

# プログラム

## 第1日目 7月8日(金)・第1会場

開会の辞 (8:45 ~ 8:50)

会長 澤口 毅

### 会長講演

(8:50~9:20)

座長：松下 隆(帝京大)

I-1-PL 骨盤・寛骨臼骨折 —私の学んだこと— ..... S1  
富山市民病院関節再建外科 澤口 毅

### 招待講演 1

(9:30~10:30)

座長：水野 耕作(神戸労災病院)

I-1-IL1 Evolution of our Understanding of Fracture Healing and  
its Clinical Consequences ..... S3  
AO Research and AO Development, Davos, SWITZERLAND **Stephan M. PERREN**

### 特別講演

(10:40~11:40)

座長：澤口 毅(富山市民病院)

I-1-SL 髓内釘による骨折手術 —その発展とpitfall— ..... S2  
北里大整形 糸満 盛憲

### エンジニアレクチャー 1

(11:50~12:40)

座長：田中 正(君津中央病院)

I-1-EGL1 Principles of Locking Compression Plates ..... S16  
Chief Technology Officer Synthes, SWITZERLAND **Robert FRIGG**

総 会 (13:00 ~ 13:30)

### 招待講演 2

(13:40~14:30)

座長：白濱 正博(久留米大)

I-1-IL2 Advances in Acetabular Fracture Surgery over the Past Twenty-five Years ..... S5  
University of Pittsburgh Medical Center Shadyside Hospital, Pittsburgh, PA, USA  
**Dana C. MEARS**

### シンポジウム 1 寛骨臼骨折

(14:40~16:40)

座長：新藤 正輝(昭和大救急)・Kyu Hyun YANG(Yonsei Univ.)

I-1-S1-1 Acetabular Posterior Wall Fracture Extending to the Roof;  
A Submuscular Sliding Plate Technique for the Superior Dome Fragment ..... S35  
Dept. Orthop. Surg., Univ. of Ulsan Asan Medical Center, Seoul, KOREA Jung Jae KIM  
I-1-S1-2 寛骨臼複合骨折に対するIlioinguinal approach ..... S35  
富山市民病院整形 西村 立也

I-1-S1-3	Modified Stoppa approachで手術を行った寛骨臼骨折症例の検討	S36
	日本医大救急医学高度救命救急センター 大泉 旭	
I-1-S1-4	Medial Plating for Reduction and Fixation of Posterior Column in Comminuted Two-Column Acetabular Fracture	S36
	Yonsei University College of Medicine, Seoul, KOREA Kyu Hyun YANG	
I-1-S1-5	寛骨臼複合骨折に対するアプローチ別治療成績と問題点	S37
	岡山大附属病院整形 佐藤 徹	
I-1-S1-6	寛骨臼骨折の観血的整復固定術 —特に複合骨折に対する進入法と固定法について—	S37
	久留米大整形 白濱 正博	
I-1-S1-7	寛骨臼骨折の周術期合併症とその対策	S38
	昭和大救急医学 新藤 正輝	
I-1-S1-8	寛骨臼骨折に対する内固定の成績不良因子についての検討	S38
	西神戸医療センター 藤原 正利	
I-1-S1-9	Factors Influencing Results of Transverse Acetabular Fractures	S39
	Dept. of Orthop. Surg., Kyungpook National University Hospital, Daegu, KOREA Chang-Wug OH	

**パネルディスカッション1 Locking Plate**

(16:50~18:30)

座長：衣笠 清人(近森病院)・佐藤 徹 (岡山大)

I-1-P1-1	上腕骨近位部骨折に対するLocking Humerus Spoon Plateの治療成績	S39
	愛知医大整形 橋本 晋平	
I-1-P1-2	Treatment of Distal Femoral Fractures in the Elderly Using a Less-Invasive Plating Technique	S40
	The University of Hong Kong Frankie LEUNG	
I-1-P1-3	LHSPを用いた上腕骨近位部骨折の治療成績 —多施設共同研究—	S40
	近森病院整形 衣笠 清人	
I-1-P1-4	高齢者上腕骨通頸骨折に対するLocking plate —ONI transcondylar plateの有用性—	S41
	岡山済生会総合病院整形 今谷 潤也	
I-1-P1-5	背側転位型橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定	S41
	獨協医大整形 長田 伝重	
I-1-P1-6	Locking compression plateを用いた脛骨近位部骨折の治療	S42
	香川県立中央病院整形 長野 博志	
I-1-P1-7	LCPを用いた脛骨遠位部骨折の治療	S42
	君津中央病院整形 田中 正	

## 第1日目 7月8日(金)・第2会場

### 下腿骨幹部骨折 1

(9:30~10:20)

座長：安藤 謙一(藤田保健衛生大)

- |       |  |     |
|-------|--|-----|
| I-2-1 | エンダー釘を用いた下腿骨骨幹部骨折の治療経験……………                    | S43 |
|       | 小松市民病院整形 松田 英三                                 |     |
| I-2-2 | 髓内釘を用いた脛骨骨幹部骨折の治療成績……………                       | S43 |
|       | 名古屋記念病院整形 浦川 浩                                 |     |
| I-2-3 | T2ロッキングネイルシステムによる脛骨骨幹部・骨幹端部骨折の治療成績……………        | S44 |
|       | 岡山済生会総合病院整形 高村 安則                              |     |
| I-2-4 | Gustilo分類3-A, B型下腿開放骨折に対するエンダー法による一期的骨接合術…………… | S44 |
|       | 佐世保共済病院整形 萩原 博嗣                                |     |
| I-2-5 | 脛骨骨幹部骨折髓内釘手術の理学療法遅延因子についての検討……………              | S45 |
|       | 仙台市立病院整形 柏葉 光宏                                 |     |

### 下腿骨幹部骨折 2

(10:20~11:20)

座長：西村 典久(大阪市立住吉市民病院)

- |        |  |     |
|--------|--|-----|
| I-2-6  | 新鮮脛骨骨幹部骨折に対するイリザロフ法の有用性と限界……………                        | S45 |
|        | 帝京大整形 西澤 祐   |     |
| I-2-7  | 本院救命センターにおけるcircular型創外固定器を用いた<br>開放骨折治療について……………      | S46 |
|        | 関西医大整形 中村 誠也   |     |
| I-2-8  | 創外固定による脛骨骨幹部開放骨折の治療……………                               | S46 |
|        | 福岡徳洲会病院整形 尾上 英俊  |     |
| I-2-9  | 創外固定にて初期固定されたGustilo IIIB型脛骨開放骨折の検討……………               | S47 |
|        | 北里大整形 山本 豪明  |     |
| I-2-10 | Gustilo 3B型脛骨開放骨折に対する創外固定後髓内釘固定症例：<br>待機期間の有無について…………… | S47 |
|        | 北里大整形 上野 正喜  |     |
| I-2-11 | 当院における下腿開放骨折に対する一期的内固定術の検討……………                        | S48 |
|        | 筑波メディカルセンター病院整形 斎藤 佳子                                  |     |

### ヌーンタイムレクチャー 1

(11:50~12:40)

座長：渡部 欣忍(帝京大)

- |         |   |     |
|---------|---|-----|
| I-2-NL1 | Minimally Invasive (MI) Plate Fixation of Fractures of the Humeral Head and<br>Distal Femur Using Polyaxial Locking Screws — First Results…………… | S28 |
|         | Head of the Department for Orthopaedic Trauma Surgery, University of Ulm, GERMANY   |     |

**Lothar KINZL**

(共催：ジンマー株式会社)

**脊椎骨折  
(13:30~14:30)**

座長：岡島 行一(東邦大)

I-2-12	横靱帯付着部剥離骨折を伴う環椎軸椎不安定に対する 診断的意義についての検討	S48
	日本医大付属千葉北総病院救命救急センター 原 義明	
I-2-13	高齢者の軸椎歯突起骨折の治療経験	S49
	市立砺波総合病院整形 高木 泰孝	
I-2-14	新鮮脊椎圧迫骨折の座位単純X線での診断	S49
	新小倉病院整形 益本真太郎	
I-2-15	脊椎圧迫骨折に対する低侵襲椎体形成術の試み	S50
	帝京大整形 吉原 潔	
I-2-16	骨粗鬆症性椎体偽関節に対する経皮的椎体形成術 —PMMAと椎体内スクリューの併用—	S50
	国立病院機構金沢医療センター整形 米澤 嘉朗	
I-2-17	後方固定術を施行した腰椎破裂骨折症例のX線学的検討	S51
	宮崎県立延岡病院整形 藤本 徹	

**主題1 転子部骨折の合併症予防1  
(14:40~15:40)**

座長：吉田 健治(聖マリア病院)

I-2-18	大腿骨近位部骨折手術における術後合併症発生の術前予測	S51
	国立病院機構熊本医療センター整形 廣瀬 隼	
I-2-19	ガンマネイル手術におけるOneShot Guideの有用性	S52
	福岡整形外科病院 徳永 真巳	
I-2-20*	ガンマネイル法におけるArcher positionの有用性についての検討	S52
	公立神崎総合病院整形 西本 浩司	
I-2-21	ガンマネイルを用いた大腿骨転子部骨折治療における合併症とその予防	S53
	兵庫県立西宮病院整形 正田 悦朗	
I-2-22	大腿骨転子部骨折に対するガンマネイル法 —臨床成績と合併症対策—	S53
	石巻赤十字病院整形 井上 尚美	

**主題1 転子部骨折の合併症予防2  
(15:40~16:40)**

座長：野口 雅夫(北九州市立八幡病院)

I-2-23	大腿骨転子部不安定型骨折用に考案した二重バレルCHSの治療成績	S54
	高知整形・脳外科病院 安田 金蔵	
I-2-24	Proximal Femoral Nail を用いた不安定型大腿骨転子部骨折の治療経験	S54
	名古屋第二赤十字病院整形 松井 寛樹	
I-2-25	大腿骨転子部骨折に対するAO Small PFN とCHSを用いた治療成績の比較検討	S55
	東京医科歯科大整形 矢沢 光	
I-2-26	55歳以上のEvans分類 type 2型大腿骨頸部外側骨折に対する治療成績	S55
	東住吉森本病院整形 吉田 拓	
I-2-27	高齢者の不安定型大腿骨転子間骨折に対するセメント式人工骨頭置換術の 短期治療成績	S56
	医療法人社団おると会浜脇整形外科病院 池田 昌樹	

**膝蓋骨，脛骨近位部骨折  
(16:40～17:30)**

座長：杉原 俊弘(聖マリアンナ医大)

I-2-28	膝蓋骨骨折に対する観血的骨接合術の当院における治療成績……………	S56
	清恵会外傷マイクロサージャリーセンター 金 政義	
I-2-29	高齢者膝蓋骨骨折に対する手術的治療 一皮切と簡易tension band wiring法……………	S57
	周防大島町立東和病院整形 目 昭仁	
I-2-30	膝蓋骨粉碎骨折に対するcannulated screwを用いた tension band wiringによる治療……………	S57
	熊本整形外科病院 生田 拓也	
I-2-31	内側脛骨プラトー骨折による内反変形に対してOpen wedge HTOを 応用した2例……………	S58
	金沢大整形 中村 立一	
I-2-32	脛骨近位部骨折におけるLocking Compression Plate System(LCPS) の治療成績……………	S58
	愛知医大整形 桜木哲太郎	

**感染・変形・偽関節  
(17:30～18:20)**

座長：土屋 弘行(金沢大)

I-2-33	下肢にTaylor Spatial Frameを用いて治療を行った5例……………	S59
	済生会神奈川県病院整形 田島 康介	
I-2-34	骨折に対する内固定術後感染例の検討……………	S59
	昭和大藤が丘病院整形 小原 周	
I-2-35	Hybrid創外固定による脛骨感染性偽関節の治療経験……………	S60
	岡山大付属病院整形 大森 貴夫	
I-2-36	抗生剤混入燐酸カルシウム骨ペーストを用いた骨髓炎の治療……………	S60
	吉本整形外科・外科病院整形 木佐貫 修	
I-2-37	感染発症の指標となる脛骨開放骨折に対する新たに考案した点数システム ……	S61
	北里大整形 横山 一彦	

## 第1日目 7月8日(金)・第3会場

### 予防と疫学

(9:30~10:20)

座長：市村 和徳(西能病院)

I-3-1	入院中の転倒，転落事故の検討	S62
	大津市民病院整形 劉 和輝	
I-3-2	上腕骨近位端骨折，橈骨遠位端骨折，大腿骨頸部骨折の発生の特徴	S62
	山形県立新庄病院整形 椿野 巧	
I-3-3	高齢者施設における大腿骨近位部骨折についての検討	S63
	くろさわ病院整形 黒澤 一也	
I-3-4	高齢者の大腿骨近位部骨折の予後不良因子について	S63
	公立玉名中央病院整形 高田 興志	
I-3-5	医事紛争事例からみた骨折治療におけるリスクマネジメント	S64
	明治鍼灸大整形 勝見 泰和	

### 主題関連 大腿骨遠位部骨折

(10:20~11:00)

座長：金粕 浩一(済生会高岡病院)

I-3-6	大腿骨遠位部骨折の手術成績	S64
	洛西シミズ病院整形 村越 太	
I-3-7	65歳以上の大腿骨顆上骨折症例に対する逆行性髓内釘固定	S65
	仙塩総合病院整形 伊勢福修司	
I-3-8	大腿骨遠位部骨折に対する逆行性髓内釘による治療経験	S65
	淀川キリスト教病院整形 安原 良典	
I-3-9	大腿骨遠位部骨折に対する逆行性髓内釘	S66
	三島社会保険病院整形 高谷 雅之	

### 多発外傷，重度外傷

(11:00~11:40)

座長：川井 真(日本医大救命救急センター)

I-3-10	頭部の高エネルギー外傷における頸椎CTルーチン化の有用性に関する検討	S66
	済生会神奈川県病院整形 田島 康介	
I-3-11	当院における多発骨折の治療	S67
	昭和大藤が丘病院整形 相楽 光利	
I-3-12	重度多発外傷を伴う症例に対する大腿骨骨幹部骨折の治療	S67
	神戸赤十字病院整形 戸田 一潔	
I-3-13	当院における大腿コンパートメント症候群の検討	S68
	日本医大付属千葉北総病院救命救急センター 富田 祥輝	

ヌーンタイムレクチャー 2

(11:50~12:40)

座長：正田 悦朗(兵庫県立西宮病院)

- I-3-NL2 Therapeutic Strategies for Humeral Head and Shaft Fractures  
by Intramedullary Fixation ..... S29  
Nürnberg, Bavaria, GERMANY H. W. STEDTFELD  
(共催：ピー・ブラウン エースクラップ株式会社)

主題2 人工関節周辺骨折1

(13:30~14:30)

座長：宮岡 英世(昭和大)

- I-3-14 人工股関節置換術後に生じた大腿骨骨幹部骨折の治療 ..... S68  
福岡整形外科病院 松田 秀策  
I-3-15 人工関節置換術後の大腿骨骨折の治療経験 ..... S69  
中国電力(株)中電病院整形 西山 賢治  
I-3-16 人工股関節置換術ステム先端部の骨折に対する治療法の検討 ..... S69  
藤田保健衛生大整形 伊達 秀樹  
I-3-17 人工関節, 人工骨頭置換術後のステム周囲骨折に対する治療 ..... S70  
愛知医大整形 川島 正幹  
I-3-18 人工股関節・人工骨頭置換術後大腿骨骨折に対する治療 ..... S70  
聖マリアンナ医大整形 増田 敏光

主題2 人工関節周辺骨折2

(14:30~15:30)

座長：岩森 洋(中電病院)

- I-3-19 人工骨頭を含む人工股関節周囲骨折の治療 ..... S71  
北里大整形 新田 浩史  
I-3-20 大腿骨ステム周囲骨折に対する治療経験 ..... S71  
福井赤十字病院整形 中村伸一郎  
I-3-21 下肢人工関節置換後周辺骨折治療の検討 ..... S72  
昭和大整形 吉川 泰司  
I-3-22 人工股関節周辺骨折に対する保存療法の経験 ..... S72  
春日井市民病院整形 渡邊 宣之  
I-3-23 人工股関節置換術後に臼蓋内壁に発生したinsufficiency fractureの3例 ..... S73  
藤田保健衛生大整形 金治 有彦

主題2 人工関節周辺骨折3

(15:30~16:40)

座長：王寺 享弘(福岡整形外科病院)

- I-3-24 下肢人工関節置換術後に生じた周辺骨折の治療経験 ..... S73  
福井大整形 彌山 峰史  
I-3-25 全人工膝関節置換術後の大腿骨遠位部骨折に対するMIPO法の治療経験 ..... S74  
岡山大学院整形 那須 義久  
I-3-26 当科におけるTKA後の大腿骨顆上骨折の治療経験 ..... S74  
函館五稜郭病院整形 阿部 恭久  
I-3-27\* 人工膝関節置換術後の大腿骨コンポーネント周辺骨折に対する再置換術 ..... S75  
松山赤十字病院リウマチセンター 水木 伸一

I-3-28	人工肘関節周囲骨折の治療と術後成績の検討	S75
	岡山大大学院整形 北村 亜以	
I-3-29	関節リウマチ患者における人工肘関節周囲の骨折	S76
	新潟県立瀬波病院リウマチセンター 柏木 聡	

### 大腿骨転子部骨折 1

(16:40~17:30)

座長：山路 哲生(藤田保健衛生大坂文種報徳會病院)

I-3-30	大腿骨転子部骨折の治療 一分類と治療方針	S76
	新潟県立小出病院整形 佐藤 朗	
I-3-31	大腿骨近位部の形態学的特徴とガイドピン刺入における問題点	S77
	共愛会病院整形 佐藤 千尋	
I-3-32	鋼線締結を併用した大腿骨転子部骨折手術症例の検討	S77
	高知県立安芸病院整形 鄭 明守	
I-3-33	大腿骨転子部骨折における整復後の遺残転位についての検討	S78
	愛仁会高槻病院整形 平中 崇文	
I-3-34	大腿骨転子部内反嵌入骨折の検討	S78
	十全総合病院整形 白形 陽生	

### 大腿骨転子部骨折 2

(17:30~18:30)

座長：後藤 琢也(聖マリア病院)

I-3-35	大腿骨転子部骨折に対してCannulated cutterを用いたガンマネイル法	S79
	横須賀北部共済病院 瀬崎 壮一	
I-3-36	当院におけるGAMMA3の治療成績	S79
	淀川キリスト教病院整形 野口 和子	
I-3-37	高齢者の大腿骨転子部骨折に対する治療別成績の検討 ～DHS法とガンマネイル法の比較～	S80
	中国労災病院整形 中林 昭裕	
I-3-38	大腿骨転子部骨折に対するproximal femoral nail (PFN)の治療成績	S80
	金沢医大整形 前岡 勇人	
I-3-39	大腿骨頸基部近傍骨折を合併した大腿骨転子部骨折の治療経験	S81
	聖マリア病院整形 山田 圭	
I-3-40	大腿骨頸部骨折に対する手術法による生命予後の検討	S81
	長野県厚生連北信総合病院整形 熊木 昇二	



## 第1日目 7月8日(金)・第4会場

肘骨折1 (9:30~10:10)		座長：田嶋 光(熊本整形外科病院)
I-4-1	小骨用プレートを用いた橈骨頭・頸部骨折の治療成績……………	S82 尾道市立市民病院整形 廣岡 孝彦
I-4-2	粉碎橈骨頭骨折に対する人工橈骨頭置換術の治療成績……………	S82 国立病院機構長野病院整形 石垣 範雄
I-4-3	小児上腕骨外顆骨折治療後の内反肘変形……………	S83 藤田保健衛生大整形 鈴木 克侍
I-4-4	小児上腕骨顆上骨折に対する経皮的鋼線刺入術の治療成績……………	S83 市立砺波総合病院整形 上島 謙一
肘骨折2 (10:10~11:00)		座長：今谷 潤也(岡山済生会病院)
I-4-5	高齢者の上腕骨通顆骨折の問題点……………	S84 中通総合病院整形 千馬 誠悦
I-4-6	成人上腕骨遠位部関節内骨折における術後成績不良因子についての検討……………	S84 金沢大整形 田中 嘉雅
I-4-7	上腕骨遠位端骨折に対するLCPを用いたDouble Plating法の治療成績……………	S85 近森病院整形 道中 泰典
I-4-8	成人上腕骨遠位骨幹部骨折に対する髓内釘内外顆刺入法……………	S85 榛原町立榛原総合病院整形 仲川 喜之
I-4-9	粉碎型尺骨近位部骨折の治療経験……………	S86 獨協医大整形 亀井 秀造
前腕・手部骨折 (11:00~11:40)		座長：香月 憲一(大阪市大)
I-4-10	小児上肢骨折におけるimpending malunionに対する治療……………	S86 大阪市立総合医療センター整形 山本 研
I-4-11	前腕骨骨幹部骨折に対するDCP法の骨癒合……………	S87 仙台市立病院整形 菅野 晴夫
I-4-12	成人橈・尺骨骨幹部骨折に対する手術療法の検討……………	S87 東海大整形 小林 由香
I-4-13	小骨用プレートシステムを用いた中手骨・指節骨骨折の治療成績……………	S88 社会保険徳山中央病院整形 住浦 誠治

ヌーンタイムレクチャー 3

(11:50~12:40)

座長：三谷 雄一(NTT東日本長野病院)

- I-4-NL3 Lateral Fracture of the Femur Neck:  
 A Multi-centre Study of a New Endomedullary Device (Endovis B.A.) ..... S30  
 Orthop. Dept., Hospital of Matera, ITALY **Renato LAFORGIA**  
 (共催：株式会社マンソン)

橈骨遠位部骨折 1

(13:30~14:20)

座長：矢島 弘嗣(奈良医大)

- I-4-14 橈骨遠位端骨折に伴う手根部軟部組織損傷の分析 ..... S88  
 済生会下関総合病院整形 安部 幸雄
- I-4-15 橈骨遠位端骨折に伴う遠位橈尺関節支持組織の損傷様式と不安定性 ..... S89  
 佐野厚生総合病院整形 岩部 昌平
- I-4-16 単純X線撮影による橈骨遠位端骨折AO分類の問題点 ..... S89  
 国保中央病院整形 仲西 康顕
- I-4-17 保存的に治療した橈骨遠位端骨折の骨密度 ..... S90  
 小倉病院整形 内倉 長造
- I-4-18 高齢者(75歳以上)橈骨遠位端骨折に対する保存療法の検討 ..... S90  
 熊本整形外科病院 田嶋 光

橈骨遠位部骨折 2

(14:20~15:20)

座長：小林 明正(北里大東病院)

- I-4-19 橈骨遠位端骨折に対するエコーガイド下整復法の検討 ..... S91  
 滋賀医大整形 児玉 成人
- I-4-20\* 1本の中空皮質骨ネジを用いた橈骨遠位端骨折の小侵襲治療  
 (ONE SCREW Z FIXATION) ..... S91  
 真星病院整形 草別 秀行
- I-4-21 橈骨遠位端骨折に対するDesmanet変法の臨床成績 ..... S92  
 仙塩総合病院整形 嘉数 太郎
- I-4-22 Colles骨折に対するリン酸カルシウム骨ペーストを併用した  
 intra-focal pinningの検討 ..... S92  
 長崎県離島医療圏組合五島中央病院 千葉 恒
- I-4-23 橈骨遠位端骨折に対するBridging type創外固定の適応 ..... S93  
 東京都済生会中央病院整形 亀山 真
- I-4-24 橈骨遠位端骨折におけるnon-bridge創外固定法はbridging法に比し  
 良い整復位が得られる ..... S93  
 三島社会保険病院整形 中村 智祐

橈骨遠位部骨折 3

(15:20~16:20)

座長：岩部 昌平(佐野厚生総合病院)

- I-4-25 橈骨遠位端骨折に対するNon-bridging type創外固定の適応 ..... S94  
 東京都済生会中央病院整形 亀山 真

I-4-26	Non bridge type創外固定器を用いた橈骨遠位端骨折の治療 —Bridge typeとの比較検討—	S94
	東京医大整形 諸橋 彰	
I-4-27	Non-bridging型創外固定器を用いた橈骨遠位端骨折の治療経験	S95
	瀬尾記念病院 野々宮廣章	
I-4-28	橈骨末端骨折に対する新しい掌側ロッキングプレート固定システム	S95
	大阪労災病院整形 安田 匡孝	
I-4-29*	高齢女性の橈骨遠位端骨折に対する掌側プレート固定法の治療経験	S96
	西宮渡辺病院整形 中川 玲子	
I-4-30	掌側ロッキングプレート(DRV Locking Plate System)を用いた 橈骨遠位端骨折の治療	S96
	前橋赤十字病院整形 浅見 和義	

**橈骨遠位部骨折 4**  
(16:20~17:10)

座長：橋本二美男(富山県立中央病院)

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による治療成績	S97
	寿泉堂総合病院整形 佐野 晃久	
I-4-32	橈骨遠位端骨折に対する掌側Distal Radius Plate固定法の有効性の検討	S97
	熊本整形外科病院手の外科センター 玉井 誠	
I-4-33	橈骨遠位端骨折(AO type C)に対する背側・掌側プレートの選択	S98
	厚生連滑川病院整形 山内 大輔	
I-4-34	不安定型橈骨遠位端骨折に対する経皮鋼線固定と掌側Plate固定の比較	S98
	医真会八尾総合病院整形 藤谷良太郎	
I-4-35	橈骨遠位端骨折に対する創外固定および経骨髄的鋼線固定法と 掌側プレート固定法との比較	S99
	永山病院整形 柳川 哲司	

**足関節骨折**  
(17:10~18:20)

座長：南里 泰弘(富山県厚生連滑川病院)

I-4-36	当院における足部の骨、関節損傷の疫学	S99
	山形県立新庄病院整形 斎藤 毅	
I-4-37	脛骨遠位triplane骨折の治療経験	S100
	聖マリア病院整形 中村 英智	
I-4-38	足関節外果骨折に対する抗滑走プレート法	S100
	佐田厚生会佐田病院整形 藤原 将巳	
I-4-39	脛骨天蓋骨折の治療経験	S101
	東京医大整形 三神 貴	
I-4-40	脛骨遠位端plafond骨折に対するInterlocking nail固定	S101
	熊本赤十字病院整形 本多 一宏	
I-4-41	高度な粉碎を伴うPilon骨折に対するdouble plating法の有効性	S102
	滋賀医大整形 西澤 和也	
I-4-42	足関節果部骨折治療後の変形治癒に対する手術療法の経験	S102
	金沢大整形 津山 健	

第1日目 7月8日(金)・第5会場

教育研修講演 1  
(14:40～15:40)

座長：浜西 千秋(近畿大)

I-5-CL-1 小児肘外傷後の後遺障害とその治療…………… S12  
大阪医大整形 阿部 宗昭

教育研修講演 2  
(15:50～16:50)

座長：土屋 弘行(金沢大)

I-5-CL-2 骨折治療における創外固定の役割…………… S13  
帝京大整形 松下 隆

## 第2日目 7月9日(土)・症例検討

症例a会場 症例検討1 転子部, 転子下骨折

(7:30~8:30)

座長: 佐藤 克巳(東北労災病院)・正田 悦朗(兵庫県立西宮病院)・渡部 欣忍(帝京大)

症例b会場 症例検討2 膝関節周辺骨折

(7:30~8:30)

座長: 佐藤 徹(岡山大)・黒住 健人(高知医療センター)・長野 博志(香川県立中央病院)

症例c会場 症例検討3 手関節部骨折

(7:30~8:30)

座長: 別府 諸兄(聖マリアンナ医大)・池田 和夫(金沢大)

症例d会場 症例検討4 骨盤骨折

(7:30~8:30)

座長: 新藤 正輝(昭和大救急)・鈴木 卓(北里大)・井口 浩一(埼玉医大総合医療センター救急)

症例e会場 症例検討5 人工関節周辺骨折

(7:30~8:30)

座長: 岩森 洋(中電病院)・王寺 享弘(福岡整形外科病院)

## 第2日目 7月9日(土)・第1会場

### パネルディスカッション2 卒後外傷教育

(8:40~10:20)

座長：徳永 純一(福岡整形外科病院)・松下 隆(帝京大)

- II-1-P2-1 AOにおける外傷教育 ..... S103  
君津中央病院整形 田中 正
- II-1-P2-2 外傷教育への取り組み(JABO設立の経緯と活動) ..... S103  
東北労災病院整形 佐藤 克巳
- II-1-P2-3 我が国における整形外傷医のための教育  
—救命救急センター専従整形外科医の立場から— ..... S104  
昭和大救急医学 新藤 正輝
- II-1-P2-4 外傷整形外科専門医の育成教育 ..... S104  
札幌医大救急集中治療部 土田 芳彦
- II-1-P2-5 より良い臨床医育成の為の卒後教育のあり方 ..... S105  
八尾徳洲会総合病院整形 長谷川 潔
- II-1-P2-6 Trauma Education in Germany ..... S105  
Dept. of Trauma Surg., University Hospital of the Johannes Gutenberg-University, Mainz, GERMANY  
Pol M. ROMMENS
- II-1-P2-7 Resident Trauma Education in the United States ..... S106  
Dept. of Orthop. Surg., Scott and White Clinic and Memorial Hospital, USA  
Robert A. PROBE

### 招待講演3

(10:30~11:30)

座長：祖父江牟婁人(中条中央病院)

- II-1-IL3 **Evolution in Intramedullary Nailing** ..... S8  
Dept. of Trauma Surg., University Hospital of the Johannes  
Gutenberg-University, Mainz, GERMANY **Pol M. ROMMENS**

### エンジニアレクチャー2

(11:40~12:30)

座長：吉田 健治(聖マリア病院)

- II-2-EGL2 **Implants, Alloys and Interfaces**  
—The Development Process of Orthopaedic Devices for Fracture Fixation ..... S19  
Director of Science & Technology, Stryker Trauma, Kiel, GERMANY  
**Andreas SPEITLING**

### 招待講演4

(13:00~13:30)

座長：別府 諸兄(聖マリアンナ医大)

- II-1-IL4 **Dorsal Percutaneous Screw Fixation of Scaphoid Fracture** ..... S9  
Dept. of Orthop. Surg., Kyungpook National University Hospital, KOREA  
**Poong-Taek KIM**

**招待講演 5****(13:40~14:10)**

座長：阿部 宗昭(大阪医大)

- II-1-IL5 **Soft Tissue Reconstruction on Open Fracture** ..... S10  
 Dept. of Orthop, Surg., Yonsei University College of Medicine, Seoul, KOREA  
**Soo Bong HAHN**

**招待講演 6****(14:20~14:50)**

座長：森久喜八郎(那珂川病院)

- II-1-IL6 **Treatment of Nonunion after Femoral Nailing** ..... S11  
 Dept. of Orthop, Surg., Yonsei University College of Medicine, Seoul, KOREA  
**Kyu Hyun YANG**

**シンポジウム 2 Minimally Invasive Plate Osteosynthesis****(15:00~17:00)**

座長：田中 正(君津中央病院)・森川 圭造(森川整形外科)

- II-1-S2-1 大腿骨顆部, 顆上部骨折に対するMIPO法 ..... S106  
 小牧市民病院整形 高田 直也
- II-1-S2-2 下肢長管骨骨折に対するMIPO ..... S107  
 君津中央病院整形 大塚 誠
- II-1-S2-3 Double Plating of Unstable Proximal Tibial Fractures Using Minimally  
 Invasive Percutaneous Osteosynthesis Technique ..... S107  
 Dept. of Orthop. Surg., Kyungpook National University Hospital, KOREA  
 Chang-Wug OH
- II-1-S2-4 脛骨近位端および遠位端骨折に対するMIPOの治療成績 ..... S108  
 岡山済生会総合病院整形 野田 知之
- II-1-S2-5 Minimally Invasive Plate Osteosynthesis in Fractures of the Distal Tibia ..... S108  
 Daegu Fatima Hospital, Daegu, KOREA Young-Soo BYUN
- II-1-S2-6 Minimally Invasive Plate Osteosynthesis (MIPO) of the Humeral Shaft Fracture  
 Is it Possible ? A Cadaveric Study and Preliminary Report ..... S109  
 Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Chiang Mai University,  
 Chiang Mai, THAILAND Theerachai APIVATTHAKAKUL
- II-1-S2-7 MIPO法による橈骨遠位端骨折の治療経験 ..... S109  
 北里大整形 中村 光伸

閉会の辞 (17:00 ~ 17:10)

会長 澤口 毅

## 第2日目 7月9日(土)・第2会場

### Asian Session 1

(8:40~9:30)

座長：正田 悦朗(兵庫県立西宮病院)

- II-2-AS1-1 Intra-articular Fractures of the Distal Humerus ..... S21  
 Daegu Fatima Hospital, Daegu, KOREA **Young-Soo BYUN**
- II-2-AS1-2 Minimally Invasive Fracture Fixation ..... S23  
 Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Chiang Mai University,  
 Chiang Mai, THAILAND **Theerachai APIVATTHAKAKUL**

### Asian Session 2

(9:40~10:20)

座長：佐々木 孝(済生会神奈川県病院)

- II-2-AS2-1 Surgery for Distal Radial Fractures — For Better Form and Function ..... S24  
 The University of Hong Kong, HONG KONG **Frankie LEUNG**
- II-2-AS2-2 The Locking Plate. When and How Did I Make the Best of It? ..... S25  
 Dept. of Orthop. Surg., Yonsei University, Seoul, KOREA **Jong Keon OH**

### Asian Session 3

(10:30~11:20)

座長：渡部 欣忍(帝京大整形)

- II-2-AS3-1 Computer Aided Orthopaedic Trauma Surgery ..... S26  
 Orthopaedic Trauma Singapore General Hospital, SINGAPORE **Wong Merng KOON**
- II-2-AS3-2 The Fixation of Anterior Arch in Unstable Pelvic Ring Injury ..... S27  
 Dept. Orthop. Surg., Univ. of Ulsan Asan Medical Center, Seoul, KOREA **Jung Jae KIM**

### ヌーンタイムレクチャー 4

(11:40~12:30)

座長：佐藤 克巳(東北労災病院)

- II-2-NL4 The When Why and How of Intramedullary Fixation of  
 Petrochanteric Femoral Fractures ..... S31  
 Chairman, Dept. of Orthop. Surg., Scott and White Clinic and Memorial Hospital  
 Associate Professor, Texas A& M Univer Health Science, USA **Robert A. PROBE**  
 (共催：日本ストライカー株式会社)

### 主題3 DVT, 肺塞栓予防1

(13:30~14:45)

座長：中野 哲雄(公立玉名中央病院)

- II-2-1 骨折後の肺塞栓症発症状況に関する前向き研究 ..... S110  
 深部静脈血栓症・肺塞栓症調査検討委員会(近森病院整形) 塩田 直史
- II-2-2 外傷患者の深部静脈血栓症発生に関する凝固素因について ..... S110  
 愛知医大整形 橋本 晋平
- II-2-3 大腿骨近位部骨折における深部静脈血栓症とD-dimer, SFMCについて ..... S111  
 公立玉名中央病院整形 越智 龍弥
- II-2-4 術後血栓症の発生機序に関する研究 ..... S111  
 松元整形外科内科クリニック 松元 司



- II-2-5 造影CTによる骨盤輪・寛骨臼骨折後の静脈血栓塞栓症の診断…………… S112  
福山市民病院整形 土井 武
- II-2-6 大腿骨頸部骨折症例における造影CTを用いた深部静脈血栓症および  
肺血栓塞栓症の検討…………… S112  
亀田総合病院整形 中曾根 功

**主題3 DVT, 肺塞栓予防2**  
**(14:45~16:00)**

座長：橋本 晋平(愛知医大)

- II-2-7 大腿骨骨折の術前下肢深部静脈血栓症に対する超音波検査の有用性…………… S113  
熊本赤十字病院整形 渡辺 充伸
- II-2-8 DVT予防としての術中間欠的空気圧迫法の試み…………… S113  
熊本中央病院整形 阿部 靖之
- II-2-9 大腿骨近位部骨折患者における抗凝固療法の有効性と安全性…………… S114  
厚生連高岡病院整形 中瀬 順介
- II-2-10 外傷に続発した肺血栓塞栓症の治療経験…………… S114  
奈良県立医大救急科 吉田 淳
- II-2-11\* 足関節果部骨折術中に生じた肺塞栓症の1例…………… S115  
滋賀医大整形 児玉 成人
- II-2-12\* 股関節脱臼骨折の周術期に経験したHeparin-Induced Thrombocytopenia  
の1例…………… S115  
奈良県立医大救急医学 北野 修二

**足部骨折**  
**(16:00~17:00)**

座長：坂中 秀樹(清恵会病院)

- II-2-13\* 内側楔状骨脱臼骨折の3例…………… S116  
神戸大整形 酒井 良忠
- II-2-14\* 人工靭帯を併用した観血的整復術, 内固定術により治療した  
踵骨裂離骨折の2例…………… S116  
金沢医大整形 富所 潤
- II-2-15 低侵襲手技による踵骨骨折の治療法…………… S117  
日本医大整形 青木 孝文
- II-2-16 クジラプレートを用いた踵骨骨折の治療経験…………… S117  
岡崎市民病院整形 伊藤 孝紀
- II-2-17 踵骨骨折に対するプレート固定の治療成績…………… S118  
富山県厚生連高岡病院整形 毛利 良彦
- II-2-18 開放性距骨内側完全脱臼の1例…………… S118  
独立行政法人国立病院機構宇都宮病院整形 間 浩通

## 第2日目 7月9日(土)・第3会場

### 主題 4 大腿骨遠位部骨折 1

(8:40~10:05)

座長：生田 拓也(熊本整形外科病院)

II-3-1	高齢者大腿骨遠位部骨折治療の問題点	S119
	西能病院整形 市村 和徳	
II-3-2	高齢者の大腿骨遠位端骨折手術例の検討	S119
	知多市民病院整形 伊藤 靖	
II-3-3	高齢者の大腿骨遠位端骨折に対するDCS法の成績について	S120
	富山市民病院整形 増山 茂	
II-3-4	高齢者における大腿骨遠位部骨折偽関節例の治療経験	S120
	小郡第一総合病院整形 鈴木 康一	
II-3-5	大腿骨遠位部骨折に対する逆行性髄内釘の使用経験	S121
	榛原町立榛原総合病院整形 酒本 佳洋	
II-3-6	大腿骨顆部・顆上骨折に対する逆行性髄内釘の治療経験	S121
	兵庫県立淡路病院整形 脇 貴洋	
II-3-7	大腿骨遠位部骨折の術後成績	S122
	福岡徳洲会病院整形 木村 一雄	

### 主題 4 大腿骨遠位部骨折 2

(10:05~11:20)

座長：増山 茂(富山市民病院)

II-3-8	大腿骨顆部・顆上骨折(AO分類A3.C3)の治療成績	S122
	近森病院整形 道中 泰典	
II-3-9	大腿骨遠位部骨折(AO分類C型)の治療成績	S123
	大阪府三島救命救急センター 廣藤 真司	
II-3-10	大腿骨遠位端骨折の手術成績に影響を与える因子	S123
	杏林大整形 森脇 孝博	
II-3-11	大腿骨遠位部骨折の治療	S124
	社会保険横浜中央病院整形 矢作 宏	
II-3-12	大腿骨遠位部開放骨折治療の問題点	S124
	自治医大整形 松村 福広	
II-3-13	大腿骨遠位部骨折に対するイリザロフ創外固定法	S125
	清恵会病院整形外傷マイクロサージャリーセンター 坂中 秀樹	

### ヌーンタイムレクチャー 5

(11:40~12:30)

座長：徳永 純一(福岡整形外科病院)

II-3-NL5	成人上腕骨顆部骨折の治療戦略	S32
	昭和大整形 稲垣 克記	
	(共催：小林製薬株式会社小林メディカルカンパニー)	

**超音波・New Idea****(13:30~14:20)****座長：久保 俊一(京都府立医大)**

- II-3-14 骨接合術後癒合不全に対する低出力超音波パルスの効果  
—予見的多施設試験の再解析— ..... S125  
九州大整形 神宮司誠也
- II-3-15 超音波骨折治療器の使用経験 ..... S126  
高木病院整形 別府 俊介
- II-3-16 偽関節，遷延治癒骨折に対する超音波刺激療法 of 検討 ..... S126  
東京医大霞ヶ浦病院整形 有沢 治
- II-3-17 高汎用性髓内釘T2ロッキングネイルシステムによる骨折治療 ..... S127  
順天堂伊豆長岡病院整形 最上 敦彦
- II-3-18 荷重調節付き下肢免荷装具の使用経験 ..... S127  
熊本リハビリテーション病院整形 山口 浩司

**主題5 舟状骨骨折1****(14:20~15:35)****座長：池田 和夫(金沢大)**

- II-3-19 舟状骨骨折の保存的治療成績 ..... S128  
日本医大整形 堀口 元
- II-3-20 舟状骨骨折に対する経皮的スクリュウ固定術の検討 ..... S128  
岡山赤十字病院整形 小西池泰三
- II-3-21 舟状骨骨折に対する小皮切による骨接合術の治療成績 ..... S129  
小田原市立病院整形 吉川 泰弘
- II-3-22 新鮮舟状骨骨折に対する小切開スクリュウ固定後の早期スポーツ復帰  
への試み ..... S129  
島田病院整形 松浦 健司
- II-3-23 手舟状骨骨折に対するAcutrak screwの治療経験 ..... S130  
久留米大整形 坂井 健介
- II-3-24 スポーツ外傷における舟状骨骨折の治療経験 ..... S130  
昭和伊南総合病院整形 土金 彰

**主題5 舟状骨骨折2****(15:35~17:00)****座長：別府 諸兄(聖マリアンナ医大)**

- II-3-25 舟状骨骨折における舟状骨遠位骨片の転位の検討 ..... S131  
聖マリアンナ医大整形 泉山 公
- II-3-26 舟状骨骨折陳旧例の治療経験 ..... S131  
近森病院整形 遠藤 裕介
- II-3-27 手舟状骨遷延治癒・偽関節の治療成績  
—Herbert screwとAcutrak screwの比較— ..... S132  
愛知県厚生連海南病院整形 蓮尾 隆明
- II-3-28 舟状骨遷延治癒骨折・偽関節の治療方針 ..... S132  
金沢大整形 池田 和夫
- II-3-29 難治性舟状骨偽関節および壊死に対する血管柄付き骨移植術の有用性 ..... S133  
奈良県立医大整形 矢島 弘嗣

II-3-30	舟状骨偽関節に対する骨移植の適応と移植法の検討……………	S133
	熊本整形外科病院 田嶋 光	
II-3-31	低出力超音波パルスによる手舟状骨骨折の治療成績 —多施設後ろ向き調査報告—……………	S134
	九州大大院医学研究院整形外科 光安 廣倫	

## 第2日目 7月9日(土)・第4会場

### 鎖骨・肩甲帯骨折 1

(8:40~9:30)

座長：仲川 喜之(榛原町立榛原総合病院)

- |         |  |      |
|---------|--|------|
| II-4-1  | 鎖骨骨折に対する経皮的ピンニングの成績不良因子の検討……………                | S135 |
|         | 医仁会武田総合病院整形 松本 崇宏                              |      |
| II-4-2  | 鎖骨遠位端骨折に対するプレートとTension band wiringを併用した手術手技…… | S135 |
|         | 日本鋼管福山病院整形 田中 正宏                               |      |
| II-4-3  | 鎖骨遠位端骨折に対するWolter clavicular Plateの治療成績……………   | S136 |
|         | 萩市民病院整形 大藤 晃                                   |      |
| II-4-4* | 鎖骨遠位端骨折に対するClavicle Hook Plateの使用経験……………       | S136 |
|         | 清恵会病院外傷マイクロサージャリーセンター 中塚 洋直                    |      |
| II-4-5  | 鎖骨遠位端骨折に対するClavicle Hook Plateの使用経験……………       | S137 |
|         | 小牧市民病院整形 生田 憲史                                 |      |

### 鎖骨・肩甲帯骨折 2

(9:30~10:30)

座長：市川 徳和(高知県立安芸病院)

- |          |  |      |
|----------|--|------|
| II-4-6   | 鎖骨遠位端骨折におけるBest肩鎖関節プレートとClavicle Hook Plateの比較…… | S137 |
|          | 太田総合病院整形 林 真仁                                    |      |
| II-4-7   | 鎖骨遠位端骨折に対するスコープオンプレート固定<br>—治療成績ならびに実験的考察—……………  | S138 |
|          | 順天堂伊豆長岡病院整形 神田 章男                                |      |
| II-4-8   | 鎖骨遠位端骨折および肩鎖関節脱臼に対するClavicle Hook Plateの使用経験……   | S138 |
|          | 海南病院整形 勝田 康裕                                     |      |
| II-4-9*  | 肩鎖関節脱臼に対してWolter clavicular plate を用いた治療成績……………  | S139 |
|          | 昭和大整形 宗近 賢一                                      |      |
| II-4-10* | 鎖骨近位骨端線離開後方脱臼の2例, および胸鎖関節後方脱臼の1例……………            | S139 |
|          | 清恵会病院外傷マイクロサージャリーセンター 中塚 洋直                      |      |
| II-4-11* | 肩甲帯の合併損傷を伴う鳥口突起骨折の4例……………                        | S140 |
|          | 京都府立医大整形 久保田 迅是                                  |      |

### 上腕骨近位・骨幹部骨折

(10:30~11:20)

座長：高田 直也(小牧市民病院)

- |         |                                    |      |
|---------|------------------------------------|------|
| II-4-12 | 上腕骨近位端における骨密度と内固定材の圧縮力の関係について…………… | S140 |
|         | 藤田保健衛生大第二教育病院整形 山田 光子              |      |
| II-4-13 | 創外固定を用いた上腕骨近位端骨折の治療経験……………         | S141 |
|         | 東邦大整形 大日方嘉行                        |      |
| II-4-14 | 髓内釘を用いた上腕骨近位部骨折の治療経験……………          | S141 |
|         | 兵庫県立淡路病院整形 矢野 智則                   |      |
| II-4-15 | 上腕骨近位部骨折に対するAO LHSPの治療成績……………      | S142 |
|         | 香川県立中央病院救命救急センター 佐々木和浩             |      |

- II-4-16 上腕骨近位部および骨幹部骨折に対する逆向性髓内釘の使用経験 …… S142  
小文字病院 竹内 一哉

**ヌーンタイムレクチャー 6**  
**(11:40~12:30)**

座長：田中 正(君津中央病院)

- II-4-NL6 TomoFixを用いたopen-wedge HTO  
—手術法, 後療法そしてピットホール— …… S33  
横浜市立大整形 竹内 良平  
(共催：シンセス株式会社)

**シンポジウムパネル関連 MIPO, LCP**  
**(13:00~13:50)**

座長：尾上 英俊(福岡徳洲会病院)

- II-4-17 踵骨骨折に対する経皮的骨接合術の術後成績 …… S143  
金沢医大整形 岡田 正人
- II-4-18 踵骨関節内骨折に対する小切開法(MIPC)の検討 …… S143  
東京医大整形 永井 秀三
- II-4-19 骨粗鬆を伴う長管骨骨折の観血的治療におけるLocking Plate  
の有用性について …… S144  
独立行政法人国立病院機構福山医療センター整形外科 川上 幸雄
- II-4-20 脛骨骨折に対するLCPによる治療経験 …… S144  
熊本整形外科病院 生田 拓也
- II-4-21 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使用症例の検討 …… S145  
清恵会病院整形外傷マイクロサージャリーセンター 寺浦 英俊

**シンポジウム関連 MIPO**  
**(13:50~14:40)**

座長：定金 卓爾(佐藤病院)

- II-4-22 下腿骨骨幹部骨折に対する小侵襲プレート骨接合術の検討 …… S145  
富山県済生会富山病院整形 藤井 秀人
- II-4-23 脛骨遠位端骨折(AO分類43-C型)の治療戦略 —軟部組織の重要性— …… S146  
福山市民病院整形 小川 健一
- II-4-24 下腿骨骨折に対するMIPO法 …… S146  
慈泉会相澤病院整形 唐澤 善幸
- II-4-25 小皮切で低侵襲なCHS+screw法による大腿骨転子部骨折の治療成績 …… S147  
帝京大溝口病院整形 吉原 潔
- II-4-26 腓骨遠位部骨折に対するSST nailの有用性について …… S147  
富山赤十字病院整形 酒井 清司

**大腿骨頸部骨折 1**  
**(14:50~15:40)**

座長：南澤 育雄(長野市民病院)

- II-4-27 リバース法を用いたハンソンピンによる大腿骨頸部骨折の治療成績 …… S148  
小牧市民病院 多和田兼章
- II-4-28 大腿骨頸部内側骨折に対するDSS(double sliding screws)システムの使用経験 …… S148  
岐阜赤十字病院整形 篠崎 昌人

II-4-29	高齢者ハイリスク症例での大腿骨頸部内側骨折に対する 局所麻酔下骨接合術の短期成績	S149
	岸和田徳洲会病院整形 小川 将司	
II-4-30	高齢者大腿骨近位部骨折術後死亡症例の検討	S149
	八尾徳洲会総合病院整形 北西 正光	
II-4-31	青壮年転位型大腿骨頸部骨折の骨接合 —内固定材と術後転位との関係—	S150
	帝京大整形 小林 誠	

**大腿骨頸部骨折 2**  
**(15:40~16:30)**

座長：大橋 俊郎(山内ホスピタル)

II-4-32	SL-PLUSステムによる人工骨頭置換術後の短期成績	S150
	日産厚生会 平澤 直之	
II-4-33	大腿骨人工骨頭置換術における小切開法の工夫	S151
	池上総合病院整形 山田 高士	
II-4-34	大腿骨頸部骨折に対しZimmer社製専用鉤を使用しての MIS人工骨頭置換術の検討	S151
	八尾徳洲会総合病院整形 仁丹 克則	
II-4-35	関節リウマチ患者の人工膝関節全置換術後大腿骨頸部骨折の検討	S152
	福井総合病院整形 勝尾 信一	
II-4-36	大腿骨頸部骨折骨接合モデルの転子下部の応力分布 —術後転子下骨折の危険性—	S152
	医療法人欲生会豊岡中央病院整形 浜口 英寿	

## 第2日目 7月9日(土)・第5会場

### 教育研修講演 3

(8:40~9:40)

座長：林 泰夫(宇賀岳病院)

- II-5-CL3 橈骨遠位端骨折の保存的治療(徒手整復法)…………… S14  
那珂川病院 森久喜八郎

### 教育研修講演 4

(9:50~10:50)

座長：日下部虎夫(京都第二赤十字病院)

- II-5-CL4 下腿骨骨幹部骨折の治療 —治療法選択上の問題点—…………… S15  
札幌中央病院 青柳 孝一

### 骨盤骨折

(14:20~15:10)

座長：白濱 正博(久留米大)

- II-5-1 当科での骨盤骨折の治療成績…………… S153  
兵庫医大整形 井上 慎一
- II-5-2 仙骨骨折に対する脊椎インプラントを使用した観血的整復固定術の  
短期治療成績…………… S153  
横浜市大附属市民総合医療センター高度救命救急センター 沼崎 伸
- II-5-3 不安定骨盤輪骨折に対する内固定術の治療成績…………… S154  
大阪府立中河内救命救急センター 岸本 正文
- II-5-4 不安定型骨盤輪骨折の治療成績…………… S154  
石川県立中央病院整形 中村 真二
- II-5-5 骨盤骨折患者の機能予後の検討…………… S155  
北里大救命救急センター 鈴木 卓

### 骨盤・寛骨臼骨折

(15:10~15:50)

座長：大泉 旭(日本医大救命救急センター)

- II-5-6 股関節臼蓋脱臼骨折のspring plate法を用いた治療経験…………… S155  
福井赤十字病院整形 西川 淳一
- II-5-7 寛骨臼骨折に対する田川皮切の適応と問題点…………… S156  
兵庫医大整形 西尾 祥二
- II-5-8 寛骨臼骨折の観血的治療成績…………… S156  
大阪府立泉州救命救急センター整形外科 小野 秀文
- II-5-9 骨盤輪・寛骨臼骨折の合併損傷と外科治療…………… S157  
福井大整形 小久保安朗

### 大腿骨骨幹部骨折

(15:50~16:40)

座長：長野 博志(香川県立中央病院)

- II-5-10\* 大腿骨遠位ターゲットデバイスの使用経験…………… S157  
名古屋掖済会病院整形 服部 順和



II-5-11	Dynamic interlockingした髓内釘による大腿骨骨幹部骨折の治療成績	S158
	春秋会城山病院整形 熊野 穂積	
II-5-12	創外固定から髓内釘へのConversion法を用いた大腿骨骨幹部開放骨折に 対する治療	S158
	神戸市立中央市民病院整形 西口 滋	
II-5-13	同側大腿骨下腿骨骨幹部骨折に対する逆行性髓内釘の有用性	S159
	東海大外科学系整形外科学 峯崎 孝俊	
II-5-14	大腿骨複合骨折の治療経験	S159
	香川県立中央病院整形 小瀬 靖郎	

## 第2日目 7月9日(土)・ポスターa会場

### ポスター 大腿骨転子部 1

(13:00~13:30)

座長：田島 剛一(別府おんせんクリニック)

- |      |   |
|------|---|
| Pa-1 | 高齢者の大腿骨転子部骨折 —Ender法の合併症予防— …………… S160<br>能美市立病院整形 角口 孝文                              |
| Pa-2 | 大腿骨転子部骨折の半閉鎖的整復法 —Spatular techniqueを用いて— …………… S160<br>高知市民病院整形 黒住 健人                |
| Pa-3 | Basicervical Fractureに対しガンマ釘固定法で手術を行った3例 …………… S161<br>高知県・高知市病院組合立高知医療センター整形外科 三代 卓哉 |
| Pa-4 | 小児大腿骨小転子裂離骨折の1例 …………… S161<br>聖マリアンナ医大整形 清川 恒介  |
| Pa-5 | 大腿骨転子部骨折に対するMISガイドを用いた髓内釘による骨接合術 …………… S162<br>日産厚生会玉川病院整形 平澤 直之                      |
| Pa-6 | 大腿骨転子部骨折に対するTARGON PFの治療経験 …………… S162<br>済生会熊本病院整形 西田 公明                              |

### ポスター 大腿骨転子部 2

(13:30~13:55)

座長：松倉 登(PL病院)

- |       |  |
|-------|--|
| Pa-7  | 大腿骨転子部及び転子下骨折に対するITSTを用いた治療成績の検討 …………… S163<br>東京医大霞ヶ浦病院整形 森下 恭資                     |
| Pa-8  | 大腿骨転子部骨折に対するMulti Fixの合併症予防, 対策 …………… S163<br>熊本中央病院整形 阿部 靖之                         |
| Pa-9  | 大腿骨頸部外側骨折に対するPFNAの使用経験 …………… S164<br>富山県済生会高岡病院整形 田中 一範                              |
| Pa-10 | 大腿骨転子部骨折に対する $\gamma$ -nailのlag screwのslidingと骨折型について …………… S164<br>昭和大藤が丘病院整形 渡邊 兼正 |
| Pa-11 | 下肢骨幹端骨折の外反位内固定により受傷前からの変形性関節症の<br>疼痛が軽快した2例 …………… S165<br>湘南第一病院整形 国府 秀俊             |

## 第2日目 7月9日(土)・ポスターb会場

### ポスター 上腕骨近位, 骨幹部 (13:00~13:20)

座長：長谷川 潔(八尾徳洲会総合病院)

- Pb-1 上腕骨近位端骨折に対する順行性直線型髓内釘(Targon PH nail)の治療成績 …… S165  
青森労災病院整形 久木田裕史
- Pb-2 上腕骨近位部骨折に対するall-in-one nailの使用経験 …… S166  
近畿大堺病院リハビリテーション科 辻本 晴俊
- Pb-3 MES上腕用創外固定器による上腕骨頸部骨折の治療経験 …… S166  
豊橋市民病院整形 紙谷 武
- Pb-4 後方脱臼を伴った上腕骨骨頭骨折の1例 …… S167  
昭和大藤が丘病院整形 岩永 淳一

### ポスター 前腕, 橈骨遠位 (13:20~13:45)

座長：堅山 道雄(川崎医大川崎病院)

- Pb-5 両側外傷性橈尺骨癒合症の1例 …… S167  
社会保険徳山中央病院整形 住浦 誠治
- Pb-6 HC-50プレートによる橈骨遠位端骨折の治療 …… S168  
鹿児島市立病院整形 牧 信哉
- Pb-7 不安定型の橈骨遠位端骨折に対するDRVプレートの使用経験 …… S168  
石巻赤十字病院整形 長谷川和重
- Pb-8 non-bridging type創外固定を用いた橈骨遠位端骨折の治療成績 …… S169  
北九州市立八幡病院整形 川原奈津美
- Pb-9 Bennett骨折後の母指CM関節陳旧性脱臼の治療経験 …… S169  
金沢医大整形 中川慎太郎

### ポスター 肘 (13:45~14:10)

座長：山田 光子(藤田保健衛生大)

- Pb-10 小骨片を伴った橈骨頭前方脱臼の2例 …… S170  
鳥田病院整形 富原 朋弘
- Pb-11 上腕骨遠位部骨折に対するMayo clinic congruent elbow plate system  
の使用経験 …… S170  
公立能登総合病院整形 堀井 健志
- Pb-12 ONI transcondylar plateを用いた成人の上腕骨遠位端骨折の治療経験 …… S171  
倉病院整形 三浦 修一
- Pb-13 肘関節手術におけるONI plateの使用経験 …… S171  
岩手医大整形 田島 育郎
- Pb-14 逆斜型肘頭骨折に関する検討 —偽関節となった1症例の反省から— …… S172  
東京都立府中病院整形 伊賀 徹

## 第2日目 7月9日(土)・ポスターc会場

### ポスター 肋骨, 脊椎

(13:00~13:25)

座長：浦山 茂樹(社会保険高岡病院)

- |      |                              |      |
|------|------------------------------|------|
| Pc-1 | 血胸・気胸・肺挫傷を伴う肋骨骨折症例の検討        | S172 |
|      | 大津市民病院整形 劉 和輝                |      |
| Pc-2 | 肋骨骨折の合併症                     | S173 |
|      | 珠洲市総合病院整形 庭田 満之              |      |
| Pc-3 | 骨粗鬆症を基にした脊椎圧迫骨折の初期治療         | S173 |
|      | 松元整形外科内科クリニック 松元 司           |      |
| Pc-4 | 頸髄不全損傷に腕神経叢損傷を合併した1例         | S174 |
|      | 箕面市立病院整形 本田 博嗣               |      |
| Pc-5 | 脊椎圧迫骨折に対する経皮的経椎弓根的椎体形成術の治療経験 | S174 |
|      | 近畿大堺病院 宮城 一郎                 |      |

### ポスター 肩, 膝蓋骨, その他

(13:25~13:50)

座長：萩原 博嗣(佐世保共済病院)

- |       |  |      |
|-------|--|------|
| Pc-6  | 外傷性肩関節後方脱臼の2例：整復方法の工夫                        | S175 |
|       | 日野記念病院整形 三村 朋大                               |      |
| Pc-7  | ポリ-L-乳酸生体吸収材による多発骨折術後2カ所に無腐性腫瘍と<br>骨吸収を生じた1例 | S175 |
|       | いわき市立総合磐城共立病院整形 早川 敬                         |      |
| Pc-8  | 骨鉗子の工夫                                       | S176 |
|       | 総合守谷第一病院整形 菅谷 郁夫                             |      |
| Pc-9  | 膝蓋骨偽関節の1例                                    | S176 |
|       | 藤田保健衛生大整形 早川 和恵                              |      |
| Pc-10 | 鏡視下に整復を行った小児の脛骨近位骨端部陥没骨折の1例                  | S177 |
|       | 島田病院整形 吉田 玄                                  |      |

### ポスター 足関節, 足

(13:50~14:20)

座長：米澤 幸平(整形外科米澤病院)

- |       |   |      |
|-------|---|------|
| Pc-11 | Extra-articular triplane fractureの1例                        | S177 |
|       | 兵庫県立加古川病院整形 高橋 完靖   |      |
| Pc-12 | Bosworth型足関節脱臼骨折の3例   | S178 |
|       | 仙北組合総合病院整形 高橋 敦   |      |
| Pc-13 | 足関節内果骨折に対するピン付きスリーブとanchor screwを用いた<br>tension band wiring | S178 |
|       | 倉病院 大西 誠一   |      |
| Pc-14 | 距骨滑車骨軟骨骨折を伴う踵骨内側突起骨折の1例                                     | S179 |
|       | 国家公務員共済組合連合会浜の町病院整形 大石 聡                                    |      |
| Pc-15 | 距骨脱臼骨折・距骨周囲脱臼の治療経験  | S179 |
|       | 山口労災病院整形 黒川 陽子  |      |

Pc-16 関節面陥没型踵骨骨折に対するCPC併用観血的治療成績…………… S180  
仙台市立病院整形 高橋 新

## 第2日目 7月9日(土)・ポスターd会場

### ポスター 骨盤, 大腿骨頸部骨折 (13:00~13:25)

座長：伊藤 靖(知多市民病院)

- Pd-1 大腿静脈損傷を伴う開放性両恥骨骨折に対してK-wireを用いて内固定を行った1例…………… S180  
愛媛県立中央病院整形 辻 浩司
- Pd-2 当院における骨盤骨折の治療の検討…………… S181  
済生会福岡総合病院整形 田中 邦彦
- Pd-3 同側大腿骨頸部・転子部周辺合併骨折の治療経験…………… S181  
岡山労災病院整形 難波 良文
- Pd-4 早期手術された大腿骨近位部骨折の入院期間(第2報)…………… S182  
岸和田徳洲会病院整形 鄭 明和
- Pd-5 ハンソンピンシステムを用いた大腿骨頸部内側骨折(Garden stage 3および4)の治療…………… S182  
東京都済生会中央病院整形 今本 雅彦

### ポスター 人工関節周辺骨折, 大腿骨骨幹部骨折 (13:25~13:50)

座長：田中 千晶(京都市立病院)

- Pd-6 人工股関節再置換術時に術中大腿骨骨幹部骨折を生じた3例…………… S183  
中部徳洲会整形外科 仲宗根 哲
- Pd-7 不安定型大腿骨転子部骨折に対する人工骨頭置換術後, ステム周囲骨折を発症した2症例…………… S183  
柏原赤十字病院整形 谷口 暢章
- Pd-8 THA再置換後stem遠位端での大腿骨骨折に対し逆行性髓内釘とCHS barrelを利用した1例…………… S184  
米山病院 川口 慶
- Pd-9 PS typeのTKA後に生じた大腿骨顆上骨折—逆行性髓内釘による治療経験— …… S184  
笠岡市立市民病院整形 村上 勝彦
- Pd-10 人工膝関節置換術後に生じた膝蓋骨骨折の2例…………… S185  
愛知医大整形 木全 則文

### ポスター 大腿骨骨幹部, 遠位部骨折 (13:50~14:25)

座長：角口 孝文(根上総合病院)

- Pd-11 大腿骨骨折に対するTrochanteric antegrade nailの使用経験…………… S185  
横浜栄共済病院整形 丹沢 義一
- Pd-12 大腿骨顆部・顆上骨折に対する手術的治療…………… S186  
東京医大整形 中谷 知薫
- Pd-13 高齢者の大腿骨顆上骨折に対するEnder釘を用いた小侵襲手術…………… S186  
北海道社会事業協会帯広病院整形 高畑 智嗣
- Pd-14 高齢者両側大腿骨遠位部骨折に対する治療経験…………… S187  
岡山赤十字病院 島村 好信

Pd-15 大腿骨顆上部・顆部骨折AO分類Type Cに対しMIPO法でのDCS固定を用いた治療成績 ..... S187  
新潟県立小出病院整形 普久原朝海