

プログラム

第1日目 6月24日(金)

第1日・第1会場(会議センター 1F メインホール)

学会直前クイックレビュー Quick review of the Papers in 2021

(7:15~8:15)

座長：井上 尚美(仙台徳洲会病院)

北田 真平(兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター)

1-1-QR-1	病的骨折	九州大学 救命救急センター	もみい けんた 榎井 健太	S24
1-1-QR-2	コンパートメント症候群	慈恵医科大学柏病院 整形外科	いながき なおや 稲垣 直哉	S24
1-1-QR-3	開放骨折	岐阜大学 救命救急センター	かんだ のりひで 神田 倫秀	S24
1-1-QR-4	脛骨近位端骨折	慶応大学 救命救急センター	うだがわ かずひこ 宇田川和彦	S24
1-1-QR-5	鎖骨骨折	蒲郡市立病院 整形外科	さとう よういち 佐藤 洋一	S24

教育研修講演 1

(9:15~10:15)

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)

1-1-EL1-1	大腿骨近位部骨折 早期治療への道	済生会横浜市東部病院 整形外科	ふなやま あつし 船山 敦	S6
-----------	------------------	-----------------	------------------	----

教育研修講演 2

(10:30~11:30)

座長：野本 聡(足立慶友整形外科リウマチ科)

1-1-EL2-1	脛骨プラトー骨折の治療戦略：鏡視下法を中心に	福岡整形外科病院 整形外科	とくなが まさみ 徳永 真巳	S7
-----------	------------------------	---------------	-------------------	----

ヌーンタイムレクチャー 1

(12:00~13:00)

座長：松浦 正典(大阪市立総合医療センター 整形外科)

1-1-NL1-1	ガイドライン改訂、頸部骨折にはセメントステム！？	順天堂大学 医学部 整形外科学講座	ばば ともり 馬場 智規	S127
-----------	--------------------------	-------------------	-----------------	------

特別講演

(13 : 30~14 : 30)

座長：池上 博泰 (東邦大学医学部整形外科学講座)

1-1-SL-1 難治性骨折治療 今昔 S3
社会保険診療報酬支払基金 ^{ささき たかし} 佐々木 孝

教育研修講演 3

(15 : 00~16 : 00)

座長：河野 博隆 (帝京大学医学部整形外科学講座)

1-1-EL3-1 病的骨折の治療 -腫瘍整形外科医と外傷整形外科医- S8
岡山大学 学術研究院医歯薬学域 整形外科学 ^{おざき としふみ} 尾崎 敏文

海外招待講演 1

(16 : 20~17 : 20)

座長：池上 博泰 (東邦大学医学部整形外科学講座)

1-1-IL1-1 Understanding fractures of the proximal humerus and its treatment options S4
Prof. Hertel's Shoulder & Elbow Center Ralph Hertel

第1日・第2会場(会議センター 5F 503)

パネルディスカッション 1 withコロナにおける手術対策

(8:30~10:00)

座長：黒住 健人(虎の門病院 外傷センター)
前原 孝(香川労災病院整形外科)

- 1-2-PD1-1 新型コロナウイルス感染症を伴う患者に対する手術加療 S71
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高^{たかはら}原^{しゅんすけ} 俊介
- 1-2-PD1-2 新型コロナウイルス流行下において救急患者数および大腿骨近位部骨折患者数は減少したか? S72
東北労災病院 整形外科 小^{おがわ}河^{ひろあき} 裕明
- 1-2-PD1-3 コロナ禍での当院における大腿骨転子部骨折の治療について S73
公立西知多総合病院 鈴木^{すずき} 崇弘^{たかひろ}
- 1-2-PD1-4 コロナ感染対策下での生活は大腿骨近位部骨折の発症に影響があるか? S74
JA長野厚生連長野松代総合病院 整形外科 北^{きたはら}原^{じゅん} 淳
- 1-2-PD1-5 COVID-19による当院の大腿骨転子部骨折の手術待機日数の変化 S75
宮崎県立延岡病院 整形外科 石^{いしはら}原^{かずあき} 和明

パネルディスカッション 2 脆弱性骨盤輪骨折の治療戦略

(10:10~11:40)

座長：野田 知之(川崎医科大学運動器外傷・再建整形外科 / 川崎医科大学総合医療センター整形外科)
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)

- 1-2-PD2-1 脆弱性骨盤輪骨折に対する後方ロッキングプレート固定による治療 S76
医療法人 社団 慶仁会 川崎病院 白^{しらはま}濱^{まさひろ} 正博
- 1-2-PD2-2 術中透視側面像での仙骨椎体の対角線交点はTITSを簡便かつ安全に挿入する指標になりうる S77
湘南鎌倉総合病院 整形外科外傷センター 西^{にしだ}田^{まさひろ} 匡宏
- 1-2-PD2-3 脆弱性骨盤輪骨折に対する手術介入とその治療成績 S78
福山市民病院 整形外科 田^{たむら}村^{りゅう} 竜
- 1-2-PD2-4 Functional treatment strategy for fragility fractures of the pelvis: 機能的治療戦略 S79
甘木中央病院 整形外科/唐津赤十字病院 堀^{ほった}田^{けんすけ} 謙介
- 1-2-PD2-5 転位型脆弱性骨盤輪骨折の保存療法と手術療法の比較 S80
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 江^{えだ}田^{ゆうすけ} 雄亮
- 1-2-PD2-6 当院における高齢者脆弱性骨盤輪骨折に対する治療戦略 S81
兵庫県立西宮病院 整形外科 小^{おだ}田^{たかひろ} 崇弘

ヌーンタイムレクチャー 2

(12:00~13:00)

座長：渡部 欣忍 (日本骨折治療学会/
帝京大学医学部附属病院/
帝京大学医学部 整形外科科学講座)

- 1-2-NL2-1 大腿骨近位部骨折 日本版Best Practice Tariff - こうすればできる - …… S128
社会医療法人北九州病院 北九州総合病院 福田 文雄

シンポジウム 1 不安定型大腿骨転子部骨折画像から読み解く治療方針

(14:30~16:00)

座長：徳永 真巳 (福岡整形外科病院)
宮本 俊之 (長崎医療センター)

- 1-2-SY1-1 大腿骨転子部骨折の治療における髓内釘術後にsagittal swing motionを誘発しやすい後方骨片の形態学的特徴 …… S27
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 西田 亮太
- 1-2-SY1-2 大腿骨転子部骨折の後外側骨片が術後の臨床的所見に与える影響についての検討 S28
日本海員掖済会 名古屋掖済会病院 整形外科・手外科 加藤 保子
- 1-2-SY1-3 不安定型大腿骨転子部骨折においてセメントオーギュメンテーションは早期の歩行能力回復を可能にする …… S29
名古屋医療センター 家崎 雄介
- 1-2-SY1-4 OLSAを用いた大腿骨転子部骨折の後外側骨片固定による早期歩行獲得効果 …… S30
済生会横浜市東部病院 運動器センター整形外科 緒方 俊之
- 1-2-SY1-5 大腿骨転子部骨折の約4割はCT分類上の不安定型であり、その半数は整復困難が予想される骨折型である …… S31
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 西田 亮太
- 1-2-SY1-6 不安定型大腿骨転子部骨折に対する後外側骨片支持機構付きのAPOLLOFIXを用いた治療 …… S32
横浜旭中央総合病院 整形外科 相楽 光利

FFN GlobalおよびFFN Japanの歴史とNational hip fracture database報告

(16:10~17:10)

座長：澤口 毅 (福島県立医科大学外傷学講座/新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター)

- 1-2-FF-1 FFN GlobalおよびFFN Japanの設立の経緯とこれまでの活動 …… S25
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター 松下 隆
- 1-2-FF-2 日本脆弱性骨折ネットワークの挑戦 National Hip Fracture Database …… S26
新潟リハビリテーション病院 整形外科 山本 智章

第1日・第3会場(会議センター 5F 501)

シンポジウム 2 高齢者における頸椎損傷の治療(上位・中下位)

(8:30~10:00)

座長: 土井田 稔(岩手医科大学整形外科)
高橋 寛(東邦大学医学部整形外科学講座)

- 1-3-SY2-1 高度救命救急センターにおける高齢者の頸椎損傷の検討 S33
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
- 1-3-SY2-2 高齢DISH患者の頸髄損傷に対する急性期後方除圧固定術 S34
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 外傷センター いのくち こういち
井口 浩一
- 1-3-SY2-3 当院における頸椎・頸髄外傷に伴う頸部血管損傷の検討 S35
関西医科大学附属病院 高度救命救急センター/関西医科大学附属病院 救急医学科 おのえ あつり
尾上 敦規
- 1-3-SY2-4 当院における高齢者頸椎頸髄損傷例の検討 S36
東邦大学医療センター大橋病院 脊椎・脊髄センター いたう けいすけ
伊藤 圭介
- 1-3-SY2-5 JOACMECは非骨傷性頸髄損傷の治療成績を評価するのに有用である S37
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

シンポジウム 3 骨粗鬆性椎体骨折の治療戦略

(10:10~11:40)

座長: 井口 浩一(埼玉医科大学総合医療センター 救命)
玉置 康之(日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科)

- 1-3-SY3-1 高齢者の脊椎骨折において骨架橋が骨折形態や骨折高位に与える影響 S38
村山医療センター 整形外科 ふるかわ みつる
古川 満
- 1-3-SY3-2 ダブルバルーン法によるBKP施行例の検討 S39
厚生連高岡病院 整形外科 おかもと しゅんべい
岡本 春平
- 1-3-SY3-3 多職種チーム介入は脊椎椎体骨折治療において早期に疼痛緩和を促し,ADLの改善を導く
..... S40
野上厚生総合病院 整形外科 まつもと たくじ
松本 卓二
- 1-3-SY3-4 骨粗鬆性椎体骨折患者へのTBS (trabecular bone score) の有用性の検討 S41
徳島大学 整形外科 おおみち やすゆき
大道 泰之
- 1-3-SY3-5 DXA法およびFRAXを用いた新規椎体圧迫骨折危険因子の検討 S42
横浜済済会病院 整形外科 とみおか まさみつ
富岡 政光

ヌーンタイムレクチャー 3

(12:00~13:00)

座長: 須藤 啓広(三重大学医学部 整形外科学講座)

- 1-3-NL3-1 骨質低下は骨粗鬆症・重症骨折の危険因子-2次骨折予防のための逐次療法とは-
..... S129
東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 さいとう みつる
斎藤 充

パネルディスカッション 3 非定型骨折の現状と課題

(14:30~16:00)

座長：須藤 啓広 (三重大学整形外科)

新倉 隆宏 (神戸大学医学部附属病院 整形外科)

- 1-3-PD3-1 当院で加療を行なった非定型大腿骨骨折の検討—予防し得た骨折は存在するか?—
..... S82
慶應義塾大学 医学部 救急医学 ^{うだがわ かずひこ} 宇田川和彦
- 1-3-PD3-2 骨修飾薬投与中の骨転移患者に発生する非定型大腿骨骨折前駆所見の発生率の検討
..... S83
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 整形外科学分野 ^{かく たくみ} 加来 拓実
- 1-3-PD3-3 非定型大腿骨骨折に対する治療の検討 S84
社会医療法人 垣谷会 明治橋病院 整形外科 ^{すずき くにひろ} 鈴木 國大
- 1-3-PD3-4 非定型大腿骨骨折(インプラント周囲骨折を含む)に対するオープンリダクションの
有用性 S85
尾道市立市民病院 ^{おかだ ゆきまさ} 岡田 幸正
- 1-3-PD3-5 重症大動脈弁狭窄症を併存した大腿骨非定型骨折に対して同日にTAVIと骨接合術を
行なった1例 S86
久留米大学病院 整形外科教室 ^{きたがわ ひかる} 北川 光
- 1-3-PD3-6 非定型大腿骨骨折治療後に同側の脆弱性大腿骨頸部骨折が生じた1例 S87
地方独立行政法人 堺市立病院機構 堺市立総合医療センター 整形外科 ^{ほそざわ こうき} 細澤 幸輝

イブニングセミナー 1

(16:00~17:20)

座長：池田 和夫 (金沢医療センター 整形外科)

- 1-3-ES1-1 見逃すな! 各種手根骨骨折・偽関節の診断と治療のupdate S153
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 ^{かわさき けいきち} 川崎 恵吉

第1日・第4会場(会議センター 5F 502)

シンポジウム4 橈骨遠位端骨折

(8:30~10:00)

座長：安部 幸雄(済生会下関総合病院 整形外科)
川崎 恵吉(昭和大学横浜市北部病院整形外科)

- 1-4-SY4-1 橈骨遠位端骨折における月状骨窩骨片に対する鏡視下整復法 S43
久留米大学 整形外科 よしだ しろう 吉田 史郎
- 1-4-SY4-2 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート固定術後の遠位スクリー関節内穿破の原因 S44
川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター にしわき まさお 西脇 正夫
- 1-4-SY4-3 月状骨窩掌側辺縁骨片を有する橈骨遠位端関節内骨折に対する別機構のロッキングプレート固定法の比較検討 S45
国際親善総合病院 整形外科・手外科センター もりた こうぞう 森田 晃造
- 1-4-SY4-4 Initial R Xpert2.4 volar rim plate 単独使用でVLF骨片を有する橈骨遠位端骨折は治療可能か? S46
順天堂大学 医学部附属浦安病院 整形外科・手外科外傷再建センター いちばら さとし 市原 理司
- 1-4-SY4-5 橈骨遠位端骨折骨接合術におけるimage fusion systemの臨床的意義 S47
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 よしい ゆういち 吉井 雄一
- 1-4-SY4-6 ロッキング機構を有するドリルスリーブとローマン型圧着鉗子を用いた橈骨遠位端骨折に対するプレート固定 S48
東京都済生会中央病院 整形外科 かめやま まこと 亀山 真

シンポジウム5 肘関節脱臼骨折に対する治療戦略

(10:10~11:40)

座長：今谷 潤也(岡山済生会総合病院 整形外科)
岩部 昌平(済生会宇都宮病院 整形外科)

- 1-4-SY5-1 損傷形態に応じた肘関節脱臼骨折への治療アプローチ S49
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 整形外科 さわだ ひでよし 澤田 英良
- 1-4-SY5-2 ヒンジ付き創外固定を用いた不安定型肘関節脱臼骨折の治療成績と合併症 S50
国立病院機構村山医療センター 手外科センター かとう なおき 加藤 直樹
- 1-4-SY5-3 肘関節脱臼骨折の当院での治療
-鉤状突起骨折suture button固定と橈骨近位部骨折難治例への対応- S51
八尾徳州会総合病院 整形外科 どひ よしひろ 土肥 義浩
- 1-4-SY5-4 肘頭後方脱臼骨折における損傷形態に応じた手術アプローチの選択：
a retrospective case series S52
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
- 1-4-SY5-5 複合性肘関節不安定症の病態に対する一考察 S53
大牟田市立病院 整形外科 さかい けんすけ 坂井 健介

ヌーンタイムレクチャー 4

(12:00~13:00)

座長：今谷 潤也(岡山済生会総合病院 整形外科)

- 1-4-NL4-1 骨折の保存療法と外固定法 S130
西宮渡辺病院 整形外科 ^{たかはた}高畑 ^{さとし}智嗣

パネルディスカッション 4 AIと画像診断

(14:30~16:00)

座長：佐藤 和毅(慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター)
伊藤 雅之(福島県立医科大学 外傷再建学講座)

- 1-4-PD4-1 大腿骨近位部骨折手術におけるオフセットネールの選択に3DCTを用いるほぼ無料の方法の検討 S88
伏見桃山総合病院 整形外科 ^{やまだ}山田 ^{いくふみ}郁史
- 1-4-PD4-2 人工知能を用いた脛骨骨幹部骨折の遷延癒合・偽関節予測 S89
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 ^{たかはら}高原 ^{しゅんすけ}俊介
- 1-4-PD4-3 デジタルテンプレートと3DCT側面像の活用で明らかになる外側壁骨折を伴う大腿骨転子部骨折の手術戦略 S90
野上厚生総合病院 整形外科 ^{まつもと}松本 ^{たくじ}卓二
- 1-4-PD4-4 神経麻痺を伴う閉鎖性上腕骨骨折に対する術中超音波検査の有用性 S91
大阪済生会病院 整形外科・手外科外傷マイクロサージャリーセンター ^{たなか}田中 ^{よしとか}祥貴
- 1-4-PD4-5 小児上腕骨顆上骨折における、Pink Pulseless HandのエコーとX線学的特徴 S92
昭和大学 藤が丘病院 整形外科 ^{やすだ}安田 ^{ともひろ}知弘
- 1-4-PD4-6 Deep learningによる転子部骨折に対するJensen分類のアルゴリズムの向上 S93
西病院 整形外科 ^{のだ}野田 ^{みつあき}光昭

イブニングセミナー 2

(16:00~17:20)

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)

- 1-4-ES2-1 脆弱性骨折と重度四肢外傷の骨再建におけるLIPUSの有用性 S154
秋田大学医学部附属病院 整形外科 ^{のぞか}野坂 ^{こうじ}光司

第1日・第5会場(会議センター 3F 301)

学会賞、奨励賞候補演題セッション

(8:30~10:00)

座長：正田 悦朗(西宮渡辺病院 整形外科)

最上 敦彦(順天堂大学静岡病院整形外科)

- 1-5-AW-1 関節リウマチ患者の骨折部位と骨密度調査 S121
 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 岡田 亮おかだ りょう
- 1-5-AW-2 橈骨遠位端骨折のulno-dorsal fragmentのバイオメカニクス S121
 名古屋大学 手の外科 米田 英正よねだ ひでまさ
- 1-5-AW-3 深部培養検査の陰性化は適切なデブリドマンの指標である S122
 広島大学 四肢外傷再建学 四宮 陸雄しのみや りくお
- 1-5-AW-4 Gustilo III開放骨折にグラム陰性菌をカバーする初回抗菌薬を投与しても手術部位感染は減少しない S122
 帝京大学 医学部附属病院 外傷センター 鈴木 卓すずき たかし
- 1-5-AW-5 有限要素解析を用いたVancouver分類AL,B2、Baba分類1Aに対する手術療法の検討 S123
 おゆみの中央病院 整形外科/東千葉メディカルセンター 整形外科 中嶋 隆行なかじま たかゆき
- 1-5-AW-6 大腿骨近位部骨折における術後ADLは、入院前の生活形態、骨密度、栄養不良、精神疾患と関連する S123
 野上厚生総合病院 整形外科 松本 卓二まつもと たくじ
- 1-5-AW-7 大腿骨転子部骨折683例のAO分類における信頼性評価 —XP vs CT— S124
 西病院 整形外科 野田 光昭のだ みつあき
- 1-5-AW-8 大腿骨転子部骨折の治療における髓内釘術後にsagittal swing motionを誘発しやすい後方骨片の形態学的特徴 S124
 兵庫県立加古川医療センター 整形外科 西田 亮太にしだ りょうた

主題 1 大腿骨転子部骨折 1

(10:20~11:20)

座長: 山川 泰明 (高知医療センター 整形外科)

- 1-5-MT1-1 ガンマーネイル挿入位置が術後中殿筋に及ぼす影響—大転子先端とBald spotの比較—
..... S157
西病院 整形外科 ^{のだ}野田 ^{みつあき}光昭
- 1-5-MT1-2 大腿骨転子部骨折におけるオフセットネイルの術後ラグスクリー通過位置... S157
済生会高岡病院 整形外科 ^{よしたに}吉谷 ^{じゅんや}純哉
- 1-5-MT1-3 142mm真の日本人高齢者向けMIYABI-Nail ;279例の臨床成績 S158
茨城県立中央病院 整形外科 ^{はやし}林 ^{ひろし}宏
- 1-5-MT1-4 TFNA long nail を用いて治療を行った大腿骨転子部骨折のブレード前捻角の検討
..... S158
東住吉森本病院 整形外科 ^{おか}岡 ^{まこと}誠
- 1-5-MT1-5 大腿骨転子部骨折に対するオフセットネイルの適合性の検討 S159
国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 整形外科 ^{あべ}阿部 ^{やすゆき}靖之
- 1-5-MT1-6 大腿骨転子部骨折に対するASULOCKの治療成績 S159
鈴鹿中央総合病院 整形外科 ^{もりかわ}森川 ^{まさかず}正和

ヌーンタイムレクチャー 5

(12:00~13:00)

座長: 徳永 真巳 (福岡整形外科病院 整形外科)

- 1-5-NL5-1 大腿骨転子部骨折、後外側骨片の固定法-どうする?なぜする?----- S131
JA愛知厚生連海南病院 整形外科 ^{たかだ}高田 ^{なおや}直也
- 1-5-NL5-2 大腿骨転子部骨折の後外側骨片が髓内釘治療に与える影響
- バイオメカ試験による可視化 - S132
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 整形外科 ^{うさみ}宇佐美 ^{たくや}琢也

主題 2 大腿骨転子下骨折

(14:30~15:30)

座長：大江 啓介(神戸大学整形外科)

- 1-5-MT2-1 Middle femoral nailを使用したAO/OTA 31A3症例における遷延癒合、偽関節リスクの検討 S160
君津中央病院 整形外科 船石 裕樹
- 1-5-MT2-2 大腿骨転子下骨折治療にcement augmentationは有用か S160
四国こどもとおとなの医療センター 整形外科 佐々 貴啓
- 1-5-MT2-3 大腿骨転子下骨折に対する次世代Reconstruction nailの可能性 S161
済生会 千里病院 整形外科 小山あかね
- 1-5-MT2-4 大腿骨に対する弯曲の強いロングネイルの適合性-CTを用いた術後評価- S161
香川労災病院 整形外科 宇津 朋生
- 1-5-MT2-5 側臥位で行った大腿骨転子下骨折の治療経験 S162
国立病院機構 長崎医療センター 山口 圭太

主題 3 大腿骨転子部骨折 2

(15:40~16:40)

座長：前 隆男(佐賀県医療センター好生館 整形外科)

- 1-5-MT3-1 大腿骨転子部骨折に対するZNN CM Fortisネイルを使用したAnterior Support Screw (AS2)の挿入の検討 S162
岩国医療センター 整形外科 川田 紘己
- 1-5-MT3-2 APOLLOFIX®を用いた大腿骨転子部骨折後外側骨片固定の精度検証 S163
香芝生喜病院 整形外科 草開 義治
- 1-5-MT3-3 ASULOCKを用いた大腿骨転子部骨折の治療成績 S163
近森病院 整形外科 井ノ口 崇
- 1-5-MT3-4 TFNA cement augmentationにおけるretrograde cement fillingに対する検討 S164
金田病院 望月 雄介
- 1-5-MT3-5 大腿骨転子部骨折に対するTFNA cement augmentationの内反制動効果についての検討 S164
兵庫県立西宮病院 整形外科 吉田 慎
- 1-5-MT3-6 ASULOCKを用いた大腿骨転子部骨折の術後整復位の変化 S165
京都田辺中央病院 整形外科/明石市立市民病院 國友 泰輔

主題 4 大腿骨転子部骨折 3

(16:50~17:50)

座長：安原 良典 (大阪府済生会千里病院 整形外科)

- 1-5-MT4-1 ラグクラウンリーマーとオギュメンテーションの併用は大腿骨転子部骨折手術における術後前壁骨折を予防する S165
野上厚生総合病院 整形外科 まつもと たくじ
松本 卓二
- 1-5-MT4-2 大腿骨転子部骨折における特注オウルを用いた大転子開口手技と整復位評価 ... S166
麻生総合病院 整形外科 よねざわ としろう
米澤 俊郎
- 1-5-MT4-3 AO/OTA31-A3骨折に対するミドルネイルとロングネイルの術後成績の比較検討 S166
高知県立幡多けんみん病院 整形外科 おおひら だい
大平 大
- 1-5-MT4-4 大腿骨転子部骨折治療におけるハイドロキシアパタイトの術中ラグスクリュー挿入トルク値に対する効果 S167
JA愛知厚生連海南病院 整形外科 いわた ひでとし
岩田 英敏
- 1-5-MT4-5 観血的整復を必要とした大腿骨転子貫通型骨折の3例 S167
自治医科大学付属病院 整形外科 おおやま たかみつ
大山 隆充
- 1-5-MT4-6 人工知能を用いた不安定型大腿骨転子部骨折の診断—単純X線像からのCT分類予測— S168
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 にしだ りょうた
西田 亮太

第1日・第6会場(会議センター 3F 302)

主題5 胸郭・肩甲骨骨折

(8:30~9:30)

座長：水俣 貴満 (南奈良総合医療センター 整形外科
リウマチ・運動器疾患センター)

- 1-6-MT5-1 肩甲骨関節窩骨折 (Ideberg分類type1) の肩関節不安定性 …………… S168
中国労災病院 整形外科 なかわら よしひろ 中邑 祥博
- 1-6-MT5-2 肩甲骨体部骨折の回内・回外の転位残存は、肩関節可動域制限の原因となる … S169
兵庫県災害医療センター 整形外科 ただ けいたろう 多田圭太郎
- 1-6-MT5-3 肩甲骨烏口突起骨折に対する螺子固定術における画像的検討 …………… S169
東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 いまい たけし 今井 洸
- 1-6-MT5-4 当院における肩甲骨関節窩骨折Ideberg-Goss分類type V,VIの治療成績………… S170
東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 わさい しほ 和才 志帆
- 1-6-MT5-5 多発肋骨骨折に対するMatrix RIBの使用経験 …………… S170
堺市立総合医療センター 救命救急科 かわもと まさのり 川本 匡規
- 1-6-MT5-6 多発肋骨骨折に対するMatrix rib plate system®を用いた骨接合術の治療成績と課題 …………… S171
埼玉医科大学 総合医療センター 高度救命救急センター たぬま ゆうた 田沼 悠太

主題6 鎖骨骨折 1

(9:40~10:40)

座長：大木 聡 (済生会宇都宮病院整形外科)

- 1-6-MT6-1 鎖骨骨幹部骨折に対する保存治療の10年以上の長期予後 …………… S171
中国労災病院 まつぼら ゆうき 松原 佑貴
- 1-6-MT6-2 鎖骨骨幹部骨折に対するVA-LCP Anterior Clavicle Plateを用いた前下方MIPO法の臨床成績 …………… S172
徳島県立海部病院 整形外科 はまぐち はやと 濱口 隼人
- 1-6-MT6-3 鎖骨骨幹部骨折に対するFlex-Thread Clavicle Nailの小経験 …………… S172
藤田医科大学 医学部 整形外科学 かわの ゆうすけ 河野 友祐
- 1-6-MT6-4 鎖骨骨幹部偽関節に対してダブルプレート固定法を施行した3例 …………… S173
慶仁会城山病院 整形外科 り そうりょう 李 相亮
- 1-6-MT6-5 プレート固定を施行した鎖骨骨幹部骨折における抜釘後再骨折例の検討 …………… S173
千葉労災病院 整形外科 あきもと こうじ 秋本 浩二
- 1-6-MT6-6 鎖骨骨折術後プレート抜釘術には全身麻酔と局所麻酔単独手術のどちらが有用か：患者アンケート調査 …………… S174
静岡市立清水病院 整形外科 うらや ゆき 浦屋 有紀

主題 7 鎖骨骨折 2

(10:50~11:50)

座長：酒井 清司 (黒部市民病院 整形外科・
臨床スポーツ医学センター)

- 1-6-MT7-1 鎖骨遠位端骨折に対するCoraco-Clavicular Suspensionを併用した治療法と術後成績
..... S174
板橋中央総合病院 整形外科 ^{みやした こうへい}
宮下 恒平
- 1-6-MT7-2 鎖骨遠位端骨折におけるSCORPIONの治療成績 術後平均5年間の中期報告... S175
明石医療センター ^{おおさわ しん}
大澤 慎
- 1-6-MT7-3 鎖骨遠位端骨折に対する環状鋼線(ワイヤリング)固定を併用したtension band
wiring法の治療成績..... S175
マツダ病院 整形外科 ^{わたなべ ちから}
渡邊 能
- 1-6-MT7-4 不安定型鎖骨遠位端骨折に対するフックプレートとスコープオンプレートの臨床成績
および画像評価の比較..... S176
東海大学 医学部 外科学系整形外科 ^{たかとり なおき}
鷹取 直希
- 1-6-MT7-5 鎖骨遠位端骨折および肩鎖関節脱臼に対する烏口鎖骨靭帯再建術後の筋力回復の経過
..... S176
広島市民病院 整形外科 ^{なつ こうじ}
夏 恒治
- 1-6-MT7-6 肩鎖関節脱臼を伴う肩甲胸郭解離に対する新しい固定方法..... S177
大阪急性期総合医療センター 整形外科・四肢外傷治療センター ^{ふじわら たつじ}
藤原 達司

ヌーンタイムレクチャー 6

(12:00~13:00)

座長：池上 博泰 (東邦大学医学部 整形外科科学講座)

- 1-6-NL6-1 日本人に適合した上腕骨近位端骨折用髓内釘の開発と手術手技..... S133
慶應義塾大学 整形外科 ^{まつむら のぼる}
松村 昇

主題 8 上腕骨近位部骨折 1

(14:30~15:30)

座長：鬼塚 俊宏 (九州労災病院整形外科)

- 1-6-MT8-1 上腕骨近位部骨折の内側骨折部と転位の関係 S177
中国労災病院 整形外科 なかむら よしひろ 中邑 祥博
- 1-6-MT8-2 上腕骨近位端骨折術後の三角筋筋萎縮 S178
高知医療センター 整形外科 やまかわ やすあき 山川 泰明
- 1-6-MT8-3 演題取り下げ S178
- 1-6-MT8-4 上腕骨近位部3part骨折に対してスーチャーアンカーによる大結節の整復を併用した
ロッキングプレート固定 S179
泉大津市立病院 整形外科 なか よしふみ 仲 哲史
- 1-6-MT8-5 同種骨移植 (大腿骨骨頭) を用いた上腕骨近位端粉碎骨折の治療成績 S179
洛西シミズ病院 整形外科 ふくにし くにもと 福西 邦素
- 1-6-MT8-6 上腕骨頸部骨折における大結節骨片の骨折型による髓内釘治療の成績 S180
製鉄記念広畑病院 整形外科 かみむら まさと 神村 真人

主題 9 上腕骨近位部骨折 2

(15:40~16:40)

座長：眞宅 崇徳 (東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-6-MT9-1 上腕骨近位部骨折に対する手術治療戦略 S180
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 もりや しゅういち 守屋 秀一
- 1-6-MT9-2 動脈損傷を合併した上腕骨近位部骨折の治療経験 S181
奈良県立医科大学 高度救命救急センター おかだ ひろし 岡田 博
- 1-6-MT9-3 高齢者の上腕骨近位端骨折に対する髓内釘固定術の治療および成績不良因子の検討
..... S181
香芝生喜病院 整形外科 さわだ あきら 澤田 啓
- 1-6-MT9-4 当院における上腕骨近位端骨折に対するAFFIXUS Natural Nailの治療成績 S182
近森病院 整形外科 はらだ かおる 原田 薫
- 1-6-MT9-5 人工肩関節置換術後にステム周囲骨折をきたした症例の検討 S182
マツダ病院 整形外科 でいえ まさよし 出家 正佳

第1日・第7会場(会議センター 3F 303)

主題 10 脛骨プラトール骨折

(8:30~9:30)

座長：石井 克尚(東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-7-MT10-1 脛骨プラトール骨折に伴う軟部組織損傷の発生頻度と治療法の検討 S183
 福岡整形外科病院 牛尾 哲郎うしろ てつろう
- 1-7-MT10-2 脛骨プラトール骨折に対して術中CT (O-arm) を利用した整復内固定術の治療経験
 S183
 埼玉医科大学国際医療センター 救命救急科 吉川 淳きつかわ じゅん
- 1-7-MT10-3 脛骨近位端骨折における後方の固定にankle T plateを用いた治療経験 S184
 熊本整形外科病院 生田 拓也いくた たくや
- 1-7-MT10-4 後外側骨片を有する脛骨高原骨折に対し前外側アプローチに大腿骨外上顆骨切り術を
 併用した1例 S184
 長崎大学病院 田口 憲士たぐち けんじ
- 1-7-MT10-5 髓内釘とプレート固定を併用した脛骨高原骨折の治療経験 S185
 成田赤十字病院 小島 匠平こじま しょうへい

主題 11 膝蓋骨骨折

(9:40~10:40)

座長：豊田 真也(東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-7-MT11-1 膝蓋骨粉碎骨折に対するひまわり法術後に二次性OAをきたす因子の検討 S185
 社会医療法人 製鉄記念広畑病院 熊谷 直利くまがい なおとし
- 1-7-MT11-2 大腿骨軟骨損傷を伴う膝蓋骨開放骨折に対して早期に自家骨軟骨柱移植術を施行した1例
 S186
 日本医科大学 千葉北総病院 救命救急センター 中村 周道なかむら しゅうどう
- 1-7-MT11-3 膝蓋骨粉碎骨折はTension Band Wiring法では対応不能か? S186
 兵庫県災害医療センター 矢形 幸久やがた ゆきひさ
- 1-7-MT11-4 膝蓋骨粉碎骨折に対するLow Profile Mesh Plateを用いたOrthogonal Plating法の
 治療成績 S187
 兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター 北田 真平きただ しんぺい

主題 12 足関節果部骨折

(10:50~11:50)

座長：金澤 和貴(福岡青洲会病院 整形外科)

- 1-7-MT12-1 腓骨遠位骨折に対する観血的手術71例におけるプレート設置位置を含めた術式間の検討
..... S187
足利赤十字病院 整形外科 ^{あめみや つよし} 雨宮 剛
- 1-7-MT12-2 25%未満の後果骨片を伴う足関節果部骨折における術後アウトカムに関連する因子の検討
..... S188
宮本整形外科病院 整形外科 ^{やまもと のりお} 山本乃利男
- 1-7-MT12-3 足関節脱臼骨折における三角靭帯完全断裂に対する人工靭帯を用いた三角靭帯深層の
機能的修復 3例報告 S188
福島県立医科大学 外傷再建学講座/会津中央病院 外傷再建センター ^{かわまえ よしふみ} 川前 恵史
- 1-7-MT12-4 当院における足関節果部骨折Weber type Cの治療成績 S189
長崎みなとメディカルセンター 整形外科 ^{にしの ゆういちろう} 西野雄一朗
- 1-7-MT12-5 足関節果部骨折 (Weber type C) の治療成績 S189
自治医科大学 医学部 整形外科学講座 ^{きむら あきのり} 木村 明德

ヌーンタイムレクチャー 7

(12:00~13:00)

座長：野田 知之(川崎医科大学総合医療センター 整形外科)

- 1-7-NL7-1 骨折治療における創閉鎖を再考する ~基礎から応用まで~ S134
自治医科大学 救急医学講座 ^{まつむら ともひろ} 松村 福広

主題 13 骨盤輪骨折

(14:30~15:40)

座長：普久原朝海（新潟大医歯学総合病院高次救命災害治療センター）

- 1-7-MT13-1 大量輸血を要した不安定型骨盤輪骨折を有する患者の臨床的特徴…………… S190
杏林大学 医学部 救急医学／杏林大学 医学部 整形外科 稲田 成作 いなだ なりさく
- 1-7-MT13-2 高エネルギー外傷に伴う高齢者骨盤輪骨折症例のリスク因子の検討…………… S190
横浜市立大学附属病院 整形外科 榎本 大介 えのもと だいすけ
- 1-7-MT13-3 下部尿路損傷を合併する骨盤輪骨折4例の検討…………… S191
済生会福岡総合病院 整形外科／九州大学病院 救命救急センター 屋良 卓郎 やら たくろう
- 1-7-MT13-4 観血的治療を行った不安定型骨盤輪損傷の治療成績…………… S191
岡山大学 地域救急・災害医療学 上原 健敬 うえはら たけのり
- 1-7-MT13-5 高度肥満患者の骨盤輪損傷・寛骨臼複合骨折に対して段階的手術を行った症例 S192
国立病院機構 災害医療センター 救命救急センター 菱川 剛 ひしかわ つよし
- 1-7-MT13-6 骨盤輪骨折に対するサブクリスタル骨盤創外固定法における挿入部位の検討… S192
石川県立中央病院 整形外科 藤田 健司 ふじた けんじ
- 1-7-MT13-7 多くの垂直不安定性を有する骨盤輪損傷はスクリー固定で治療可能である… S193
埼玉医科大学 総合医療センター 上田 泰久 うえだ やすひさ

主題 14 脆弱性骨盤骨折

(15:40~16:40)

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）

- 1-7-MT14-1 脆弱性骨盤骨折に対する仰臥位CTと側臥位CTの骨折部の比較検討…………… S193
北九州総合病院 整形外科 岡田 祥明 おかだ やすあき
- 1-7-MT14-2 脆弱性骨盤骨折に対する手術治療は術後2週以内に適正荷重率を改善し得る… S194
藤田医大病院 高度救命救急センター 救急科 吉田 昌弘 よしだ まさひろ
- 1-7-MT14-3 高齢者寛骨臼骨折患者の術後歩行能力に影響する因子の検討…………… S194
大分大学医学部附属病院 高度救急救命センター 坂本 智則 さかもと ともりのり
- 1-7-MT14-5 脆弱性骨盤輪骨折の治療成績-手術待機期間が合併症に及ぼす影響-…………… S195
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学（整形外科）／
京都市づ川病院 整形外科 堀江 直行 ほりえ なおゆき
- 1-7-MT14-6 脆弱性骨盤輪骨折に対しSpinal instrumentationでの手術治療を要した症例の検討…………… S195
独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 江里 悠哉 えり ゆうや

主題 15 骨転移に伴う病的骨折

(16:50~17:50)

座長：今西 淳悟 (帝京大学 整形外科)

- 1-7-MT15-1 がん治療関連骨障害が誘引となった大腿骨頭骨折の3例 S196
東京歯科大学市川総合病院 整形外科 あなざわ 穴澤 うけい 卯圭
- 1-7-MT15-2 大腿骨転移におけるMirels scoreの有用性 S196
東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科 いなぎ 稲垣 なおや 直哉
- 1-7-MT15-3 脊椎病的骨折手術の治療成績—大腰筋量に応じた身体能力改善の調査— S197
東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科/東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 うしく 牛久 ちから 智加良
- 1-7-MT15-4 肺癌骨転移として治療された大腿骨骨肉腫病的骨折の1例 S197
埼玉医科大学 国際医療センター 骨軟部組織腫瘍科・整形外科/埼玉医科大学 総合医療センター
整形外科 あかがわ 赤川 れい 玲
- 1-7-MT15-5 切迫骨折を伴った長管骨骨転移におけるBody Mass Indexによる予後予測 S198
日本大学 医学部 整形外科 おおさか 大幸 えいじ 英至
- 1-7-MT15-6 大腿骨骨転移の病的骨折危険予測は複数の方法を組み合わせることで精度を高めることができるか S198
徳島大学 整形外科 おおみち 大道 やすゆき 泰之

第1日・第8会場(会議センター 3F 304)

口演 1 足関節

(8:20~9:20)

座長：鮫島 雄仁(東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-8-01-1 足関節内果骨折の成績不良例の検討 S281
 武蔵野赤十字病院 整形外科 ^{あだち}足達 ^{しんや}信哉
- 1-8-01-2 前距腓靭帯損傷を伴う距骨下関節脱臼骨折に対し手術を施行した1例 S281
 富良野協会病院 整形外科 ^{さとう}佐藤 ^{こう}剛
- 1-8-01-3 閉鎖性足関節脱臼骨折に対する初期創外固定の有用性について：長期経過についての調査 S282
 佐賀県医療センター好生館 外傷センター 整形外科 ^{つかもと}塚本 ^{のぶあき}伸章
- 1-8-01-4 足関節周囲骨折における後果骨片の整復位不良例の検討 S282
 岡山ろうさい病院 整形外科 ^{かなまる}金丸 ^{あきひろ}明博
- 1-8-01-5 当院における triplane骨折症例の検討 S283
 愛知医療センター 名古屋第一病院 ^{ふじた}藤田 ^{ともき}友樹
- 1-8-01-6 早期荷重を行った足関節骨折の術後成績 S283
 日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科 ^{たけもと}武本 ^{なおき}直樹
- 1-8-01-7 手術を行った脛骨遠位骨端線損傷の治療成績 S284
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 ^{なかやまゆういちろう}中山裕一郎

口演 2 膝周囲骨折

(9:30~10:30)

座長：松本 太輔 (東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-8-02-1 大腿骨顆上骨折に対して逆行性髓内釘にaugmentation plateを併用した1例 … S284
成田赤十字病院 整形外科 鈴木^{すずき} 健司^{たけし}
- 1-8-02-2 関節内骨切りを伴う手術アプローチが有用であった脛骨高原骨折の1例 …… S285
刀圭会協立病院 津村^{つむら} 敬^{たかし}
- 1-8-02-3 脛骨プラトー・骨幹部合併骨折の治療経験 …………… S285
岡山大学大学院医歯薬総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 福岡^{ふくおか} 史朗^{しろう}
- 1-8-02-4 大腿骨Hoffa骨折にPeriarticular Proximal Humerus Plateを用いて内固定を行なった2例 …………… S286
朝日大学病院 整形外科 吉田^{よしだ} 和樹^{かずき}
- 1-8-02-5 青年期の大腿骨遠位骨端線損傷に対してDistal Femur Plateで治療した1例 … S286
甲南医療センター 西村^{にしむら} 真人^{まひと}
- 1-8-02-6 正中アプローチにて大腿骨・下腿骨骨折に合併したHoffa骨折を治療した1例 … S287
仙齡会 はりま病院 整形外科 岡田^{おかだ} 文明^{ふみあき}
- 1-8-02-7 骨折が原因と考えられる関節症で人工膝関節置換術の適応となった症例の特徴 S287
福岡整形外科病院 山口^{やまぐち} 雄大^{たかひろ}

口演 3 ピロン骨折・下腿遠位部骨折

(10:40~11:40)

座長：小川 健一 (府中市民病院 整形外科)

- 1-8-03-1 脛骨遠位部骨折における髓内釘エンドポイントと角状変形に関するCT評価 … S288
福山市民病院 整形外科 寺田^{てらだ} 忠司^{ちゅうじ}
- 1-8-03-2 脛骨遠位部骨折における、内固定後創外固定術の有用性 …………… S288
岐阜県総合医療センター 棚橋^{たなはし} 宏行^{ひろゆき}
- 1-8-03-3 後内側アプローチにて治療したPosterior pilon骨折 …………… S289
川崎医科大学総合医療センター 整形外科 花井^{はない} 雄貴^{ゆうき}
- 1-8-03-4 脛骨遠位端骨折 (AO 43) に対する髓内釘固定 …………… S289
岸和田徳洲会病院 整形外科 林^{はやし} 智志^{さとし}
- 1-8-03-5 Pilon骨折に前方プレート固定を併用した髓内釘固定手術の治療成績 …………… S290
東海大学 医学部 外科学系 整形外科学 十河^{そこう} 泰之^{やすゆき}
- 1-8-03-6 脛骨pilon骨折に対して逆行性髓内釘を用いた一期的関節固定術を行った一例 S290
トヨタ記念病院 整形外科 武内^{たけうち} 優子^{ゆうこ}

ヌーンタイムレクチャー 8 周術期の疼痛管理！痛くない骨折治療を目指して

(12:00~13:00)

座長：佐藤 徹 (岡山医療センター 整形外科)

- 1-8-NL8-1 骨折患者の周術期管理にアセトアミノフェンをどう使うべきか？…………… S135
秋田大学大学院医学系研究科医学専攻 病態制御医学系 麻酔・蘇生・疼痛管理学講座 ^{にいやま ゆきとし} 新山 幸俊
- 1-8-NL8-2 高齢者大腿骨近位部骨折早期手術におけるアセトアミノフェン計画的投与による術後疼痛管理術…………… S136
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 ^{たけなか のぶき} 竹中 信之

口演 4 脛骨骨幹部一遠位

(14:30~15:30)

座長：伴 光正 (かみもとスポーツクリニック)

- 1-8-04-1 脛骨骨幹部らせん骨折に合併する後果骨折は関節面占拠率の高い後外側斜骨折が多い…………… S291
神戸市立医療センター中央市民病院 ^{やました しんのすけ} 山下伸之輔
- 1-8-04-2 外旋介達外力による下腿骨幹部螺旋骨折は、元々の脛骨の外捻が関与しているのか？…………… S291
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 さとし} 畑下 智
- 1-8-04-3 lateral parapatellar approachを用いた脛骨髄内釘の治療…………… S292
山口大学 医学部 整形外科 ^{せき としひろ} 関 寿大
- 1-8-04-4 脛骨遠位骨幹部骨折に対するSemi-extended approachは術後足関節アライメントを悪化させない…………… S292
岡山大学大学院医歯薬総合研究科 生体機能再生・再建学講座 整形外科 ^{ふくおか しろう} 福岡 史朗
- 1-8-04-5 脛骨複合骨折の新しい治療戦略 -逆行性髄内釘を用いて治療した2例-…………… S293
高知医療センター 整形外科 ^{おくだりゅういちろう} 奥田龍一郎

第1日・第9会場(会議センター 3F 311+312)

口演5 大腿骨近位部骨折1

(8:20~9:20)

座長：市村 和徳(西能病院 整形外科)

- 1-9-05-1 超高齢者(90歳以上)における大腿骨近位部骨折の治療成績 …………… S293
 彩の国東大宮メディカルセンター かがわ りょうすけ 香川 亮介
- 1-9-05-2 大腿骨近位部骨折患者の骨格筋量の検討 -TKA患者との比較- …………… S294
 済生会中津病院 整形外科 おがざき しろう 岡崎 史朗
- 1-9-05-3 当院での高齢者の大腿骨近位部骨折手術患者の手術待機時間に関する検討 …… S294
 茨城西南医療センター 整形外科 こたき ともみ 小滝 智美
- 1-9-05-4 術前の栄養状態が高齢大腿骨近位部骨折患者の術後アウトカムに及ぼす影響 … S295
 東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部 しもやま しょうた 下山 渉太
- 1-9-05-5 大腿骨近位部骨折術後に再獲得可能な移動能力を予測するのに適した評価時期の検討
 …………… S295
 北海道済生会小樽病院 リハビリテーション室 理学療法課 すがわら りょうすけ 菅原 良介

口演6 大腿骨近位部骨折2

(9:30~10:30)

座長：赤坂 俊樹(岩手県立中部病院 整形外科)

- 1-9-06-1 居住環境(地域性)が異なる医療機関における大腿骨近位部骨折受傷機転の検討 S296
 千葉大学 医学部附属病院 整形外科 さくま あきとし 佐久間昭利
- 1-9-06-2 大腿骨近位部骨折における栄養状態と術後せん妄 …………… S296
 神戸赤十字病院 かなざわ ともこ 金澤 智子
- 1-9-06-3 大腿骨近位部骨折術後においてアスピリンは静脈血栓症の予防薬となるか …… S297
 神戸赤十字病院 整形外科 おおもり たかお 大森 貴夫
- 1-9-06-4 大腿骨近位部骨折における周術期の抗血小板薬・抗凝固薬継続の影響の検討 … S297
 三田市民病院 こんどう ひゅうま 近藤 飛馬
- 1-9-06-5 大腿骨近位部骨折周術期における血清亜鉛値の変動 …………… S298
 杏林大学医学部 整形外科 にしの まさと 西野 雅人

口演 7 大腿骨骨幹部骨折

(10:40~11:40)

座長：小原 周 (横浜新都市脳神経外科病院整形外科)

- 1-9-07-1 大腿骨骨幹部粉碎骨折における主骨片の骨折型による骨癒合率の違い S298
久留米大学高度救命救急センター 松垣 亨
- 1-9-07-2 高齢者の大腿骨近位部骨折後の同側大腿骨骨折に対する治療の工夫 S299
順天堂大学附属静岡病院 波多江文俊
- 1-9-07-3 大腿骨複合骨折の急性期治療計画の検討 S299
岐阜大学医学部附属病院 高度救命救急センター 三宅 喬人
- 1-9-07-4 大腿骨複合骨折の治療経験 S300
北里大学 医学部 整形外科 庄司真太郎
- 1-9-07-5 大腿骨骨幹部骨折変形癒合後の再骨折に対し、骨切り術を併用した髓内釘固定を実施した一例 S300
京都岡本記念病院 整形外科 森 基
- 1-9-07-6 異なる方針で治療を行った両側大腿骨ステム遠位横骨折の一例 S301
浜松医科大学 整形外科 清水 雄太
- 1-9-07-7 Ender法による不完全非定型大腿骨骨折の治療後に完全骨折を生じた1例 S301
京都府立医科大学附属北部医療センター 整形外科 浅野 瑞季

ヌーンタイムレクチャー 9

(12:00~13:00)

座長：峰原 宏昌 (新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター)

- 1-9-NL9-1 大腿骨人工骨頭置換術での上方アプローチはむずかしいと思いませんか？
～良い適応・手技の改良ポイント～ S137
社会医療法人 慈薫会 河崎病院 整形外科 萩尾 佳介
- 1-9-NL9-2 大腿骨頸部骨折に対する上方アプローチ人工骨頭置換術のリハビリ経過
～リハビリプログラムの改善ポイント～ S138
社会医療法人 慈薫会 河崎病院 リハビリテーション科 相川 和久

口演 8 病的骨折

(14:30~15:30)

座長：大幸 英至 (日本大学 医学部 整形外科)

- 1-9-08-1 末期がん患者の大腿骨骨幹部病的骨折に対する姑息的手術に伝達麻酔で逆行性髓内釘固定が可能であった一例 S302
獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 品田^{しなだ} 良太^{りょうた}
- 1-9-08-2 転移性大腿骨骨腫瘍に対する手術治療成績 S302
北里大学 医学部 整形外科学 松浦^{まつうら} 晃正^{てるまさ}
- 1-9-08-3 長管骨骨転移の髓内釘挿入術症例における術後成績について S303
茨城県立中央病院 整形外科 石橋^{いしばし} 祐貴^{ゆうき}
- 1-9-08-4 高度弯曲を有する切迫性非定型大腿骨骨折に大腿骨遠位部骨折を合併した一例 S303
松波総合病院 整形外科 奥田^{おくだ} 亮太^{りょうた}
- 1-9-08-5 腫瘍用人工骨頭置換術後に、骨転移部で再度病的骨折を生じ、全大腿骨置換を行った乳癌大腿骨転移の1例 S304
東京歯科大学市川総合病院 整形外科 渡部^{わたなべ} 逸央^{いつお}
- 1-9-08-6 多発骨転移を伴う下肢転移に対して手術を行いADLの改善を認めた2例 S304
長崎医療センター 森^{もり} 圭介^{けいすけ}

第1日・第10会場(会議センター 3F 313+314)

口演 9 大腿骨頸部骨折

(8:20~9:20)

座長：辻 英樹(羊ヶ丘病院 整形外科)

- 1-10-09-1 陥入型を考慮したGarden分類を用いた大腿骨頸部骨折の手術成績不良症例の検討
..... S305
福井県 済生会病院 ^{きでら}木寺 ^{まさひろ}将大
- 1-10-09-2 転位型大腿骨頸部骨折の骨癒合に影響を及ぼす要因 S305
旭川赤十字病院 整形外科 ^{かも}加茂 ^{ゆうき}裕樹
- 1-10-09-3 大腿骨頸部骨折に対しHansson Pinlocを使用した骨接合術後の再手術症例の検討
..... S306
南奈良総合医療センター 整形外科 ^{ふるかわ}古川 ^{たかひろ}貴雄
- 1-10-09-4 当院における非転位型大腿骨頸部骨折に対する骨接合術の成績 S306
聖隷三方原病院 整形外科 ^{びとう}尾藤 ^{ひろのぶ}博信
- 1-10-09-5 非転位型大腿骨頸部骨折においてin situで内固定した場合の骨頭壊死・骨頭圧潰の
発症率についての検討 S307
神戸赤十字病院 ^{いしはら}石原 ^{たけし}健嗣
- 1-10-09-6 非転位型大腿骨頸部骨折に対するHansson Pinlocの治療成績 S307
明石医療センター ^{まつしま}松島 ^{しんじ}真司
- 1-10-09-7 大腿骨頸基部骨折に対するTresLockの骨頭固定スクリューは適切に頸部髄内に挿入
される S308
愛仁会高槻病院 整形外科・関節センター ^{むたぐち}牟田口 ^{ゆきこ}由紀子

口演 10 大腿骨転子部骨折 1

(9:30~10:30)

座長：雅樂 十一（最成病院 整形外科）

- 1-10-O10-1 当院における大腿骨転子部および転子下骨折の疫学調査と治療 S308
日本医科大学 整形外科リウマチ外科 小原 良規 おぼら よしのり
- 1-10-O10-2 当院の大腿骨頸部骨折と大腿骨転子部骨折の術後生命予後の検討 S309
景翠会 金沢病院 整形外科 有馬準之助 ありま じゆんのすけ
- 1-10-O10-3 大腿骨転子部骨折の術後整復位と術後歩行能力の関連：前向きコホート研究 ... S309
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 大崎 祐寿 おおさき ゆうとし
- 1-10-O10-4 大腿骨転子部骨折に対してshort femoral nailによる固定術後のsagittal swing motionについて S310
名瀬徳洲会病院 整形外科 榎原 稔 かしはら みのる
- 1-10-O10-5 TFNA cement augmentationの術後疼痛評価 S310
京都市づ川病院 整形外科 伊藤 智人 いとう ともひと
- 1-10-O10-6 大腿骨転子部不顕性骨折に対する保存療法の検討 S311
富山市民病院 整形外科・関節再建外科 前田 麟 まえだ りん
- 1-10-O10-7 大腿骨転子部不全骨折を手術時に完全骨折としてしまう症例の検討 S311
JA尾道総合病院 整形外科 松浦 正己 まつうら まさき

口演 11 大腿骨転子部骨折 2

(10:40~11:40)

座長：藤本 拓也 (東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-10-O11-1 大腿骨転子部骨折の術後整復位と頸部前捻角との関連 S312
浜松医科大学 整形外科 ^{ますだ}増田 ^{ふみお}文郎
- 1-10-O11-2 大腿骨頭CT値はラグスクリューの固定性を予想する重要な因子である S312
久我山病院 整形外科 ^{みちひろ}道廣 ^{かく}岳
- 1-10-O11-3 不安定型大腿骨転子部骨折に対するINTERTAN middle nailの治療成績 S313
福山市民病院 整形外科 ^{うえだ}上田 ^{さとし}哲之
- 1-10-O11-4 高齢者大腿骨転子部骨折における髓内釘先端骨折と横止めスクリュー周囲骨折のCT評価
..... S313
福山市民病院 ^{かわぼた}川畔 ^{かつひろ}雄大
- 1-10-O11-5 大腿骨転子部・転子下骨折術後偽関節症例のサルベージ戦略 S314
宮崎大学 医学部 整形外科 ^{いまざと}今里 ^{ひろゆき}浩之
- 1-10-O11-6 大腿骨転子間骨折 (AO分類31A3) に対するASULOCK Middle NailとJPFNA Long
Nailの治療成績の比較検討 S314
近森病院 ^{にしだ}西田 ^{いっぺい}一平
- 1-10-O11-7 大腿骨転子部骨折に対する内固定術後のlag screw telescoping量とbone
telescoping量の比較 S315
名瀬徳洲会病院 整形外科 ^{かしはら}桎原 ^{みのる}稔

ヌーンタイムレクチャー 10

(12:00~13:00)

座長：黒住 健人 (国家公務員共済組合連合会
虎の門病院 外傷センター)

- 1-10-NL10-1 バイオメカから検証したShort Femoral Nail のラグスクリューの特徴 S139
おゆみの中央病院 人工関節・関節機能再建センター ^{なかじま}中嶋 ^{たかゆき}隆行

口演 12 大腿骨転子部骨折 3

(14:30~15:30)

座長：河村 直 (北里大学 医学部 整形外科)

- 1-10-O12-1 比較的高エネルギー損傷により生じる整復困難な大腿骨転子部骨折 …………… S315
会津中央病院 外傷再建センター 千葉 紀之 ちば のりゆき
- 1-10-O12-2 不安定型大腿骨転子部骨折における術後側面像分類の再検討 …………… S316
西脇市立西脇病院 整形外科 伊藤 達也 いとう たつや
- 1-10-O12-3 大腿骨転子部骨折における骨接合時のセメントオーギュメントの使用経験 …… S316
東京曳舟病院 整形外科 清家 康二 せいけ こうじ
- 1-10-O12-4 大腿骨転子部骨折に対する骨接合材の比較検討：Unicorn Nail Wingの有用性について …………… S317
岡山医療センター 整形外科 長谷川 翼 はせがわ つばき
- 1-10-O12-5 大腿骨転子部骨折の粉碎骨折に対して髓内釘に追加するtrochanteric figure 8 cabling (TFEC) 固定法 …………… S317
豊橋市民病院 外傷・マイクロサージャリーセンター 整形外科 三矢 聡 みつや そう
- 1-10-O12-6 当院における大腿骨転子部骨折に対するcement augmentationの適応と合併症 S318
独立行政法人 国立病院機構 岩国医療センター 六車 将 むぐるま しょう
- 1-10-O12-7 大腿骨転子部／転子下骨折術後の免荷の有無による術後在院日数の検討 …………… S318
公立陶生病院 整形外科 山田 宏毅 やまだ ひろき

口演 13 大腿骨転子部骨折 4

(15:40~16:40)

座長：船山 敦 (済生会横浜市東部病院 整形外科)

- 1-10-013-1 ASULOCKで固定した大腿骨転子部骨折の骨癒合遷延症例の検討…………… S319
京都田辺中央病院 整形外科／明石市立市民病院 國友^{くにとも} 泰輔^{たいすけ}
- 1-10-013-2 TFNA Cement Augmentationは大腿骨転子部骨折の治療成績を向上させるか？
…………… S319
甲南医療センター 整形外科 佐々木^{ささき} 優^{ゆう}
- 1-10-013-3 INTERTAN short nail・middle nailを用いた不安定型大腿骨転子部骨折手術の手術
時間・出血量の比較検討…………… S320
さいたま赤十字病院 整形外科 田^{でん} 翔太^{しょうた}
- 1-10-013-4 大腿骨転子部骨折手術の解剖型から髓内型への転位に対するオフセットネイルによる
抑制効果…………… S320
大坪会 東和病院 相馬^{そうま} 一仁^{かずひと}
- 1-10-013-5 大腿骨転子部骨折に対するASULOCKによる治療…………… S321
久留米大学病院 整形外科 大坪^{おおつぼ} 義弘^{よしひろ}
- 1-10-013-6 大腿骨転子貫通骨折に対する骨接合術の治療成績…………… S321
福岡新水巻病院 整形外科 大隈^{おおくま} 暁^{さとる}
- 1-10-013-7 大腿骨転子部骨折に対するZNN CM Fortisネイルによるanterior support screw
(AS2)の使用成績…………… S322
岩国医療センター 整形外科 川田^{かわだ} 紘己^{こうき}

第1日・第11会場(会議センター 3F 315)

口演 14 開放骨折・重度軟部組織損傷

(8:20~9:20)

座長：山田 佳世(東邦大学医療センター大橋病院)

- 1-11-014-1 開放性橈骨遠位端骨折の骨欠損に対し内固定と同時に人工骨移植を行なった3例 S322
獨協医科大学 医学部 医学科 整形外科学 おぞね かずたか
 小曾根和毅
- 1-11-014-2 橈骨遠位端開放骨折における治療成績 一時的創外固定による検討 …………… S323
兵庫県立西宮病院 四肢外傷センター ひらせ ひとし
 平瀬 仁志
- 1-11-014-3 膝窩動脈損傷におけるTemporary Vascular Shuntの適応と治療戦略…………… S323
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
- 1-11-014-4 四肢長管骨開放骨折における深部感染の予測指標の開発：前向きコホート研究 S324
帝京大学 医学部 整形外科学講座/帝京大学外傷センター いぬい たかひろ
 乾 貴博
- 1-11-014-5 ヘキサポッド創外固定器オルソ・スーフ・フレームを用いて矯正後MIPOを施行した
 下腿骨開放骨折の1例 …………… S324
石川県立中央病院 整形外科 たかた むねとも
 高田 宗知
- 1-11-014-6 iSAPが感染制御に有効であった足部デグロビン損傷の一例 …………… S325
大阪急性期・総合医療センター 救急診療科 まえかわ たかひろ
 前川 隆博

口演 15 感染 1

(9:30~10:30)

座長：木浪 陽(岡山市立市民病院 整形外科)

- 1-11-015-1 当院で行った高濃度局所抗生剤投与の治療成績 …………… S325
京都市づ川病院 整形外科 せや たかし
 瀬谷 崇
- 1-11-015-2 骨髄炎におけるSPECT/CTは、デブリードマン手術で有効な指標となる …… S326
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター さとう むねのり
 佐藤 宗範
- 1-11-015-3 開放骨折の感染を拡大させないためのデブリードマン-その質を高めるための模索 S326
国立病院機構京都医療センター 整形外科 やまもと ひろし
 山本 博史
- 1-11-015-4 橈骨尺骨遠位端開放骨折術後に非結核性抗酸菌による創部感染を発症した1例 S327
公益社団法人 宮崎市郡医師会 宮崎市郡医師会病院 きたぼり たかふみ
 北堀 貴史

口演 16 感染 2

(10:40~11:40)

座長：木全 則文 (医療法人秋田病院 整形外科)

- 1-11-O16-1 骨折術後の化膿性肘関節炎、上腕骨前腕骨骨髓炎を持続的局所抗菌薬灌流 (CLAP) で鎮静化した一例 S327
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 服部 史弥
- 1-11-O16-2 持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) が fracture-related infection の治療成績におよぼす影響 S328
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 高原 俊介
- 1-11-O16-3 CLAP 施行後に無顆粒球症を発症した下腿開放骨折の2例 S328
長岡赤十字病院 整形外科 川瀬 大央
- 1-11-O16-4 感染時期が持続局所抗菌薬灌流 (CLAP) による骨折関連関節症の治療に及ぼす影響—多施設研究— S329
兵庫県立加古川医療センター 整形外科/CLAP研究会 高原 俊介
- 1-11-O16-5 Continuous Local Antibiotics Perfusion (CLAP) に起因する腎機能障害とゲンタマイシン血中濃度の関係性 S329
兵庫県立加古川医療センター 整形外科 岡田 亮

ヌーンタイムレクチャー 11

(12:00~13:00)

座長：岩部 昌平 (済生会宇都宮病院 整形外科・人工関節センター)

- 1-11-NL11-1 リバースショルダーをどう設置するか？SMRに関する基礎的研究 S140
北里大学医学部 整形外科 見目 智紀
- 1-11-NL11-2 上腕骨近位端骨折に対するSMRの治療成績と課題 S141
東海大学医学部医学科 外科学系 整形外科 内山 善康

口演 17 踵骨骨折

(14:30~15:30)

座長：西井 幸信 (近森病院 整形外科)

- 1-11-017-1 生体内吸収性材料を用いた髄内固定法により内固定を行なった踵骨骨折治療成績の検討
..... S330
健和会大手町病院 整形外科 坪根 徹
- 1-11-017-2 当院における拡大L字切開を用いた踵骨骨折の治療成績 S330
株式会社 日立製作所 ひたちなか総合病院 整形外科 渡邊 優
- 1-11-017-3 陥没型踵骨骨折に対するリング型創外固定器による整復と経皮的スクリュー固定
..... S331
石川県立中央病院 整形外科 高田 宗知
- 1-11-017-4 踵骨アキレス腱附着部裂離骨折の治療成績 S331
鈴鹿中央総合病院 整形外科 長尾 信人
- 1-11-017-5 踵骨嘴状骨折に対する受傷後早期徒手整復の有用性 S332
東前橋整形外科病院 足の外科センター 日尾 有宏
- 1-11-017-6 多発外傷に伴う重度関節内踵骨骨折に対して創外固定を用いた二次的治療の治療成績
..... S332
埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター 笠原 知樹
- 1-11-017-7 踵骨骨折に対するロッキングプレートを用いた治療成績 (拡大L字アプローチと足根
洞アプローチの比較) S333
福岡青洲会病院 整形外科 金澤 和貴

口演 18 足部 (その他)

(15:40~16:40)

座長：大畑 徹也 (佼成病院 整形外科 外傷センター)

- 1-11-018-1 演題取り下げ S333
- 1-11-018-2 リスフラン関節脱臼骨折の手術成績と術後足部形態の関連 S334
大阪医科薬科大学 医学部 整形外科 佐野 庸平
- 1-11-018-3 Chopart関節損傷を合併した距骨体部骨折 (Sneppen分類F型) の治療経験 ... S334
福岡整形外科病院 石原 康平
- 1-11-018-4 ロッキングプレートを用いた第5中足骨遠位骨幹端骨折の治療成績 S335
西宮協立脳神経外科病院 整形外科 田中 憲
- 1-11-018-5 足趾節癒合部骨折後偽関節に対して手術治療を行った2例 S335
大津赤十字病院 整形外科 板本 章弘
- 1-11-018-6 足部挫滅損傷に対するBoyd切断の治療成績 S336
大阪市立大学医学部附属病院 救命救急センター 宮下 昌大

第1日・第12会場(会議センター 4F 411+412)

ハンズオンセミナー 1

(9:30~11:30)

座長：澤口 毅 (福島県立医大/新百合ヶ丘総合病院)

1-12-HS1-1 明日から始めるFLS! ~二次性骨折予防継続管理の構築~

新潟リハビリテーション病院 やまもと のりあき
山本 智章

ハンズオンセミナー 2 エンダー法セミナー

(13:30~15:30)

座長：安藤 謙一 (知多小嶋記念病院)

1-12-HS2-1 こんな骨折にはEnder法! -標準的治療法を見直そう-

西宮渡辺病院 たかはた ぎとし
高畑 智嗣

1-12-HS2-2 Ender法を用いた小児骨折治療

横浜新都市脳神経外科病院 おぼら しゅう
小原 周