

プログラム

第1日目 3月3日（金） 第1会場

8:50～9:00 開会挨拶

会長 久留米大学医学部整形外科学教室 白濱 正博

9:00～10:40 シンポジウム1：急性期外傷に対する創外固定

座長 帝京大学医学部附属病院 外傷センター 新藤 正輝
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器外傷学講座（寄附講座） 野田 知之

- 1-1-01 上肢における急性期処置としての創外固定
聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 大井 宏之 ……………69
- 1-1-02 大腿骨遠位部における急性期処置としての創外固定
順天堂大学 医学部附属 静岡病院 整形外科 最上 敦彦 ……………70
- 1-1-03 急性期外傷に対する創外固定～脛骨遠位部外傷～
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 ……………71
- 1-1-04 下腿近位端骨折に対する急性期の創外固定
長崎大学病院外傷センター 宮本 俊之 ……………72
- 1-1-05 骨盤における急性期処置としての創外固定 ー初期固定から骨癒合までー
獨協医科大学越谷病院 救命救急センター 整形外科 杉本 一郎 ……………73
- 1-1-06 重症多発外傷における創外固定
久留米大学病院 高度救命救急センター 秋吉 寿 ……………74
- 1-1-07 熊本地震における創外固定についての報告
済生会熊本病院 整形外科 安樂 喜久 ……………75

11:00～12:00 招待講演1

座長 加賀市医療センター 整形外科 高田 宗知

Ortho-SUV Frame in the World of 6-axes Deformity Correction

Leonid N. Solomin, Vreden Russian Research Institute of Traumatology and Orthopedics

Saint Petersburg State University, Russia

……………51

12:10 ~ 13:10 ランチオンセミナー 1

座長 金沢大学 整形外科 土屋 弘行

骨粗鬆症患者における人工股関節置換術後の大腿骨近位部に対する薬剤の影響

札幌医科大学 生体工学・運動器治療開発講座 名越 智

……………57

13:40 ~ 14:40 教育研修講演 1

座長 弘前大学大学院 整形外科科学講座 石橋 恭之

骨軟部腫瘍に対する創外固定を用いた治療

金沢大学 整形外科 土屋 弘行

……………54

14:50 ~ 15:28 一般演題 1 : OA・偽関節

座長 あいち小児保健医療総合センター 整形外科 服部 義

1-1-08 鏡視下の処置とイリザロフ創外固定による距腿関節固定

徳島県立中央病院 整形外科 高橋 光彦 ……………99

1-1-09 リウマチ性足関節症に対する Ilizarov 創外固定器を用いた足関節固定術と鏡視下足関節固定術の比較検討

北海道大学大学院 医学研究科 整形外科科学分野 林 晴久 …………… 100

* 1-1-10 大腿骨転子下骨折後偽関節に対して chipping 法を行った 1 例

堺市立総合医療センター整形外科 大野 一幸 …………… 101

* 1-1-11 距骨欠損のある Charcot 足関節に対して、同種骨、リング型創外固定器を用いて関節固定術を行った 1 例

山梨大学 医学部 整形外科 若生 政憲 …………… 102

* 1-1-12 下腿血管腫による尖足変形に対して創外固定器を用い授動術と足関節固定術を行い治療した 1 例

金沢大学 医学部 整形外科 宇賀治 修平 …………… 103

* 1-1-13 陳旧性足関節周囲骨折に対して、イリザロフ創外固定器を用いて関節固定を施行した 2 例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科整形外科 清野 正普 …………… 104

15:30 ~ 17:00 シンポジウム2：合併症に対する治療

座長 東京医科歯科大学茨城医療センター 整形外科 石井 朝夫
横浜新都市脳神経外科病院 整形外科 小原 周

- 1-1-14 広範囲骨欠損を伴う感染性偽関節に対する Ilizarov 法の治療戦略
東大和病院 整形外科 星 亨 ……………76
- 1-1-15 変形を伴う大腿骨偽関節の治療：内固定を併用した粉碎術
帝京大学 医学部 整形外科学講座 渡部 欣忍 ……………77
- 1-1-16 合併症に対する治療：手外科領域の創外固定使用において
大阪掖済会病院手外科外傷マイクロサージャリーセンター /
静岡理工科大学手微小外科先端医工学 五谷 寛之 ……………78
- 1-1-17 難治性骨折の合併症対策
独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院 整形外科 岡崎 裕司 ……………79
- 1-1-18 成長期膝周囲変形に対する創外固定法の利点・欠点—骨端軟骨発育抑制術との比較
あいち小児保健医療総合センター 整形外科 服部 義 ……………80
- 1-1-19 足関節・足部変形 拘縮に対する治療
福岡大学 医学部 整形外科 金澤 和貴 ……………81

第1日目 3月3日(金) 第2会場

9:00 ~ 9:44 一般演題2：骨延長

座長 独立行政法人国立病院機構甲府病院 萩野 哲男

- 1-2-01 軟骨無形成症と軟骨低形成症の下肢延長後骨折の治療
滋賀県立小児保健医療センター 整形外科 塚中 真佐子 …… 105
- 1-2-02 創外固定を用い大腿骨の延長を施行した症例の検討
兵庫県立こども病院 山本 哲也 …… 106
- * 1-2-03 長期ステロイド使用中の成人女性における仮骨延長術の1例
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 西田 敦士 …… 107
- * 1-2-04 尺骨遠位の骨軟骨腫による橈骨頭亜脱臼を尺骨仮骨延長術により整復した2例
信州大学整形外科 樋口 祥平 …… 108
- * 1-2-05 髓内釘併用下腿脚延長を行った1例
奈良県立医科大学 医学部 整形外科 藤井 宏真 …… 109
- * 1-2-06 左前腕不全切断に対して橈尺骨固定術(One-bone forearm)後仮骨延長を施行した1例
久留米大学 整形外科 百田 康朗 …… 110
- * 1-2-07 創外固定器からプレートへのコンバージョン手術の有効性
長野県立こども病院 整形外科 松原 光宏 …… 111

9:50 ~ 10:30 一般演題3：変形矯正1

座長 佐藤病院 白井 久也

- 1-2-08 Ilizarov 創外固定を用いた外傷性膝関節症に対する脛骨顆外反骨切り術(TCVO)の治療経験
近森病院 整形外科 西井 幸信 …… 112
- 1-2-09 Taylor Spatial Frame を利用した下腿骨 focal dome osteotomy の手術適応と利点
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 石井 朝夫 …… 113
- 1-2-10 重度麻痺性尖足変形に対する創外固定装着下鏡視下足関節固定術の小経験
北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野 小野寺 智洋 …… 114
- * 1-2-11 踵骨骨折後変形治療に対する創外固定併用手術の治療経験
埼玉県済生会栗橋病院 整形外科 西川 正修 …… 115

- * 1-2-12 脚延長を行った先天性大腿短縮症の成人例
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 …… 116
- 1-2-13 尺骨突き上げ症候群に対する創外固定器を利用した尺骨短縮骨切り術
青森市民病院 能見 修也 …… 117

10:30 ~ 11:06 一般演題4：変形矯正2（症例）

座長 福岡大学 医学部 整形外科 金澤 和貴

- * 1-2-14 下肢のアライメントを考慮して骨折部で変形矯正を行った脛骨近位肥厚性偽関節の1例
東京都立多摩総合医療センター 整形外科 熊埜御堂 雄大 …… 118
- * 1-2-15 下肢の多部位角状変形に対し1部位の角状矯正と軸転位で対応した1例
長崎県立こども医療福祉センター 整形外科 徳永 敬介 …… 119
- * 1-2-16 骨盤骨折、下腿コンパートメント症候群に続発した膝関節屈曲拘縮に対してイリザロフ創外固定器を用いて矯正を行った1例
堺市立総合医療センター 整形外科 杉田 淳 …… 120
- * 1-2-17 外傷性膝関節屈曲拘縮に対する、Ilizarov 創外固定器を用いた授動術の経験
会津中央病院 外傷再建センター 畑下 智 …… 121
- * 1-2-18 化膿性股関節炎後の脚長不同及び股関節痛に対し Ilizarov Hip を行った一例
獨協医科大学越谷病院 整形外科 垣花 昌隆 …… 122
- * 1-2-19 脛骨遠位を斜め骨切りし緩徐矯正を行い15年経過した症例に対する遠位脛骨斜め骨切り術 DTOO を行った変形性足関節症
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 竹中 信之 …… 123

11:15 ~ 12:00 一般演題5：小児疾患

座長 千葉県こども病院整形外科 西須 孝

- 1-2-20 先天性下腿偽関節症に対する血管柄付き骨移植における Ilizarov 創外固定器の応用
弘前大学 大学院医学研究科 整形外科 上里 涼子 …… 124
- 1-2-21 小児を対象とした大腿骨骨延長の結果と特有の合併症
大阪府立母子保健総合医療センター 整形外科 名倉 温雄 …… 125
- * 1-2-22 変形矯正術前・後に歩行分析を施行した両側ブラウント病の1例
大阪赤十字病院附属大手前整肢学園 整形外科 片岡 浩之 …… 126

- * 1-2-23 新生児化膿性股関節炎後の遺残変形に対し bifocal に創外固定治療を施行した 1 例
大阪赤十字病院 整形外科 尾藤 博信 …… 127
- * 1-2-24 先天性下腿偽関節症に対し肋骨移植を用いて骨接合術を施行した 1 例
大阪赤十字病院附属大手前整肢学園 整形外科 片岡 浩之 …… 128
- * 1-2-25 Jones type 2 先天性脛骨欠損症に対し創外固定で近位脛腓骨接合術および遠位腓骨踵骨接合術を行った 1 例
宮城県立こども病院 整形外科 小松 繁允 …… 129
- 1-2-26 To treat the lower limb deformity in osteogenesis imperfecta patients with intramedullary pin fixation and external fixator
天津市武清区人民病院整形外科 Xiuzhi Ren …… 130

13:40 ~ 15:00 パネルディスカッション 1：創外固定でなければならない治療
 座長 独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院 整形外科 岡崎 裕司
 名古屋大学大学院医学系研究科 運動・形態外科学 鬼頭 浩史

- 1-2-27 Distraction osteogenesis を用いた感染性偽関節の治療成績
金沢大学 整形外科 松原 秀憲 ……88
- 1-2-28 Joint Distraction を併用した遠位脛骨斜め骨切り術
秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座 野坂 光司 ……89
- 1-2-29 片側仮骨延長法を用いた脛骨骨切り術 (Hemicallotasis)
熊本大学大学院 生命科学研究部 整形外科 中村 英一 ……90
- 1-2-30 The therapy of transverse tibial bone transport on diabetic foot
廣西醫科大學附属第一病院整形外科 Qikai Hua ……91
- 1-2-31 多発外傷における Ilizarov 創外固定のあり方
秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座 野坂 光司 ……92

15:10 ~ 15:57 一般演題 6：骨折 1 (下腿)
 座長 会津中央病院 外傷再建学講座 伊藤 雅之

- 1-2-32 高齢者の大腿骨インプラント周辺骨折に対する創外固定治療
北海道医療センター 整形外科 山崎 修司 …… 131
- 1-2-33 重度下腿開放骨折における「仮骨延長法」の役割
湘南鎌倉総合病院 土田 芳彦 …… 132

- 1-2-34 下肢骨折に対して急性期に行った一時的な創外固定の有用性
総合南東北病院 外傷センター 長谷川 靖祐 …… 133
- 1-2-35 下腿骨幹部開放骨折に対する二期的手術の有効性の検討
聖マリア病院 整形外科 松原 庸勝 …… 134
- * 1-2-36 膝窩動脈の圧迫を伴う脛骨近位端開放骨折に対し創外固定にて治療した1例
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 高橋 秀 …… 135
- 1-2-37 骨盤輪骨折に対する創外固定法による治療経験
北里大学 医学部 整形外科学 庄司 真太郎 …… 136
- * 1-2-38 耕運機外傷で受傷した下腿開放骨折に対してイリザロフ創外固定器を用いて治療した1例
埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター 中川 誉之 …… 137

15:57 ~ 16:22 一般演題7：骨折2（Pilon骨折）

座長 近森病院 整形外科 衣笠 清人

- 1-2-39 Pilon骨折に対する創外固定を用いた二期的手術
聖マリア病院 整形外科 神保 幸太郎 …… 138
- * 1-2-40 脛腓関節に不安定性を伴った下腿遠位開放骨折の治療経験
済生会長崎病院 整形外科 西野 雄一郎 …… 139
- * 1-2-41 脛骨天蓋関節面欠損を伴う下腿遠位開放骨折の1例
岡山赤十字病院 整形外科 土井 武 …… 140
- * 1-2-42 リング型創外固定器を駆使した骨軟部組織再建により足関節温存が可能であった開放性 pilon骨折の1例
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 原田 将太 …… 141

16:22 ~ 17:00 一般演題8：骨折3（足部）

座長 横須賀市立市民病院 関節外科 竹内 良平

- 1-2-43 足部手部骨折に対する創外固定併用手術の有用性
馬場記念病院 整形外科 宮下 昌大 …… 142
- 1-2-44 踵骨骨折における待機的創外固定法と待機的シーネ固定法の比較
東海大学医学部 外科学系 整形外科学 内山 善康 …… 143
- * 1-2-45 足部外傷に対しイリザロフ創外固定を用いた3例
平鹿総合病院 整形外科 千田 秀一 …… 144

- * 1-2-46 両踵骨開放骨折に対し、イリザロフ創外固定器を用いて骨折部免荷のまま早期歩行を獲得した 1 例
筑波大学 医学医療系 整形外科 中谷 卓史 …… 145
- * 1-2-47 重度開放性リスフラン関節脱臼骨折に対して Staged external fixation で治療した 1 例
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 吉田 理 …… 146
- * 1-2-48 創外固定を併用した Chopart 関節脱臼骨折の 1 例
市立角館総合病院 整形外科 青沼 宏 …… 147

第2日目 3月4日(土) 第1会場

9:00～10:30 匠の極

座長 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 松下 隆
静岡赤十字病院 整形外科 野々宮 廣章

- 2-1-01 骨欠損に対する治療法 1. 血管柄付き腓骨移植
福島県立医科大学 整形外科 川上 亮一 ……………63
- 2-1-02 骨欠損に対する治療法 2. Ilizarov 法の極み
東大和病院 整形外科 星 亨 ……………64
- 2-1-03 骨欠損に対する治療法 3. 感染性偽関節に対する Masquelet 法による骨再建— 創外固定は不要で、人工骨は50%まで混ぜてよい!—
帝京大学 医学部 整形外科学講座 渡部 欣忍 ……………65
- 2-1-04 脛骨遠位端骨折 (Pilon 骨折) 1. 脛骨遠位端骨折 (pilon 骨折) に対しプレート固定する際の注意点
福山市民病院救命救急センター 整形外科 小川 健一 ……………66
- 2-1-05 脛骨遠位端骨折 (Pilon 骨折) 2. 髄内釘固定の“奥義”
順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科 最上 敦彦 ……………67
- 2-1-06 脛骨遠位端骨折 (Pilon 骨折) 3. Pilon 骨折における MATILDA 法のコツ
秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科学講座 野坂 光司……………68

10:30～10:58 一般演題9：基礎

座長 横浜市立大学医学部整形外科 稲葉 裕

- 2-1-07 光触媒を用いたピン刺入部感染の予防効果
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 岡 佳伸 …………… 148
- 2-1-08 下肢への皮弁術後に創外固定器での挙上安静 (kickstand) を行った治療経験
福島県立医科大学 整形外科学講座 利木 成広 …………… 149
- 2-1-09 Telescopic rod を用いた荷重計測
昭和大学藤が丘病院 整形外科 佐藤 馨 …………… 150
- 2-1-10 ラット骨再建における凍結骨形成細胞シートの有用性
南奈良総合医療センター 整形外科 中野 健一 …………… 151

11:00 ~ 12:00 招待講演 2

座長 福島県立医科大学 外傷学／総合南東北病院 外傷センター 竹中 信之

Long Bone Deformity Correction Using Hexapod Frames

Mikhail Samchukov, Texas Scottish Rite Hospital for Children, USA

……………52

12:10 ~ 13:10 ランチオンセミナー 2

座長 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 久保 俊一

関節内骨切り術を用いた下肢再建時の創外固定の意義

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 寺本 司

……………58

13:20 ~ 14:20 教育研修講演 2

座長 獨協医科大学越谷病院 整形外科 大関 覚

創外固定の未来 ～高齢者脆弱性骨折における Ilizarov 創外固定の有用性～

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科講座 島田 洋一

……………55

14:25 ~ 15:25 招待講演 3

座長 久留米大学医学部整形外科学教室 白濱 正博

創外固定法を利用した組織再生の倫理、臨床応用と考察

北京航天七三一病院整形外科／北京骨延長骨移動治療センター 曲 龍

……………53

15:30 ~ 16:30 教育研修講演 3

座長 宇治武田病院 小児運動器・イリザロフセンター 金 郁喆

小児疾患に対する創外固定を用いた治療

福岡市立こども病院 整形・脊椎外科 高村 和幸

……………56

16:30 ~ 16:40 閉会挨拶

第2日目 3月4日(土) 第2会場

9:00～9:49 コメディカルセッション：リハビリ・看護

座長 徳島県立中央病院 高橋 光彦

かがわ総合リハビリテーションセンター 中塚 洋一

- 2-2-01 創外固定術を受けた思春期前期の子どもの体験
埼玉県立小児医療センター 星野 実来 …… 152
- 2-2-02 創外固定装着患者の退院支援に対する看護師の意識
獨協医科大学 越谷病院 工藤 維子 …… 153
- 2-2-03 創外固定のケアの向上、後方支援施設との連携を目指して創外固定
ケアセミナー 「秋田県で広げよう創外固定の輪・和」開催報告
秋田大学医学部附属病院整形外科病棟 岩原 香織 …… 154
- 2-2-04 イリザロフ創外固定患者が退院後に抱える生活上の問題点と退院支
援への課題
秋田大学医学部附属病院整形外科病棟 仲山 晴香 …… 155
- 2-2-05 単支柱型創外固定器を用いた大腿骨遠位延長後の膝関節可動域制限
とADL・IADL経過及び理学的指導内容に関する一考察
(一財)総合南東北病院 外傷センター 秋吉 秀美 …… 156
- 2-2-06 軟骨無形成症患者に対し下肢延長術を施行した患者の日常生活動作
の拡大に向けた検討
久留米大学病院 リハビリテーション部 横溝 尚美 …… 157
- 2-2-07 初めて創外固定装着患者を看護する事になった病棟の設備の変更点
とピンサイト感染管理について
(一財)脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院 外傷センター 看護部 大戸 実 …… 158

9:49～10:21 一般演題10：高齢者骨折

座長 湘南鎌倉総合病院 土田 芳彦

- 2-2-08 高齢者骨盤輪骨折に対する根治的創外固定は妥当な治療方法か？
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平 …… 159
- 2-2-09 リウマチ後足部における創外固定併用手術の検討
市立秋田総合病院 整形外科 柏倉 剛 …… 160
- * 2-2-10 両側同時遠位脛骨斜め骨切り術後に右脛骨近位部骨折を生じた一例
秋田大学 大学院 整形外科学講座 長幡 樹 …… 161

- * 2-2-11 骨欠損を有する脛骨遠位端骨折に対し創外固定による閉鎖的整復固定が有用であった一例

秋田大学 大学院 整形外科科学講座 湯浅 悠介 …… 162

- * 2-2-12 短縮を伴った陳旧性大腿骨顆上部開放骨折に対し、延長器付き創外固定を用いて短縮矯正を行い、二期的に内固定を行った1例

兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 尾上 敦規 …… 163

10:30 ~ 12:00 シンポジウム3：脆弱性骨折に対する創外固定

座長 富山市民病院 整形外科 澤口 毅
健康科学大学 健康科学部 理学療法学科 佐藤 栄一

- 2-2-13 骨脆弱性を有する骨盤骨折に対する皮下創内固定

札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 上田 泰久 …… 82

- 2-2-14 足部、足関節部脆弱性骨折に対する創外固定の有用性

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 高木 基行 …… 83

- 2-2-15 橈骨遠位端骨折に対する創外固定術の臨床使用

国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 整形外科・手外科センター 坂野 裕昭 …… 84

- 2-2-16 高齢者の脛骨近位部脆弱性骨折に対する創外固定器の有用性

杏林大学 医学部 救急医学教室／東大和病院 整形外科 加藤 聡一郎 …… 85

- 2-2-17 脆弱性足関節骨折に対する Ilizarov 創外固定を用いた治療

近森病院 整形外科 西井 幸信 …… 86

- 2-2-18 脆弱性骨折における Ilizarov 創外固定のコツ

秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系整形外科科学講座 野坂 光司 …… 87

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー3

座長 筑後市立病院 整形外科 吉田 健治
急性期外傷に対する創外固定～感染合併症の対策～

福岡徳州会病院 整形外科 尾上 英俊
…………… 59

13:20 ~ 14:50 パネルディスカッション2：骨延長術の限界と予後

座長 大阪府立母子保健総合医療センター 整形外科 川端 秀彦
大阪みなと中央病院 整形外科 大野 一幸

- 2-2-19 上肢に対する骨延長の限界と予後～特に手部での骨延長に関して～

奈良県立医科大学 高度救命救急センター 前川 尚宣 …… 93

- 2-2-20 低身長に対する骨延長術の限界と予後
名古屋大学 大学院 整形外科 鬼頭 浩史 ……………94
- 2-2-21 小児下腿先天性疾患に対する骨延長の限界と予後
千葉県こども病院 整形外科 柿崎 潤 ……………95
- 2-2-22 骨腫瘍に対する創外固定器を用いた治療の応用と限界
金沢大学大学院 整形外科学 林 克洋 ……………96
- 2-2-23 創外固定による骨延長術の限界と予後
筑波大学 医学医療系 整形外科 野澤 大輔 ……………97
- 2-2-24 10歳未満で下肢変形矯正を行い成長終了後まで経過観察できた症例の検討
宇治武田病院 小児運動器・イリザロフセンター 金 郁喆 ……………98

15:00～15:39 一般演題 11：骨折 4（上肢）

座長 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 五谷 寛之

- 2-2-25 橈骨遠位端骨折 AO 分類 C 型における創外固定術と掌側ロックイングプレートの治療成績
弘前大学大学院医学研究科 整形外科学講座 林 慶充 …………… 164
- 2-2-26 成人の上腕骨顆上骨折に対する創外固定術
長野県立木曾病院 整形外科 中曾根 潤 …………… 165
- * 2-2-27 上腕骨骨幹部開放骨折を合併した経肘頭脱臼開放骨折の 1 例
市立横手病院 整形外科 富岡 立 …………… 166
- * 2-2-28 小児上腕骨顆上骨折に対する創外固定を用いた治療戦略
近森病院 整形外科 衣笠 清人 …………… 167
- 2-2-29 高度粉碎型の橈骨遠位端骨折に対する illizarov 創外固定の有用性
秋田大学大学院 整形外科学講座 益谷 法光 …………… 168
- * 2-2-30 内側側副靭帯損傷を伴う肘関節脱臼骨折に対するヒンジ付き創外固定器の使用経験
済生会福岡総合病院 整形外科 山名 真士 …………… 169

15:40～16:25 一般演題 12：感染・合併症

座長 大阪赤十字病院附属大手前整肢学園 片岡 浩之

- 2-2-31 下肢骨髓炎に対する Masquelet 法と Bone Transport 法の治療経験
久留米大学 整形外科 仲摩 憲次郎 …………… 170

- 2-2-32 大腿骨骨幹部骨折に対し二期的髓内釘固定後の術後感染について
長崎大学病院 外傷センター 田口 憲士 …… 171
- * 2-2-33 高齢者に対する下肢感染性偽関節の治療経験
獨協医科大学 越谷病院 整形外科 鈴木 萌 …… 172
- 2-2-34 上腕骨遠位端骨折内固定後感染症例に対するイリザロフ創外固定を用いたサルベージ手術
国立病院機構長崎医療センター 整形外科 浅原 智彦 …… 173
- * 2-2-35 人工足関節置換術後の緩みに対し創外固定器を用いて関節固定術と下肢延長術を併用した 1 例
金沢大学附属病院 整形外科 吉田 泰久 …… 174
- * 2-2-36 コンパートメント症候群をとまなう下腿骨骨折に対してオルソ・スーフ・フレームを用いて治療した 2 症例
加賀市医療センター 整形外科 高田 宗知 …… 175
- * 2-2-37 創外固定抜釘後再骨折をきたした小児大腿骨骨幹部横骨折の 1 例
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 平瀬 仁志 …… 176