱臼骨折の1例 S252
広瀬病院 整形外科 伊坂 陽
- PI-025 Bridging suture 法を用いた骨接合術を行った踵骨アキレス腱付着部剥離骨折の2例 S253
唐津赤十字病院 整形外科 増田 圭吾
- PI-026 踵骨骨折に合併した腓骨筋腱脱臼の治療経験 S253
福井県済生会病院 整形外科 金山 智之
- PI-027 アキレス腱付着部剥離骨折に対して Pull-Out 法を行った3例 S254
社会保険田川病院 整形外科 江島健一郎

ポスター05 足関節・足部3

(15:00~15:35)

座長：神田 章男（順天堂大学静岡病院 整形外科）

- PI-028 踵骨骨折に対する開胸器を用いた早期整復の工夫 S254
地方独立行政法人 三重県立総合医療センター 整形外科 柿本 拓也

PI-029	踵骨裂離骨折の治療経験	S255
	金沢医科大学 整形外科 藤田 浩二	
PI-030	踵骨骨折に対する外側波状切開による小侵襲手術の治療成績	S255
	済生会滋賀県病院 藤井 俊	
PI-031	踵骨裂離骨折の治療経験	S256
	旭労災病院 整形外科 稲森 晋平	
PI-032	両側踵骨骨折術後における免荷式リフトの使用経験	S256
	幡多けんみん病院 整形外科 出口 奨	
PI-033	リスフラン関節脱臼骨折に対する鋼線固定	S257
	福島県立医科大学 外傷学講座 高木 基行	
PI-034	踵骨隆起骨折の治療経験	S257
	一宮市立市民病院 整形外科 森田 荘太	

ポスター06 足関節・足部4

(15:40~16:10) 座長: 上中 一泰 (公立甲賀病院 整形外科・スポーツ関節鏡センター)

PI-035	エコー下坐骨神経ブロックで徒手整復し得た Bosworth 型足関節脱臼骨折の 1 例	S258
	新潟県立新発田病院 酒井 瑛平	
PI-036	後脛骨筋腱断裂を合併した足関節脱臼骨折の 1 例	S258
	日本大学病院 高田 夏彦	
PI-037	足関節後果骨片に対して後外側アプローチにてラグスクリューと 1/3 円プレートで内固定を行った 2 例	S259
	JR 広島病院 土井 一義	
PI-038	Bosworth 型足脱臼骨折の一例	S259
	鎌ヶ谷総合病院 整形外科 廣島 亮	
PI-039	Bosworth 骨折の治療経験	S260
	俊成病院 整形外科 丸野 秀人	
PI-040	Lauge-Hansen 分類回内 - 外旋骨折 stage4 の保存的治療の 1 症例	S260
	東邦大学 医学部 整形外科 (大橋) 村上のぞみ	

ポスター07 足関節・足部5

(15:00~15:30)

座長: 安岡 寛理 (公立玉名中央病院 整形外科)

PI-041	足関節骨折に伴う遠位脛腓靭帯損傷に対し前下脛腓靭帯の Augmentation を追加した一例	S261
	総合病院 山口赤十字病院 整形外科 國分 康彦	
PI-042	足関節果部骨折に三角靭帯損傷を合併した 2 例	S261
	佐賀大学 医学部 整形外科 坂井 達弥	
PI-043	開放性距骨頸部粉碎骨折後、骨壊死をきたし人工距骨置換術を行った 1 例	S262
	市立奈良病院 四肢外傷センター 平瀬 仁志	
PI-044	脛骨天蓋骨折に対して一期的に足関節固定した 1 例	S262
	聖隷浜松病院 整形外科 岩田 大河	
PI-045	Lisfranc 靭帯損傷に人工靭帯を用い治療を行った一例	S263
	古畑病院 整形外科 浜本 健作	

- PI-046 若手整形外科によるエコー下下肢ブロック単独手術の検討 S263
秋田大学 医学部 整形外科科学講座 村田 昇平

ポスター08 鎖骨・肩甲骨1

(15:40~16:10)

座長：山口 正哉（昭和大学 横浜市北部病院 整形外科）

- PI-047 亜急性に腕神経叢麻痺をきたした floating shoulder の1例 S264
社会医療法人 仙養会 北摂総合病院 西川祥太郎
- PI-048 烏口突起骨折を合併した肩鎖関節脱臼の2例 S264
松戸市立総合医療センター 整形外科 中谷 卓史
- PI-049 Ideberg type 3 肩甲骨関節窩骨折に対する関節鏡補助下手術の小経験 S265
東京都済生会中央病院 整形外科 辻阪 亮介
- PI-050 Floating Shoulder に合併した鎖骨分節骨折の1例 S265
龍ヶ崎済生会病院 整形外科 坂下孝太郎
- PI-051 Superior shoulder suspensory complex (SSSC) 不安定性を伴う肩甲骨骨折の一例 S266
国立病院機構四国こどもととなの医療センター 整形外科 藤井 悠玄
- PI-052 肩峰骨折に対して VA-LCP Distal Humerus Plate(DHP) を用いて整復固定した1例 S266
埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 岡田 信彦

ポスター09 鎖骨・肩甲骨2

(15:00~15:30)

座長：千馬 誠悦（中通総合病院 整形外科）

- PI-053 CW プレートを用いた鎖骨遠位端骨折の治療成績と術後画像評価 S267
諸岡整形外科病院 整形外科 木村 岳弘
- PI-054 非観血的徒手整復術にて治療し得た鎖骨近位骨端線損傷の1例 S267
岐阜県総合医療センター 整形外科 白井 剛志
- PI-055 後方転位した鎖骨近位端骨折に対して骨接合を行った1例 S268
平塚市民病院 整形外科 水越 諒
- PI-056 鎖骨骨幹部骨折に対する髓内鋼線固定の治療経験 S268
宮崎市郡医師会病院 整形外科 森 治樹
- PI-057 乳糜漏により偽関節手術が困難であった鎖骨偽関節に対して体外衝撃波治療で骨癒合が得られた1例 S269
浜松医科大学 整形外科 堀田 健介
- PI-058 交通外傷にて肩甲骨骨折を来し手術加療を選択した1例 S269
三軒茶屋第一病院 整形外科 吉田健太郎

ポスター10 鎖骨・肩甲骨3

(15:40~16:00)

座長：佐藤 和毅（慶應義塾大学 医学部 スポーツ医学総合センター）

- PI-059 鎖骨骨幹部骨折に対する前方プレートの手術成績 S270
公立陶生病院 整形外科 浅井 彰士
- PI-060 若年者鎖骨骨幹部骨折に対する髓内スクリュー固定の成績 S270
渡辺病院 大森 翔

PI-061	鎖骨骨幹部骨折術後 Locking Compression Plate 脱転例の検討	S271
	日本大学病院 整形外科 谷本 浩二	
PI-062	胸鎖関節後方脱臼の3例の経験	S271
	自治医科大学 整形外科 石原 和明	

ポスター11 上腕骨1

(15:00~15:35)

座長：亀山 真（済生会中央病院 整形外科）

PI-063	阿部分類4型の小児上腕骨顆上骨折の治療成績	S272
	西宮協立脳神経外科病院 整形外科 吉川 慶	
PI-064	小児上腕骨顆上骨折の整復操作直後に血行障害を起こした1例	S272
	川崎医科大学 手外科・再建整形外科 福間 貴雅	
PI-065	肘頭骨折を伴った小児上腕骨外顆 sleeve 骨折の1例	S273
	日本海員救済会 長崎救済会病院 整形外科 末広 昌嗣	
PI-066	鋼線固定を行った Kocher-Lorenz 型上腕骨小頭骨折の一例	S273
	大阪急性期・総合医療センター 常松 俊鷹	
PI-067	上腕骨遠位部分関節内骨折 AO13B の治療に対して肘頭骨切を行った4例	S274
	総合大雄会病院 唐澤 善幸	
PI-068	小児期上腕骨外顆骨折後に変形を来し80年経過した、上腕骨遠位骨幹部骨折に対して手術加療した1例	S274
	長崎大学病院 外傷センター 向井 順哉	
PI-069	小児前腕骨骨折後変形治癒に対する術中創外固定を用いた変形矯正の1例	S275
	美郷町国民健康保険西郷病院 井口 公貴	

ポスター12 上腕骨2

(15:40~16:10)

座長：吉川 泰弘（駒沢病院 整形外科）

PI-070	腋窩動脈分枝損傷を伴った上腕骨近位部骨折の一例	S275
	香川労災病院 整形外科 古賀 陽一	
PI-071	腋窩動脈損傷を認めた上腕骨近位端骨折の治療経験	S276
	東京都保健医療公社大久保病院 佐々木敏江	
PI-072	高齢者上腕骨大結節骨折に対し SpeedBridge 法にて手術加療を行なった2例	S276
	国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 仲 拓磨	
PI-073	陳旧性肩関節後方脱臼骨折に対してリバーstype人工肩関節置換術を施行した1例	S277
	馬場記念病院 整形外科 増田 翔	
PI-074	高齢者の上腕骨近位端骨折に対してリバーstype人工肩関節置換術を行った2例	S277
	佐野記念病院 整形外科 飯尾 亮介	
PI-075	上腕骨大結節骨折に対して Suture bridge 法を用いて直視下骨接合術を行った2症例	S278
	関西労災病院 整形外科 三宅 佑	

ポスター13 上腕骨3

(15:00~15:30)

座長：松村 福広（自治医科大学 整形外科）

- PI-076 頻回の手術を要した上腕骨近位端骨折の1例 S278
近畿大学病院 整形外科 大谷 和裕
- PI-077 ARISTO proximal humeral nail による上腕骨近位端骨折の治療成績 S279
昭和大学医学部 整形外科学講座 李 相亮
- PI-078 上腕骨近位端骨折に対する extended nevaizer portal approach を用いた髓内釘固定の小経験 S279
名古屋大学医学部付属病院 整形外科 羽賀 貴博
- PI-079 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 MIPO 法の検討 S280
倉病院 整形外科 三浦 修一
- PI-080 上腕骨大結節骨折に対する鏡視下骨接合術に肩峰下除圧術は必要か？ S280
大和高田市立病院 整形外科 二階堂亮平
- PI-081 当院における全身麻酔下上肢骨折のPONVについて S281
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 小原 賢司

ポスター14 上腕骨4

(15:40~16:10)

座長：高木 泰孝（市立砺波総合病院 整形外科）

- PI-082 当院における肘頭粉碎骨折に対する骨接合の検討 S281
札幌医科大学高度救急救命センター 千葉 充将
- PI-083 上腕骨小頭骨折の成績 S282
長野市民病院 整形外科 松田 智
- PI-084 上腕骨順行性髓内釘固定後の関節鏡視下抜釘 - 腱板の所見と利点 - S282
新潟中央病院 整形外科 関節外科センター 早川 敬
- PI-085 Terrible Triad Injury の治療経験 S283
近江草津徳洲会病院 芝田 浩平
- PI-086 治療に難渋した floating forearm の1例 S283
兵庫県立加古川医療センター 篠原 一生
- PI-087 ローラー巻き込み損傷によって生じた尺骨分節骨折を伴う Floating elbow の1例 S284
自治医科大学附属さいたま医療センター 救急救命センター 小野翔一郎

ポスター15 小児前腕・上腕骨

(15:00~15:30)

座長：戸部 正博（東北北海道病院 整形外科）

- PI-088 橈骨遠位における稀有な成長軟骨損傷の一例 S284
東京歯科大学市川総合病院 整形外科 雨宮 剛
- PI-089 尺骨の急性可塑性変形を合併した Hume 骨折の1例 S285
黒部市民病院 整形外科 臨床スポーツ医学センター 酒井 清司
- PI-090 小児上腕骨顆上骨折に対する JuNction 創外固定を用いた外側刺入法 S285
昭和大学藤が丘病院整形外科 安田 知弘

PI-091	外傷性橈尺骨癒合症に対し有茎尺側前腕脂肪弁を施行した1例	S286
	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	
PI-092	骨折手術時におけるディスポーザブル注射器シリンジ外筒を利用した術中整復保持	S286
	宮崎県立延岡病院 整形外科 村岡 辰彦	
PI-093	高齢者の肩関節脱臼に伴う上腕骨大結節骨折に対して鏡視下骨接合術を施行した3例	S287
	一般財団法人 甲南会 甲南病院 整形外科 置村健二郎	

ポスター16 肘・上腕骨

(15:40~16:10)

座長：山内 大輔（福井県済生会病院 整形外科）

PI-094	小児肘頭骨端線損傷に肘関節外側回旋不安定性と橈骨遠位端骨端線損傷を合併した1例	S287
	厚生連高岡病院 整形外科 虎谷 達洋	
PI-095	肘頭骨折を合併した小児上腕骨内側上顆骨折の3例	S288
	北播磨総合医療センター 鎌田 紘平	
PI-096	肘関節内側側方脱臼の2例	S288
	県立宮崎病院 古川 寛	
PI-097	ヒンジ付き創外固定を併用し治療した肘関節脱臼骨折の1例	S289
	JCHO 金沢病院 整形外科 金澤 芳光	
PI-098	創外固定により治療し得た投球による上腕骨骨幹部粉碎骨折の一症例	S289
	北海道立江差病院 整形外科 安斉 見	
PI-099	高齢者の上腕骨通顆骨折に対する手術治療成績	S290
	東京女子医科大学 整形外科 岩倉菜穂子	

ポスター17 上肢

(15:00~15:25)

座長：西脇 正夫（川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター）

PI-100	投球骨折における前方 MIPO 法の治療経験	S290
	八戸市立市民病院 整形外科 油川広太郎	
PI-101	著明な転位のために整復に苦慮した上腕骨大結節偽関節の2例	S291
	広島市立広島市民病院 整形外科 夏 恒治	
PI-102	上腕骨人工骨頭置換術後のインプラント周囲骨折に対して MIPO 法を行った一例	S291
	九州中央病院 整形外科 鶴居 亮輔	
PI-103	背側アプローチのみで治療しえた橈骨手根関節脱臼骨折の1例	S292
	関西労災病院 富山 陽平	
PI-104	演題取下げ	S292

ポスター18 脆弱性骨折

(15:40~16:05)

座長：林 博志（富山県厚生連滑川病院 整形外科）

- PI-105 当院における脆弱性骨盤骨折患者の骨粗鬆症治療状況 S293
国立病院機構岡山医療センター 整形外科 田村 公一
- PI-106 男性の死亡退院患者における全骨折の実態 S293
永山病院 整形外科 平井 宏典
- PI-107 女性の死亡退院患者における全骨折罹患の実態 S294
永山病院 整形外科 平井 宏典
- PI-108 大腿骨近位部骨折を左右に受傷した症例における骨粗鬆症治療状況と患者背景の影響
..... S294
聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 白土 崇輝
- PI-109 脊髄損傷患者が short femoral nail による骨接合術後に、2 次的大腿骨骨折を発症した
2 例 S295
兵庫県立リハビリテーション中央病院 吉川 遼

ポスター19 脊椎1

(15:00~15:25)

座長：勝尾 信一（福井総合病院 整形外科）

- PI-110 強直性脊椎病変に伴う脊椎骨折を繰り返した 2 症例 S295
札幌医科大学 整形外科 福土龍之介
- PI-111 当院における骨粗鬆症性椎体骨折に対する後方固定併用椎体形成術の短期成績 S296
千葉労災病院 整形外科 渡辺 丈
- PI-112 骨粗鬆性椎体骨折後偽関節における手術の工夫 Penetrating Endplate Screw 併用による前後合併固定術 S296
さんむ医療センター 整形外科 大田 光俊
- PI-113 第 4 腰椎・第 5 腰椎椎体骨折の特徴 S297
協和会協立病院 整形外科 佐々木 聡
- PI-114 てんかん発作により生じた腰椎椎体骨折の 2 例 S297
成田赤十字病院 整形外科 萬納寺誓人

ポスター20 脊椎2

(15:40~16:00)

座長：神保幸太郎（聖マリア病院 整形外科）

- PI-115 椎弓根スクリュー抜去後に椎体骨折を生じた 3 例 S298
さんむ医療センター 整形外科 菱谷 崇寿
- PI-116 びまん性特発性骨増殖症を伴う胸腰椎骨折治療の問題点 S298
宮崎大学 医学部 整形外科 川野 啓介
- PI-117 診断に難渋したハングマン骨折に対し後方固定とテリパラチドで骨癒合を認めた一例
..... S299
大手前病院 整形外科 齊藤謙一郎
- PI-118 激痛を伴う新規椎体骨折に対して経皮的椎体形成術は有効である S299
東邦大学医療センター大橋病院 倉持 亮平

ポスター21 感染・DVT・その他1

(15:00~15:25)

座長：澤田 貴稔（太田西ノ内病院 整形外科）

- PI-119 インプラント周囲感染による敗血症性ショックをきたすも iMAP/iSAP を用い
感染制御し骨折治療を完遂しえた 1 例 S300
千葉大学医学部付属病院 整形外科 永島 優樹
- PI-120 iMAP/iSAP により治癒し得た高病原性肺炎桿菌性骨髓炎による大腿骨病的骨折の
一例 S300
千葉大学 医学部 整形外科 濱田 剛史
- PI-121 Masquelet 法による骨再建 2 年後にインプラント折損を来した Gustilo IIIB
下腿開放骨折 -1 例報告- S301
福島県立医科大学 整形外科講座 佐々木信幸
- PI-122 足関節果部骨折術後 MRSA 感染治療中にバンコマイシンによる薬剤熱を生じた 1 例
..... S301
富良野協会病院 整形外科 田中 雅仁
- PI-123 妊娠後期の下腿骨折術後に深部静脈血栓症を発症した一例から、予防的抗凝固療法の
必要性を考える S302
高知医療センター 整形外科 多田圭太郎

ポスター22 感染・DVT・その他2

(15:40~16:00)

座長：佐藤 心一（由利本荘医師会病院 整形外科）

- PI-124 テープを利用した簡易型ドリルストッパーの使用経験 S302
県立宮崎病院 整形外科 井上三四郎
- PI-125 鎖骨骨折術後に壞疽性膿皮症をきたした 1 例 S303
藤沢市民病院 斎藤 桂樹
- PI-126 下腿開放骨折後母趾 Checkrein 変形に対する治療経験 S303
岐阜県総合医療センター 棚橋 宏行
- PI-127 大腿骨骨折術後の貧血による影響 S304
箕面市立病院 リハビリテーション科 糸井 久幸

ポスター23 偽関節・その他

(15:00~15:35)

座長：脇 貴洋（明石医療センター 整形外科）

- PI-128 脛骨偽関節に対して chipping と髄内釘を併用して脚延長術を行った 1 例 S304
静岡県立総合病院 整形外科 佐野 禎一
- PI-129 肘頭骨端線閉鎖不全に対して自家骨移植と CCS を用いて治療した一例 S305
川崎医科大学総合医療センター スポーツ外傷整形外科 牧山 公彦
- PI-130 足関節外果偽関節・変形治癒によって生じた難治性滑液包炎に対して、偽関節手術を
行った 1 例 S305
新渡戸記念中野総合病院 整形外科 平川 牧

PI-131	骨欠損を伴う鎖骨骨折術後偽関節に対して腸骨から採取した半層骨を工夫して骨移植した1例	S306
	JR 広島病院 土井 一義	
PI-132	外国人旅行者に生じた、入院が必要とされる骨折・脱臼治療の問題点	S306
	県立宮崎病院 整形外科 井上三四郎	
PI-133	札幌市けが（災害）救急病院における患者受診状況の現状について - 第2報 -	S307
	札幌中央病院 整形外科 畑中 渉	
PI-134	Ender nail 法が低侵襲として奏功した下肢骨折	S307
	国立病院機構 京都医療センター 整形外科 山本 博史	