

**演 題 目 次**  
**第1日 7月11日 (金)**  
**第I会場**

会長挨拶 8:50~9:00 会長 徳永 純一

**大腿骨骨幹部骨折**

9:00~9:35

座長 田島 剛一

- |       |  |                    |         |
|-------|--|--------------------|---------|
| 1-I-1 | 大腿骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定<br>一術中・術後合併症             | 名古屋掖済会病院 整形外科      | 服部 順和、他 |
| 1-I-2 | 当院における大腿骨骨幹部骨折に対する髓内釘固定の治療成績<br>一経過不良例の検討一 | 順天堂伊豆長岡病院 整形外科     | 久米 数彦、他 |
| 1-I-3 | 大腿骨の変形治癒骨折の治療と予防                           | 静岡リハビリテーション病院 整形外科 | 加藤 佑吾、他 |
| 1-I-4 | 高齢者の大腿骨骨折に対する骨接合術の一手術方法                    | 横浜南共済病院 整形外科       | 蜂谷 将史、他 |

**大腿骨転子部骨折 (Gamma Nail、IMHS) (A)**

9:35~10:15

座長 井上 四郎

- |       |  |               |         |
|-------|--|---------------|---------|
| 1-I-5 | 大腿骨転子部、転子下骨折に対するGamma nailによる治療経験              | 亀田総合病院 整形外科   | 忽那 岳志、他 |
| 1-I-6 | 大腿骨転子部骨折に対するGamma nail法                        | 東北労災病院 整形外科   | 井上 尚美、他 |
| 1-I-7 | 大腿骨転子部骨折におけるGamma nailを用いた治療経験                 | 市立四日市病院 整形外科  | 松浦 裕実、他 |
| 1-I-8 | Intramedullary Hip Screw(IMHS)による大腿骨転子部骨折の治療経験 | 福岡徳洲会病院 整形外科  | 木村 一雄、他 |
| 1-I-9 | 大腿骨頸部外側骨折に対するIMHS及びGamma nailの使用経験             | 九州厚生年金病院 整形外科 | 利光 哲也、他 |

**骨盤骨折**

10:15~10:50

座長 渡辺 良

- |        |                                     |                 |         |
|--------|-------------------------------------|-----------------|---------|
| 1-I-10 | 寛骨臼骨折に対する観血的整復術の成績と工夫               | 神戸市立中央市民病院 整形外科 | 藤原 正利、他 |
| 1-I-11 | Reconstruction Ribbonを用いた寛骨臼骨折の治療経験 | 公立昭和病院 整形外科     | 三浦 信義、他 |
| 1-I-12 | 寛骨臼複合骨折の手術成績                        | 富山市民病院 整形外科     | 沢口 毅、他  |

特別講演 1

11:00~12:00

骨盤骨折の外科的治療の25年  
(日仏交流30年間に学んだもの)

山口県立中央病院 弓削 大四郎

座長 徳永 純一

12:00~13:00 昼食

13:00~13:15 総会

特別講演 2

13:15~14:15

Pilon Tibia Fractures:State of the Art 1997

Thomas P. Rüedi

Chefartzt(Prof.),Chirurgische Klinik Rätisches Kantonsund

Regionalspital Chur,schweiz

座長 徳永 純一

14:15~14:20 休憩

吸収性骨接合材料

14:20~15:10

座長 山野 慶樹

1-I-14 生体内吸収性ポリL乳酸(PLLA)骨接合材の臨床成績不良例の原因と対策

菊野病院

菊野竜一郎、他

1-I-15 ポリ-L-乳酸ピン (PLLA rod) の使用経験

金沢大学 整形外科

横山 光輝、他

1-I-16 ポリ-L-乳酸(PLLA)骨接合材の長期成績；X線学的検討を中心に

京都大学 整形外科

松末 吉隆、他

1-I-17 関節内骨折に対する生体吸収性骨接合材を用いた治療経験

熊本整形外科病院

生田 拓也、他

1-I-18 ポリ-L-乳酸ピンを用いて肘関節内骨折片を固定した2症例

東部地域病院 整形外科

井伊京一郎、他

1-I-19 橈骨遠位端関節内骨折に対する吸収性骨接合材の使用成績

日本医科大学 整形外科

青木 孝文、他

## シンポジウム (1) 関連 骨折治療の骨延長

15:10~15:50

座長 浜西 千秋

- 1-I-20 仮骨延長法による下肢長管骨の変形矯正  
京都府立医科大学 整形外科 金 郁喆、他
- 1-I-21 下肢骨折後の変形、短縮に対する骨延長術  
—骨端線損傷例について— 大阪大学 整形外科 中瀬 尚長、他
- 1-I-22 仮骨延長法を応用した骨欠損を伴う偽関節の治療  
市立芦屋病院 整形外科 大野 博史、他
- 1-I-23 軟部組織欠損を伴う開放骨折ならびに感染性骨欠損の  
callotasisを利用した治療法 生会神奈川県病院 整形外科 佐々木 孝、他

15:50~16:00 休憩

## シンポジウム (1) 骨折治療の骨延長

16:00~18:00

座長 糸満 盛憲

- 1-I-24 下肢長管骨難治性偽関節・外傷性骨短縮に対する各治療法における問題点  
北里大学 整形外科 横山 一彦、他
- 1-I-25 髄内ワイヤー牽引法による骨移動術  
横浜国立大学 救命救急センター 根上 茂治、他
- 1-I-26 骨欠損を伴った骨折に対する脚短縮延長法による治療  
東京大学 整形外科 松下 隆、他
- 1-I-27 外傷後の下肢短縮・変形に対する脚延長術の治療成績  
大阪市立大学 整形外科 西村 典久、他
- 1-I-28 骨折後の短縮・変形における骨延長の可能性と問題点  
近畿大学 整形外科 浜西 千秋、他
- 1-I-29 The Reconstruction of Segmental Defects in the Forearm  
Department of Trauma, Hand &  
Reconstructive Surgery St. Vinzenz Hospital D. Pennig

第1日 7月11日(金)  
第II会場

Unreamed IM nailing (A)

9:00~9:55

座長 新藤 正輝

- |        |  |               |         |
|--------|--|---------------|---------|
| 1-II-1 | 大腿骨骨幹部骨折に対するUnreamed IM nailingの治療成績             | 福岡徳洲会病院 整形外科  | 尾上 英俊、他 |
| 1-II-2 | 脛骨骨幹部骨折に対するA-O Unreamed Tibia Nail<br>～他髄内釘との比較～ | ツカザキ病院 整形外科   | 恵木 丈、他  |
| 1-II-3 | 脛骨骨折に対するUnreamed IM nailingの使用経験                 | 帝京大学 整形外科     | 田辺 知宏、他 |
| 1-II-4 | 脛骨骨幹部骨折に対するUnreamed Tibial Nailingの検討            | 市立砺波総合病院 整形外科 | 長浦 恭行、他 |
| 1-II-5 | 下腿開放骨折に対するUnreamed Tibial Nail (UTN)の適応と問題点      | 君津中央病院 整形外科   | 米田みのり、他 |
| 1-II-6 | 下腿骨骨幹部骨折に対するオーソフィックス・ネイリング・システムの使用経験             | 平塚市民病院 整形外科   | 吉川 泰弘、他 |

Unreamed IM nailing (B)

9:55~10:50

座長 安藤 謙一

- |         |   |                  |         |
|---------|---|------------------|---------|
| 1-II-7  | 下腿骨開放性骨折に対する二期的髄内釘固定法の検討<br>—ピンレス創外固定後の二期的unreamed髄内釘固定法による治療成績—      | 愛知医科大学 整形外科      | 森川 圭造、他 |
| 1-II-8  | 下腿骨開放骨折に対するUnreamedとReamed IM nailingの検討                              | 北里大学 救命救急医学      | 北見 圭司、他 |
| 1-II-9  | 髄内釘における髄空内リーミングに関する検討   | 奈良県立医科大学 救急医学講座  | 石本 佳之、他 |
| 1-II-10 | Brooker Tibial Systemを用いた脛骨骨幹部骨折の治療成績<br>—reaming例とnon reaming例の比較検討— | 日本医科大学 整形外科      | 藤井 信人、他 |
| 1-II-11 | 下肢長管骨に対するunreamed(UR)髄内釘の適応の拡大と限界                                     | 東京医科大学霞ヶ浦病院 整形外科 | 遠藤 健司、他 |
| 1-II-12 | 下腿骨骨幹部骨折に対するunreamed tibial nailに用いた<br>locking bolt破損の3例             | 社会保険高岡病院 整形外科    | 浦山 茂樹、他 |

TKA後の大腿骨骨折

14:20~15:30

座長 腰野 富久

- |         |                                       |             |         |
|---------|---------------------------------------|-------------|---------|
| 1-II-13 | 人工膝関節置換術後の大腿骨顆上骨折に対してIMSNを用い早期に荷重した2例 | 飯田市立病院 整形外科 | 野村 隆洋、他 |
|---------|---------------------------------------|-------------|---------|

|         |                              |               |         |
|---------|------------------------------|---------------|---------|
| 1-II-14 | 人工膝関節形成術後の骨折の治療              | 手稲八木整形外科      | 八木 知徳、他 |
| 1-II-15 | 人工膝関節置換術後の大腿骨顆上部及び骨幹部骨折の治療経験 | 藤田保健衛生大学 整形外科 | 早川 和恵、他 |
| 1-II-16 | TKA後に生じた大腿骨顆上骨折に行った髓内釘の3例    | 札幌医科大学 整形外科   | 伊藤 正明、他 |
| 1-II-17 | TKA後の大腿骨顆上骨折の治療の経験           | 三井記念病院 整形外科   | 三井 弘、他  |
| 1-II-18 | 人工膝関節置換術後に生じた大腿骨顆上骨折の治療経験    | 富山協立病院 整形外科   | 市村 和徳、他 |
| 1-II-19 | TKA後大腿骨顆上骨折のエンダーピン固定による治療    | 昭和伊南総合病院 整形外科 | 小林 誠、他  |
| 1-II-20 | 人工膝関節置換術後に発生した人工関節周囲の骨折の治療   | 横浜市立大学 整形外科   | 黒坂 望、他  |

## 大腿骨遠位端骨折

15:30~16:25

座長 角南 義文

|         |  |                 |         |
|---------|--|-----------------|---------|
| 1-II-21 | 高齢者大腿骨顆上骨折に対する治療経験   | 岡山済生会総合病院 整形外科  | 長野 博志、他 |
| 1-II-22 | 大腿骨遠位端骨折の観血的治療成績   | 公立玉名中央病院 整形外科   | 清水 泰宏、他 |
| 1-II-23 | 当科における大腿骨顆部および顆上骨折の治療成績  | 聖マリアンナ医科大学 整形外科 | 杉原 俊弘、他 |
| 1-II-24 | 大腿骨顆部・顆上骨折の術後成績-成績不良因子について-  | 富士市立中央病院 整形外科   | 真崎 友宏、他 |
| 1-II-25 | 大腿骨顆部・顆上骨折に対する骨端プレートの治療成績  | 山口県立中央病院 整形外科   | 伊達 武利、他 |
| 1-II-26 | 大腿骨顆部・顆上骨折に対するルトルネル骨端プレートの術後成績   | 鹿児島市立病院 整形外科    | 福村 憲司、他 |
| 1-II-27 | Treatment of Supracondylar Femur Fractures<br>with L-Trapezoid Compression Plate(L-TCP)and Its Mechanical Principles<br>N.Bethune University of Medical Sciences |                 | X.X.Xu. |

## 大腿骨遠位髓内固定 (A)

16:30~17:05

座長 林 泰夫

- 1-II-28 大腿骨遠位部骨折に対するIMSCによる治療の問題点  
京都府立医科大学 整形外科 渡部 欣忍、他
- 1-II-29 大腿骨顆上骨折に対するIMSCの使用経験  
兵庫県立淡路病院 整形外科 清原 稔之、他
- 1-II-30 大腿骨遠位端骨折に対するIMSCnailによる治療経験  
熊本整形外科病院 生田 拓也、他
- 1-II-31 Intramedullary supracondylar nailを使用した大腿骨顆上骨折の治療経験  
員弁厚生病院 整形外科 山岸 逸郎、他

## 大腿骨遠位髓内固定 (B)

17:05~17:40

座長 加藤 佑吾

- 1-II-32 大腿骨顆部、顆上骨折における Intramedullary supracondylar nailの治療経験  
寺元記念病院 整形外科 本田 泰郎、他
- 1-II-33 Intramedullary supracondylar nailの使用経験  
市立四日市病院 整形外科 松浦 裕実、他
- 1-II-34 Intramedullary Supracondylar Nailの治療成績  
亀田総合病院 整形外科 種市 靖行、他
- 1-II-35 大腿骨顆上骨折に対するIntramedullary Supracondylar Nailingの術後成績の検討  
九州労災病院 整形外科 園田 広典、他

# 第1日 7月11日(金)

## 第III会場

### 上腕骨遠位端及び肘周辺骨折(A)

9:00~9:45

座長 水野 耕作

- 1-III-1 成人上腕骨顆上骨折に対する髓内釘内外顆刺入法  
榛原町立榛原総合病院 整形外科 仲川 喜之、他
- 1-III-2 高齢者の上腕骨通顆骨折に対する経皮的スクリュー固定法  
東京都済生会中央病院 整形外科 池上 博泰、他
- 1-III-3 上腕骨遠位端関節内骨折の治療成績の検討  
東京医科大学 整形外科 堀田 隆人、他
- 1-III-4 Compass Elbow Joint Hingeによる肘関節骨折の治療経験  
奈良県立医科大学 救急医学講座 林 あゆ、他
- 1-III-5 Fracture-Dislocation of the Elbow  
Department of Trauma, Hand and  
Reconstructive Surgery St. Vinzenz Hospital D. Pennig

### 上腕骨遠位端及び肘周辺骨折(B)

9:45~10:30

座長 宮岡 英世

- 1-III-6 橈骨頭・頸部骨折の治療成績  
塩釜掖済会病院 整形外科 信田 進吾、他
- 1-III-7 Judet人工橈骨頭の使用経験  
山口県立中央病院 整形外科 酒井 和裕、他
- 1-III-8 成人例の肘頭骨端線離解骨折の治療経験  
小倉記念病院 整形外科 藤尾 圭司、他
- 1-III-9 いわゆるfloating elbowの治療経験  
山梨医科大学 整形外科 萩野 哲男、他

### 上腕骨骨幹部骨折(A)

14:20~14:50

座長 伊地知 正光

- 1-III-10 上腕骨骨幹部骨折に対するプレート固定の成績  
八尾徳洲会病院 岩崎 圭至、他
- 1-III-11 AO Narrow LC-DCPを用いて固定した上腕骨骨幹部骨折の治療成績の検討  
近森病院 整形外科 衣笠 清人、他
- 1-III-12 投球による上腕骨骨幹部骨折保存治療中の再骨折  
社会保険高岡病院 整形外科 浦山 茂樹、他

## 上腕骨骨幹部骨折（B）

14：50～15：30  
座長 森久 喜八郎

- 1-III-13 髓内釘を用いた上腕骨骨幹部骨折の治療経験  
倉敷第一病院 整形外科 相谷 哲朗、他
- 1-III-14 上腕骨骨幹部骨折に対する髓内釘横止め法の治療成績  
北里大学 整形外科 甲斐 秀実、他
- 1-III-15 上腕骨骨幹部骨折に対する横止め螺子髓内釘の経験  
熊本整形外科病院 田島 光、他
- 1-III-16 上腕骨骨幹部骨折に対するUnreamed髓内釘の治療経験  
東京医科大学霞ヶ浦病院 整形外科 浦和 康人、他
- 1-III-17 上肢用TRUE/FLEX systemの臨床経験  
土浦協同病院 整形外科 石井 研史、他

## 大腿骨近位部骨折（A）

15：40～16：30  
座長 町田 拓也

- 1-III-18 超高齢者の大腿骨頸部骨折の検討  
聖マリア病院 整形外科 後藤 琢也、他
- 1-III-19 高齢者の大腿骨頸部骨折手術例の予後因子の検討  
聖マリア病院 整形外科 山下 寿、他
- 1-III-20 全身合併症を伴った高齢者大腿骨頸部骨折Garden stage III, IVに対する骨接合術後の骨癒合に関するX線学的検討  
筑豊労災病院 整形外科 後藤 昌史、他
- 1-III-21 大腿骨転子下骨折の治療経験  
神野整形外科病院 国定 俊之、他
- 1-III-22 大腿骨頸部内側骨折の術後訓練におけるプール治療の意義  
佐世保共済病院 萩原 博嗣、他
- 1-III-23 大腿骨頸部内側骨折に対するセメントレス人工骨頭置換術後5年以上の治療成績  
藤沢市民病院 整形外科 鈴木 英一、他

## 大腿骨転子部骨折（B）

16：30～17：30  
座長 安田 金蔵

- 1-III-24 大腿骨転子部骨折に対するMK pinの治療経験  
門司労災病院 整形外科 玉木 隆、他
- 1-III-25 大腿骨頸部外側骨折：当院での治療方法及び術後成績  
東京労災病院 整形外科 番場満美子、他
- 1-III-26 日本人に適するように小型軽量化したCompression Hip Screwの使用経験  
愛知県済生会病院 竹村真里枝、他



- 1-III-27 大腿骨頸部外側骨折に対するAjustment Hip Screwの使用経験  
愛知県厚生連昭和病院 整形外科 嘉森 雅俊、他
- 1-III-28 大腿骨転子部不安定型骨折に対するDimon法の治療成績  
高知県立安芸病院 整形外科 玉田 利徳、他
- 1-III-29 大腿骨近位部骨折の特殊型（頸部縦割れを伴う内外側合併型骨折）について  
国立療養所神奈川病院 整形外科 白井 宏、他
- 1-III-30 両側大腿骨頸部骨折の治療経験  
小牧市民病院 整形外科 鈴木 達人、他

第1日 7月11日 (金)  
第IV会場

基礎

9:00~9:40

座長 大橋 俊郎

- 1-IV-1 コラーゲンスポンジを用いた骨髄間葉系細胞の培養  
神戸大学 整形外科 角田 雅也、他
- 1-IV-2 弾性固定の仮骨形成に及ぼす影響  
—特に仮骨形成時期について—  
藤田保険衛生大学第二病院 整形外科 山路 哲生、他
- 1-IV-3 長管骨骨幹部骨折の術後X線所見と骨代謝マーカーの変化  
杏林大学 整形外科 渡辺 政行、他
- 1-IV-4 骨折術後の免荷による骨萎縮程度定量化の試み  
公立みつぎ総合病院 整形外科 岡野 邦彦、他
- 1-IV-5 橈骨遠位端関節内骨折 (第6報)  
福岡大学 解剖学 山下 信哉、他

画像診断

9:40~10:15

座長 後藤 琢也

- 1-IV-6 疲労骨折前段階とEcho検査  
松元整形外科・内科クリニック 松元 司
- 1-IV-7 足関節内反損傷における不顕性骨折の検討  
麻生整形外科クリニック 麻生 邦一、他
- 1-IV-8 Dynamic MRIによる大腿骨頸部骨折の分類  
赤穂中央病院 整形外科 小西池泰三、他
- 1-IV-9 股関節脱臼骨折後のMRI所見  
旭川赤十字病院 整形外科 保田 雅憲、他

鎖骨骨折

10:15~10:50

座長 西尾 昭彦

- 1-IV-10 鎖骨体部骨折に対する手術療法と保存的療法の比較検討  
町立颯田病院 整形外科 田中 憲治、他
- 1-IV-11 鎖骨遠位端骨折の手術成績  
社会保険中京病院 整形外科 伊藤 靖、他
- 1-IV-12 鎖骨遠位端骨折に対するテンションバンドワイヤリング法の検討  
佐野厚生総合病院 整形外科 岩部 昌平、他
- 1-IV-13 鎖骨遠位端骨折に対するWolter Clavicular plateの使用経験  
東北労災病院 整形外科 石橋 弘二、他

## 前腕骨骨折

14：20～15：00

座長 麻生 邦一

1-IV-14 成人橈・尺骨骨幹部骨折の手術成績

岡山大学 整形外科 寺井 祐司、他

1-IV-15 前腕骨骨幹部骨折の治療成績

聖マリアンナ医科大学 整形外科 木原 仁、他

1-IV-16 AO/ASIF Point Contact Fixator(PC-Fix)による

橈骨、尺骨及び腓骨骨折の治療経験

新潟県立小出病院 整形外科 佐藤 朗、他

1-IV-17 新しい骨接合材料PC-Fix(Point Contact-Fixator、AO/ASIF)による前腕骨骨折の治療

君津中央病院 整形外科 田中 正、他

1-IV-18 前腕骨骨折に対するSST小骨用横止め式髓内釘の使用経験

小郡第一総合病院 整形外科 桑田 憲幸、他

## 第2日 7月12日(土)

### 第I会場

#### 上腕骨近位部骨折

8:30~9:20

座長 荒川 浩

- 2-I-1 当施設におけるFloating Shoulderの検討  
日本医科大学 高度救命救急センター 原 義明、他
- 2-I-2 上腕骨近位端骨折に対するHook Plateの力学的研究 —第2報—  
大阪市立大学 整形外科 森 英隆、他
- 2-I-3 Hook(Prong)plateによる上腕骨頸部骨折骨接合  
大阪市立大学 整形外科 山野 慶樹、他
- 2-I-4 上腕骨近位端骨折治療用の新しいPlate-SS(suture & screw) Plateについて  
小田原市立病院 整形外科 高橋 正明、他
- 2-I-5 上腕骨近位端骨折に対するKirschner鋼線髓内固定法の経験  
松波総合病院 整形外科 嘉本 将治、他
- 2-I-6 肩関節脱臼を伴った上腕骨大結節骨折の治療経験  
国立山中病院 整形外科 土田 敏典、他

#### シンポジウム(2) 関連(A) 下腿開放骨折の軟部組織の処置 9:20~10:10

座長 青柳 孝一

- 2-I-7 当院におけるGustilo type III開放骨折に対する治療成績  
神野整形外科病院 黒住 健人、他
- 2-I-8 G-III型開放創を伴う下腿骨開放骨折の治療経験  
東京医科大学霞ヶ浦病院 整形外科 市丸 勝二、他
- 2-I-9 下腿・足関節開放性骨折(G-III)における軟部組織の処置  
岡山労災病院 整形外科 梶谷 充、他
- 2-I-10 III B型下腿骨開放骨折の治療  
北里大学 救命救急医学 田中 啓司、他
- 2-I-11 軟部組織損傷に対する集学的初期治療戦略(特にG III型開放創に対して)  
日本医科大学救急医学教室、高度救命救急センター 川井 真、他

#### シンポジウム(2) 関連(B) 下腿開放骨折の軟部組織の処置 10:10~10:50

座長 服部 順和

- 2-I-12 重度軟部組織損傷を伴った下腿開放骨折の治療成績  
聖マリアンナ医科大学 整形外科 松下 和彦、他
- 2-I-13 Gustilo-III型下腿開放性骨折後の軟部組織欠損に対する  
血管柄付き複合組織移植による治療  
和歌山県立医科大学 整形外科 谷口 泰徳、他
- 2-I-14 広範囲軟部組織欠損を伴う開放性骨折に対する血管柄付き複合組織移植術の経験  
奈良県立医科大学 整形外科 矢島 弘嗣、他

2-I-15 GustiloIII型開放損傷に対するmicrosurgery手技による一期的複合組織移植

大阪市立大学 整形外科 山野 慶樹、他

10:50~11:00 休憩

招待講演 1

11:00~12:00

The Distal Forearm:Fractures,Malunions and Joint Stiffness

Dietmar Pennig

Director,Department of Trauma,Hand and Reconstructive  
Surgery,St.Vinzenz-Hospital,Köln,Germany

座長 阿部 宗昭

12:00~13:00 昼食

シンポジウム (2) 下腿開放骨折の軟部組織の処置

13:00~15:30

座長 石井 良章

2-I-16 下腿骨開放骨折治療における軟部組織修復の重要性

静岡リハビリテーション病院 整形外科

加藤 佑吾

2-I-17 下腿開放骨折における軟部組織の処置(G3.型開放創の初期治療の考察)

長野県厚生連佐久総合病院 整形外科

町田 拓也、他

2-I-18 我々の下腿開放骨折に対する治療法

朝日大学村上記念病院 整形外科

大橋 俊郎、他

2-I-19 Gustilo-III型下腿開放骨折における軟部組織の処置

熊本労災病院 整形外科

林 泰夫

2-I-20 Gustilo III型脛骨開放骨折における軟部組織の処置

藤田保険衛生大学 整形外科

安藤 謙一、他

2-I-21 下腿開放骨折におけるGustilo type III軟部組織損傷の治療経験

高知整形外科病院

安田 金蔵、他

15:30~15:40 休憩

招待講演 2

15:40~16:40

The Management of Open Fractures and the Choice of Fixation:

External Fixator vs ORIF vs IM Rod

James J.Hamilton

Professor and Chairman,Department of Orthopaedics Surgery,  
University of Missouri,Kansas City,U.S.A.

座長 東 博彦

## THA後大腿骨骨折

16:45~17:55

座長 赤松 功也

- |        |  |                |         |
|--------|--|----------------|---------|
| 2-I-22 | 人工股関節・人工骨頭置換術後に発生した大腿骨骨折の治療経験            | 中電病院 整形外科      | 山崎 琢磨、他 |
| 2-I-23 | 人工股関節手術（人工骨頭を含む）術後に合併した大腿骨骨折の治療          | 多摩南部地域病院 整形外科  | 落合 俊秀、他 |
| 2-I-24 | 人工股関節置換術後の同側大腿骨骨折の治療経験                   | 慶應義塾大学医学部 整形外科 | 吉田 宏、他  |
| 2-I-25 | 人工股関節置換術後のステム周囲の大腿骨骨折の治療                 | 京都府立医科大学 整形外科  | 中西 源和、他 |
| 2-I-26 | 人工股関節術後の大腿骨折合併例の検討                       | 山口県立中央病院 整形外科  | 三村 寛、他  |
| 2-I-27 | 人工股関節置換術および人工骨頭置換術後に同側大腿骨骨幹部骨折をきたした症例の検討 | 東京警察病院 整形外科    | 伊澤 一彦、他 |
| 2-I-28 | 股関節人工物置換術後の大腿骨骨幹部骨折の治療成績                 | 横浜市立大学 整形外科    | 中澤 明尋、他 |
| 2-I-29 | 人工股関節置換術における大腿骨骨折の治療成績                   | 大阪市立大学 整形外科    | 小堀 肇彦、他 |

## 第2日 7月12日(土)

### 第II会場

#### 膝周辺骨折

8:30~9:25

座長 松元 司

- |        |   |                |      |         |
|--------|---|----------------|------|---------|
| 2-II-1 | 膝蓋骨骨折に対する手術の工夫                            | 下松記念病院         | 整形外科 | 村田 英明、他 |
| 2-II-2 | 関節鏡視下に骨接合術を施行した脛骨顆間隆起骨折の6例                | 京都地域医療学際研究付属病院 | 整形外科 | 南 銀次郎、他 |
| 2-II-3 | 脛骨顆間隆起骨折と膝外側支持機構損傷の検討                     | 名古屋第一赤十字病院     | 整形外科 | 日比 敦夫、他 |
| 2-II-4 | 脛骨近位骨端線損傷の治療経験                            | 対馬いづはら病院       | 整形外科 | 西口 雅彦、他 |
| 2-II-5 | 脛骨結節剥離骨折の治療経験                             | 聖マリア病院         | 整形外科 | 坂井 健介、他 |
| 2-II-6 | 膝関節開放骨折の治療経験                              | 杏林大学           | 整形外科 | 林 俊義、他  |
| 2-II-7 | 膝関節周囲骨折に対してヒンジ付き創外固定器を装着し術後早期可動域訓練を施行した2例 | 筑波学園病院         | 整形外科 | 水町 隆雄、他 |

#### 脛骨Plateau骨折

9:25~10:30

座長 藤巻 悦夫

- |         |                                      |          |      |         |
|---------|--------------------------------------|----------|------|---------|
| 2-II-8  | 脛骨顆部骨折の治療経験                          | 北里大学東病院  | 整形外科 | 河内 俊二、他 |
| 2-II-9  | 当科における脛骨高原骨折の治療経験                    | 中国労災病院   | 整形外科 | 貴船 誠二、他 |
| 2-II-10 | 脛骨顆部骨折の手術的治療                         | 兵庫県立淡路病院 | 整形外科 | 正田 悦朗、他 |
| 2-II-11 | 脛骨顆部骨折の長期成績                          | 岡山大学     | 整形外科 | 佐藤 徹、他  |
| 2-II-12 | Ilizarov創外固定器を用いた高エネルギー型脛骨高原骨折の治療成績  | 渥美病院     | 整形外科 | 東田 智明、他 |
| 2-II-13 | 脛骨顆部骨折に対するEnder釘と圧迫screwを使用した治療経験    | 杏林大学     | 整形外科 | 中原 博之、他 |
| 2-II-14 | 脛骨Plateau骨折の治療成績<br>—鏡視下法と関節切開法との比較— | 福岡整形外科病院 |      | 徳永 真巳、他 |

## 大腿骨転子部骨折 (Gamma Nail,IMHS) (B)

13:00~13:50

座長 佐藤 克己

- 2-II-15 大腿骨転子部骨折に対するGamma nail法の治療成績と合併症  
 兵庫県立淡路病院 整形外科 岡田 純典、他
- 2-II-16 ガンマータイプの髓内釘による大腿骨転子部骨折の治療  
 くぼかわ病院 整形外科 三好 信也、他
- 2-II-17 Intramedullary Hip Screw(IMHS)の術後評価  
 北村山公立病院 整形外科 橋口 宏、他
- 2-II-18 Gamma nailによる大腿骨頸部外側および転子下骨折の治療経験  
 —治療成績と術後の問題点—  
 厚生連滑川病院 整形外科 平野八州男、他
- 2-II-19 ガンマネイル法における改良肢位 (archer position) の有用性についての検討  
 富山県済生会高岡病院 整形外科 山門浩太郎、他
- 2-II-20 高齢者大腿骨転子部骨折に対する r 釘固定法の反省  
 岡山西大寺病院 整形外科 那須 亨二、他
- 2-II-21 Intramedullary Hip Nailing System の力学的評価  
 水島中央病院 整形外科 藤原 絃郎、他

## 大腿骨転子部骨折 (Gamma Nail,IMHS) (C)

13:50~14:40

座長 鈴木 一太

- 2-II-22 大腿骨転子部、転子下骨折に対する r-nail髓内釘固定法の使用経験  
 羽島市民病院 整形外科 小倉 広康、他
- 2-II-23 不安定型大腿骨転子部・転子下骨折に対するGamma nail法とCHS法の比較  
 北九州市立八幡病院 整形外科 手島 鍛、他
- 2-II-24 大腿骨転子部骨折に対するCHS, Gamma Nail,IMHSの治療成績  
 —X線学的不良例を中心に—  
 津島市民病院 整形外科 北尾 進、他
- 2-II-25 高齢者大腿骨頸部外側骨折に対するガンマネイル法の治療成績-DHS法との比較  
 市立吹田市民病院 整形外科 水島 真澄、他
- 2-II-26 Lag screwのtelescoping機能の定量的検討  
 —IMHSおよびGamma AP nailの比較—  
 京都府立医科大学 整形外科 藤井 敏之、他



## 足関節周辺骨折

14：40～15：30

座長 岩田 清二

- 2-II-27 当院における足関節果部骨折・脱臼骨折の治療成績  
愛生会山科病院 整形外科 江本 慶太、他
- 2-II-28 足関節脱臼骨折に対する保存療法の4例  
富山労災病院 整形外科 角口 孝文、他
- 2-II-29 腓骨遠位部骨折に対するStainless Steel Taper (SST) nailの術後成績  
北村山公立病院 整形外科 橋口 宏、他
- 2-II-30 足関節外果骨折に対する中空海綿骨螺子による治療経験  
田川市立病院 整形外科 三原 栄一、他
- 2-II-31 足関節果部骨折治療における関節鏡の応用  
むつ総合病院 整形外科 佐々木和広、他
- 2-II-32 ポリ-L-乳酸ピンを用いた距骨骨折の治療  
京都きづ川病院 整形外科 吉野 信之、他

## 脛骨Plafond骨折

16：45～17：35

座長 永田 義紀

- 2-II-33 当科におけるPilon骨折の治療成績  
兵庫県立柏原病院 整形外科 黒田 司、他
- 2-II-34 当科における創外固定を併用したPilon骨折Rüedi III型の治療成績  
中国労災病院 整形外科 加藤 誓、他
- 2-II-35 脛骨天蓋骨折(Rüedi III型) の治療経験  
九州労災病院 整形外科 野村 裕、他
- 2-II-36 Pilon tibial骨折の手術成績  
水島中央病院 整形外科 水田 潔、他
- 2-II-37 Plafond骨折.Rüedi III型における手術法の要点  
至誠会第二病院 整形外科 清水健太郎、他
- 2-II-38 Pilon骨折に対する治療法の検討  
大阪市立総合医療センター整形外科 小松 猛、他
- 2-II-39 骨移植による脛骨Plafond骨折の治療経験  
国立長崎中央病院 整形外科 藤田 雅章、他

## 第2日 7月12日(土)

### 第III会場

#### 小児骨折 (A)

8:30~9:20

座長 佐々木 孝

- 2-III-1 小児上腕骨顆上骨折に対する簡便な経皮的整復法2  
日本医科大学 整形外科 沢泉 卓哉、他
- 2-III-2 当科における小児上腕骨顆上骨折の治療成績  
九州厚生年金病院 整形外科 首藤 敏秀、他
- 2-III-3 当院における小児上腕骨顆上骨折の治療成績  
京都第2赤十字病院 整形外科 山本 浩二、他
- 2-III-4 小児上腕骨顆上骨折に対する経皮pinning法の治療成績  
神奈川県立厚木病院 整形外科 小田 治男、他
- 2-III-5 小児における橈骨頸部骨折の治療経験  
島田病院 整形外科 富原 朋弘、他
- 2-III-6 小児の橈骨頸部骨折に対する整復法—Kirschner鋼線による経皮的整復術の有用性  
大阪医科大学 整形外科 堀口 泰輔、他

#### 小児骨折 (B)

9:20~9:45

座長 三村 寛

- 2-III-7 小児大腿骨頸部骨折の治療経験  
聖マリア病院 整形外科 安部 淳、他
- 2-III-8 Weber牽引を用いた小児大腿骨骨幹部骨折の治療経験  
近森病院 整形外科 戸田 一潔、他
- 2-III-9 Juvenile Tillaux骨折の4例  
飯山赤十字病院 整形外科 北本 亮一、他

#### 手関節部骨折 (A)

9:45~10:25

座長 生田 義和

- 2-III-10 観血的治療を行った橈骨遠位端骨折の治療成績  
清水病院 整形外科 谷田 玲、他
- 2-III-11 経皮的ピンニング法による橈骨遠位端骨折の治療  
むつ総合病院 整形外科 西川 真史、他
- 2-III-12 橈骨遠位端骨折に対する創外固定法の治療経験  
フジ虎ノ門整形外科病院 森 俊一、他
- 2-III-13 橈骨遠位端骨折に対する新固定法  
岡山大学 整形外科 名越 充、他
- 2-III-14 高齢者の橈骨末端骨折に対する新しい手術法の試み  
公立玉名中央病院 整形外科 中野 哲雄、他

## 手関節部骨折 (B)

10:25~10:50  
座長 吉田 健治

- 2-III-15 陳旧性舟状骨折に対する新しい骨移植法  
小倉記念病院 整形外科 藤尾 圭司、他
- 2-III-16 月状骨周囲脱臼の治療成績  
愛知県厚生連海南病院 整形外科 久保田雅仁、他
- 2-III-17 橈尺骨遠位端骨折を伴ったtransscaphoid perilunar dislocationの一例  
社会保険京都病院 整形外科 辻 英彦、他

## 手指の骨折 (A)

13:00~13:35  
座長 土井 一輝

- 2-III-18 髓内釘固定による中手骨骨折の治療経験  
倉病院 整形外科 大角 潔、他
- 2-III-19 経皮的髓内固定法による中手骨骨幹部・中手骨頸部骨折の治療経験  
熊本整形外科病院 山本 公正、他
- 2-III-20 経皮的髓内釘固定法による中手骨骨折に対する治療経験-複数指損傷例について  
大和市立病院 整形外科 関口 昌之、他
- 2-III-21 経皮鋼線固定術を行った尺側中手骨骨折の検討  
日本大学 整形外科 水貝 直人、他

## 手指の骨折 (B)

13:35~14:10  
座長 別府 諸兄

- 2-III-22 母指CM関節周辺の骨折および脱臼骨折の治療成績  
聖マリアンナ医科大学 整形外科 石井 庄次、他
- 2-III-23 Rotational supracondylar fractureの治療  
久留米大学 整形外科 吉田 健治、他
- 2-III-24 手指PIP関節背側脱臼骨折の治療経験  
日本大学 整形外科 鈴木 孝宏、他
- 2-III-25 指節骨頸部骨折の治療  
愛知県厚生連海南病院 整形外科 西 源三郎、他

## 下肢骨骨折

14：10～15：30

座長 飯田 鷗二

- 2-III-26 メイ氏アナトミカルボーンプレートによる下肢骨折の治療経験  
豊昌会林病院 整形外科 岸本 正文、他
- 2-III-27 小侵襲プレート骨接合術（minimally invasive plate osteosynthesis）の治療成績  
愛知医科大学 整形外科 花林 昭裕、他
- 2-III-28 Russel-Taylor髄内釘を用いた脛骨骨幹部骨折の治療成績  
洛西シミズ病院 整形外科 東原 幸男、他
- 2-III-29 下肢骨折に対する髄内釘横止め法の検討  
山梨医科大学 整形外科 坂東 和弘、他
- 2-III-30 Orthofix Nailing System (Tibial Nail)の使用経験  
目白第2病院 整形外科 安部 学、他
- 2-III-31 Static lockをおこなった大腿骨と下腿骨骨幹部骨折に対する  
Dynamizationの有効性の検討  
仙台市立病院 整形外科 高橋 新、他
- 2-III-32 Floating Knee骨折の治療経験  
トヨタ記念病院 整形外科 篠原 孝明、他
- 2-III-33 下肢開放骨折の治療成績の検討  
八尾徳洲会病院 整形外科 北西 正光、他

第2日 7月12日(土)  
第IV会場

スポーツ外傷

8:30~9:05

座長 伊藤 恵康

- 2-IV-1 パンチングマシンによる舟状骨骨折の治療経験  
奈良県立医科大学 整形外科 城崎 和久、他
- 2-IV-2 スノーボードによる骨折  
大阪医科大学 整形外科 成山 雅昭、他
- 2-IV-3 Snowboardingによる肘関節周辺骨折とその受傷機転  
仙台市立病院 整形外科 関谷 元彦、他
- 2-IV-4 スノーボード外傷と第5中足骨骨折  
昭和大学 整形外科 藤巻 良昌、他

その他

9:05~9:55

座長 小林 明正

- 2-IV-5 気管支肺胞洗浄法による脂肪塞栓症候群の診断  
北里大学 救命救急医学 新藤 正輝、他
- 2-IV-6 呼吸器症状または中枢神経症状を呈さない脂肪塞栓症候群  
北里大学 救命救急医学 田中 啓司、他
- 2-IV-7 偽関節部横断骨切り術  
渡辺整形外科病院 渡辺 雄
- 2-IV-8 体外衝撃波による骨癒合促進の試み  
金沢大学 整形外科 池田 和夫、他
- 2-IV-9 四肢長管骨病的骨折の検討  
昭和大学 整形外科 久木留伸典、他
- 2-IV-10 上腕骨骨幹部病的骨折に対する円筒型髓内釘固定術の治療経験  
川崎医科大学 整形外科 井上 猛、他

その他の治療材料

9:55~10:35

座長 岡島 行一

- 2-IV-11 踵骨骨折に対するハーバートスクリューの使用経験  
西宮渡辺病院 小西 定彦、他
- 2-IV-12 サファイアピンを用いた経関節軟骨刺入法による上肢関節内骨折の治療  
藤田保健衛生大学 整形外科 鈴木 克侍、他
- 2-IV-13 フラグメント・フィクセーション・スクリューを用いた骨折治療の経験  
済生会神奈川県病院 整形外科 山中 一良、他
- 2-IV-14 Reconstruction Ribbon Plateの使用経験  
清水病院 整形外科 清水 正人、他