4月5日（金）Ａ会場（三重県総合文化センター　文化会館1F　大ホール）

9:00～10:00　教育研修講演1

座長：山田　宏（和歌山県立医科大学　整形外科）

1-A-ICL1　脊椎疾患の先端治療　ーMIS、新技術、ARを中心にー

国際医療福祉大学　整形外科　**石井　賢** …… 7

10:00～11:00　教育研修講演2

座長：長谷川　徹（川崎医科大学　整形外科）

1-A-ICL2　超高齢社会の脊椎脊髄損傷

群馬大学　整形外科　**筑田　博隆** …… 8

11:20～12:20　招待講演1

座長：内尾　祐司（島根大学　整形外科）

1-A-IL1　Fresh Osteochondral Allograft Transplantation:
Our Experience with 20 Years of Translational Research

Division of Orthopaedic Surgery, Scripps Clinic　**William D. Bugbee** …… 4

14:00～15:00　特別講演

座長：石黒　直樹（名古屋大学　整形外科）

1-A-SL　医療とAI ～現状と展望～

理化学研究所　革新知能統合研究センター　病理情報学チーム　**山本陽一朗** …… 3

15:10～16:10　教育研修講演3

座長：白井　寿治（京都府立医科大学　整形外科）

1-A-ICL3　骨盤悪性腫瘍手術の現状と今後の展望

自治医科大学附属さいたま医療センター　整形外科　**秋山　達** …… 9

16:20～17:20　招待講演2

座長：吉川　秀樹（大阪大学）

1-A-IL2　Outcome Evaluations in Orthopaedic Oncology

Limb Salvage And Revision Arthroplasty Surgery Pte Ltd
Mount Elizabeth Medical Centre
Singapore

Suresh Nathan Saminathan …… 5

17:30～18:30　教育研修講演4

座長：若林　弘樹（三重大学　整形外科）

1-A-ICL4　臨床倫理と医療安全

三重大学医学部附属病院　医療安全管理部　**兼児　敏浩** …… 10

4月5日（金）Ｂ会場（三重県総合文化センター　文化会館1F　中ホール）

9:00～10:20　シンポジウム1　90歳以上の大腿骨転子部骨折の手術とリハビリテーション①

座長：澤口　毅（富山市民病院　整形外科）
森　諭史（聖隷浜松病院　骨・関節外科）

1-B-SY1-1　90歳以上の大腿骨近位部骨折に対する手術治療の生命予後と機能予後
沼津市立病院　整形外科　**穂積　崇史** ほか …… 37

1-B-SY1-2　当院における90歳以上の大腿骨転子部骨折に関する検討（早期手術における90歳以上と90歳未満の症例の比較）
西脇市立西脇病院　整形外科　**深澤　高広** ほか …… 37

1-B-SY1-3　90歳以上の大腿骨転子部骨折に対するInterTANの治療成績
岡山済生会総合病院　**市川　千夏** ほか …… 38

1-B-SY1-4　当院における90歳以上の大腿骨転子部骨折に関する検討（定期手術と早期手術での比較検討）
西脇市立西脇病院　整形外科　**深澤　高広** ほか …… 38

1-B-SY1-5　当院における超高齢者不安定型大腿骨転子部骨折に対する治療成績
伊勢赤十字病院　整形外科　**加藤　祥** ほか …… 39

1-B-SY1-6　90歳以上の大腿骨転子部骨折に対する早期手術の有用性の検討
岐阜県立多治見病院　整形外科　**須藤　祥人** ほか …… 39

1-B-SY1-7　90歳以上の大腿骨転子部骨折の治療成績　-90歳未満との比較-
兵庫県立西宮病院　整形外科　**福本　弦太** ほか …… 40

10:20～11:30　シンポジウム2　90歳以上の大腿骨転子部骨折の手術とリハビリテーション②

座長：山﨑　薫（磐田市立総合病院　整形外科）
野田　知之（岡山大学　整形外科）

1-B-SY2-1　当院における90歳以上の超高齢者の大腿骨近位部骨折に対する治療の現状
岡山赤十字病院　整形外科　**田村　優典** ほか …… 41

1-B-SY2-2　90歳以上の大腿骨転子部骨折に対して早期手術ができなかった理由
岐阜県立多治見病院　整形外科　**酒井　康臣** ほか …… 41

1-B-SY2-3　当院における90歳以上の大腿骨転子部骨折症例の転機についての検討
榊原温泉病院　整形外科　**後藤　幹伸** ほか …… 42

1-B-SY2-4　90歳以上大腿骨転子部骨折症例における術前検査と周術期管理についての検討
高知医療センター　整形外科　**田村　竜** ほか …… 42

1-B-SY2-5　90歳以上の大腿骨近位部骨折の治療目標は？
浜田医療センター　整形外科　**柿丸　裕之** ほか …… 43

1-B-SY2-6　90歳以上の大腿骨転子部骨折における骨折型と骨密度
香川県立中央病院　整形外科　**井上　智雄** ほか …… 43

11:30～12:30　主題1　足の外科の最小侵襲手術

座長：安田　稔人（大阪医科大学　整形外科）

1-B-M1-1　踵骨骨折に対する仲井間法と経皮的人工骨移植を併用した最小侵襲手術
西能病院　整形外科　**堂後　隆彦** ほか …… 73

1-B-M1-2　足根洞アプローチによる踵骨骨折に対する低侵襲スクリュー固定法
兵庫県立西宮病院　四肢外傷センター　**北田　真平** ほか …… 73

1-B-M1-3　母趾checkrein deformityに対する超音波ガイド下腱切離術
三重大学　スポーツ整形外科／三重大学　整形外科　**西村　明展** ほか …… 73

1-B-M1-4　陳旧性遠位脛腓靭帯損傷に対して関節鏡併用でsuture-buttonとinternal Braceによる再建術を施行した2例
奈良県立医科大学　整形外科　**黒川　紘章** ほか …… 74

1-B-M1-5　内反型変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術－外側関節溝の骨棘切除による効果に着目して－
岡山大学病院　整形外科　**雑賀　建多** ほか …… 74

1-B-M1-6　徒手整復不可能な内反型変形性足関節症に対する鏡視下足関節固定術の適応
藤森病院　整形外科／奈良県立医科大学　整形外科　**上條　哲** ほか …… 74

16:20～17:20　教育研修講演5

座長：加藤　博之（信州大学　整形外科）

1-B-ICL5　Brain-science-based hand surgery
名古屋大学　手の外科／名古屋大学予防早期医療創成センター　**平田　仁** …… 11

17:20～18:30　シンポジウム3　専門医獲得のための取り組み

座長：須藤　啓広（三重大学　整形外科）
田中　康仁（奈良県立医科大学　整形外科）

1-B-SY3-1　当院における整形外科研修の試み
高槻病院　整形外科・関節センター　**平中　崇文** ほか …… 44

1-B-SY3-2　名古屋大学整形外科における専攻医獲得の取り組み
名古屋大学　整形外科　**安藤　圭** ほか …… 44

1-B-SY3-3　臨床実習における学生の満足度と不満足度に影響する要因の検討
三重大学　整形外科　**内藤　陽平** ほか …… 45

1-B-SY3-4　当科での整形外科専攻医獲得に向けた取り組み
徳島大学　整形外科　**浜田　大輔** ほか …… 45

1-B-SY3-5　当科における専攻医獲得の取り組み
香川県立中央病院　整形外科　**川崎　啓介** ほか …… 46

1-B-SY3-6　いかに整形外科専攻医を増やすか～島根大学の現状と取り組み
島根大学　整形外科　**山本宗一郎** ほか …… 46

4月5日（金）C会場（三重県総合文化センター　文化会館B1F　小ホール）

9:00～10:00　主題2　自家培養軟骨ジャックの治療成績

座長：出家　正隆（愛知医科大学　整形外科）

1-C-M2-1　大腿骨外顆の広範な骨軟骨欠損に対して腸骨移植後に自家培養軟骨移植術を施行した1例
浜松医科大学　整形外科　**堀田　健介** ほか …… 75

1-C-M2-2　膝蓋骨における自家培養軟骨移植術２例の検討
高知大学　整形外科　**佐野　俊広** ほか …… 75

1-C-M2-3　円板状半月術後外側顆軟骨損傷に対する大腿骨側矯正併用大腿骨及び脛骨側自家培養軟骨移植術
京都大学　整形外科　**栗山　新一** ほか …… 75

1-C-M2-4　自家培養軟骨移植術（JACC）の治療成績
愛知医科大学　整形外科　**赤尾真知子** ほか …… 76

1-C-M2-5　自家培養軟骨（JACC）移植術の短期成績 - 2年経過例の検討
三重県立総合医療センター　整形外科　**柿本　拓也** ほか …… 76

1-C-M2-6　自家培養軟骨ジャックの治療成績
広島大学　整形外科　**大本　武児** ほか …… 76

10:00～11:10　シンポジウム4　新しい人工膝関節の早期成績と問題点

座長：三浦　裕正（愛媛大学　整形外科）
阿部　信寛（川崎医科大学　整形外科）

1-C-SY4-1　Bicruciate retaining TKAの術中キネマティクスと短期成績
徳島大学　整形外科　**浜田　大輔** ほか …… 47

1-C-SY4-2　Journey BCSの短期臨床成績とkinematics
滋賀医科大学　整形外科　**久保　充彦** ほか …… 47

1-C-SY4-3　BCR TKA術後の患者満足度　―PS TKAとの比較―
三重大学　整形外科　**長谷川正裕** ほか …… 48

1-C-SY4-4　ビタミンE浸漬HXLPEとconventional polyethyleneの同一機種TKAにおける臨床成績の比較
大阪市立大学　整形外科　**竹村　進** ほか …… 48

1-C-SY4-5　Medial Pivot型人工膝関節の患者満足度と可動域はデザイン改良により改善する
大阪市立大学　整形外科／研医会　田辺中央病院　**上山　秀樹** ほか …… 49

1-C-SY4-6　Fixed Lateral Oxford (FLO) UKAの使用経験 -特に大腿骨外側顆部との適合性に関して-
高槻病院　整形外科・関節センター　**平中　崇文** ほか …… 49

11:10～12:20　シンポジウム5　10歳以下の悪性骨腫瘍の外科的治療戦略

座長：上田　孝文（国立病院機構大阪医療センター　整形外科）
土屋　弘行（金沢大学　整形外科）

1-C-SY5-1　4歳児に発生した腎明細胞肉腫の脛骨転移性骨腫瘍に対する治療戦略
三重大学　整形外科　**萩　智仁** ほか …… 50

1-C-SY5-2　10歳以下の悪性骨軟部腫瘍患者に対する当院における取り組み
大阪市立大学　整形外科　**大戎　直人** ほか …… 50

1-C-SY5-3　10歳以下下肢原発性悪性骨腫瘍の術後再建方法について
名古屋大学 整形外科　**新井　英介** ほか …… 51

1-C-SY5-4　血管丙付き腓骨移植術の併用は処理骨骨折のリスクを減らす
奈良県立医科大学　整形外科　**塚本　真治** ほか …… 51

1-C-SY5-5　10歳以下に生じた四肢原発骨肉腫症例の治療成績
大阪大学　整形外科　**濱田健一郎** ほか …… 52

1-C-SY5-6　10歳以下の悪性骨腫瘍の外科的治療戦略
京都府立医科大学　整形外科　**白井　寿治** …… 52

12:50～13:50　高虎セミナー1

座長：加藤　公（鈴鹿回生病院）

1-C-LS1　骨粗鬆症の最新治療　一石二鳥の薦め
名古屋大学　整形外科　**石黒　直樹** …… 19

共催：第一三共株式会社

15:10～16:00　主題3　RA寛解達成後の治療法

座長：小嶋　俊久（名古屋大学　整形外科）

1-C-M3-1　当院におけるエタネルセプトの投与量調査
近江八幡市立総合医療センター　整形外科　**笠原　俊幸** ほか …… 77

1-C-M3-2　ゴリムマブによる関節リウマチ疾患活動性維持効果の検討
三重大学　整形外科　**若林　弘樹** ほか …… 77

1-C-M3-3　寛解基準別による寛解達成後の関節リウマチ薬物治療
岐阜大学　整形外科　**田中　領** ほか …… 77

1-C-M3-4　高用量MTX内服関節リウマチ患者のMTX減量後寛解維持に影響を与える因子の検討
名古屋大学　整形外科　**西梅　剛** ほか …… 78

1-C-M3-5　関節リウマチ患者の妊娠成立は寛解達成後が望ましい
大橋・谷整形外科　**佐藤　正夫** ほか …… 78

16:40～17:40　主題4　ASD成人脊柱変形

座長：松山　幸弘（浜松医科大学　整形外科）

1-C-M4-1　腰椎破裂骨折後に高度脊柱後弯をきたしVCR（vertebral column resection）にて治療を行った2症例
近畿大学　整形外科　**青山　真吾** ほか …… 79

1-C-M4-2　側方進入椎体間固定術を用いた70歳以上の高齢者脊柱変形に対する手術成績
和歌山県立医科大学　整形外科　**筒井　俊二** ほか …… 79

1-C-M4-3　矢状面アライメント悪化に伴う胸腰椎後弯変形
浜松医科大学　整形外科　**山田　智裕** ほか …… 79

1-C-M4-4　成人脊柱変形手術における腸骨スクリューとSAIスクリューの術後成績
兵庫医科大学　整形外科　**有住　文博** ほか …… 80

1-C-M4-5　成人脊柱変形術後proximal junctional kyphosisの発生リスク因子はrod contour及び過矯正にある
関西医科大学附属病院　整形外科　**石原　昌幸** ほか …… 80

1-C-M4-6　日本語版Lumbar Stiffness Disability Index (LSDI)の開発　-言語的妥当性を勘案した翻訳版の作成-
和歌山県立医科大学　整形外科　**高見　正成** ほか …… 80

17:40～18:30　主題5　腰痛に対する新しい治療

座長：村上　英樹（名古屋市立大学　整形外科）

1-C-M5-1　腰椎椎間板ヘルニアに対するコンドリアーゼ治療の短期成績
浜松医科大学　整形外科　**坂野　友啓** ほか …… 81

1-C-M5-2　多血小板血漿を用いた腰痛治療
三重大学　整形外科　**山田　淳一** ほか …… 81

1-C-M5-3　他剤内服治療が無効であった慢性腰痛症に対してデュロキセチン投与を行った治療経験
市立奈良病院　整形外科　**岩田栄一朗** ほか …… 81

1-C-M5-4　トップアスリートの椎間板性腰痛に対するPEDを用いたThermal Annuloplastyの有用性
徳島大学　整形外科　**眞鍋　裕昭** ほか …… 82

1-C-M5-5　脊髄疾患に由来する難治性慢性疼痛に対する脊髄刺激療法の治療経験
市立砺波総合病院　整形外科　**高木　泰孝** ほか …… 82

4月5日（金）Ｄ会場（三重県総合文化センター　文化会館1F　レセプションルーム）

9:00～9:35　一般演題1　脊椎感染

座長：竹上　謙次（済生会松阪総合病院　整形外科）

1-D-1-1　多椎間脊椎椎体固定術後の隣接椎に発症した化膿性脊椎炎の3例
兵庫医科大学　整形外科　**楠川　智之** ほか …… 105

1-D-1-2　頚椎から発生した広範囲硬膜外膿瘍の4症例
高知大学　整形外科　**市川　貴一** ほか …… 105

1-D-1-3　下位腰椎及び腰仙移行部に発生した感染性脊椎炎に対するSAIを用いた後方低侵襲手術の検討
木沢記念病院　整形外科　**増田　剛宏** ほか …… 105

1-D-1-4　化膿性脊椎炎における手術に至る危険因子
日本赤十字社和歌山医療センター　整形外科　**玉置　康之** ほか …… 106

9:35～10:05　一般演題2　脊椎感染　症例

座長：武政　龍一（高知大学　整形外科）

1-D-2-1*　頚椎前膿瘍により嚥下困難で初発した頚椎化膿性脊椎炎の1例
兵庫医科大学　整形外科　**天井　健太** ほか …… 107

1-D-2-2*　播種性クリプトコッカス症の脊椎病変に対して前方後方固定術を施行した1例
神戸市立医療センター中央市民病院　**森田　悠吾** ほか …… 107

1-D-2-3*　骨破壊の著しい胸椎感染性脊椎炎に対する経皮的椎弓根スクリュー固定の小経験
堺市立総合医療センター　整形外科　**久野亜積実** ほか …… 107

1-D-2-4*　進行性の急性対麻痺を呈し、同日硬膜外膿瘍を伴う上位胸椎感染性脊椎炎の診断が下った症例
関西電力病院　整形外科／北野病院　整形外科　**井関　雅紀** ほか …… 108

1-D-2-5*　小皮切ＳＡＩスクリュー併用の後方固定術にて治療した腰椎化膿性脊椎炎の2例
岐阜市民病院　整形外科／医療法人蜂友会　はちや整形外科病院　**近藤　祐一** ほか …… 108

1-D-2-6*　MISを適用した腰椎化膿性脊椎炎の治療経験
和歌山県立医科大学　整形外科　**太地　良** ほか …… 108

10:05～10:45　一般演題3　椎間孔

座長：川原　範夫（金沢医科大学　整形外科）

1-D-3-1　腰椎椎間孔狭窄に対してNavigationを用いた内視鏡下除圧術の検討
岡山労災病院　整形外科　**山内　太郎** ほか …… 109

1-D-3-2　L5/S椎間孔狭窄は腰椎側弯の凸側に起こる
兵庫医科大学　整形外科　**橘　俊哉** ほか …… 109

1-D-3-3　腰椎椎間孔部狭窄症手術術式選択のための解剖学的分類の提唱
和歌山県立医科大学　整形外科　**村田　鎮優** ほか …… 109

1-D-3-4　椎間孔部狭窄を伴う腰部脊柱管狭窄症に対する円筒形レトラクターを用いた顕微鏡視下除圧術（ＭＢＤＦＣＡ）
白庭病院　整形外科・脊椎センター　**関　昌彦** ほか …… 110

1-D-3-5　３DCTを使った腰椎椎間孔の解剖学的考察（若年者と中高年者の比較）
阿南共栄病院　**鹿島　正弘** ほか …… 110

10:45～11:35　一般演題4　腰椎固定

座長：西田　康太郎（神戸大学　整形外科）

1-D-4-1　Penetrating endplate screw(PES)法によるびまん性特発性骨増殖症(DISH)を伴う椎体骨折の治療経験
和歌山県立医科大学　整形外科　**神前　拓平** ほか …… 111

1-D-4-2　若年者スポーツ選手の腰椎分離症における早期競技復帰と骨癒合を目指した最小侵襲経皮的分離部固定術
高知大学　整形外科　**渡部　圭助** ほか …… 111

1-D-4-3　胸腰椎破裂骨折に対して後方矯正固定と椎体形成術併用の治療成績
木沢記念病院　整形外科　**廣瀬　仁士** ほか …… 111

1-D-4-4　患者適合型ガイドを用いたcortical bone trajectory法の導入初期における逸脱率の検討
兵庫医科大学病院　整形外科　**圓尾　圭史** ほか …… 112

1-D-4-5　Cortical bone trajectory法によるPLIF術後の骨癒合率　PEEKケージとチタンコーティングPEEKケージの比較
滋賀医科大学　整形外科　**中村　陽** ほか …… 112

1-D-4-6　単椎間後方椎体間固定術におけるTi coated PEEKと PEEKケージを用いた骨癒合傾向の違い
浜松医科大学　整形外科　**長谷川智彦** ほか …… 112

11:35～12:10　一般演題5　靭帯骨化

座長：川口　善治（富山大学　整形外科）

1-D-5-1　胸椎黄色靱帯骨化症における臨床症状および病理組織学的特徴

滋賀医科大学　整形外科　**彌山　峰史** ほか …… 113

1-D-5-2　DISHに伴う脊椎損傷の病態と治療の問題点について

兵庫県立加古川医療センター　整形外科　**大月　悠平** ほか …… 113

1-D-5-3　頚椎後縦靱帯骨化症発症因子は障害高位によって異なるのか？

山口大学　整形外科　**舩場　真裕** ほか …… 113

1-D-5-4　骨粗鬆症性椎体骨折におけるびまん性特発性骨増殖症の有病率

済生会松阪総合病院　整形外科　**川喜田英司** ほか …… 114

12:10～12:30　一般演題6　脊椎腫瘍　症例

座長：真鍋　英喜（安佐市民病院　整形外科・顕微鏡脊椎脊髄センター）

1-D-6-1*　仙骨部に発生した硬膜内類上皮腫の1例

三重大学　整形外科　**岩崎　竜也** ほか …… 115

1-D-6-2*　胸椎ダンベル腫瘍を呈した毛細血管性血管腫の1例

兵庫医科大学　整形外科　**都井　政和** ほか …… 115

1-D-6-3*　外科的治療を行い術後経過良好であった仙骨嚢腫の1例

川崎医科大学　整形外科　**渡辺　聖也** ほか …… 115

1-D-6-4*　複数回手術を要した歯突起後方偽腫瘍の1例

兵庫医科大学　整形外科　**木島　和也** ほか …… 116

12:50～13:50　高虎セミナー2

座長：齋藤　貴徳（関西医科大学附属病院　整形外科）

1-D-LS2　骨粗鬆症性椎体骨折を伴った高齢者脊柱変形に対する治療戦略
－Surgical strategy for elderly spinal deformity with osteoporotic vertebral fracture－

浜松医科大学　整形外科　**松山　幸弘** …… 20

共催：旭化成ファーマ株式会社

15:10～16:00　一般演題7　OVF

座長：中野　正人（高岡市民病院　整形外科）

1-D-7-1　急性期OVFにおいて治療介入時期の違いがADL改善に及ぼす影響
村瀬病院　整形外科　**藤原　達彦** ほか …… 117

1-D-7-2　Balloon kyphoplasty術後隣接椎体骨折と体幹筋の関連性について
松山市民病院　整形外科　**住吉　範彦** ほか …… 117

1-D-7-3　BKP施行椎体の術後圧壊を防ぐ一工夫
厚生連高岡病院　整形外科　**長谷　賢** ほか …… 117

1-D-7-4　神経根症状を呈した骨粗鬆症性椎体骨折の保存的治療の検討
JR広島病院　整形外科　**須賀　紀文** ほか …… 118

1-D-7-5　高齢者における胸腰椎椎体骨折に対する経皮的椎弓根スクリューを用いた多椎間後方固定術の治療成績
木沢記念病院　整形外科脊椎センター　**岩田　直也** ほか …… 118

1-D-7-6　新鮮脊椎椎体骨折の診断における単純X線とトモシンセスの比較検討
市立奈良病院　整形外科　**定　拓矢** ほか …… 118

16:00～16:40　一般演題8　腰部脊柱管狭窄

座長：南出　晃人（和歌山県立医科大学　整形外科）

1-D-8-1　腰椎低侵襲後方除圧術後同高位に固定術を追加した症例の検討
済生会滋賀県病院　整形外科　**竹下　博志** ほか …… 119

1-D-8-2　腰部脊柱管狭窄症に対するPEVF施行後の骨除圧状態の評価
徳島大学　整形外科　**鎌田　光洋** ほか …… 119

1-D-8-3　腰部脊柱管手術におけるサルコペニアの影響
鳥取大学　整形外科　**谷島　伸二** ほか …… 119

1-D-8-4　腰部脊柱管狭窄症に対する内視鏡下椎弓切除術の腰椎アライメントに及ぼす影響
川崎医科大学　脊椎・災害整形外科　**三崎　孝昌** ほか …… 120

1-D-8-5　矢状面バランスは腰椎椎弓切除術の臨床成績に影響するか？
日本赤十字社和歌山医療センター　整形外科　**玉置　康之** ほか …… 120

16:40～17:20　一般演題9　PED

座長：伊藤　全哉（あいちせぼね病院）

1-D-9-1　経皮的内視鏡PED法を用いた腰椎椎体間固定の短期成績

徳島大学　整形外科　**石濱　嘉紘** ほか …… 121

1-D-9-2　PEDとMEDの術後に生じるHIZの発生頻度と腰痛の関連

徳島県鳴門病院　整形外科　**寺井　智也** ほか …… 121

1-D-9-3　80歳以上の超高齢者に対するPED techniqueを用いた腰椎手術の治療成績　―局所麻酔下内視鏡手術の有用性―

徳島大学病院　整形外科　**中山　祐作** ほか …… 121

1-D-9-4　PED techniqueを用いた腰椎手術後の職場復帰状況の調査

徳島大学病院　整形外科　**善成　晴彦** ほか …… 122

1-D-9-5　経皮的脊椎内視鏡手術におけるランニングコスト

徳島大学　整形外科　**眞鍋　裕昭** ほか …… 122

17:20～17:55　一般演題10　脊椎転移

座長：中西　一夫（川崎医科大学　脊椎・災害外科）

1-D-10-1　硬膜外腫瘍を伴う転移性脊椎腫瘍に対する放射線治療の有効性と限界

富山大学　整形外科　**鈴木　賀代** ほか …… 123

1-D-10-2　70歳以上の脊椎転移患者における手術成績

神戸大学　整形外科　**神田裕太郎** ほか …… 123

1-D-10-3　腰椎転移の病的骨折に対するBalloon kyphoplastyと経皮的椎弓根スクリューでの固定術を併用した3例

高知大学　整形外科　**青山　直樹** ほか …… 123

1-D-10-4　傍脊柱筋CT値減少は消化器がん脊椎転移の独立した生命予後不良因子である

淀川キリスト教病院　整形外科　**堂園　　将** ほか …… 124

17:55～18:35　一般演題11　AIS

座長：高橋　淳（信州大学　整形外科）

1-D-11-1　C-arm フリーに前方固定術を行った思春期特発性側弯症の治療経験

岡山ろうさい病院　整形外科　**魚谷　弘二** ほか …… 125

1-D-11-2　当院におけるGrowing rod法の治療成績

大阪市立総合医療センター　整形外科　**植田　花** ほか …… 125

1-D-11-3　思春期特発性側弯症Lenke type1A, 2Aに対する後方矯正固定術の最尾側固定椎 (LIV)の選択と術後成績

徳島大学　整形外科　**高田洋一郎** ほか …… 125

1-D-11-4　思春期特発性側弯症Lenke 5Cに対する選択的腰椎矯正固定術後の胸椎カーブ増大にS-lineが与える影響

信州大学　整形外科　**大場　悠己** ほか …… 126

1-D-11-5　ARTIS phenoとBrainLab Curveを融合させたハイブリッドナビゲーション脊柱側弯症矯正固定術の手術成績

信州大学　整形外科　**泉水　康洋** ほか …… 126

4月5日（金）E会場（三重県総合文化センター　文化会館2F　大会議室）

9:00～10:00　一般演題12　RA一般

座長：伊藤　宣（京都大学　整形外科）

1-E-12-1　トシリズマブ投与し寛解後に血球貪食症候群を発症した関節リウマチ患者の1例
名古屋大学医学部附属病院　整形外科　**横田　裕** ほか …… 127

1-E-12-2　脊椎疾患と鑑別を要した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の３例
藤枝市立総合病院　整形外科　**増田　文郎** ほか …… 127

1-E-12-3　RAのbDMARDs治療におけるイグラチモド(IGU)追加併用の検討
名南病院　整形外科　**長谷川　健** …… 127

1-E-12-4　リウマチ性多発筋痛症治療におけるステロイドフリーの予測因子の検討
名古屋大学　整形外科／豊橋市民病院　リウマチ科　**服部　恭典** ほか …… 128

1-E-12-5　抗TNF製剤導入後のステロイド中止とメトトレキサート用量の関係について～多施設研究TBCRデータより～
名古屋大学医学部附属病院　整形外科　**鈴木　望人** ほか …… 128

1-E-12-6　当院における関節リウマチに対する手関節形成術の成績
兵庫県立加古川医療センター　整形外科　**抽冬　晃司** ほか …… 128

1-E-12-7　リウマチ肘に対する人工肘関節置換術の術後合併症
名古屋大学医学部附属病院　整形外科・リウマチ科　**岸本　賢治** ほか …… 129

11:00～11:35　一般演題13　血腫

座長：岩崎　博（和歌山県立医科大学　整形外科）

1-E-13-1　腰椎黄色靭帯内血腫の治療経験
広島大学　整形外科　**土川　雄司** ほか …… 130

1-E-13-2　脊椎術後血腫麻痺症例の検討　-多施設共同研究-
木沢記念病院　整形外科　**増田　剛宏** ほか …… 130

1-E-13-3　Tubular retractorを用いた腰部脊柱管狭窄症除圧術後の早期成績－ドレーン省略は危険か
沼津市立病院　整形外科　**門田　領** ほか …… 130

1-E-13-4　腰椎内視鏡手術においてヒトトロンビン含有ゼラチン使用吸収性局所止血材は術後血腫形成を軽減するか
和歌山県立医科大学　整形外科　**高見　正成** ほか …… 131

11:35～12:00　一般演題14　血腫 症例

座長：明田　浩司（三重大学　整形外科）

1-E-14-1*　腰椎椎間関節の骨破壊を伴う特発性脊髄硬膜外血腫の一例
香川大学　整形外科　**佐古田竜之介** ほか …… 132

1-E-14-2*　頚椎後方除圧固定術後，抗血小板薬を再開した直後に硬膜外血腫を生じた2例
神戸労災病院　整形外科　**熊谷　直利** ほか …… 132

1-E-14-3*　脊髄円錐部硬膜下血種の1例
広島大学　整形外科　**原田　崇弘** ほか …… 132

1-E-14-4*　脊髄硬膜下血腫の2例
兵庫県立尼崎総合医療センター　整形外科　**森　圭市郎** ほか …… 133

1-E-14-5*　ステントグラフト内挿術時のスパイナルドレナージにより生じた脊椎硬膜内血腫の1例
明石医療センター　整形外科　**黒島　康平** ほか …… 133

12:00～12:30　一般演題15　腰椎　症例①

座長：森　幹士（滋賀医科大学　整形外科）

1-E-15-1*　椎弓根骨折を伴った片側腰椎分離症のアスリートの1例
徳島大学　整形外科　**広岡　拓也** ほか …… 134

1-E-15-2*　L4初期分離症の運動制限・装具加療中にも関わらず新規発生したL5分離症の1例
徳島大学　整形外科　**眞鍋　裕昭** ほか …… 134

1-E-15-3*　腰椎椎間板由来ガス含有硬膜内嚢腫の1例
大阪暁明館病院　整形外科　**東　由貴** ほか …… 134

1-E-15-4*　腰椎後方固定術後にリコールシストを生じ髄液漏閉鎖術を行った1例
高松赤十字病院　整形外科　**三代　卓哉** ほか …… 135

1-E-15-5*　骨盤骨折（AO:61-C1）に対してS2AI screwを用いる腰仙椎後側方固定術が有用であった1例
和歌山県立医科大学附属病院　救急科　**辻本　修平** ほか …… 135

1-E-15-6*　TALLIF とTITS screwを併用してquadrangular osteosynthesisを行った脊椎－骨盤不安定性を伴う骨盤輪骨折
豊橋市民病院　整形外科　**三矢　聡** ほか …… 135

12:50～13:50　高虎セミナー3

座長：中村　博亮（大阪市立大学　整形外科）

1-E-LS3　胸椎後縦靱帯骨化症の安全な治療を目指して～厚生労働省班研究と診療ガイドラインの策定
名古屋大学　整形外科　**今釜　史郎** …… 21

共催：久光製薬株式会社

15:10～16:00　一般演題16　頚椎手術

座長：宮本　敬（岐阜市民病院　整形外科）

1-E-16-1　頚椎椎体間固定用材料としてスクリュー付きPEEK cageは脱転のリスクが低く、早期に骨癒合が得られる
和歌山県立医科大学　整形外科　**村田　鎮優** ほか …… 136

1-E-16-2　頚椎椎弓形成術後の上位頚椎不安定性出現に影響する因子
国立病院機構大阪南医療センター　整形外科／大阪大学　器官制御外科学　整形外科　**中川　真一** ほか …… 136

1-E-16-3　Magerlスクリュー挿入するための、椎骨動脈の走行とC2　isthmusの調査
愛媛労災病院　整形外科　**川上　泰広** ほか …… 136

1-E-16-4　顕微鏡視下頚椎椎弓形成術術後C5麻痺27例の検討
広島市立安佐市民病院　整形外科　**真鍋　英喜** ほか …… 137

1-E-16-5　頚椎症性脊髄症の術後自宅復帰に関与する因子についての検討
飯田市立病院　整形外科　**福澤　拓馬** ほか …… 137

1-E-16-6　片開き式頚椎椎弓形成術後のC5麻痺発生に影響を与える因子の検討
福井大学　整形外科　**中嶋　秀明** ほか …… 137

16:00～16:35　一般演題17　LLIF X-core

座長：藤林　俊介（京都大学　整形外科）

1-E-17-1　術前仰臥位と術中側臥位における大腰筋の変化－術中CTを用いた比較検討－
岡山大学病院　整形外科　**高尾真一郎** ほか …… 138

1-E-17-2　側臥位単一体位（single position）腰椎前後方固定手術のlearning curve
江南厚生病院　整形外科　**大内田　隼** ほか …… 138

1-E-17-3　腰椎変性すべり症に対するLIFを用いた側臥位完結固定術　医原性終板損傷を回避するための新しいアプローチ
和歌山県立医科大学　整形外科　**太地　良** ほか …… 138

1-E-17-4　LLIF＋PPSによる椎体間固定はTLIFによる椎体間固定より隣接椎間障害発生頻度が低い
和歌山県立医科大学　整形外科　**岡田　基宏** ほか …… 139

4月5日（金）F会場（三重県総合文化センター　男女共同参画棟（フレンテみえ）1F 多目的ホール）

9:00～10:00　主題6　超高齢社会におけるロコモの現状と対策

座長：長谷川　幸治（関西福祉科学大学　リハビリテーション学科　理学療法学専攻）

1-F-M6-1　関節リウマチ患者におけるロコモティブシンドロームの経時的評価

名古屋大学　整形外科　**祖父江康司** ほか …… 83

1-F-M6-2　運動習慣はロコモティブシンドロームの悪化を防ぐことができるか？-旧宮川村コホート研究より-

三重大学　整形外科　**千賀　佳幸** ほか …… 83

1-F-M6-3　超高齢地域におけるロコモティブシンドロームの実態調査

高知大学　リハビリテーション部　**永野　靖典** ほか …… 83

1-F-M6-4　中壮年期における生活習慣ならびに食習慣とロコモティブシンドロームの関連に関する横断研究

鈴鹿医療科学大学　医療栄養学科　**大槻　誠** ほか …… 84

1-F-M6-5　前向き地域住民健診におけるロコモ度リスクと日本語版EQ-5D-5Lの関連

名古屋大学　整形外科　**田中　智史** ほか …… 84

1-F-M6-6　骨粗鬆症検診要精検者の危険因子についての検討－当院で施行した奈良市骨粗鬆検診対象者において－

市立奈良病院　整形外科　**前川　勇人** ほか …… 84

10:00～10:50　主題7　THAカップ

座長：大橋　弘嗣（大阪府済生会中津病院　整形外科）

1-F-M7-1　対側が正常なprimary THAにおけるCrowe分類とSharp角で比較したカップ設置高位と内方化の検討

京都桂病院　整形外科　人工関節研究センター　**原田　豪人** ほか …… 85

1-F-M7-2　人工股関節置換術後脱臼例に対する動作解析による脱臼要因の検討

広島大学　人工関節・生体材料学　**庄司　剛士** ほか …… 85

1-F-M7-3　スクリューの有無により、カップ周囲骨密度変化は影響を受けるのか？　-Pinnacleカップでの検討-

大阪市立大学　整形外科　**洲鎌　亮** ほか …… 85

1-F-M7-4　THAにおけるcup早期脱転のリスク因子の検討 -骨盤矢状面アライメントと3次元被覆率の観点から

金沢大学病院　整形外科　**上野　琢郎** ほか …… 86

1-F-M7-5　Stem first technique で行ったTHAにおけるcupの前方突出と症候性 iliopsoas impingement の検討

兵庫医科大学　整形外科　**岡田　大志** ほか …… 86

10:50～11:50　主題8　THAステム

座長：兼氏　歩（金沢医科大学　整形外科）

1-F-M8-1　Cementless BICONTACT stemを使用したTHAの骨反応と中期成績
済生会中津病院　整形外科　**吉村　仁志** ほか …… 87

1-F-M8-2　テーパーウェッジステムの前捻角の違いによる大腿骨皮質との接触領域の変化
広島大学　整形外科　**坂　英樹** ほか …… 87

1-F-M8-3　アプローチの違いによるWagner cone ステムアライメントの検討
市立伊勢総合病院　整形外科　**吉田格之進** ほか …… 87

1-F-M8-4　CORAILステム周囲の術後経時的骨密度変化-術後2年までの検討-
大阪市立大学　整形外科　**大田　陽一** ほか …… 88

1-F-M8-5　3Dテンプレートを用いたJ-TaperとINITIAの大腿骨皮質骨との接触面積の比較
三重大学　整形外科　**内藤　陽平** ほか …… 88

1-F-M8-6　ショートステム人工股関節置換術後早期の骨折例について
西和医療センター　整形外科　**川手　健次** ほか …… 88

12:50～13:50　高虎セミナー4

座長：今井　浩（愛媛大学　整形外科）

1-F-LS4　セメントレス人工股関節置換術の基本手技
木沢記念病院整形外科・関節再建センター　**伊藤　芳毅** …… 22
共催：京セラ株式会社

15:10～16:40　シンポジウム6　THAにおけるアプローチ

座長：松原　正明（日産厚生会玉川病院　整形外科　股関節センター）
菅野　伸彦（大阪大学　運動器医工学治療学）

1-F-SY6-1　前方アプローチを用いたTHAにおける短外旋筋群共同腱温存の臨床的意義
愛知厚生連　江南厚生病院　整形外科　**川崎　雅史** ほか …… 53

1-F-SY6-2　Direct Anterior Approachを用いた狭髄腔症例に対するTHAの成績
岡山済生会総合病院　整形外科　**川上　幸雄** ほか …… 53

1-F-SY6-3　AL-Supine, Bauer アプローチ間におけるTHA術前後股関節周囲筋のCT評価
信州大学　運動機能学　**小山　傑** ほか …… 54

1-F-SY6-4　Anterolateral supine approachによる人工股関節全置換術後の筋力評価
徳島大学　整形外科　**高砂　智哉** ほか …… 54

1-F-SY6-5　CPPアプローチによる人工股関節置換術の経験
厚生連高岡病院　整形外科　**坂越　大悟** ほか …… 55

1-F-SY6-6　難症例に対する上方アプローチ（Super Path）
浜松南病院　整形外科　**丸山　正吾** ほか …… 55

1-F-SY6-7　上方アプローチを用いた人工股関節置換術の短期成績
三重大学　整形外科　**刀根　慎恵** ほか …… 56

1-F-SY6-8　Superior approachによる人工股関節置換術の短期成績 -MRIを用いた短外旋筋群の評価-
富田浜病院　整形外科　**宮本　憲** ほか …… 56

16:40～17:30　主題9　感染人工関節の診断と治療

座長：川手　健次（奈良県西和医療センター　整形外科）

1-F-M9-1　人工股関節置換術後感染における病理学診断の有用性
奈良県立医科大学　整形外科　**宗本　充** ほか …… 89

1-F-M9-2　二期的再置換術を行った人工股関節・人工骨頭周囲感染の治療経験
鳥取大学　整形外科　**榎田　信平** ほか …… 89

1-F-M9-3　インプラント維持を試みた感染性人工股関節の治療成績
三重大学　整形外科　**若林　弘樹** ほか …… 89

1-F-M9-4　人工骨頭置換術、人工股関節置換術、人工股関節再置換術後感染に対し、二期的再置換術を施行した治療経験
淀川キリスト教病院　整形外科／和泉市立総合医療センター　整形外科　**黒田　貴顯** ほか …… 90

1-F-M9-5　人工股関節周囲感染の治療
関西医科大学　整形外科　**奠　賢一** ほか …… 90

17:30～18:10　主題10　THA再置換術

座長：坂井　孝司（山口大学　整形外科）

1-F-M10-1　拘束型ソケットを通常型人工股関節へ再置換した大腿骨近位部骨欠損を伴うステムゆるみ例の手術内容と経過
浜松医療センター　整形外科／浜松医療センター　下肢関節再建・人工関節センター　**岩瀬　敏樹** ほか …… 91

1-F-M10-2　人工股関節置換術後１３年でカップの緩み、脱臼、骨頭脱転を同時に生じたトラニオノーシスの治療経験
静岡県立総合病院　整形外科　**中山　憲** ほか …… 91

1-F-M10-3　当院におけるTHA再置換術の検討
大阪市立総合医療センター　整形外科　**松浦　正典** ほか …… 91

1-F-M10-4　KTプレートを使用した臼蓋側再置換術の中期成績
香川大学　整形外科　**岩田　憲** ほか …… 92

18:10～18:35　一般演題18　股関節 症例

座長：星野　裕信（浜松医科大学　整形外科）

1-F-18-1*　臼蓋形成術術後30年経過良好例の鏡視所見を得た股関節唇損傷の1例
市立ひらかた病院　整形外科　**大原　英嗣** ほか …… 140

1-F-18-2*　3Dプリンターを利用した大腿骨弓状内反骨切りガイドの改良とセット化【ver.2】-2-step PSI-
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター　整形外科　**高田　秀夫** ほか …… 140

1-F-18-3*　3Dプリンターを利用した大腿骨前方回転骨切りガイドの改良とセット化【ver.4】-4-step PSI-
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター　整形外科　**高田　秀夫** ほか …… 140

1-F-18-4*　3Dプリンターを利用した寛骨臼回転骨切りガイド（ver.5）のセット化による時間短縮とクラウドの利用
富山県リハビリテーション病院・こども支援センター　整形外科　**高田　秀夫** ほか …… 141

1-F-18-5*　広範囲脊椎固定術後に股関節症が進行した2例
村瀬病院　整形外科　**宮崎　晋一** ほか …… 141

4月5日(金)G会場(三重県総合文化センター　男女共同参画棟(フレンテみえ)2F セミナー室A)

9:00～9:35　一般演題19　股関節

座長：中村　琢哉（富山県立中央病院　整形外科）

1-G-19-1　急速進行性股関節症の特徴的画像所見 - 関節裂隙狭小化前からの追跡調査 -

金沢医科大学　整形外科　**福井　清数** ほか …… 142

1-G-19-2　股関節周囲手術の術前計画に3D実態模型が有用であった6症例

市立吹田市民病院　整形外科　**吉村　佳晃** ほか …… 142

1-G-19-3　人工股関節置換術後患者における立位から座位、正座位への姿勢変化による脊椎・股関節屈曲角の検討

江南厚生病院　整形外科　**大倉　俊昭** ほか …… 142

1-G-19-4　股関節患者における仙腸関節障害患者の頻度

金沢医科大学　整形外科　**平田　寛明** ほか …… 143

9:40～10:40　一般演題20　感染その他

座長：小久保　安朗（福井大学　整形外科）

1-G-20-1　大腿骨骨接合術後慢性骨髄炎症例の超音波処理法・次世代シーケンスによる検証と抗菌薬含有同種骨移植の報告

関西医科大学総合医療センター　整形外科　**植田　成実** ほか …… 144

1-G-20-2　壊死性筋膜炎に対する洗浄型NPWTの使用経験

岡山大学　地域救急災害医療学講座　**山川　泰明** ほか …… 144

1-G-20-3　当院における四肢壊死性筋膜炎の治療経験

明石医療センター　整形外科　**安喰　健祐** ほか …… 144

1-G-20-4　当院における壊死性筋膜炎の治療経験

富山赤十字病院　整形外科　**須澤　　俊** ほか …… 145

1-G-20-5　化膿性関節炎における組織培養と術前術中関節液培養の関連性の検討

山口大学　整形外科　**中島　大介** ほか …… 145

1-G-20-6　術後1日目と4日目の白血球と白血球分画の比較は信頼度の高いSSIの早期診断に有用な指標である

大手前病院　整形外科　**池尻　正樹** ほか …… 145

1-G-20-7　術前MRSA鼻腔内保菌の患者背景における危険因子についての検討－target screeningに役立つ患者因子－

市立奈良病院　整形外科　**上野　優樹** ほか …… 146

10:40～11:15　一般演題21　感染　症例

座長：奠　賢一（関西医科大学　整形外科）

1-G-21-1*　サルモネラによる化膿性梨状筋炎の1例
加古川中央市民病院　整形外科　**鈴木　孝洋** ほか …… 147

1-G-21-2*　右腸骨に発生したBrodie膿瘍の一例
伊勢赤十字病院　整形外科　**三浦　良浩** ほか …… 147

1-G-21-3*　診断に難渋した両胸鎖関節炎の１例
済生会兵庫県病院　整形外科　**折戸　彬** ほか …… 147

1-G-21-4*　大腿骨大転子部結核性滑液包炎の1例
岐阜県立多治見病院　整形外科　**藤田　友樹** ほか …… 148

1-G-21-5*　結核性股関節炎に対し一期的人工股関節置換術を行った1例
小牧市民病院　整形外科　**井上　淳平** ほか …… 148

1-G-21-6*　播種性MAC感染症による感染性関節炎に対し両膝、両肩の同時掻爬洗浄術を施行した1例
京都大学　整形外科　**青木　伸明** ほか …… 148

1-G-21-7*　治療に難渋した人工膝関節全置換術後感染に対し大腿切断術と義足訓練を施行し歩行を獲得した1例
兵庫県立リハビリテーション中央病院　整形外科　**中元　健一** ほか …… 149

12:50～13:50　高虎セミナー5

座長：佐藤　正夫（大橋・谷整形外科　リウマチセンター）

1-G-LS5　関節リウマチ治療におけるバリシチニブの役割
滋賀医科大学　整形外科　**奥村　法昭** …… 23

共催：日本イーライリリー株式会社

15:10～15:50　一般演題22　手関節・その他

座長：今谷　潤也（岡山済生会総合病院　整形外科）

1-G-22-1　背側からの固定を追加した橈骨遠位端骨折
香川労災病院　整形外科　**佐藤　亮三** ほか …… 150

1-G-22-2　橈骨遠位端関節内骨折C3型101例の解剖学的検討　－尺背側骨片の整復内固定の重要性－
JR大阪鉄道病院　整形外科　**宮島　佑介** ほか …… 150

1-G-22-3　遠位橈尺関節病変に続発した伸筋腱皮下断裂に対する腱移植術後の腱縫合部の滑走距離計測
信州大学　整形外科　**橋本　瞬** ほか …… 150

1-G-22-4　50歳から89歳の変形性手関節症の有病率　地域住民コホートおぶせスタディより
信州大学　整形外科　**北村　陽** ほか …… 151

1-G-22-5　手術を行った原因不明の上肢感染症における患者背景についての検討
鳥取大学　整形外科　**林原　雅子** ほか …… 151

15:50～16:15　一般演題23　手関節外傷　症例

座長：建部　将広（名古屋大学　手の外科）

1-G-23-1*　橈骨遠位端骨折掌側ロッキングプレートで挟まれた長母指屈筋腱断裂の1例 －術前エコー検査の重要性－
JR大阪鉄道病院　整形外科　**上村　卓也** ほか …… 152

1-G-23-2*　橈骨遠位骨端線損傷に尺骨茎状突起骨折ならびに小窩裂離骨折を合併した2例
土谷総合病院　整形外科／広島手の外科・微小外科研究所　**佐々木　淳** ほか …… 152

1-G-23-3*　橈骨遠位端骨折に対してAcuLocを用いた骨接合術後に抜釘困難を来した症例
札幌中央病院　整形外科　**畑中　渉** …… 152

1-G-23-4*　舟状骨月状骨間靱帯（SL靱帯）損傷を合併した舟状骨背側辺縁部骨折の1例
東広島医療センター　**松元聡一郎** ほか …… 153

1-G-23-5*　有鉤骨体部前額面骨折の報告
四日市羽津医療センター　整形外科　**瀧川　慎也** ほか …… 153

16:15～16:55　一般演題24　下肢外傷・スポーツ

座長：谷口　晃（奈良県立医科大学附属病院　整形外科）

1-G-24-1　伝達麻酔による下肢抜釘手術-患者満足度の高い手術の試み-
鈴鹿中央総合病院　整形外科　**松山　優実** ほか …… 154

1-G-24-2　足舟状骨疲労骨折の治療経験
鈴鹿回生病院　整形外科　**中空　繁登** ほか …… 154

1-G-24-3　閉鎖性下肢骨折に対する急性期創外固定法：Aachen algorithmを用いて
明石医療センター　整形外科　**脇　貴洋** ほか …… 154

1-G-24-4　草刈機による下肢外傷～当院での治療成績～
高知県立幡多けんみん病院　整形外科　**中谷　剛** ほか …… 155

1-G-24-5　成長期サッカー選手に対するジャックナイフストレッチの効果
金沢大学　整形外科　**中瀬　順介** ほか …… 155

16:55～17:35　一般演題25　足・趾

座長：佐本　憲宏（東大阪医療センター　整形外科）

1-G-25-1　外反母趾に対する第一中足骨水平骨切り術の治療成績
滋賀県立総合病院　整形外科　**川口　誠司** ほか …… 156

1-G-25-2　高齢者（75歳以上）外反母趾の手術治療成績
倉敷成人病センター　整形外科　**大澤　誠也** …… 156

1-G-25-3　回内足が骨盤アライメントや腰痛に与える影響
中江病院　リハビリテーションセンター　**三田　裕教** ほか …… 156

1-G-25-4　第2-4中足骨内へ流入する栄養動脈の位置　―fresh cadaverでの検討―
徳島大学　運動機能外科学（整形外科）　**殿谷　一朗** ほか …… 157

1-G-25-5　UTE-MRI T2* mappingを用いた成人期扁平足における後脛骨筋腱の評価
広島大学　整形外科　**金光　宗一** ほか …… 157

17:35～18:10　一般演題26　手関節・手指　症例

座長：村瀬　剛（大阪大学　整形外科）

1-G-26-1*　部分手関節固定術を施行したPrieser病の1例
兵庫医科大学　整形外科　**堀　博貴** ほか …… 158

1-G-26-2*　手関節部に発生した滑膜性骨軟骨腫症と尺骨突き上げ症候群を同時に手術した1例
京都府立医科大学　運動器機能再生外科学（整形外科）　**大友　彩加** ほか …… 158

1-G-26-3*　特発性長・短母指伸筋腱脱臼の1例
市立伊勢総合病院　整形外科　**塚本　正** ほか …… 158

1-G-26-4*　母指MP関節過伸展を伴う背側不安定症に対して掌側板修復術を施行した2例
神戸大学　整形外科　**田中　悟** ほか …… 159

1-G-26-5*　手指MP関節ロッキングの2例
松江赤十字病院　整形外科　**喜井　竜太** ほか …… 159

1-G-26-6*　右環指基節骨骨折術後に骨頭壊死を生じた1例
荻原整形外科病院　手の外科スポーツ傷害センター　整形外科　**橋本　慎也** ほか …… 159

1-G-26-7*　若年者環指中手骨々頭のAvascular necrosis に対し骨軟骨移植にて治療した一症例
神戸市立医療センター中央市民病院　整形外科　**松永　一宏** ほか …… 160

18:10～18:35　一般演題27　上腕・前腕　症例

座長：鈴木　克侍（藤田医科大学　整形外科）

1-G-27-1*　上腕骨骨幹部偽関節に対してプレート固定と腸骨移植を施行し骨癒合を得た1例
一宮西病院　整形外科　**高橋　亮介** ほか …… 161

1-G-27-2*　ビスフォスホネート製剤長期服用者に生じた両側尺骨非定型骨折の１例
名張市立病院　整形外科　**中村　公一** ほか …… 161

1-G-27-3*　局所皮弁を用いたStaged Managementが有効であった前腕開放骨折Gustilo 3Bの1例
三重大学　整形外科　**森川　正和** ほか …… 161

1-G-27-4*　小児前腕骨骨幹部骨折後再骨折をきたした2例
牧整形外科病院　整形外科　**山口さおり** ほか …… 162

1-G-27-5*　Madelung変形に伴う遠位橈尺関節障害に対しSauve Kapandji法を行った１例
兵庫医科大学　整形外科／大阪みなと中央病院　**福崎　隼** ほか …… 162

4月5日（金）H会場（三重県総合文化センター　男女共同参画棟（フレンテみえ）3F セミナー室C）

9:00～9:40　一般演題28　軟部肉腫

座長：中　紀文（大阪国際がんセンター　整形外科（骨軟部腫瘍科））

1-H-28-1　低悪性度筋線維芽細胞肉腫の治療成績

信州大学　整形外科　**鬼頭　宗久** ほか …… 163

1-H-28-2　当院における悪性末梢神経鞘腫瘍症例の検討

愛媛大学　整形外科　**藤渕　剛次** ほか …… 163

1-H-28-3　当科における肘関節周囲に発生した悪性軟部腫瘍の治療成績

金沢大学　整形外科　**武内　章彦** ほか …… 163

1-H-28-4　軟部肉腫に対する補助的放射線治療の検討

徳島大学　運動機能外科　**西庄　俊彦** ほか …… 164

1-H-28-5　デスモイド型線維腫症の病理診断におけるβ-カテニン免疫染色の有用性の検討：多施設共同研究

名古屋大学　整形外科　**小池　宏** ほか …… 164

9:40～10:10　一般演題29　軟部肉腫　症例

座長：麩谷　博之（兵庫医科大学　整形外科）

1-H-29-1*　骨原発と鑑別を要した淡明細胞肉腫の1例

大阪市立総合医療センター　整形外科　**小島　孝仁** ほか …… 165

1-H-29-2*　上位頚椎の悪性末梢神経鞘腫（MPNST）に対し切除術と陽子線照射が奏功した1例

金沢大学　整形外科　**坂上　灯** ほか …… 165

1-H-29-3*　再発粘液線維肉腫に対して術前放射線治療が著効した一例

三重大学　整形外科　**西村　文宏** ほか …… 165

1-H-29-4*　骨外性粘液型軟骨肉腫に対する根治的放射線治療

浜松赤十字病院　整形外科／静岡がんセンター　整形外科　**本多　洋介** ほか …… 166

1-H-29-5*　融合遺伝子検査で診断できたCIC-DUX4 融合遺伝子陽性小円形細胞腫瘍の1例

兵庫医科大学　整形外科　**熊西　俊介** ほか …… 166

1-H-29-6*　悪性軟部腫瘍に対しトラベクテジンが有効であった2例

徳島大学　整形外科　**杉峯　優人** ほか …… 166

10:10～10:30　一般演題30　悪性骨腫瘍　症例

座長：秋末　敏宏（神戸大学　保健学研究科）

1-H-30-1*　小児の脛骨に発生した骨膜性骨肉腫の1例
兵庫医科大学　整形外科　**塩田　晃子** ほか …… 167

1-H-30-2*　大腿骨骨内から発生した滑膜肉腫の一例
福井大学　整形外科　**出淵　雄哉** ほか …… 167

1-H-30-3*　高齢者に発生した橈骨遠位端骨肉腫の１例
近畿大学　整形外科　**橋本　晃明** ほか …… 167

1-H-30-4*　パゾパニブと放射線治療で経過観察した骨盤ユーイング肉腫の一例
近畿大学　整形外科　**西村　俊司** ほか …… 168

10:30～10:55　一般演題31　小児疾患

座長：若林　健二郎（名古屋市立大学　整形外科）

1-H-31-1　当院におけるTriplane fractureの治療経験
市立四日市病院　整形外科　**田中　真矢** ほか …… 169

1-H-31-2　当院における脛骨遠位骨端線離開の手術治療経験
北播磨総合医療センター　**大西　康文** ほか …… 169

1-H-31-3　歩行開始後に診断されたDDHに対するoverhead traction法の短期治療経過
国立三重病院　整形外科　**西山　正紀** ほか …… 169

10:55～11:15　一般演題32　小児疾患　症例①

座長：西山　正紀（国立病院機構三重病院　整形外科）

1-H-32-1*　無症候性の骨髄炎を発症し骨融解に至った超低出生体重児の一例
名古屋第一赤十字病院　整形外科　**杉本　拓也** ほか …… 170

1-H-32-2*　学童期の両母指多指症の1例
木沢記念病院　整形外科　**杉山　貴彬** ほか …… 170

1-H-32-3*　小児の後十字靭帯から発生した関節内ガングリオンの1例
済生会奈良病院　整形外科　**岡本　公一** ほか …… 170

1-H-32-4*　Van Neck病（ischiopubic osteochondritis）の1例
市立砺波総合病院　整形外科　**南保　和宏** ほか …… 171

11:15～11:35　一般演題33　小児疾患　症例②

座長：山川　徹（伊勢赤十字病院　整形外科）

1-H-33-1*　痩せ型、女児に発生した不安定型大腿骨頭すべり症の一例
愛知医科大学病院　整形外科　**赤松　直輝** ほか …… 172

1-H-33-2*　小児の外傷性股関節脱臼の一例
伊勢赤十字病院　整形外科　**奥野　一真** ほか …… 172

1-H-33-3*　軽微な外傷により股関節前方脱臼を来した神経線維腫症１型の一例
滋賀県立小児保健医療センター　**野坂　佑樹** ほか …… 172

1-H-33-4*　脛骨骨幹部骨折を合併した遠位triplane骨折の一例
市立伊丹病院　整形外科　**河野壮太郎** ほか …… 173

12:50～13:50　高虎セミナー6　術後の早期回復を支える痛みの管理

座長：秋山　治彦（岐阜大学）

1-H-LS6-1　術後マルチモーダル鎮痛におけるアセトアミノフェンの立ち位置
札幌医科大学　麻酔科　**新山　幸俊** …… 24

1-H-LS6-2　人工関節置換術後疼痛に対する各種鎮痛方法アセトアミノフェン静注製剤の有効性の検討
西宮回生病院　整形外科　**福西　成男** …… 25

共催：テルモ株式会社

15:10～16:00　一般演題34　TKA①

座長：新井　祐志（京都府立医科大学　スポーツ・障がい者スポーツ医学）

1-H-34-1　TKAにおける軟部バランスが術後成績に及ぼす影響　Distraction forceの連続的定量による伸展ギャップの解析
大阪医科大学　整形外科　**岡吉　倫弘** ほか …… 174

1-H-34-2　PERSONA PS型TKAにおける術中gapを考慮したmodified measured technique
市立砺波総合病院　整形外科　**山田　泰士** ほか …… 174

1-H-34-3　Bicruciate-retaining TKAの降段動作三次元動作解析 －反対側にPSまたはBCS-TKAを施行した2例の検討－
徳島大学病院　リハビリテーション部　**古本　太希** ほか …… 174

1-H-34-4　後十字靭帯温存型人工膝関節置換術においてbone islandは温存すべきか？
愛媛大学　整形外科　**忽那　辰彦** ほか …… 175

1-H-34-5　プレカットトライアルを用いたTKAにおける、屈曲拘縮膝に対する大腿骨遠位端骨切除量の検討
沼津市立病院　整形外科　**向山　俊輔** ほか …… 175

1-H-34-6　Bi-cruciate stabilized TKAとPosterior Stabilized TKAの術後内外反キネマティクスの比較検討
愛媛大学　整形外科　**木下　智文** ほか …… 175

16:00～16:35　一般演題35　TKA②

座長：池内　昌彦（高知大学　整形外科）

1-H-35-1　人工膝関節置換術におけるトラネキサム酸関節内投与と経静脈投与の比較
三重大学　整形外科　**内藤　陽平** ほか …… 176

1-H-35-2　人工膝関節置換術における関節周囲多剤カクテル注射の深部静脈血栓症発生への影響
広島市立広島市民病院　整形外科　**大川　新吾** ほか …… 176

1-H-35-3　人工膝関節置換術の術後鎮痛におけるアセトアミノフェン静注製剤定時投与の有用性の検討
山口大学　整形外科　**関　万成** ほか …… 176

1-H-35-4　人工膝関節置換術前後におけるNew Knee Society Scoreの臨床的に重要な変化の最小量(MCID)
京都大学　整形外科　**西谷　江平** ほか …… 177

16:35～16:55　一般演題36　TKA　症例

座長：早川　和恵（藤田医科大学　整形外科）

1-H-36-1*　人工膝関節全置換術後に発症した急性膝窩動脈閉塞症を保存的に治療し得た2例
神戸大学　整形外科　**前田　琢磨** ほか …… 178

1-H-36-2*　Charcot-Marie-Tooth病に伴う神経病性膝関節症に対し拘束型人工膝関節全置換術を施行した2例
神戸大学　整形外科　**江原　豊** ほか …… 178

1-H-36-3*　人工膝関節置換術後急性期に強い炎症を生じ、感染との鑑別が困難であった結晶誘発性関節炎の1例
荻窪病院　整形外科　**森山　一郎** …… 178

1-H-36-4*　両十字靭帯温存型TKA術後に生じた後外側痛に対して膝窩筋腱切離術を施行した3例
広島市立広島市民病院　整形外科　**中村　光宏** ほか …… 179

16:55～17:20　一般演題37　膝靭帯

座長：出家　正隆（愛知医科大学　整形外科）

1-H-37-1　前十字靭帯損傷患者の半月板損傷発生頻度と受傷後経過期間の関係：広島大学多施設共同研究
広島大学　整形外科　**中前　敦雄** ほか …… 180

1-H-37-2　健側膝における脛骨後傾角が立位膝側面アライメントに及ぼす影響（ＡＣＬ損傷症例と半月損傷症例の比較）
製鉄記念広畑病院　整形外科　**平中　良明** ほか …… 180

1-H-37-3　前十字靭帯損傷に合併した外側半月板後根損傷のMRI診断の有用性
金沢大学附属病院　整形外科　**浅井　一希** ほか …… 180

17:20～17:45　一般演題38　膝半月

座長：中田　研（大阪大学　整形外科）

1-H-38-1　60歳以上の外側半月板単独損傷に対する縫合術
星ヶ丘医療センター　整形外科　**李　知香** ほか …… 181

1-H-38-2　内側半月板後根断裂に対する早期診断のための膝荷重位レントゲン評価の検討
岩国医療センター　整形外科／岡山大学　整形外科　**児玉　有弥** ほか …… 181

1-H-38-3　巨大後節を伴った内側半月損傷4例の経験
製鉄記念広畑病院　整形外科　**荒木祥太郎** ほか …… 181

17:45～18:10　一般演題39　膝　症例①

座長：酒井　忠博（トヨタ記念病院　整形外科）

1-H-39-1*　前十字靭帯実質内に生じた血腫の1例
高松赤十字病院　整形外科　**玉置　康晃** ほか …… 182

1-H-39-2*　大腿骨骨肉腫術後の変形性膝関節症に対して高位脛骨骨切り術を施行した一例
三重大学　整形外科　**川口　航希** ほか …… 182

1-H-39-3*　特発性膝骨壊死による巨大骨欠損に対し大腿骨頭から骨軟骨柱移植をした一例
十全記念病院　整形外科　**小山　博史** ほか …… 182

1-H-39-4*　内側半月板後根断裂に対する自家骨軟骨柱移植術を併用したpullout修復術の治療経験
岡山大学　整形外科　**岡崎　良紀** ほか …… 183

1-H-39-5*　末期変形性膝蓋大腿関節症に対する新しい試み
国立病院機構　京都医療センター　整形外科　**里見健太朗** ほか …… 183

4月5日（金）I会場（三重県総合文化センター　生涯学習棟2F　視聴覚室）

9:00～9:40　一般演題40　鎖骨・肩甲帯

座長：菅本　一臣（大阪大学　整形外科）

1-I-40-1　Acromioclavicular joint cystに対し手術加療を行った3症例
神戸大学　整形外科　**古屋　誠彦** ほか …… 184

1-I-40-2　3DCTを用いた鎖骨骨幹部骨折形態の分析
宇陀市立病院　整形外科　**藤井　修平** ほか …… 184

1-I-40-3　鎖骨骨幹部骨折の経皮的ピンニング術によるback outについての検討
日本赤十字社和歌山医療センター　**池崎　龍仁** ほか …… 184

1-I-40-4　SCORPIONプレート・SCORPION NEOプレートを用いた鎖骨遠位端骨折の治療-CTによるアームの固定位置の評価－
愛宕病院　**福田　剛一** …… 185

1-I-40-5　鎖骨近位端骨折に対する上腕骨遠位部用ロッキングプレート(DHP)とケーブルを使用した骨接合術
豊橋市民病院　整形外科　**三矢　聡** ほか …… 185

9:40～10:10　一般演題41　鎖骨・肩甲帯　症例

座長：池口　良輔（京都大学　整形外科　リハビリテーション科）

1-I-41-1*　烏口鎖骨靱帯損傷を伴う鎖骨遠位端骨折に対してZip Tightを併用した治療経験
屋島総合病院　整形外科　**真鍋　博規** ほか …… 186

1-I-41-2*　鎖骨遠位端骨折偽関節に対し、Dewar変法による靭帯再建術を施行した１例
香川大学　整形外科　**中村　修** ほか …… 186

1-I-41-3*　鎖骨骨折に腕神経叢麻痺を合併した一例
堺市立総合医療センター　整形外科　**金本　岳** ほか …… 186

1-I-41-4*　随意性胸鎖関節脱臼に対して靭帯再建術を行った１例
大阪医科大学　整形外科　**山本　祐樹** ほか …… 187

1-I-41-5*　上腕骨外科頸骨折に烏口突起骨折を合併した１例
箕面市立病院　整形外科　**高見　晴奈** ほか …… 187

1-I-41-6*　肩関節後方脱臼に肩峰骨折を合併した1例
済生会滋賀県病院　整形外科　**加太　佑吉** ほか …… 187

10:10～10:50　一般演題42　肩関節

座長：福田　亜紀（鈴鹿回生病院　整形外科）

1-I-42-1　肩甲下筋腱完全断裂を伴う腱板断裂症例の特徴
鳥取大学　整形外科　**林　育太** ほか …… 188

1-I-42-2　腱板断裂術後長期経過例におけるcuff integrityと脂肪浸潤の関係
あづみ病院　肩関節治療センター　**松葉　友幸** ほか …… 188

1-I-42-3　肩腱板不全損傷に対する鏡視下腱板修復術の検討
新須磨病院　整形外科　**国分　毅** ほか …… 188

1-I-42-4　日本人を対象とした鏡視下上腕二頭筋長頭筋腱固定術における解剖学的特徴と問題点　--屍体肩研究--
京都大学　整形外科　**馬谷　直樹** ほか …… 189

1-I-42-5　化膿性肩関節炎における難治例の検討
奈良県立医科大学　整形外科　**江川　琢也** ほか …… 189

10:50～11:20　一般演題43　肩関節　症例

座長：辻井　雅也（三重大学　整形外科）

1-I-43-1*　右肩関節後方脱臼骨折の一例
市立伊丹病院　整形外科　**中村　正人** ほか …… 190

1-I-43-2*　肩関節後方脱臼を伴う上腕骨近位端粉砕骨折に対して人工骨頭置換術を施行した１例
名古屋記念病院　整形外科　**山本　浩登** ほか …… 190

1-I-43-3*　術中の軟部組織の不適切な処置により上腕骨頭壊死を生じた4part上腕骨近位端脱臼骨折の一例
静岡県立総合病院　整形外科　**平出　展也** ほか …… 190

1-I-43-4*　肩関節脱臼に動脈損傷を合併した一例
洛西シミズ病院　整形外科　**中村　海斗** ほか …… 191

1-I-43-5*　著明な棘下筋萎縮を伴う肩関節痛を有したバレーボール選手に手術加療が奏功した１例
広島大学　整形外科　**松下　亮介** ほか …… 191

1-I-43-6*　広範囲腱板断裂を伴った高齢者の反復性肩関節前方脱臼に対して鏡視下手術を行った1例
愛知医科大学　整形外科　**原田　洋平** ほか …… 191

11:20～12:00　一般演題44　上肢外傷

座長：長田　龍介（富山大学　整形外科）

1-I-44-1　Extended nevaiser portal approachでの上腕骨近位端髄内釘挿入と、屍体でのガイドピン刺入の評価

名古屋大学医学部附属病院　整形外科／総合上飯田第一病院　整形外科　**羽賀　貴博** ほか …… 192

1-I-44-2　アームホルダーを用いた上腕骨近位端骨折の治療成績

川崎幸病院　整形外科　**角　雄一朗** ほか …… 192

1-I-44-3　上腕骨骨幹部骨折に対する順行性髄内釘術後のCTによる回旋変形評価

福山市民病院　整形外科　**寺田　忠司** ほか …… 192

1-I-44-4　Regan分類Type I/IIの鈎状突起骨折を合併する肘関節脱臼骨折の治療成績

清恵会病院　整形外科　**玄　承虎** ほか …… 193

1-I-44-5　小児前腕骨幹部骨折に対する固定方法についての検討

愛媛県立中央病院　整形外科　**高須　厚** ほか …… 193

12:50～13:50　高虎セミナー7

座長：中島　幹雄（葛城病院）

1-I-LS7　チーム医療、術後疼痛対策、いい手術でTKA件数を増やそう　－中小病院の立場から－

富山県済生会富山病院　整形外科　**藤井　秀人** …… 26

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

15:10～16:10　一般演題45　骨粗鬆症薬物療法

座長：正田　悦朗（兵庫県立西宮病院　整形外科・四肢外傷センター）

1-I-45-1　骨粗鬆症治療薬が腎機能におよぼす影響

大阪南医療センター　整形外科　**野口　貴明** ほか …… 194

1-I-45-2　骨粗鬆症治療薬の初回投与におけるエルデカルシトールの治療成績

豊田厚生病院　整形外科　**杉本　遼介** ほか …… 194

1-I-45-3　骨粗鬆症患者に対するゾレドロン酸の短期治療経験

細木病院　整形外科　**南場　寛文** …… 194

1-I-45-4　当科における骨粗鬆症に対するデノスマブの治療成績~24ヶ月経過例の検討～

豊田厚生病院　整形外科／豊田厚生病院　リウマチ科　**金山　康秀** ほか …… 195

1-I-45-5　テリパラチド毎日自己皮下注射製剤の服薬アドヒアランス向上には最初の開始1カ月が重要である

JA愛知厚生連　海南病院　整形外科　**生田　憲史** ほか …… 195

1-I-45-6　骨折後早期のPTH daily製剤治療の継続率と骨密度に対する有効性について

遠州病院　整形外科　**山本　元大** ほか …… 195

1-I-45-7　テリパラチド連日製剤2年終了後、後療法2年施行時の骨密度変化、脆弱性骨折発生頻度について

村瀬病院　整形外科　**今西　隆夫** ほか …… 196

16:10～17:00　一般演題46　骨粗鬆症

座長：串田　剛俊（関西医科大学　整形外科）

1-I-46-1　脆弱性骨盤骨折における骨折型進展因子の検討
名古屋第二赤十字病院　整形外科　**佐藤　洋一** ほか …… 197

1-I-46-2　橈骨遠位端骨折後の骨粗鬆症評価および治療介入の現状
兵庫県立淡路医療センター　整形外科　**山本　裕也** ほか …… 197

1-I-46-3　骨粗鬆症性脊椎圧迫骨折におけるCT値の有用性
西宮協立脳神経外科病院　整形外科　**足立　周** ほか …… 197

1-I-46-4　同一被検者における大腿骨と腰椎骨密度の差異についての検討
市立奈良病院　整形外科　**百田　吉伸** ほか …… 198

1-I-46-5　測定部位の違いによる骨密度の差異について-第2報-
桑名市総合医療センター　整形外科・リウマチ科　**加藤　次朗** ほか …… 198

1-I-46-6　大腿骨頚部骨折と転子部骨折における骨密度と骨折型の検討と骨粗鬆症加療の現状
市立四日市病院　整形外科　**尾池　彬嗣** ほか …… 198

17:00～17:35　一般演題47　下肢骨折　症例

座長：森　諭史（聖隷浜松病院　整形外科）

1-I-47-1*　未治療の二次性副甲状腺機能亢進症に生じた外傷のない大腿骨頚部骨折
済生会中和病院　整形外科　**大田　大良** ほか …… 199

1-I-47-2*　成人後に骨軟化症（くる病）の大腿骨不全骨折に対して手術加療した1例
岡山大学　整形外科　**河村　涌志** ほか …… 199

1-I-47-3*　成人男性に生じた大腿骨頚部疲労骨折の1例
西部医療センター　整形外科　**内山田修一** ほか …… 199

1-I-47-4*　坐骨結節裂離骨折偽関節に対し手術加療を行った1例
神戸大学医学部附属病院　整形外科　**中松　裕太** ほか …… 200

1-I-47-5*　下肢長管骨骨折に対しEnder釘を用いて骨接合を施行した3例
マックシール巽病院　整形外科・骨折治療センター　**藤原裕一郎** ほか …… 200

1-I-47-6*　血管吻合・腓腹筋弁・Masquelet法で再建を行った動脈損傷・骨・軟部組織欠損を伴う大腿骨開放骨折の1例
豊橋市民病院　整形外科　**三矢　未来** ほか …… 200

1-I-47-7*　Masquele法にて治療した大腿骨遠位開放骨折に術後感染が生じ再々建を要した1例
木沢記念病院　整形外科　**金森　茂雄** ほか …… 201

17:35～18:15　一般演題48　大腿骨近位部骨折周術期

座長：新倉　隆宏（神戸大学　整形外科）

1-I-48-1　血液維持透析患者における大腿骨近位端骨折の周術期合併症と予後の検討
セントヒル病院　整形外科　**岡崎　朋也** …… 202

1-I-48-2　認知能低下疑いは超高齢者大腿骨転子部骨折の術後歩行能の獲得を阻害する
さぬき市民病院　整形外科　**福岡　達郎** ほか …… 202

1-I-48-3　大腿骨近位部骨折患者の転倒リスク増加薬の使用状況
西脇市立西脇病院　麻酔科　**植木　正明** ほか …… 202

1-I-48-4　大腿骨転子部骨折患者における入院時の栄養状態と運動機能回復との関連
済生会松阪総合病院　整形外科　**海野　宏至** ほか …… 203

1-I-48-5　大腿骨近位部骨折手術に対する抗血小板剤内服の影響
奈良県総合医療センター　整形外科　**上田周一郎** ほか …… 203

18:15～18:30　一般演題49　非定型大腿骨骨折

座長：市堰　徹（金沢医科大学　整形外科）

1-I-49-1*　非定型骨折に類似したステム周囲骨折の2例
大阪済生会千里病院　整形外科　**永井　洋輔** ほか …… 204

1-I-49-2*　骨折部の組織学的検討が可能であったビスホスホネート製剤関連非定型大腿骨骨折の2例
香川大学　整形外科　**吉武　新悟** ほか …… 204

1-I-49-3*　デノスマブ長期投与の関連が疑われた非定型大腿骨骨折の1例
鈴鹿中央総合病院　整形外科　**北浦有紀絵** ほか …… 204