

プログラム

第1日目 6月29日(木)

第1日・第1会場(1F 中ホール『大地』)

学会直前Quick Review 骨折OTAKU 学会直前クイックレビュー

(6:50~7:50)

座長：坂 なつみ (帝京大学)

重本 顕史 (富山市民病院)

1-1-QR-1	AI	名古屋大学大学院 医学系研究科	佐藤 洋一	S23
1-1-QR-2	非定型大腿骨骨折	大阪市立総合医療センター 整形外科	永井 洋輔	S23
1-1-QR-3	脛骨プラトー骨折	帝京大学 医学部 整形外科学講座/帝京大学 外傷センター	乾 貴博	S23
1-1-QR-4	小児大腿骨骨折	帝京大学医学部附属病院	中川 知郎	S23
1-1-QR-5	前腕近位部骨折	東川口病院	高橋 周矢	S23

招待講演1

(8:00~9:00)

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)

1-1-IL1-1	Treatment of hyperextension tibial plateau fracture and related ligamental injuries	Department of Orthopaedic Surgery, Shanghai JiaoTong University 6th People's Hospital	Luo Cong-Feng	S5
-----------	---	--	---------------	----

パネルディスカッション1 脛骨プラトー骨折における後外側骨片 ～アプローチと固定の是非～

(9:10~10:35)

座長：峰原 宏昌 (福島県立医科大学 / 新百合ヶ丘総合病院)

北田 真平 (兵庫県立西宮病院 外傷再建センター)

コメンテーター：Luo Cong-Feng (Shanghai Jiaotong)

1-1-PD1-1	脛骨プラトー骨折における後外側骨片 アプローチと固定の是非	岡山大学学術研究院 医歯薬学域 運動器外傷学講座 / 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 (整形外科)	依光 正則	S127
-----------	-------------------------------	---	-------	------

- 1-1-PD1-2 脛骨プラト－骨折Schatzker Type4 equivalentに合併する後外側骨片の治療戦略
 S128
 湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター ^{ふたむら けんたろう} 二村謙太郎
- 1-1-PD1-3 How do I address Posterolateral plateau using Modified Anterolateral approach? S129
 Dept. of Orthopedic Surgery, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea Jong Keon Oh
- 1-1-PD1-4 脛骨プラト－骨折「後外側骨片」への適切なアプローチはどのように選択すべきか?
 S130
 福島県立医科大学 医学部 整形外科学講座/福島県立医科大学 医学部 外傷再建学講座 ^{きとう しゅんすけ} 佐藤 俊介

シンポジウム1 ピロン骨折に対する至適アプローチ・固定法

(10:45~12:10)

座長:野田 知之(川崎医科大学総合医療センター 整形外科)
 松井健太郎(帝京大学 医学部 整形外科学講座)
 コメンテーター: Sean E. Nork (Harborview Medical Center /
 University of Washington)

- 1-1-SY1-1 ピロン骨折に対する軟部組織再建を併用した骨再建のKnacks & Pitfalls S34
 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター/福島県立医科大学 外傷学講座 ^{くどう としや} 工藤 俊哉
- 1-1-SY1-2 前外側アプローチからのPilon骨折治療 ~Kesagake approachを中心に~ S35
 回生病院 整形外科 ^{きぬがさ きよと} 衣笠 清人
- 1-1-SY1-3 ピロン骨折に対するExtensile approachの実際 S36
 湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター ^{ふたむら けんたろう} 二村謙太郎
- 1-1-SY1-4 Pilon骨折に対する後方アプローチ・固定法
 -後外側アプローチと後内側アプローチの適応と限界- S37
 奈良県立医科大学 高度救命救急センター ^{なかの けんいち} 中野 健一

ヌーンタイムレクチャー 1

(12:25~13:25)

座長:皆川 洋至(城東整形外科)

- 1-1-NL1-1 今からでも遅くない外傷エコー -整形外科エコー最後の開拓地へ- S551
 横浜市立大学 運動器病態学教室 ^{みやたけ かずま} 宮武 和馬

招待講演2

(13:40~14:40)

座長:矢島 弘嗣(市立奈良病院 四肢外傷センター)

- 1-1-IL2-1 Scapula Fractures S6
 Regions Hospital / University of Minnesota Peter A. Cole

シンポジウム2 今こそ語りたい！肩甲帯複合損傷の治療指針

(14：50～16：10)

座長：仲川 喜之(宇陀市立病院 整形外科)
 永井 洋輔(大阪市立総合医療センター 整形外科)
 コメンテーター：Peter A. Cole (Regions Hospital /
 University of Minnesota)

- 1-1-SY2-1 肩甲帯複合損傷 文献考察 S42
 岡山市立市民病院 整形外科 きなみ よう
 木浪 陽
- 1-1-SY2-2 肩甲帯複合損傷の分類と手術適応 S43
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター まつもと まさひろ
 松本 匡洋
- 1-1-SY2-3 アプローチと骨接合 S44
 大阪市立総合医療センター 整形外科 ながい ようすけ
 永井 洋輔
- 1-1-SY2-4 肩甲骨偽関節の治療 S45
 社会医療法人緑泉会 米盛病院 整形外科 うえの よしのり
 上野 宜功

招待講演3

(16：25～17：25)

座長：白濱 正博(医療法人社団慶仁会 川崎病院)

- 1-1-IL3-1 Tactics for induced membrane technique/
 Induced membrane technique: tips and tricks S7
 Paris Sorbonne University Alain Charles Masquelet

第1日・第2会場(6F 交流ホール)

学会賞・奨励賞候補演題セッション

(8:10~9:10)

座長：池上 博泰(東邦大学 医学部 整形外科学講座(大橋))
井上 尚美(医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院)
審査員：最上 敦彦(順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科)
渡部 欣忍(帝京大学 医学部 整形外科学講座)

- 1-2-AW-1 下腿骨骨幹部粉碎骨折患者の客観的荷重量決定:患者特異的有限要素解析による耐荷重予測 S25
千葉大学 大学院 医学研究院 整形外科 松浦 佑介
- 1-2-AW-2 脆弱性骨盤骨折におけるS2仙腸関節スクリュー刺入点と上臂動脈の解剖学的特徴 S25
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 山下伸之輔
- 1-2-AW-3 大腿骨転子下骨折術後経過における遷延癒合/偽関節のリスク因子の検討 S26
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 北村 俊樹
- 1-2-AW-4 転倒衝撃吸収床材の脆弱性大腿骨近位部骨折予防効果を検証するCT有限要素解析モデルの開発と改良 S26
東京医科歯科大学大学院 歯学総合研究科 整形外傷外科治療開発学講座 王 耀東
- 1-2-AW-5 病理所見を含めて検討した非定型大腿骨骨折の骨癒合遷延の要因について S27
医療法人社団牧会 小牧病院 整形外科 小牧 亘
- 1-2-AW-6 大腿骨頸部前捻が大きいほど髓腔最狭部と弯曲頂部の距離が長い S27
JA静岡厚生連遠州病院 村上 裕樹

JASOU(日本整形外科超音波学会)コンバインドセッション

明日からの診療が変わる!外傷エコー診療のすすめ

(9:25~10:55)

座長：平田 正純(AR-Ex尾山台整形外科 東京関節鏡センター)
渡部 欣忍(帝京大学 医学部 整形外科学講座)

- 1-2-OU-1 肩の外傷に対するエコー診療のすすめ S513
相模原協同病院 都竹 伸哉
- 1-2-OU-2 小児肘関節周囲の骨折・脱臼に対するエコー診療のすすめ S514
帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学 医学部 整形外科学講座 中川 知郎
- 1-2-OU-3 橈骨遠位端骨折に対するエコー診療のすすめ S515
JCHO東京高輪病院 整形外科 榎山 尚弘
- 1-2-OU-4 大腿骨近位部骨折に対するエコー診療のすすめ S516
新潟労災病院 整形外科/新潟中央病院 酒井 瑛平
- 1-2-OU-5 足関節周囲の骨折・脱臼に対するエコー診療のすすめ S517
済生会奈良病院 整形外科 釜谷 佳幸

- 1-2-OU-6 膝関節周囲の骨折術後拘縮に対するエコーガイド下運動療法のすすめ …………… S518
相模原協同病院 医療技術部 リハビリテーション室 みやた とおる 宮田 徹

シンポジウム4関連 がん患者・大腿骨転移

(11:10~12:10)

座長：植田 秀貴 (京都第一赤十字病院 整形外科)

- 1-2-SR4-1 悪性腫瘍罹患者の骨折受傷後の生命予後 …………… S65
山形県立中央病院 整形外科 ながめま やすし 長沼 靖
- 1-2-SR4-2 担癌患者の骨折治療における問題点 …………… S65
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) ほりえ なおゆき 堀江 直行
- 1-2-SR4-3 新片桐スコアによる予後予測に基づく大腿骨転移の治療成績 …………… S66
東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 いなぎ なおや 稲垣 直哉
- 1-2-SR4-4 当院における転移性大腿骨腫瘍の治療経験とカンサーボード …………… S66
東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 こむかい のぶゆき 小武海信之
- 1-2-SR4-5 大腿骨転移性骨腫瘍に対する手術方法と生存期間の関連 …………… S67
京都第一赤十字病院 整形外科 うへだ ひでき 植田 秀貴
- 1-2-SR4-6 転移性骨腫瘍による大腿骨近位部骨折に対して腫瘍用人工骨頭を用いた治療成績 …………… S67
宮崎大学 医学部 感覚運動医学講座 整形外科科学分野 ひよし まさる 日吉 優
- 1-2-SR4-7 大腿骨骨幹部病的骨折・切迫骨折に対する髓内釘固定術後の放射線照射適応基準の検討 …………… S68
東京医科歯科大学 大学院 医歯学総合研究科 整形外科科学分野 かく たくみ 加来 拓実

ヌーンタイムレクチャー 2

(12:25~13:25)

座長：小原 周 (横浜新都市脳神経外科病院)

- 1-2-NL2-1 エンダー法による骨折治療 …………… S552
JAかみつが厚生連 上都賀総合病院 整形外科 たかはた さとし 高畑 智嗣

Challenging Case Session1 脛骨プラトー骨折

(13:40~14:40)

座長：野田 知之 (川崎医科大学総合医療センター 整形外科)

- 1-2-CC1-1 脛骨プラトー骨折 (C3.3) に対する Multiple buttressing / Metaphyseal reconstruction —我々の流儀— …………… S183
湘南鎌倉総合病院 外傷センター はせがわ まさゆき 長谷川真之
- 1-2-CC1-2 脛骨近位部・骨幹部複合骨折 (AO41C3.3+42C3) の一例 …………… S184
奈良県立医科大学 高度救命救急センター／新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター こにし ひろのぶ 小西 浩允
- 1-2-CC1-3 当院における骨幹端部に及ぶ脛骨プラトー骨折に対する治療戦略 …………… S185
長崎大学病院 外傷センター おわた しんご 太田 真悟

Challenging Case Session2 ピロン骨折

(14:50~15:50)

座長：二村謙太郎(湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター)

- 1-2-CC2-1 Challenging Case：前外側関節面の粉碎を伴うピロン骨折…………… S187
帝京大学医学部附属病院 外傷センター／帝京大学 医学部 整形外科学講座 なかがわ ともお
中川 知郎
- 1-2-CC2-2 外傷性足関節症に至った脛骨ピロン骨折の一例…………… S188
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 地域救急・災害医療学 うえはら たけのり
上原 健敬
- 1-2-CC2-3 脛腓骨骨幹部と足関節骨折を伴う小児ピロン骨折の1例…………… S189
九州大学病院 救命救急センター もみい けんた
榎井 健太

パネルディスカッション1関連 脛骨プラトー骨折

(16:00~16:40)

座長：浅原 智彦(愛野記念病院 整形外科)

- 1-2-PR1-1 後外側に限局した脛骨高原骨折に対するModified Frosch approachでの治療経験…………… S131
高千穂町国民健康保険病院 整形外科 かみや としき
神谷 俊樹
- 1-2-PR1-2 関節面が陥没粉碎した脛骨プラトー骨折に対し
Malleable Bone Tampを用い整復固定を行った治療成績…………… S131
高知医療センター 整形外科 まつもと としゆき
松本 俊之
- 1-2-PR1-3 後外側骨片を有する脛骨プラトー骨折の2例
～腓腹筋内側頭を切離する後内側アプローチの有用性と限界～…………… S132
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター／奈良県立医科大学 整形外科学教室 こにし ひろのぶ
小西 浩允
- 1-2-PR1-4 脛骨近位部後外側骨片に対して後方からの整復と外側からのプレート固定を行った2症例…………… S132
札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター さとう かずお
佐藤 和生
- 1-2-PR1-5 脛骨高原骨折に対して腹臥位Burksアプローチで二期的に手術を施行した2例…………… S133
京都きづ川病院 整形外科 いとう ともひと
伊藤 智人

シンポジウム1関連 ピロン骨折ほか

(16:50~17:30)

座長：原田 将太(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)

- 1-2-SR1-1 ピロン骨折に対する低侵襲手術治療…………… S38
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 ゆうき たくや
結城 拓也
- 1-2-SR1-2 後内側アプローチにて手術したPilon骨折の治療経験…………… S38
長崎大学病院 外傷センター おわた しんご
太田 真悟
- 1-2-SR1-3 逆Kesagake approachでプレート固定を行った3例…………… S39
順天堂大学医学部附属静岡病院 こじょう ともや
古城 智也

- 1-2-SR1-4 足関節ピロン骨折に対するIlizarov創外固定器を用いた観血的整復術の治療成績
 S39
 近森病院 整形外科 ^{にしい}西井 ^{ゆきのぶ}幸信
- 1-2-SR1-5 血性水疱形成を伴う高齢者下肢骨折におけるリング型創外固定の深部感染調査…S40
 秋田大学 医学部 整形外科 ^{のざか}野坂 ^{こうじ}光司

第1日・第3会場(6F 展示ギャラリー)

シンポジウム3 大腿骨Periprosthetic・Interprosthetic fractureの治療原則

(8:00~9:25)

座長：馬場 智規(順天堂大学 医学部 整形外科学講座)
上田 泰久(埼玉医科大学総合医療センター
高度救命救急センター)

- 1-3-SY3-1 非定型大腿骨骨折に類似したステム周囲骨折Vancouver type B1の検討
～症例群と有限要素法からの検討～ S50
おゆみの中央病院 整形外科 なかじま たかゆき
中嶋 隆行
- 1-3-SY3-2 ゆるみある大腿骨ステム周囲骨折の治療指針
～セメントレスステムを用いた再置換術のTips and Pit fall～ S51
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 かなだ あきお
神田 章男
- 1-3-SY3-3 ステム周囲骨折の治療戦略 S52
関西医科大学 整形外科学教室 おおえ けんいち
稗 賢一
- 1-3-SY3-4 Interprosthetic Femoral Fracturesにおける骨接合の原則とプレート長の選択
..... S53
札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター いざわ ゆうた
伊澤 雄太
- 1-3-SY3-5 TKA周囲骨折(プレート・髓内釘の使い分け) S54
済生会熊本病院 整形外科 あんらく よしひさ
安楽 喜久

パネルディスカッション2 転位型大腿骨頸部骨折に対する人工物置換

～何がベスト？(アプローチ、固定法、機種選択ほか)～

(9:35~11:00)

座長：高平 尚伸(北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科)
諸橋 達(順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科)

- 1-3-PD2-1 高齢者大腿骨頸部骨折に対するセメントステムを用いたCPP-BHA S135
厚生連 高岡病院 人工関節センター さかこし だいご
坂越 大悟
- 1-3-PD2-2 転位型大腿骨頸部骨折に対する人工物置換 何がベスト？ -上方アプローチとは-
..... S136
淀川キリスト教病院 整形外科 関節外科・人工関節センター すずか ともあき
鈴鹿 智章
- 1-3-PD2-3 仰臥位前外側アプローチを用いた人工骨頭置換術～早期歩行能力獲得に関連する因子～
..... S137
十全記念病院 整形外科 こやま ひろし
小山 博史
- 1-3-PD2-4 大腿骨頸部骨折に対する手術治療は
前方進入Dual mobility THAがベストである S138
済生会 横浜市東部病院 整形外科 ふなやま あつし
船山 敦
- 1-3-PD2-5 転位型大腿骨頸部骨折 Our best practice in 2023:
前方進入法・Dual mobility cup・セメントステムでのTHA S139
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 ほんま やすひろ
本間 康弘

シンポジウム3関連 大腿骨インプラント周囲骨折

(11:05~12:10)

座長: 熊谷 寛明 (名古屋掖済会病院 整形外科・手外科)

- 1-3-SR3-1 大腿骨ステム周囲骨折に対するlocking attachment plateの有効な設置位置の検討 S55
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 林 孝儒
- 1-3-SR3-2 Double platingにより骨癒合を得た非定型大腿骨骨折様インプラント周囲骨折の2例 S55
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 車 龍太
- 1-3-SR3-3 Vancouver type B2大腿骨ステム周囲骨折に対するセメントシステムを用いた再置換術 S56
佐野記念病院 整形外科 中村 卓
- 1-3-SR3-4 当院におけるインプラント周囲骨折の治療成績 S56
東京歯科大学市川総合病院 整形外科 松本 亮
- 1-3-SR3-5 インプラント周囲骨折に対して髓内釘を用いて二期的手術を行った治療経験 S57
千葉大学 整形外科 吉本夕里子
- 1-3-SR3-6 Sliding hip screwの転子下に生じたインプラント周囲骨折に対して新しい髓内釘で対応した2症例 S57
尾道市立市民病院 整形外科 岡田 幸正
- 1-3-SR3-7 有限要素解析を用いたVancouver分類B1,B2、Baba分類type2に対する骨接合時のplate枚数の検討 S58
おゆみの中央病院 整形外科 中嶋 隆行
- 1-3-SR3-8 大腿骨ステム周囲骨折Vancouver type Bに対する治療成績の検討 S58
和泉市立総合医療センター/大阪公立大学大学院 医学研究科 整形外科 窪田 直弥

ヌーンタイムレクチャー 3

(12:25~13:25)

座長: 前原 孝 (独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院 整形外科)

- 1-3-NL3-1 人工股関節ステム周囲骨折に対する治療戦略~ケーブルの巻きどころと適応限界~ S553
おゆみの中央病院 整形外科 人工関節・関節機能再建センター 中嶋 隆行
- 1-3-NL3-2 人工股関節ステム周囲骨折に対する治療戦略~ケーブルとプレートの使い方~ S554
順天堂大学 大学院医学研究科整形外科・運動器医学/順天堂大学 医学部整形外科科学講座 馬場 智規

招待講演4

(13:40~14:40)

座長: 金子 和夫 (順天堂大学 整形外科)

- 1-3-IL4-1 RSA for Proximal Humeral Fractures: Past, Present, and Future in France S8
Clinic Paris Lilas Kishi Takaakira

パネルディスカッション3 上腕骨近位部骨折に対するRSA ～適応症例と機種選択～

(14:50～16:20)

座長：池上 博泰(東邦大学 医学部 整形外科学講座 大橋)
菊川 和彦(マツダ病院)

- 1-3-PD3-1 上腕骨近位端骨折に対するRSAの適応と機種選択…………… S146
国立病院機構 高崎総合医療センター 整形外科/群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科学
いちのせ つよし
一ノ瀬 剛
- 1-3-PD3-2 AEQUALIS™ REVERSED FXの治療成績とピットフォール …………… S147
自治医科大学 整形外科 ささぬま ひでゆき
笹沼 秀幸
- 1-3-PD3-3 上腕骨近位端骨折に対するLima社 SMRリバースの適応と手術成績…………… S148
東海大学医学部付属八王子病院 うちやま よしやす
内山 善康
- 1-3-PD3-4 大関節癒合不全に伴う外旋機能低下を危惧される方に・・・
“Arrow”(MDM社)という選択…………… S149
順天堂大学医学部附属静岡病院 もりや しゅういち
守屋 秀一
- 1-3-PD3-5 Equinoxe Fracture Systemを用いた上腕骨近位部骨折に対するリバース型
人工肩関節置換術…………… S150
慶應義塾大学 整形外科 まつむら のぼる
松村 昇

シンポジウム9関連 脊椎外傷

(16:30～17:05)

座長：石井 桂輔(帝京大学医学部附属病院 外傷センター)

- 1-3-SR9-1 非骨傷性頸髄損傷に対する超早期除圧手術の試み…………… S108
山梨県立中央病院 整形外科 いわせ ひろあき
岩瀬 弘明
- 1-3-SR9-2 当院における頸髄損傷患者に対する多職種連携の取り組み…………… S108
筑波メディカルセンター病院 整形外科 なかがわ しょうた
中川 翔太
- 1-3-SR9-3 重症脊髄損傷において肝機能マーカーは亜急性期の神経学的機能改善を予測するのに
有用か…………… S109
帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学 医学部 整形外科学講座 たけかわ たつひさ
武川 竜久
- 1-3-SR9-4 非骨傷性頸髄損傷に対する超早期手術の治療成績…………… S109
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター まつもと まさひろ
松本 匡洋

第1日・第4会場(10F 1001-1)

パネルディスカッション4 橈骨遠位端骨折typeC3 ～最新治療戦略～

(8:00～9:25)

座長：善家 雄吉(産業医科大学病院 外傷再建センター)
内藤 聖人(順天堂大学 医学部 整形外科学講座)

- 1-4-PD4-1 AO/OTA分類C3型橈骨遠位端骨折の治療戦略
—合言葉はpoly、DSS、サポート率、人工骨—…………… S156
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 かわさき川崎 けいきち恵吉
- 1-4-PD4-2 鏡視下手術を用いた橈骨遠位端骨折 C3 に対する治療戦略 …………… S157
済生会 下関総合病院 整形外科 あべ安部 ゆきお幸雄
- 1-4-PD4-3 Initial R Xpert2.4リムプレート単独で行ってきた
橈骨遠位端関節内粉碎骨折治療…………… S158
順天堂大学医学部附属浦安病院 外傷再建センター／順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科学講座
いちばら市原 さとし理司
- 1-4-PD4-4 治療困難なC3型橈骨遠位端骨折に対する治療戦略…………… S159
一般財団法人 新潟手の外科研究所 もりや森谷 こうじ浩治
- 1-4-PD4-5 Hybrid型掌側ロックングプレートによるC3型橈骨遠位端骨折の治療戦略 …… S160
獨協医科大学日光医療センター 整形外科 おさだ長田 でんじゅう伝重

シンポジウム4 『がん患者』の四肢骨折治療

(9:35～11:00)

座長：高木 辰哉(順天堂大学)

- 1-4-SY4-1 がん患者の運動器管理—がんロコモからOnco-Orthopaedicsへ— …………… S60
国立病院機構 東京医療センター もりおか森岡 ひでお秀夫
- 1-4-SY4-2 がん治療中患者の非病的大腿骨近位部骨折に対する手術成績…………… S61
順天堂大学 医学部 整形外科学講座 てらもと寺本 じゅり樹里
- 1-4-SY4-3 がん患者の骨修飾薬投与と非定型大腿骨骨折
—医原性骨折リスクを念頭においた集学的骨転移診療の勧め—…………… S62
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 おう王 ようとう耀東
- 1-4-SY4-4 がん患者のADL ～整形外科医の介入でここまで変わる～…………… S63
千葉西総合病院 整形外科・関節外科センター ますい増井 ふみあき文昭
- 1-4-SY4-5 病的骨折手術において、プロステーシス・骨セメントをいかに活用するか…………… S64
帝京大学 医学部 整形外科学講座 いまにし今西 じゅんご淳悟

1日目 第3会場
1日目 第4会場

パネルディスカッション4関連 橈骨遠位端骨折 (C3)

(11:20~12:10) 座長: 森田 晃造 (国際親善総合病院 整形外科・手外科センター)

- 1-4-PR4-1 AO分類C3、斎藤分類dorsal split-depressionを呈した橈骨遠位端骨折の
疫学・特徴・治療成績 S161
里仁会 興生総合病院 千葉 恭平
- 1-4-PR4-2 AO/OTA分類C3型橈骨遠位端関節内骨折に対する治療戦略および成績不良因子の検討
..... S161
東住吉森本病院 整形外科 寺浦 英俊
- 1-4-PR4-3 橈骨遠位端C3骨折の透視下整復の適応と限界
-Bendable polyaxial locking plateでの整復後の関節鏡評価- S162
八尾徳州会総合病院 整形外科 土肥 義浩
- 1-4-PR4-4 掌側月状骨窩辺縁骨片を有する橈骨遠位端骨折に対するK-I分類は有用か? ... S162
岡山済生会総合病院 整形外科 沖田 駿治
- 1-4-PR4-5 橈骨遠位端骨折の掌側月状骨窩骨片に対する掌側橈尺靭帯縫合法 S163
川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター 西脇 正夫
- 1-4-PR4-6 DVR Crosslock Volar Rim Plateにおける橈骨遠位端掌尺側骨片に対する被覆範囲
..... S163
福岡整形外科病院 松田 匡弘

ヌーンタイムレクチャー 4

(12:25~13:25) 座長: 衣笠 清人 (社会医療法人財団大樹会 総合病院 回生病院)

- 1-4-NL4-1 新たに開発したPin sleeve typeを用いた膝蓋骨粉碎骨折に対するひまわり法 S555
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 丸尾 明弘

パネルディスカッション3関連 上腕骨近位部骨折に対するRSA

(13:40~14:45) 座長: 山田 光子 (藤田医科大学ばたね病院 整形外科)

- 1-4-PR3-1 高齢者の4part上腕骨近位端骨折に対するリバーstype人工肩関節全置換術 S151
横浜市立市民病院 整形外科 中澤 明尋
- 1-4-PR3-2 上腕骨近位端骨折に対する反転型人工肩関節全置換術:
年齢層によって術後成績は異なるか? S151
いわき市医療センター 整形外科 松澤 岳
- 1-4-PR3-3 上腕骨近位端骨折に対する骨移植併用リバーstype人工肩関節置換術の治療経験 S152
八潮中央総合病院 整形外科 浅井 秀明
- 1-4-PR3-4 三角筋損傷を伴う上腕骨近位端骨折に対するリバーstype人工肩関節置換術 S152
東海大学 医学部 外科学系 整形外科 今井 洗

1-4-PR3-5	80歳以上の高齢者の上腕骨近位端骨折に対する反転型人工肩関節置換術の術後成績	S153
	屋島総合病院	真鍋 博規
1-4-PR3-6	高齢者上腕骨近位端骨折に対する人工上腕骨頭置換術におけるAequalis FXの使用経験	S153
	京都第二赤十字病院	喜馬 崇至
1-4-PR3-7	上腕骨近位端骨折続発症に対する人工関節置換術の治療成績 S154	
	慶應義塾大学 整形外科	辻坂 亮介
1-4-PR3-8	上腕骨骨折、骨折続発症及び上腕骨骨折手術後の肩関節障害に対するRSAの臨床成績比較	S154
	石切生喜病院 整形外科	平川 義弘

シンポジウム5 シンデスモーシス損傷の最新知見

(14:50~16:20)

座長：原口 直樹(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)
高田 直也(JA愛知厚生連海南病院 整形外科)

1-4-SY5-1	シンデスモーシス損傷の治療方針 S70	
	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	まつい けんたろう 松井健太郎
1-4-SY5-2	AO分類44C1/C2に対するCotton testは不要な脛腓間固定を回避しうる可能性がある	S71
	湘南鎌倉総合病院 整外外科外傷センター	おがわ たかし 小川 高志
1-4-SY5-3	シンデスモーシス損傷に対する当院での治療方針 S72	
	岡山労災病院	かなまる あきひろ 金丸 明博
1-4-SY5-4	キャダバー研究から考えるシンデスモーシス損傷の診断と治療 S73	
	札幌医科大学 医学部 整形外科科学講座	てらもと あつし 寺本 篤史
1-4-SY5-5	悩ましい手術適応 鍵は骨間靭帯か? -果部骨折例と靭帯性シンデスモーシス損傷例からの考察- S74	
	聖隷浜松病院 足の外科	たき まさのり 滝 正徳

シンポジウム2関連 肩甲帯複合損傷

(16:30~17:10)

座長：中澤 明尋(横浜市立市民病院 整形外科)

1-4-SR2-1	肩甲帯複合損傷症例の臨床所見、治療成績の検討 S46	
	横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター	まつもと まさひろ 松本 匡洋
1-4-SR2-2	superior shoulder suspensory complexの3カ所が損傷している 肩甲帯部重複損傷の特徴 S46	
	中国労災病院 整形外科	なかわら よしひろ 中邑 祥博
1-4-SR2-3	Floating shoulderの肩甲骨頸部の内反・内方転位は改善すべきである S47	
	兵庫県災害医療センター 整形外科	ただ けんたろう 多田圭太郎

1-4-SR2-4	Floating shoulderと診断すべきであった肩甲骨体部骨折	……………	S47
	埼玉医科大学 国際医療センター 救命救急科		<small>かとう しんたろう</small> 加藤進太郎
1-4-SR2-5	肩甲骨体部・頸部骨折に対する手術治療成績	……………	S48
	埼玉医科大学総合医療センター		<small>まえづみ ゆうすけ</small> 前角 悠介

第1日・第5会場(10F 1001-2)

主題1 鎖骨骨折

(8:00~8:50)

座長:草開 義治(香芝生喜病院 整形外科)

- 1-5-MT1-1 中間骨片を伴う鎖骨骨折に対するskipped incisionを用いないブリッジプレート固定
..... S195
横浜労災病院 ^{むらお}村尾 ^{まさや}允弥
- 1-5-MT1-2 鎖骨骨幹部骨折に対するMinimally invasive plate osteosynthesisの治療成績
..... S195
岡山労災病院 整形外科 ^{かなまる}金丸 ^{あきひろ}明博
- 1-5-MT1-3 鎖骨骨幹部骨折MIPO法固定術後のインプラント抜去例の検証 S196
札幌東徳洲会病院 ^{しらかわ}白川 ^{てつや}哲也
- 1-5-MT1-4 鎖骨骨幹部多骨片骨折に対してreduction plate併用前方プレート固定の有用性
..... S196
国立病院機構 長崎医療センター ^{おおば}大場 ^{ようすけ}陽介
- 1-5-MT1-5 当院での鎖骨骨幹部骨折に対するプレート固定法の治療成績 S197
聖霊浜松病院 整形外科 ^{とうじょう}東城 ^{ゆうすけ}祐介
- 1-5-MT1-6 鎖骨骨幹部骨折Robinson2B1に対する髄内ピンニングの治療成績 S197
きぬ医師会病院 ^{てらじま}寺嶋 ^{しろう}祥
- 1-5-MT1-7 鎖骨骨折に対するVA-LCP Clavicle Plate 2.7 (DePuy Synthes) の治療経験... S198
県立延岡病院 ^{ふくなが}福永 ^{もとき}幹
- 1-5-MT1-8 健常鎖骨に対するVA-LCP Clavicle Plateの適合性について S198
堺市立総合医療センター 整形外科 ^{ほそざわ}細澤 ^{こうき}幸輝

主題2 肩鎖関節脱臼・鎖骨遠位端骨折

(9:00~9:40)

座長:水掬 貴満(南奈良総合医療センター
リウマチ・運動器疾患センター)

- 1-5-MT2-1 肩鎖関節脱臼に対してDog bone buttonによる烏口鎖骨靭帯の再建症例の検討 S199
JCHO 徳山中央病院 ^{もりや}守屋 ^{あつし}淳詞
- 1-5-MT2-2 肩鎖関節脱臼における烏口鎖骨靭帯と肩鎖靭帯の同時再建による術後再脱臼率の検討
..... S199
会津中央病院 外傷再建センター/福島県立医科大学 医学部 外傷再建学講座 ^{ながしま}長島 ^{ちはる}智春
- 1-5-MT2-3 鎖骨遠位端骨折に対する鎖骨遠位端ロッキングプレートの治療成績 S200
済生会下関総合病院 整形外科 ^{たかはし}高橋 ^{ようへい}洋平
- 1-5-MT2-4 遠位骨片が小さく粉碎した鎖骨遠位端骨折に対する
CW plateと一時的肩鎖関節固定併用の効果 S200
京都田辺中央病院 整形外科/明石市立市民病院 ^{くにとも}國友 ^{たいすけ}泰輔

- 1-5-MT2-5 鎖骨遠位端骨折に対するSCORPION NEOの治療成績…………… S201
江東病院 ^{くわはら}桑原 ^{ひろとも}宏朋
- 1-5-MT2-6 不安定型鎖骨遠位端骨折に対するsuture anchorの効果…………… S201
東海大学 医学部 外科学系整形外科学 ^{たかとり}鷹取 ^{なおき}直希

主題3 橈骨遠位端骨折

(9:50~10:30)

座長：加藤 博之(流山中央病院 手外科・上肢外科センター)

- 1-5-MT3-1 掌側転位型関節内橈骨遠位端骨折の術後掌側亜脱臼のリスクに関する検討…………… S202
兵庫県立西宮病院 外傷再建センター ^{ひらせ}平瀬 ^{ひとし}仁志
- 1-5-MT3-2 掌尺側骨片を伴う掌側転位型橈骨遠位端骨折治療における掌側傾斜の整復の重要性…………… S202
順天堂大学 医学部 整形外科学講座/白報会王子病院 整形外科 ^{おばた}小畑 ^{ひろゆき}宏介
- 1-5-MT3-3 掌側月状骨窩骨片の二重骨折を伴う橈骨遠位端骨折の治療成績の検討…………… S203
獨協医科大学 整形外科学 ^{なかやま けんたろう}中山健太郎
- 1-5-MT3-4 月状骨窩背側骨片を伴う橈骨遠位端骨折に背側追加固定を行った治療成績…………… S203
白庭病院 整形外科 ^{ささき こうすけ}佐々木康介
- 1-5-MT3-5 2種類の遠位部用HTS Stellar plateを用いた marginal volar rim fractureを有する橈骨遠位端骨折の治療成績…………… S204
昭和大学横浜市北部病院/菊名記念病院 整形外科 ^{あけづま}明妻 ^{ひろたか}裕孝
- 1-5-MT3-6 Initial R Xpert2.4を用いた橈骨遠位端骨折の治療成績…………… S204
順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科・外傷再建センター ^{おおたに}大谷 ^{さとし}慧

主題4 上腕骨骨幹部・遠位部骨折

(10:40~11:10)

座長：辻 英樹(羊ヶ丘病院 整形外科)

- 1-5-MT4-1 前方アプローチでPHILOS Longを用いた上腕骨遠位骨幹部骨折治療…………… S205
関西医科大学附属病院 高度救命救急センター/関西医科大学 整形外科 ^{すずき}鈴木 ^{くにひろ}國大
- 1-5-MT4-2 上腕骨遠位骨幹部骨折に対する後外側プレート固定術の治療成績…………… S205
国立病院機構 災害医療センター 救命救急センター ^{ひしかわ}菱川 ^{つよし}剛
- 1-5-MT4-3 上腕骨遠位骨幹部骨折手術に対する当院での工夫…………… S206
東戸塚記念病院 整形外科 ^{まつおか}松岡 ^{ともゆき}朋之
- 1-5-MT4-4 上腕骨遠位部骨折に対する3D術前計画の再現性評価…………… S206
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 ^{よし}吉井 ^{ゆういち}雄一
- 1-5-MT4-5 上腕骨遠位端骨折に対する3D術前計画の臨床的意義；従来法との比較…………… S207
筑波大学 医学医療系 整形外科/水戸協同病院 整形外科 ^{いわぶち}岩瀨 ^{しゅう}翔

主題5 一期的人工関節（肘）

(11:20~11:45)

座長：池田 和夫 (独立行政法人 国立病院機構
金沢医療センター 整形外科)

- 1-5-MT5-1 上腕骨遠位端粉碎骨折に対する一期的人工肘関節置換術 S207
岐阜県総合医療センター たなはし ひろゆき
棚橋 宏行
- 1-5-MT5-2 肘関節内骨折における一期的人工関節の手術適応の検討 S208
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター たかむね ひろし
高群 浩司
- 1-5-MT5-3 肘関節脱臼骨折における人工橈骨頭の治療成績 S208
社会医療法人緑泉会 米盛病院 整形外科 うえの よしのり
上野 宜功
- 1-5-MT5-4 橈骨頭骨折に対する人工橈骨頭置換術の臨床成績 S209
一般財団法人 新潟手の外科研究所 もりや こうじ
森谷 浩治

ヌーンタイムレクチャー 5

(12:25~13:25)

座長：安樂 喜久 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院)

- 1-5-NL5-1 Periprosthetic Fractures - treatment options and outcomes S556
Department of Orthopaedics, University J.E. Purkinje, Masaryk Hospital, Usti nad Labem, Czech Republic /
Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine in Hradec Kralove, Charles University in Prague,
Hradec Kralove, Czech Republic / Institute of Physiology of the Czech Academy of Sciences, Prague, Czech
Tomas Novotny

主題6 足関節果部骨折

(13:40~14:10)

座長：寺本 司 (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)

- 1-5-MT6-1 外反ストレス下 talar-tilt angle は
足関節外果単独骨折における三角靭帯損傷の鑑別に有用である S209
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 まつい けんたろう
松井健太郎
- 1-5-MT6-2 内果骨折の無い足関節果部骨折での三角靭帯深層断裂例に対し
修復しなかった症例の治療成績 S210
九州労災病院 整形外科 おおもり やすひろ
大森 康宏
- 1-5-MT6-3 後果骨折を伴う足関節果部骨折治療の要点 S210
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 たかき もとゆき
高木 基行
- 1-5-MT6-4 後方アプローチを用いて整復固定術を行った足関節後果骨折の治療成績 S211
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 もりかわ えいじ
森川 栄士
- 1-5-MT6-5 足関節後果骨片に対する安全な経皮的スクリー固定経路はあるか S211
帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学 医学部 整形外科学講座 まつうら ひろたか
松浦 宏貴

主題7 TKA周囲・大腿骨遠位部骨折

(14:20~14:50)

座長：山口 正哉 (昭和大学横浜市北部病院 整形外科)

- 1-5-MT7-1 人工膝関節全置換術後の大腿骨遠位端骨折に対する
Retrograde Femoral Nail Advanced (RFNA) の使用経験 S212
聖隷三方原病院 整形外科 原田 薫 (はらだ かおる)
- 1-5-MT7-2 Su分類type3のTKA周囲骨折に対する治療経験 S212
福岡整形外科病院 石原 康平 (いしはら こうへい)
- 1-5-MT7-3 TKA周囲開放骨折に対してイリザロフ創外固定治療後の経過で追加固定を要した一例
..... S213
順天堂大学医学部附属浦安病院 洪 雅敏 (こう まさとし)
- 1-5-MT7-4 術後全荷重を目標とした大腿骨顆上骨折の治療成績 S213
亀田第一病院 渡邊 信 (わたなべ しん)
- 1-5-MT7-5 高齢者大腿骨顆上骨折に対してLarge規格のdouble plate固定を行い
早期全荷重を行った小経験 S214
HITO病院 整形外科 石丸 泰光 (いしまる やすみつ)

主題8 リスフラン関節脱臼骨折

(15:00~15:30)

座長：原 義明 (日本医科大学千葉北総病院 救命救急センター)

- 1-5-MT8-1 Lisfranc関節脱臼骨折の手術成績に関連する要因 S214
春秋会 城山病院 整形外科 廣田 宙自 (ひろた ちゅうじ)
- 1-5-MT8-2 リスフラン関節脱臼骨折に対する観血的整復鋼線固定術の要点 S215
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 (たかき もとゆき)
- 1-5-MT8-3 リスフラン関節脱臼骨折に対するスクリュー固定後の矯正損失 S215
福山市民病院 整形外科 保利 忠宏 (ほり ただひろ)
- 1-5-MT8-4 足部区画症候群の合併はLisfranc関節脱臼骨折Myerson分類Type A、Cの
手術成績不良要因である S216
春秋会 城山病院 整形外科 熊野 穂積 (くまの ほうみ)

主題9 大腿骨転子間・逆斜骨折

(15:40~16:10)

座長：加藤 成隆 (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)

- 1-5-MT9-1 大腿骨転子間骨折 (AO分類31A3) transverse patternにおける
固定破綻のリスク因子 S216
札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター 伊澤 雄太 (いざわ ゆうた)

- 1-5-MT9-2 演題取り下げ S217
- 1-5-MT9-3 当院での大腿骨転子間骨折の治療成績 S217
大阪府済生会 千里病院 整形外科 やすはら 安原 よしのり 良典
- 1-5-MT9-4 大腿骨転子貫通骨折の検討 S218
里仁会 興生総合病院 ちば 千葉 きょうへい 恭平
- 1-5-MT9-5 大腿骨頸基部骨折、外側壁骨折を伴う転子部骨折の
骨頭骨片制御 TFNA cement augmentation 対 CM nail S218
福岡新水巻病院 整形外科 おおくま 大隈 さとる 暁

主題10 予防・疫学・登録

(16:20~17:05)

座長：内野 正隆 (博慈会記念総合病院 整形外科)

- 1-5-MT10-1 英語を母語にしない日本の整形外科医のエビデンス習得に関する無作為化比較試験
..... S219
帝京大学 医学部 整形外科科学講座/日本骨折治療学会 さか 坂 なつみ なつみ
- 1-5-MT10-2 日本の整形外科医におけるEvidence-Based Medicineに対する障壁：横断調査 S219
帝京大学 医学部 整形外科科学講座/日本骨折治療学会 さか 坂 なつみ なつみ
- 1-5-MT10-3 整形外科トップ雑誌における外傷領域のシステムティックレビューの疫学 S220
宮本整形外科病院 整形外科 やまもと 山本 のりお 乃利男
- 1-5-MT10-4 日本骨折治療学会演題の英文論文化率は向上しているのか？：
2010年と2020年の比較 S220
宮本整形外科病院 整形外科 やまもと 山本 のりお 乃利男
- 1-5-MT10-5 橈骨遠位端骨折関連論文の直近10年間の傾向分析
-骨折誌と日手会誌におけるトピックスの違い S221
産業医科大学病院 外傷再建センター ぜんけ 善家 ゆうきち 雄吉
- 1-5-MT10-6 橈骨遠位端骨折保存治療における肘下固定と肘上固定の比較：
システムティックレビューとメタアナリシス S221
帝京大学 医学部 整形外科科学講座 さか 坂 なつみ なつみ
- 1-5-MT10-7 SDGsからみた未来に向けたインプラントの問題点- γ -nailを通して- S222
広島市立広島市民病院 整形外科 むらかみ 村上 ひろあき 弘明

第1日・第6会場(11F 会議ホール『風』)

インプラント委員会報告 骨癒合に導くプレート固定

—これを知らずしてプレートを使用するべからず—

(8:00~9:00)

座長：岩部 昌平(済生会宇都宮病院 整形外科)
伊勢福修司(みやぎ県南中核病院)

- 1-6-IC-1 プレート固定の基本原則 S24
岡山済生会総合病院 整形外科 土井 武
- 1-6-IC-2 プレート折損から学ぶ骨癒合へ導く内固定方法は何か? S24
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター 神田 倫秀
- 1-6-IC-3 Plateと骨折部の力学評価～有限要素解析による理論武装～ S24
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 松浦 佑介

主題11 脊椎外傷

(9:10~9:50)

座長：藤由 崇之(国保直営総合病院 君津中央病院 整形外科)

- 1-6-MT11-1 脊椎破裂骨折に対する治療成績の検討 S222
国保直営総合病院 君津中央病院/千葉大学大学院医学研究院 整形外科 矢崎めぐみ
- 1-6-MT11-2 胸腰椎椎体骨折および破裂骨折において固定椎体数が術後脊椎アライメントに与える影響
..... S223
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター 榎本 大介
- 1-6-MT11-3 胸腰椎DISH下端骨折に対する終板貫通スクリューとFenestrated screwによる
短椎間固定の試み S223
さんむ医療センター 飯田 昂大
- 1-6-MT11-4 DISHを伴う胸腰椎骨折は伴わないものと比べて骨癒合時期が遅い S224
帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学 医学部 整形外科 武川 竜久
- 1-6-MT11-5 骨架橋数から見た胸腰移行部における脊椎骨折の治療成績 S224
村山医療センター 古川 満
- 1-6-MT11-6 上中位胸椎椎体骨折に対する正面透視法による経皮的椎弓根スクリュー刺入の工夫
..... S225
順天堂大学医学部附属浦安病院 奥田 貴俊

主題12 骨折リハビリテーション

(10:00~10:30)

座長：木佐貫 修(医療法人 木佐貫整形外科)

- 1-6-MT12-1 上腕骨近位端骨折に対する髓内釘骨接合術の臨床成績
—術後可動域訓練に対する意欲の有用性— S225
医療法人徳洲会 仙台徳洲会病院 整形外科 井上 尚美

- 1-6-MT12-2 後外側骨片を固定した大腿骨転子部骨折の術後急性期における
リハビリテーション経過と筋力について S226
JA愛知厚生連 海南病院 リハビリテーション室 かめやま たすく
亀山 祐
- 1-6-MT12-3 大腿骨転子部骨折に対するBFN手術で術後1週間以内に独歩が可能であった症例群の検討
..... S226
伏見桃山総合病院 やまだ いくふみ
山田 郁史
- 1-6-MT12-4 大腿骨近位部骨折の術後にスマホを用いたりハビリ歩行の比較研究 S227
西病院 整形外科 のだ みつあき
野田 光昭
- 1-6-MT12-5 大腿骨近位部骨折受傷患者の歯の本数で術後の予後予測は可能か? S227
会津中央病院 外傷再建センター そりまち こうたろう
反町 光太郎

主題13 積極的保存療法

(10:40~11:10)

座長：石黒 隆 (いしぐろ整形外科)

- 1-6-MT13-1 全身管理を要する骨折治療においては積極的保存療法を考える S228
ベルランド総合病院 急病救急部 はまぐち みつひで
濱口 満英
- 1-6-MT13-2 小児前腕骨(遠位部、骨幹部)騎乗型骨折に対する徒手整復成功率と保存療法完遂率
—最小侵襲を目指して— S228
泉整形外科病院 こせき かずひこ
小関 和彦
- 1-6-MT13-3 当院におけるMayo type 2の肘頭骨折治療 S229
東千葉メディカルセンター 整形外科 わきた ひろまさ
脇田 浩正
- 1-6-MT13-4 高齢者脆弱性骨盤骨折(Rommens分類type1,2a)に対する保存療法の検討 S229
おもろまちメディカルセンター 整形外科 おくだ かずひろ
奥田 和弘
- 1-6-MT13-5 保存的に治療した仙骨脆弱性骨折の治療経験 S230
名瀬徳洲会病院 整形外科 かしはら みのる
檜原 稔

主題14 外傷エコー

(11:20~12:00)

座長：赤坂 俊樹 (岩手県立中部病院 整形外科)

- 1-6-MT14-1 橈骨遠位端骨折掌側ロッキングプレート固定では、
エコーを用いると背側スクリュウ突出を減らすことができる S230
東京女子医科大学 整形外科 いわくら なほこ
岩倉 菜穂子
- 1-6-MT14-2 大腿骨転子部骨折に対する超音波ガイド下大腿神経ブロックを用いた周術期疼痛管理
..... S231
杏林大学医学部 整形外科 わたなべ ともひろ
渡邊 知宏
- 1-6-MT14-3 腸骨筋膜下ブロック下に施行した高齢者大腿骨転子部骨折の治療経験 S231
産業医科大学 救急・集中治療科 さとう なおひと
佐藤 直人
- 1-6-MT14-4 症例報告：エコーガイド下伝達麻酔単独で鎖骨骨折に対するプレート固定は可能である
..... S232
群馬大学 医学部 整形外科 かち たくま
加地 卓万

- 1-6-MT14-5 鎖骨骨折における伝達麻酔は手術待機期間を短縮させる …………… S232
 三豊総合病院 整形外科 ^{きよの}清野 ^{まさひろ}正普
- 1-6-MT14-6 骨折に対するエコー下PRP(多血小板血漿)治療と積極的後療法 …………… S233
 羽田内科医院/順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 ^{はだ}羽田 ^{しんのすけ}晋之介

ヌーンタイムレクチャー 6

(12:25~13:25)

座長:大饗 和憲(広島大学 整形外科)

- 1-6-NL6-1 経験に学ぶ、これからの鎖骨骨折治療戦略 …………… S557
 茨城西南医療センター病院 整形外科 ^{うえすぎ}上杉 ^{まさふみ}雅文

主題15 開放骨折 (G3)

(13:40~14:30)

座長:小林 由香(東海大学医学部八王子病院 整形外科)

- 1-6-MT15-1 脛骨骨幹部開放骨折Gustilo 3A/B境界領域の治療戦略-タイムアウト法の検証 S233
 湘南鎌倉総合病院 外傷センター ^{つひひじ}对比地 ^{かなこ}加奈子
- 1-6-MT15-2 『損傷要因による開放骨折形態』の把握は、追加皮切の必要性および開放創への対応方法の判断の一助となる …………… S234
 会津中央病院 外傷再建センター/福島県立医科大学 外傷再建学講座 ^{はたした}畑下 ^{さとし}智
- 1-6-MT15-3 当院におけるGustilo IIIA/B下腿開放骨折の治療成績 …………… S234
 仁愛会 浦添総合病院 ^{なかむら}中村 ^{のりあき}憲明
- 1-6-MT15-4 75歳以上のGustilo3A/3B下腿骨幹部開放骨折の治療成績 …………… S235
 筑波メディカルセンター病院 整形外科 ^{かわむら}河村 ^{とよお}季生
- 1-6-MT15-5 下腿骨幹部開放骨折初療時GustiloType2・3Aから3Bへ進行した症例の特徴 … S235
 産業医科大学 四肢外傷センター ^{はまだ}濱田 ^{だいし}大志
- 1-6-MT15-6 脛骨骨幹部開放骨折Gustilo Anderson分類type3Bの治療戦略 …………… S236
 埼玉医科大学総合医療センター ^{たかはし}高橋 ^{つばき}翼
- 1-6-MT15-7 下肢開放骨折Gustilo Type IIIの治療:感染例の検討 …………… S236
 東北大学病院 高度救命救急センター ^{こくれ}小暮 ^{あつし}敦史
- 1-6-MT15-8 Gustilo type3足関節開放脱臼骨折の治療成績 …………… S237
 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター ^{なかの}仲野 ^{たかひこ}隆彦

主題16 膝窩動脈損傷

(14:40~15:00)

座長:河村 健二(奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター)

- 1-6-MT16-1 膝周囲外傷に伴う膝窩動脈損傷の5例と今後の治療方針 …………… S237
 神戸市立医療センター中央市民病院 ^{みつざわ}光澤 ^{さだき}定己
- 1-6-MT16-2 膝窩動脈損傷に対する血行再建アプローチの選択 …………… S238
 札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター ^{いざわ}伊澤 ^{ゆうた}雄太

1-6-MT16-3 術中血管造影で診断した外傷性膝窩動脈攣縮の一例 S238
 札幌東徳洲会病院 整形外科外傷センター 伊澤 雄太

主題17 広範囲骨欠損 (Masquelet法)

(15:10~15:50)

座長: 大野 一幸 (堺市立総合医療センター 整形外科)

1-6-MT17-1 大腿骨骨欠損をMasquelet法で治療する際の移植骨局所担持のための工夫 S239
 兵庫県立西宮病院 整形外科 新倉 隆宏

1-6-MT17-2 Masquelet法を用いた外傷性広範囲骨欠損に対する骨再建 S239
 北里大学 医学部 整形外科学 松浦 晃正

1-6-MT17-3 Masquelet法による大腿骨遠位広範囲骨欠損の治療 S240
 関西医科大学 整形外科 芦田 謙

1-6-MT17-4 先天性下腿偽関節症に対するMasquelet法の治療成績 S240
 兵庫県立西宮病院 整形外科 新倉 隆宏

1-6-MT17-5 基礎研究におけるラット大腿骨巨大骨欠損モデルにおけるMasquelet法の新知見
 S241
 順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科・外傷再建センター/
 順天堂大学大学院 医学研究科 整形外科・運動器医学 鈴木 雅生

1-6-MT17-6 インジゴカルミン混合骨セメントがMasquelet法の臨床成績に及ぼす影響 S241
 帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学 医学部 整形外科学講座 佐藤 寿充

主題18 遷延癒合・偽関節

(16:00~16:30)

座長: 大江 啓介 (神戸大学医学部附属病院 整形外科)

1-6-MT18-1 当科における下肢長管骨偽関節の治療成績 S242
 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 地域救急・災害医療学講座 上原 健敬

1-6-MT18-2 なぜ上腕骨遠位端関節内骨折に対するダブルプレート垂直設置で外側に偽関節を生ず
 るのか? S242
 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 原 章

1-6-MT18-3 LIPUSのMasquelet法induced membrane由来細胞に対する骨分化促進効果の検討
 S243
 神戸大学大学院 整形外科 高瀬 恭平

1-6-MT18-4 多血小板血漿 (PRP) を用いた積極的保存療法で治癒した偽関節の2症例 S243
 羽田内科医院/順天堂大学 医学部 整形外科学講座 羽田晋之介

1-6-MT18-5 骨移植を要した骨欠損を伴う末節骨損傷の治療成績 S244
 名古屋徳洲会総合病院 整形外科 手外科・マイクロサージャリーセンター 水島 秀幸

症例報告（失敗例ほか）

（16：40～17：10）

座長：大畑 徹也（佼成病院 外傷センター 整形外科）

- 1-6-CR-1 上腕骨近位端骨折術後に腱板断裂をきたした全身性エリテマトーデスの1例 … S289
 南奈良総合医療センター 整形外科 辻村^{つじむら} 啓輔^{けいすけ}
- 1-6-CR-2 骨折合併で再置換した重度の変形治癒骨折後肘関節症への人工肘関節置換術 … S289
 健和会大手町病院 整形外科 酒井^{さかい} 和裕^{かずひろ}
- 1-6-CR-3 大腿骨転子部骨折術中の整復操作により大腿外側回旋動脈枝損傷した一例 …… S290
 中部労災病院 整形外科 若山^{わかやま} 貴洋^{たかひろ}
- 1-6-CR-4 胸骨骨折偽関節を橈骨遠位端骨折用ロッキングプレートで固定し
 術後早期にバックアウトをおこした1例 …………… S290
 さいたま赤十字病院 整形外科 田^{でん} 翔太^{しょうた}
- 1-6-CR-5 大腿骨遠位部骨折の術中に致死性肺血栓塞栓症を生じた1例 …………… S291
 東大和病院 整形外科 山下^{やました} 佑^{ゆう}

第1日・A会場 (9F 910)

若手セッション1 これぞ安心！重度四肢外傷初期治療のいろは
(8:30~10:30)

重症下腿開放骨折が運ばれてきた、さあどうする？：当日の流れを追体験！

司会：林 洸太 (Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan / JA山口厚生連 小郡第一総合病院)

1-A-YS1-1 初期対応から診断・手術室入室までの流れ：全身管理、神経血管評価 …………… S507
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター 松本 匡洋

1-A-YS1-2 緊急手術の流れとそのお作法：創外固定とデブリードマン …………… S507
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 松井 裕帝

1-A-YS1-3 評価と計画：損傷評価表作成と再建計画 …………… S507
順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科、外傷再建センター 鈴木 雅生

Case-Based Presentationで学ぼう！

重度四肢外傷初期治療でおさえておくべき症例とそのポイント！

座長：松井 裕帝 (札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター)

1-A-YS1-4 血管損傷：膝窩動脈損傷の診断と対応 …………… S507
大阪市立総合医療センター 鈴木 啓介

座長：鈴木 雅生 (順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科、外傷再建センター)

1-A-YS1-5 骨安定化：創外固定のtips and pitfalls …………… S507
湘南鎌倉総合病院 外傷センター 佐藤 亮

座長：鈴木 啓介 (大阪市立総合医療センター)

1-A-YS1-6 Delayed Primary Closureとタイムアウト法 …………… S507
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan / JA山口厚生連 小郡第一総合病院 林 洸太

若手セッション2 真剣勝負?!骨折プロレス

(10:55~11:55)

プロデューサー: 对比地加奈子 (湘南鎌倉総合病院)

実況: 反町光太郎 (温知会 会津中央病院)

解説: 筒井 完明 (昭和大学横浜市北部病院)

レフェリー: 松本 匡洋 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

第1試合タッグマッチ 大腿骨転子下骨折編

選手 S508
秋田大学医学部附属病院 みた もとき 三田 基樹

選手 S508
兵庫県災害医療センター みねお りょうわ 嶺尾 亮和

VS

選手 S508
総合南東北病院 / 名古屋市立大学 よねづ ひろき 米津 大貴

選手 S508
水戸済生会総合病院 / 新潟大学 よしだ ゆうま 吉田 侑真

第2試合タッグマッチ 下腿開放骨折編

選手 S508
Chang Gung Memorial Hospital / JA山口厚生連 小郡第一総合病院 はやし こうた 林 洸太

選手 S508
広島大学 はやし ゆうた 林 悠太

VS

選手 S508
順天堂大学医学部附属静岡病院 わけじま ともこ 分島 智子

選手 S508
刈谷豊田総合病院 なかの たかひこ 仲野 隆彦

ヌーンタイムレクチャー7 Expert による”完全無結”な Soft Tissue Healing

~良好な治癒を目指した完全無結軟部組織再建とは??~

(12:25~13:25)

座長: 松村 福広 (自治医科大学附属病院 救命救急センター)

1-A-NL7-1 “完全無結”なSoft Tissue Healing -良好な創治癒のために必要なこと..... S558
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター うえだ やすひさ 上田 泰久

1-A-NL7-2 外傷手術における創閉鎖のABCDEアプローチ S559
兵庫県立西宮病院 整形外科 外傷再建センター きただ しんべい 北田 真平

若手セッション3 骨折手術基本手技ハンズオンセミナー

(15:00~17:00)

コーディネーター：三宅 喬人 (岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター)
水野 洋佑 (岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター)
稲葉 太樹 (湘南鎌倉総合病院 看護部 外傷手術室)

- 1-A-YS3-1 看護師目線!!外傷整形外科手術の臨みかた～手術の流れを意識した準備をしよう～
..... S509
湘南鎌倉総合病院 看護部 外傷手術室 いなば たいき
稲葉 太樹
- 1-A-YS3-2 スクリューの機能(役割)と構造(違い)を理解してやってみよう
～ラグスクリューテクニックをハンズオン～ S509
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター みずの ようすけ
水野 洋佑
- 1-A-YS3-3 プレートの機能(役割)と構造(違い)を理解してやってみよう
～コンプレッションプレートをハンズオン～ S509
岐阜大学医学部附属病院 高次救命治療センター みやけ たかひと
三宅 喬人

第1日・B会場 (9F 904)

Multi Purpose Room 1 上腕骨近位端骨折の手術戦略

(8:50~10:20)

- 1-B-MP1-1 ソーボーンを用いた ARISTO Proximal Humeral Nail ハンズオン S576
順天堂大学医学部附属静岡病院 もりや 守屋 しゅういち 秀一
- 1-B-MP1-2 ソーボーンを用いた MODE Proximal Humeral Plate ハンズオン S576
藤田医科大学ばんだね病院 やまだ 山田 みつこ 光子

SMAP (先進整形外科エコー研究会) エコーハンズオンセミナー

外傷現場で使える! エコーガイド下伝達麻酔のすすめ

(13:40~15:40)

座長: 笹原 潤 (帝京大学 スポーツ医科学センター)
 宮武 和馬 (横浜市立大学 運動器病態学教室)

- 1-B-EH-1 上肢伝達麻酔のすすめ (頸椎神経根・腕神経叢) /
 エコーが役立つ上肢外傷 (肘内障・肋骨骨折・血気胸) S520
新潟労災病院 整形外科 さかい 酒井 ようへい 瑛平
- 1-B-EH-2 下肢伝達麻酔のすすめ (大腿神経・坐骨神経・伏在神経) /
 エコーが役立つ下肢外傷 (膝関節内水腫・膝内側側副靭帯・足関節外側靭帯) ... S520
済生会奈良病院 整形外科 かまたに 釜谷 よしゆき 佳幸
- ハンズオン講師 S520
医療法人かりゆし会 ハートライフ病院 整形外科 あかみね 赤嶺 なおり 尚里
- ハンズオン講師 S520
JCHO東京高輪病院 整形外科 かしま 樫山 たかひろ 尚弘
- ハンズオン講師 S520
横浜市立大学附属病院 整形外科 かたやま 片山 ひろき 裕貴
- ハンズオン講師 S520
済生会奈良病院 整形外科 かまたに 釜谷 よしゆき 佳幸
- ハンズオン講師 S520
新潟労災病院 整形外科 さかい 酒井 ようへい 瑛平
- ハンズオン講師 S520
相模原共同病院 整形外科 つちく 都竹 しんや 伸哉
- ハンズオン講師 S520
新潟中央病院 整形外科 やまだ 山田 かずや 和矢
- ハンズオン講師 S520
慶應義塾大学 スポーツ医学総合センター やまだ 山田 ゆういち 唯一

第1日・C会場(9F 908)

Multi Purpose Room 2 上肢骨折に対する鋼線連結型創外固定器JuNctionの応用

(10:30~12:00)

座長：内藤 聖人(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

1-C-MP2-1 S577

獨協医科大学埼玉医療センター ^{すずき}鈴木 ^{ひでつぐ}英嗣

1-C-MP2-2 S577

千葉大学医学部附属病院 ^{まつうら}松浦 ^{ゆうすけ}佑介

Multi Purpose Room 3

(15:40~17:40)

座長：野々宮廣章(三島中央病院 整形外科)

1-C-MP3-1 四肢外固定の奥義—キャスト・スプリントの作り方— S578

上都賀総合病院 整形外科 ^{たかはた}高畑 ^{さとし}智嗣

第 1 日・D会場 (10F 1003)

Multi Purpose Room 4 ハンズオン 「骨と軟部組織の両面から治療を検討する」
 SpeedBridge™, InternalBrace™, DynaNite™の外傷領域への応用
 (9:00~14:00: ワークショップ、14:30~16:00: ハンズオン)
 ※ヌーンタイムレクチャーの時間帯は除く

1-D-MP4-1	.....	S579
	岐阜県総合医療センター	たなはし ひろゆき 棚橋 宏行
1-D-MP4-2	.....	S579
	岡田整形外科	おかだ ひろかず 岡田 洋和
1-D-MP4-3	.....	S579
	福岡青洲会病院	かなざわ かずき 金澤 和貴

第1日・E会場(10F 1002)

JALREF (日本四肢再建・創外固定学会) コンバインド (ハンズオン) セッション
 ハンズオンセミナー 一時的創外固定骨折治療マニュアル実践編

(13:40~15:40)

座長: 竹中 信之 (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)

1-E-EF-1	.....	S519
	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	かとう なるたか 加藤 成隆
1-E-EF-2	.....	S519
	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	たかき もとゆき 高木 基行
1-E-EF-3	.....	S519
	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	はらだ しょうた 原田 将太
1-E-EF-4	.....	S519
	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	のざか こうじ 野坂 光司
1-E-EF-5	.....	S519
	近森病院 整形外科	にしい ゆきのぶ 西井 幸信

第1日・F会場(1F 大ホール『海』)

ヌーンタイムレクチャー 8 高齢者骨折の周術期管理について考える

(12:25~13:25)

座長：竹中 信之(総合南東北病院 外傷センター／
福島県立医科大学 外傷学講座)

1-F-NL8-1 高齢大腿骨骨折患者の術後の痛みとせん妄の抑制にチームで介入する …………… S560

秋田大学大学院 麻酔・蘇生・疼痛管理学講座 ^{にいやま}新山 ^{ゆきとし}幸俊

1-F-NL8-2 大腿骨近位部骨折診療の周術期管理のアレコレ …………… S561

富山市立富山市民病院 整形外科 ^{しげもと}重本 ^{けんじ}顕史

Best Fit Nail

Contact : MID Co.,Ltd. 078-306-0611



高度管理医療機器(クラスIII) 体内固定用大腿骨髄内釘 医療機器承認番号: 30100BZX00006000