

プログラム

2026年10月30日(金)

第1会場(4F メインホール)

学会 シンポジウム1 [肩腱板修復における再生医療の臨床的意義]

8:00~9:40

座長: 田中 栄
谷口 昇

- 53-1-1-SY1-1 The impact of scaffold use on autologous fibrin clot-augmented rotator cuff repair
Joint Surgery, Sports Clinic Ishinomaki 八田 卓久 ... 114
- 53-1-1-SY1-2 Biological Scaffold Augmentation for Arthroscopic Rotator Cuff Repair Across Tear Patterns
Department of Orthopaedic Surgery, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital 横矢 晋 ... 115
- 53-1-1-SY1-3 Does the addition of a graft—such as a smashed biceps tendon or synovium—during rotator cuff repair yield regenerative effects?
Department of Orthopaedic and sports medical center, Juntendo University Urayasu Hospital 糸魚川 善昭 ... 116
- 53-1-1-SY1-4 Where are we now? - Biologic augmentation of rotator cuff healing
Seoul National University College of Medicine
Seoul National University Bundang Hospital Joo Han Oh ... 117

学会 海外フェロー報告

9:50~10:35

座長: 長谷川 彰彦

- 53-1-1-FS1-1 Clinical impact of scapular stress fracture after reverse total shoulder arthroplasty: a single-center propensity score-matched analysis
Department of Orthopedic Surgery, Keimyung University Dongsan Hospital, Keimyung University School of Medicine, Daegu, Republic of Korea Chul-Hyun Cho ... 111
- 53-1-1-FS1-2 Clinical and Radiologic Outcomes of Arthroscopic Rotator Cuff Repair With Human Acellular Dermal Matrix: Patch blanket Versus Patch Augmentation
Dept. of Orthopedic Surgery, College of Medicine, Hallym University Yong Beom Lee ... 112
- 53-1-1-FS1-3 SECEC 帰朝報告
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 森川 大智 ... 113

学会 臨時企画 [熊本地震と肩関節障害—災害に学び、災害に備える—]

10:40~11:20

座長: 森澤 佳三

- 53-SP-1 災害から学び、次の災害に備える ~手術室での対応~
熊本大学病院 中央手術部・中央材料部 生田 義浩 ... 151
- 53-SP-2 2016年熊本地震を教訓とした手術室災害対策の検証—2026年地震において有効に機能したか—
熊本整形外科病院 手術室看護師 櫻木 由美 ... 152
- 53-SP-3 2016年2026年の熊本地震による肩外傷の特徴と障害発生の時系列
呉共済病院・熊本肩関節研究会 北村 優実 ... 153

会長講演

11:25~11:50

座長: 菊川 和彦

- 53-1-1-PL Challenge and Progress —進化と挑戦—
熊本整形外科病院 北村 歳男 ... 102

ランチョンセミナー1 [「捨てていた組織」は腱板修復術を変えるか? —肩峰下滑液包が拓く新たな治療戦略—] 12:00~13:00

共催: Arthrex Japan 合同会社

座長: 二村 昭元

- 53-1-1-LS1** 腱板修復における肩峰下滑液包を用いた biological augmentation —基礎から臨床へ—
順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 森川 大智 ... 164

学会招待講演 13:10~13:50

座長: 井樋 栄二

- 53-1-1-IL1** Shoulder Arthroplasty-Past, Present, and Future
Mayo Clinic John W. Sperling ... 104

学会 シンポジウム3 [肩人工関節の進化と挑戦 —適応に関する判断—] 14:00~15:50

座長: 井樋 栄二
Yong Girl Rhee

- 53-1-1-SY3-1** How far should we expand the indications for reverse total shoulder arthroplasty (RSA)?
The European / German Perspective
University of Würzburg, Germany Frank Gohlke ... 123

- 53-1-1-SY3-2** Expanding Indications for Reverse Shoulder Arthroplasty: The Australian Experience
Perth Shoulder Clinic Sven Goebel ... 124

- 53-1-1-SY3-3** Expanding Indications for Reverse Arthroplasty – What are the Limits?
Department of Orthopedic Surgery, Washington University, St. Louis, MO, USA Jay D. Keener ... 125

- 53-1-1-SY3-4** Outcomes of Reverse Total Shoulder Arthroplasty for Younger Than 65
Department of Orthopaedic Surgery, Eunpyeong St. Mary's Hospital,
The Catholic University of Korea Hyun Seok Song ... 126

- 53-1-1-SY3-5** Indication of Reverse Shoulder Arthroplasty -Japanese Perspective-
Department of Orthopaedic Surgery, Keio University School of Medicine /
Japan Shoulder Society Reverse Shoulder Arthroplasty Committee 松村 昇 ... 127

学会 シンポジウム4 [急速破壊性肩関節症の病態と治療] 16:00~17:30

座長: Frank Gohlke
高岸 憲二

- 53-1-1-SY4-1** Clinical Features and Pathophysiology of Rapid Shoulder Destruction
Department of Orthopedic Surgery, Keimyung University Dongsan Hospital,
Keimyung University School of Medicine, Daegu, Republic of Korea Chul-Hyun Cho ... 128

- 53-1-1-SY4-2** Mechanisms of Rapid Shoulder Destruction: Why Is the Shoulder Different from the Hip?
Seoul National University Sae Hoon Kim ... 129

- 53-1-1-SY4-3** Imaging Diagnosis and Prognostic Prediction of Subchondral Insufficiency Fracture of the
Humeral Head
Department of Orthopaedic Surgery, Fukuoka University Chikushi Hospital 伊崎 輝昌 ... 130

- 53-1-1-SY4-4** Investigation of the Pre-collapse Stage of Acute Destructive Shoulder Arthropathy: Insights into
the Pathophysiology and Treatment Strategies
Kumamoto Orthopaedic Hospital 北村 歳男 ... 131

第2会場(3F 大会議室 A1)

学会 主題1 [治療抵抗性凍結肩]

8:00~9:03

座長：内山 善康
石毛 徳之

- 53-1-2-T1-1 肩関節周囲炎の病期における烏口下滑液包水腫の3次元解析
阿南医療センター／徳島大学 運動機能外科学／四国大学 看護学部 中井 大輔 … 199
- 53-1-2-T1-2 術前血流が凍結肩に対する非観血的関節授動術の成績に与える影響
広島大学 整形外科 渡邊 能 … 199
- 53-1-2-T1-3 筋性拘縮と内旋制限が凍結肩炎症期の治療期間・成績に影響する
桑野協立病院 整形外科・トレーニング部門 浜田 純一郎 … 200
- 53-1-2-T1-4 凍結肩におけるサイレントマニピュレーション後難治因子の検討
横浜市立大学大学院 医学研究科 医科学専攻 運動器病態学教室／
横浜南共済病院 リハビリテーション科 木元 貴之 … 200
- 53-1-2-T1-5 凍結肩に対する斜角筋間ブロック下徒手授動術の早期成績不良因子
中国労災病院 整形外科 中邑 祥博 … 201
- 53-1-2-T1-6 糖尿病性凍結肩に対する非観血的授動術の術後成績の経時変化
広島西医療センター 整形外科 根木 宏 … 201
- 53-1-2-T1-7 糖尿病を考慮した65歳以下の難治性凍結肩に対する治療選択最適化
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 … 202

学会 シンポジウム2 [治療抵抗性凍結肩]

9:10~10:30

座長：山本 宣幸
後藤 昌史

- 53-1-2-SY2-1 難治性凍結肩の臨床像と病態
東北大学大学院 医学系研究科 スポーツ医学・運動機能再建学寄附講座 山本 宣幸 … 119
- 53-1-2-SY2-2 凍結肩拘縮期の関節マニピュレーション：難治例の予測と最終成績
桑野協立病院 整形外科・トレーニング部門 浜田 純一郎 … 120
- 53-1-2-SY2-3 難治性凍結肩に対する鏡視下関節授動術の限界と対策
一宮西病院 高橋 亮介 … 121
- 53-1-2-SY2-4 心理社会的要因と疼痛慢性化；思考・行動への介入の可能性と対策
寒川病院 整形外科／東海大学 医学部 外科学系 整形外科 新福 栄治 … 122

ランチョンセミナー3 [アスリートの肩関節外傷と障害：私のアプローチ]

12:00~13:00

共催：久光製薬株式会社

座長：川崎 隆之

- 53-1-2-LS3 アスリートの肩関節外傷と障害：私のアプローチ
東京スポーツ & 整形外科クリニック北参道 菅谷 啓之 … 166

第1日目

第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

ポスター会場

学会 主題5 [腱板再断裂の予防戦略]

14:00~14:45

座長: 糸魚川 善昭
横矢 晋

- 53-1-2-T5-1 肩上方関節包再建術に用いる脱細胞化グラフトの臨床成績
早稲田大学大学院 先進理工学研究科 共同先端生命医科学専攻/
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 玉置 大恵 ... 212
- 53-1-2-T5-2 腱板断裂保存治療例の棘上筋の断裂サイズと脂肪浸潤の進行因子
中国労災病院 整形外科 中邑 祥博 ... 212
- 53-1-2-T5-3 低張力 triple-row 法は腱板内側血流を低下させない
福岡リハビリテーション病院 整形外科/福岡大学病院 整形外科 三宅 智 ... 213
- 53-1-2-T5-4 側臥位での筋前進術を併用した ARCR 術後の再断裂率の検討
大阪公立大学大学院 医学研究科 整形外科 森 逸 ... 213
- 53-1-2-T5-5 Goutallier 3,4 症例に対する Ex-medialization の成績と不良因子
よしだ整形外科・形成外科クリニック 水城 安尋 ... 214

学会 特別企画 [基礎と臨床そして未来をつなぐー主題合同選抜ー]

14:55~16:28

座長: 大泉 尚美
落合 信靖

- 53-1-2-SP1-1 腱板再生における三次元培養ヒト腱板由来細胞塊の有用性
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 名古 竜平 ... 193
- 53-1-2-SP1-2 ラット腱板修復モデルの Bioinductive scaffold の組織学的評価
神戸大学 医学部 医学研究科 整形外科 若松 亮太 ... 193
- 53-1-2-SP1-3 腱板修復術における脱灰骨基質による腱骨付着部補強の臨床成績
しまだ病院 整形外科/オーストラリアショルダーリサーチインスティテュート 朴木 啓悟 ... 194
- 53-1-2-SP1-4 大・広範囲腱板断裂に対する全鏡視下段階的筋前進術の術後成績
久留米大学医療センター 整形外科 森山 弘朗 ... 194
- 53-1-2-SP1-5 SCR で補強した ARCR の治療成績 —stump3, delamination に対して—
白石クリニック 整形外科 福西 邦素 ... 195
- 53-1-2-SP1-6 機械学習アルゴリズムによる腱板修復術後再断裂因子の重要度評価
熊本大学大学院 生命科学研究部 整形外科 徳永 琢也 ... 195

第3会場(3F 大会議室 A2)

学会 主題2 [人工肩関節の中長期成績・合併症対策・機能改善]

8:00~9:35

座長：菊川 和彦
末永 直樹

- 53-1-3-T2-1 RSA における関節窩側および上腕骨側外方化の最適化
滋賀医科大学整形外科 今井 晋二 … 203
- 53-1-3-T2-2 RSA における関節窩のガイドピン刺入3手技の比較
愛媛大学大学院 医科学系研究科 整形外科 山田 純也 … 203
- 53-1-3-T2-3 RTSA 後の良好な屈曲挙上とグレンスフィア下方設置の関連
八千代病院 整形外科／フロリダ大学 整形外科・スポーツ医学科 川島 至 … 204
- 53-1-3-T2-4 上腕骨インプラントの形状と RSA 術後の腱板構成筋脂肪化との関係
登米市市民病院 整形外科 松澤 岳 … 204
- 53-1-3-T2-5 RSA 術後上腕骨骨密度の経時的変化 Inlay と Onlay 型ステムの比較
金沢医科大学 整形外科 相馬 大輔 … 205
- 53-1-3-T2-6 リバース型人工肩関節の術後満足度と内旋可動域の関連
筑波大学医学医療系 整形外科／キッコーマン総合病院 整形外科 柘植 弘光 … 205

学会 一般口演1 [人工関節1]

9:40~10:29

座長：村 成幸

- 53-1-3-O1-1 上腕骨髄外ガイドは RSA におけるステムアライメントを改善する
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 中澤 克優 … 249
- 53-1-3-O1-2 RSA ベースプレート設置における手術支援技術の違いに関する検討
北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室 池 翔太 … 249
- 53-1-3-O1-3 上腕骨近位端骨折に対する RSA の大結節整復位置と臨床成績の検討
千葉大学医学部附属病院 整形外科 高橋 直弘 … 250
- 53-1-3-O1-4 立位 CT を用いた RSA 術後結帯動作の三次元解析
慶應義塾大学 医学部 整形外科教室 丹羽 隆文 … 250
- 53-1-3-O1-5 RSA における身長と筋力の関係について
東北大学大学院医学系研究科整形外科分野 菅原 涉瑚 … 251
- 53-1-3-O1-6 脊椎矯正手術は rTSA の臨床成績を改善させない
倉敷中央病院 整形外科 高山 和政 … 251
- 53-1-3-O1-7 術前の低栄養は RSA 後の PJI のリスク因子となる。～ GNRI での検討～
大阪公立大学大学院医学研究科整形外科 西浦 伶 … 252

学会 一般口演2 [人工関節2]

10:35~10:56

座長：一ノ瀬 剛

- 53-1-3-O2-1 低身長患者に対する反転型人工肩関節置換術の成績
尾道市立市民病院 迫間 巧将 … 253
- 53-1-3-O2-2 外方化32mm グレンスフィアによるリバース型人工肩関節の仮想解析
札幌医科大学 整形外科 杉 憲 … 253
- 53-1-3-O2-3 32mm グレンスフィアは小体格者の RSA 臨床成績を損なうか？
愛媛大学大学院医学系研究科 整形外科 清松 悠 … 254

ランチョンセミナー4 [人類は肩痛を克服できるか?]

12:00~13:00

共催: 日本臓器製薬株式会社

座長: 谷口 昇

53-1-3-LS4 人類は肩痛を克服できるか?

東北大学大学院 医学系研究科 スポーツ医学・運動機能再建学寄附講座 山本 宣幸 ... 167

学会 主題6-1 [高齢者上腕骨近位端骨折の治療選択]

14:00~14:45

座長: 塩崎 浩之

53-1-3-T6-1 人工骨頭置換術後の可動域制限に関連する独立因子の検討

海老名総合病院 整形外科 橋本 紘行 ... 215

53-1-3-T6-2 内側支持性喪失を伴う上腕骨近位端骨折に対する短縮整復は有効か

中国労災病院 整形外科 猪股 直希 ... 215

53-1-3-T6-3 上腕骨近位部骨折プレート固定における近位 peg と screw の比較

赤坂見附前田病院 整形外科 古旗 了伍 ... 216

53-1-3-T6-4 上腕骨近位端骨折に対する ENPA 法と Deltoid splitting 法の比較

洛和会丸太町病院 川瀬 広倫 ... 216

53-1-3-T6-5 上腕骨近位端骨折 rTSA 後の疼痛・機能関連因子の検討

宮崎大学 医学部 看護学科 山口 史剛 ... 217

学会 主題6-2 [高齢者上腕骨近位端骨折の治療選択]

14:55~16:05

座長: 大前 博路
水野 直子

53-1-3-T6-6 上腕骨近位部骨折に対して仮骨形成まで固定する保存療法の妥当性

沖縄県立宮古病院 整形外科 喜瀬 真行 ... 218

53-1-3-T6-7 前期高齢者の上腕骨近位端骨折に対する RSA と骨接合術の治療成績

千葉労災病院 整形外科 秋本 浩二 ... 218

53-1-3-T6-8 70歳以上の上腕骨近位端3,4 part 骨折に対する骨接合 vs RSA

整形外科北新病院 上肢人工関節内視鏡センター 山根 慎太郎 ... 219

53-1-3-T6-9 Fracture RSA の術後成績に影響する因子の検討

国立病院機構 高崎総合医療センター 整形外科 一ノ瀬 剛 ... 219

53-1-3-T6-10 オンレイトレイ支点4点結紮による骨折リバース人工肩関節の成績

流山中央病院 整形外科肩・肘関節センター 広沢 直也 ... 220

第4会場(3F 大会議室 A3)

学会 一般口演3 [肩関節不安定症1]

8:00~8:35

座長: 中川 滋人

- 53-1-4-03-1 肩関節初回脱臼248肩の関節鏡所見 — 若年者と中高齢者の比較 —
東北大学大学院 医学系研究科 整形外科科学分野/石巻赤十字病院 整形外科 木村 礼 ... 255
- 53-1-4-03-2 ラグビー選手の初回 GLAD 損傷に対する保存療成績
大阪けいさつ病院 整形外科 加藤 亮 ... 255
- 53-1-4-03-3 若年肩関節前方不安定症における腱板損傷と Hill-Sachs 損傷の関連
大阪大学大学院医学系研究科 整形外科 廣瀬 毅人 ... 256
- 53-1-4-03-4 Remplissage 術後外旋制限と後方腱板付着部内側化の関連について
順天堂大学付属順天堂医院 整形外科科学講座 西郷 吉矩 ... 256
- 53-1-4-03-5 ASBB 法のラーニングカーブ:手術過程と烏口突起設置精度の検討
長崎大学病院 スポーツ医学診療センター 青木 龍克 ... 257

学会 一般口演4 [肩関節不安定症2]

8:45~9:13

座長: 大木 聡

- 53-1-4-04-1 骨性バンカート修復術後骨癒合に影響する因子の検討
船橋整形外科病院 石井 大輔 ... 258
- 53-1-4-04-2 Bristow 術後線維性癒合は問題となるのか? — 10肩の中期成績 —
NTT 東日本関東病院 柴山 一洋 ... 258
- 53-1-4-04-3 関節鏡視下バンカート修復術後再脱臼のリスク因子
船橋整形外科病院/東京スポーツ & 整形外科クリニック/柏市立柏病院 秋山 太郎 ... 259
- 53-1-4-04-4 10歳代の烏口突起移行術症例における術前 OA リスク因子の検討
大阪けいさつ病院 整形外科 小谷 悠貴 ... 259

学会 一般口演5 [肩関節不安定症3]

9:20~10:02

座長: 小林 尚史

- 53-1-4-05-1 鏡視下 Bristow 法:ガイドピン刺入法が設置に及ぼす影響
名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科 窪谷 海星 ... 260
- 53-1-4-05-2 鏡視下 Bankart-Bristow 変法における後方ガイドの正確性
名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 整形外科 鷹羽 慶之 ... 260
- 53-1-4-05-3 鏡視下 Bristow-Bankart 法導入初期例における graft 設置精度 CT 評価
柳川リハビリテーション病院 整形外科 田中 康嗣 ... 261
- 53-1-4-05-4 関節鏡下 Bankart-Bristow 法の術式変更の効果
トヨタ記念病院 整形外科/トヨタアスリートサポートセンター 酒井 忠博 ... 261
- 53-1-4-05-5 バンカート併用鏡視下シングルスクレラタルジェ法の初期成績
滋賀医科大学整形外科 今井 晋二 ... 262
- 53-1-4-05-6 鏡視下 Bankart 法 & 直視下 Boytchev 変法の臨床成績
南奈良総合医療センター リウマチ・運動器疾患センター 水堀 貴満 ... 262

学会 主題3 [低侵襲の最新外来治療]

10:10~10:55

座長: 見目 智紀

- 53-1-4-T3-1 集束型体外衝撃波の照射方法の違いによる石灰消失率と臨床成績
百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション部 坂井 周一郎 ... 206
- 53-1-4-T3-2 石灰沈着性腱板炎に対する集束型体外衝撃波治療の患者満足度因子
百武整形外科・スポーツクリニック 阿部 隆之介 ... 206
- 53-1-4-T3-3 肩関節後下方バイクラストによる肩関節可動域拡大の検証
関西医科大学 スポーツ医学センター/早稲田大学 スポーツ科学研究センター 永元 英明 ... 207
- 53-1-4-T3-4 野球選手の肩内旋制限への US 下 PCT の短期成績(第二報)
江戸川病院 岩本 航 ... 207
- 53-1-4-T3-5 変形性肩関節症・腱板損傷に対する末梢神経ラジオ波焼灼療法
瀬戸整形外科クリニック 瀬戸 信一郎 ... 208

ランチョンセミナー5 [まだ終わらない一次修復不能な腱板広範囲断裂の治療戦略 ~肩峰下バルーンスペーサーという選択~] 12:00~13:00

共催: 日本ストライカー株式会社

座長: 永澤 雷太

- 53-1-4-LS5-1 リバース型人工肩関節置換術時代における関節温存治療の再考:
肩峰下バルーンスペーサーの可能性と適応
大阪公立大学大学院医学研究科整形外科 中澤 克優 ... 168
- 53-1-4-LS5-2 一次修復不能腱板断裂に対する新たな選択肢 ~肩峰下バルーンスペーサーの可能性~
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇 ... 169

学会 一般口演12 [投球肩障害・スポーツ1]

14:00~14:56

座長: 鈴木 一秀

- 53-1-4-O12-1 ハイレベルアスリートの上腕骨頭動態の4DCT による検討
トヨタアスリートサポートセンター/トヨタ記念病院 整形外科 酒井 忠博 ... 281
- 53-1-4-O12-2 肩後方タイトネスの身体所見と投球障害肩関連 MRI 所見
筑波大学 医学医療系 整形外科 照屋 翔太郎 ... 281
- 53-1-4-O12-3 投球側前方不安定症の後方関節唇異常と Glenoid dysplasia の関連
船橋整形外科スポーツ医学・関節センター 星加 昭太 ... 282
- 53-1-4-O12-4 肩関節前方不安定性が肩甲上腕関節運動動態に与える影響
名古屋徳洲会総合病院 整形外科/ピッツバーグ大学 整形外科 井上 淳平 ... 282
- 53-1-4-O12-5 投球障害肩に対する前方関節包帯再建術の生体力学的効果
東北大学大学院医学系研究科整形外科学分野 石井 良 ... 283
- 53-1-4-O12-6 投球障害肩における MRA 画像 SRIA の検討
昭和医科大学病院 整形外科学講座 志賀 研人 ... 283
- 53-1-4-O12-7 投球側肩関節 MRI 所見と肩症状の関連: プロ野球選手の検討
北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室 九富 健一郎 ... 284
- 53-1-4-O12-8 投球時肩関節過水平外転と軸脚・体幹運動: 111 例の波形解析
洛和会京都スポーツ医科学研究所/丸太町リハビリテーションクリニック 松井 知之 ... 284

座長: 高橋 憲正

- 53-1-4-O13-1 高校生投手における投球時肩痛の発症に関わる評価項目について
今村総合病院 スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 吉田 研吾 ... 285
- 53-1-4-O13-2 オーバーヘッド競技選手の肩関節評価における指椎間距離の有用性
りしん会整形外科病院 リハビリテーション部 山田 恭平 ... 285
- 53-1-4-O13-3 高校野球選手における Elbow-to-Elbow Distance の臨床的意義
福島県立医科大学 整形外科科学講座 福田 裕也 ... 286
- 53-1-4-O13-4 少年野球選手の投球速度とコントロールに関連する因子の検討
群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科科学 扇 和馬 ... 286
- 53-1-4-O13-5 高校野球選手における投球数と肩痛の関連 一大規模疫学調査一
京都第二赤十字病院 整形外科 岩波 大海 ... 287
- 53-1-4-O13-6 投球障害肩における投球制限の有無による治療成績の比較
運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション部 瀬尾 充弘 ... 287
- 53-1-4-O13-7 肩 90° 外転外旋位内旋時の支持条件が骨頭前方偏位に及ぼす影響
丸太町リハビリテーションクリニック 重黒木 達也 ... 288

座長: 酒井 忠博

- 53-1-4-O14-1 野球選手の投球側 SLAP 損傷に対する手術戦略
東京大学大学院医学系研究科 整形外科/東京スポーツ & 整形外科クリニック 金 容大 ... 289
- 53-1-4-O14-2 肩関節制動テーピングが投球動作中の肩関節運動に及ぼす影響
丸太町リハビリテーションクリニック/洛和会京都スポーツ医科学研究所/
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 宮崎 哲哉 ... 289
- 53-1-4-O14-3 プロ野球選手における肩甲下筋肉離れの実態
北里大学北里研究所病院 整形外科 石川 茉莉 ... 290

第5会場(3F 中会議室 B1-3)

学会 一般口演6 [腱板断裂1]

8:00~8:42

座長: 夏 恒治

- 53-1-5-06-1 ARCR 後再断裂における大結節 CT 値と骨密度・骨代謝マーカーの比較
佐賀大学 医学部 整形外科 泉 政寛 ... 263
- 53-1-5-06-2 低張力鏡視下腱板修復術における TR 法と SR 法の比較
福岡大学 医学部 整形外科教室 酒井 政彦 ... 263
- 53-1-5-06-3 鏡視下腱板修復術における術後の挙上制限は再断裂を予防するか
一宮西病院 高橋 亮介 ... 264
- 53-1-5-06-4 腱板大断裂・広範囲断裂に対する Ex-medialization 法の骨切除量
佐世保共済病院 坂本 和也 ... 264
- 53-1-5-06-5 65歳以上の広範囲腱板断裂に対する ARCR の予後不良因子の検討
泉大津急性期メディカルセンター 谷口 聡 ... 265
- 53-1-5-06-6 鏡視下腱板部分修復術とリバース型人工肩関節置換術の中期成績
麻生整形外科病院 廣瀬 聰明 ... 265

学会 一般口演7 [腱板断裂2]

8:45~9:27

座長: 梶 博則

- 53-1-5-07-1 フットプリント血腫組織に対する生体誘導コラーゲン移植片の効果
寒川病院 整形外科 新福 栄治 ... 266
- 53-1-5-07-2 コラーゲンシートの腱板非被覆フットプリントの組織形成への影響
新潟中央病院 整形外科 関節外科センター 早川 敬 ... 266
- 53-1-5-07-3 Collagen Implant 併用 ARCR 後の腱厚と臨床成績
日本鋼管福山病院 河部 真就 ... 267
- 53-1-5-07-4 生体誘導性コラーゲンインプラントを併用した腱板修復術
栗原市立栗原中央病院 整形外科 早坂 賢 ... 267
- 53-1-5-07-5 腱板中〜広範囲断裂に対する BCI 併用鏡視下腱板修復術の治療成績
獨協医科大学 整形外科 山口 雄史 ... 268
- 53-1-5-07-6 腱板修復術後長期経過例の cuff integrity と腱板脂肪変性の推移
旭川医科大学 整形外科 奥原 一貴 ... 268

学会 一般口演8 [腱板断裂3]

9:35~10:10

座長: 田中 稔

- 53-1-5-08-1 腱板断裂と全身状態の関連 一体組成・最終糖化産物に着目して一
東海大学 整形外科/東海大学医学部付属八王子病院 鷹取 直希 ... 269
- 53-1-5-08-2 肩腱板断裂サイズと全脊椎矢状面アライメントの前向き探索的研究
宮崎大学 医学部 整形外科 神谷 俊樹 ... 269
- 53-1-5-08-3 腱板断裂患者における画像を用いた骨質と腱板の質の関連性の検討
杏林大学医学部附属病院 整形外科 藤井 肇 ... 270
- 53-1-5-08-4 鏡視下腱板修復術後に肩関節機能が不良な症例の特徴
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松葉 友幸 ... 270

53-1-5-08-5	ARCR 後2年以上経過観察した症例の再断裂と成績不良因子の検討 おおさかグローバル整形外科病院 三宅 孝宏 … 271	
学会 一般口演9 [腱板断裂4]		10:15~10:57 座長: 黒川 大介
53-1-5-09-1	肩甲下筋修復可否の予測因子の検討 大阪大学 整形外科 佐原 亘 … 272	
53-1-5-09-2	偽性麻痺と上腕骨後捻角との関連性の検討 順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 渋谷 研太 … 272	
53-1-5-09-3	上方関節包再建術後のグラフト構造変化に関連する術前因子の検討 吉野川医療センター 整形外科 宮武 克年 … 273	
53-1-5-09-4	棘下筋回転移行術の短期治療成績と再断裂因子の検討 麻生整形外科 芝山 雄二 … 273	
53-1-5-09-5	大・広範囲腱板断裂 ARCR 術後の変形性肩関節症進行因子の検討 下関市立市民病院/黒崎整形外科病院 太田 浩二 … 274	
53-1-5-09-6	腱板断裂に関わる肩鎖関節の関節症性変化についての検討 レイクタウン整形外科病院 整形外科 藤井 達也 … 274	
ランチョンセミナー7 [「妥協なき精度」:ナビゲーションによる人工肩関節置換術の進化]		12:00~13:00 共催: アドヴィタオルソジャパン株式会社 座長: 池上 博泰
53-1-5-LS7-1	How Far Can the Indications for RSA Be Extended? Perth Shoulder Clinic Sven Goebel … 172	
53-1-5-LS7-2	人工肩関節全置換術における最新技術のクリニカルインパクト: 3D プランニングからナビゲーション手術まで 群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科 設楽 仁 … 173	
学会 一般口演15 [人工関節3]		14:00~14:56 座長: 八田 卓久
53-1-5-015-1	80歳以上の一次性変形性肩関節症に対する RSA の短期臨床成績 馬場記念病院 永澤 迅 … 291	
53-1-5-015-2	リバース型人工肩関節置換術の中期成績と LSA/DSA の関連 昭和医科大学藤が丘病院 整形外科/昭和医科大学スポーツ運動科学研究所 堀家 陽一 … 291	
53-1-5-015-3	RSA での酸化再生セルロースの止血効果多施設後向き比較研究 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 中澤 克優 … 292	
53-1-5-015-4	リバース型人工肩関節置換術の術後不安定症への介入と治療結果 長吉総合病院 岡田 彩夏 … 292	
53-1-5-015-5	RSA に対する酸化再生セルロース (ORC) の止血効果 聖マリアンナ医科大学病院 整形外科 山本 玲 … 293	
53-1-5-015-6	Gupta 分類に基づく関節窩骨欠損形態別の骨移植併用 RSA の治療成績 大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉 … 293	
53-1-5-015-7	ショートステム型 RSA・TSA 後の上腕骨側骨反応と臨床成績の検討 千葉大学大学院医学研究院 澤田 良平 … 294	
53-1-5-015-8	リバース型人工肩関節置換術屈曲改善因子 ― 設置位置の多機種比較 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 肩関節・肘関節部門 領木 勇人 … 294	

学会 一般口演 16 [人工関節4]

15:10~15:59

座長: 間中 智哉

- 53-1-5-O16-1 Semi-inlay 型 RSA の短期成績: Inlay 型とのマッチドコホート研究
一宮西病院 整形外科 梶田 幸宏 ... 295
- 53-1-5-O16-2 リバース型人工肩関節置換術における外方化と臨床成績
国立病院機構高知病院 整形外科 加納 将嗣 ... 295
- 53-1-5-O16-3 RSA 術後中・長期の患者満足度に影響を与える因子
南長野医療センター篠ノ井総合病院 整形外科 石垣 範雄 ... 296
- 53-1-5-O16-4 RSA 術中挙上動態と術後可動域および挙上位アライメントの関連
北里大学 医学部 整形外科 田澤 諒 ... 296
- 53-1-5-O16-5 RSA 術後の中長期成績の検討
滋賀医科大学医学部附属病院 岩田 惇史 ... 297
- 53-1-5-O16-6 リバース型人工肩関節全置換術における術後挙上不良因子の同定
独立行政法人地域医療機能推進機構 熊本総合病院 谷村 峻太郎 ... 297
- 53-1-5-O16-7 リバース型人工肩関節置換術の術後 10 年成績
貴志川リハビリテーション病院 三宅 稜 ... 298

学会 一般口演 17 [神経障害・TOS]

16:10~16:45

座長: 名越 充

- 53-1-5-O17-1 野球選手の肩肘痛に潜在する胸郭出口症候群の臨床像と手術成績
慶友整形外科病院 石川 裕太郎 ... 299
- 53-1-5-O17-2 留置ステントが繰り返し閉塞した静脈性胸郭出口症候群の治療経験
関西電力病院 整形外科 太田 壮一 ... 299
- 53-1-5-O17-3 難治性腋窩神経絞扼障害に対する経腋窩神経剥離術の治療成績
春日井整形あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀 裕介 ... 300
- 53-1-5-O17-4 肩疾患に合併する神経障害性疼痛の治療成績
東北大学大学院 医学系研究科 整形外科 佐々木 一真 ... 300
- 53-1-5-O17-5 人工肩関節置換術患者における神経障害性疼痛の合併頻度の検討
横浜国立大学市民病院 整形外科/横浜市立大学大学院 医学研究科 運動器病態学教室 佐藤 秀 ... 301

第6会場(3F 中会議室 C1-2)

学会 一般口演10 [基礎]

8:00~8:42

座長: 徳永 琢也

- 53-1-6-O10-1 エストロゲン欠乏と刺激がラット腱板のPRG4発現に及ぼす影響
北里大学病院/座間総合病院 松本 光圭 ... 275
- 53-1-6-O10-2 腱板断裂後慢性疼痛に関与するエフェロサイトーシスの破綻
北里大学 整形外科 井上 宏介 ... 275
- 53-1-6-O10-3 腱板由来細胞における糖誘導性障害に対するロサルタンの抑制効果
神戸大学 整形外科 瀧上 俊作 ... 276
- 53-1-6-O10-4 肩甲胸郭関節の不動化による新規ラット腱板断裂モデル
神戸大学大学院 医学研究科 整形外科 中林 大治 ... 276
- 53-1-6-O10-5 関節包靭帯複合体破綻は上腕骨頭上方化とCTA病態進行に関与する
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座 整形外科 上釜 浩平 ... 277
- 53-1-6-O10-6 ERR γ 賦活化は腱板断裂後の筋萎縮・脂肪変性・線維化を抑制する
神戸大学大学院 整形外科 大澤 慎 ... 277

学会 主題4 [基礎研究]

8:50~9:35

座長: 美船 泰

- 53-1-6-T4-1 肩関節包血管ネットワークの三次元構造解析手法の確立
東京大学 整形外科 笠井 太郎 ... 209
- 53-1-6-T4-2 副甲状腺ホルモン関連タンパクの短期間投与の腱板修復促進効果
熊本大学大学院 生命科学研究部 整形外科 後生川 輝 ... 209
- 53-1-6-T4-3 圧着自家上腕二頭筋腱と抗酸化剤併用による腱板修復部の修復促進
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科/順天堂大学 医学部 整形外科科学講座 波多江 文俊 ... 210
- 53-1-6-T4-4 ヒト腱板断裂を用いた84種の酸化ストレス関連遺伝子の標的解析
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 吉田 一貴 ... 210
- 53-1-6-T4-5 マウス腱板修復過程におけるScx・Tppp3系統細胞の動態
広島大学 整形外科 渡邊 能 ... 211

学会 一般口演11 [肩の運動解析/バイオニクス]

9:45~10:27

座長: 藤井 康成

- 53-1-6-O11-1 Dynamic Digital Radiographyでみる肩峰下インピンジメント
日本大学医学部附属板橋病院 整形外科 岩間 彦樹 ... 278
- 53-1-6-O11-2 深度センサー付きカメラを用いた肩甲骨の運動解析の試み
昭和医科大学スポーツ運動科学研究所/
昭和医科大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター/
昭和医科大学大学院 保健医療学研究科 田村 将希 ... 278
- 53-1-6-O11-3 AIを用いた動態X線解析による肩疾患の運動動態評価
神戸大学 医学部 医学研究科 整形外科 若松 亮太 ... 279
- 53-1-6-O11-4 上肩鎖靭帯再建における最適な緩みに関する生体力学的検討
奈良県立医科大学 整形外科 倉田 慎平 ... 279
- 53-1-6-O11-5 Stemlessインプラントの初期固定性に対する術前予測因子の検討
関節外科スポーツクリニック石巻 八田 卓久 ... 280

53-1-6-O11-6 RSAにおけるグレンスフェア前後オフセットは回旋機能に影響する
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科／
Roth | McFarlane Hand and Upper Limb Centre, St Joseph's Health Care 飯尾 亮介 … 280

学会 一般口演 18 [運動解析・運動連鎖・リハビリテーション] 14:00～14:49

座長：土屋 篤志

53-1-6-O18-1 左右結帯動作における肩甲骨前方変位と指椎間距離の関係
たちばな台病院 リハビリテーション科／昭和医科大学大学院 保健医療学研究科 鈴木 加奈子 … 302

53-1-6-O18-2 減速期肩最大内旋位での肩回旋角度と関連する因子の検討
昭和医科大学 スポーツ運動科学研究所／
昭和医科大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター／
昭和医科大学大学院 保健医療学研究科 阿蘇 卓也 … 302

53-1-6-O18-3 リバース型人工肩関節術後の歩行解析
東邦大学 医学部 整形外科(大橋)／山本・前田記念会 前田病院 整形外科 前田 隆浩 … 303

53-1-6-O18-4 媒介分析を用いた腰椎矯正による肩甲骨回旋動態の連鎖解明
関西医科大学 スポーツ医学センター／関西医科大学 整形外科科学講座／
関西医科大学大学院 医学研究科 鈴木 國大 … 303

53-1-6-O18-5 胸郭と肩の関係 ―胸郭 approach による肩可動域への影響―
鹿屋体育大学 藤井 康成 … 304

53-1-6-O18-6 ARCR 後再断裂症例における鎖骨上運動の縦断的検討
昭和医科大学保健医療学部 リハビリテーション学科 理学療法学専攻／
昭和医科大学病院附属東病院 リハビリテーション室 前田 卓哉 … 304

53-1-6-O18-7 腱板断裂患者における即時除痛が予測的姿勢制御にもたらす影響
群馬大学大学院医学系研究科整形外科科学 井野 福央 … 305

学会 一般口演 19 [肩関節研究／機能・解剖・形態] 15:10～15:38

座長：廣瀬 毅人

53-1-6-O19-1 腱板断裂性肩関節症の骨梁は均一に菲薄化する：一次性 OA との比較
鹿児島大学 整形外科 前迫 真吾 … 306

53-1-6-O19-2 後部関節窩形成不全に対する MRI による glenoid version の検討
慶友整形外科病院 画像診断科 松井 誠一 … 306

53-1-6-O19-3 Full can/Empty can test における肩峰下構造の座位 MRI 解析
金沢大学 整形外科 高田 泰史 … 307

53-1-6-O19-4 結帯動作に関連する要因の検討 ―肩甲上腕関節の可動域と後捻角―
桑名市総合医療センター リハビリテーション室 和田 満成 … 307

学会 一般口演 20 [画像解析] 15:50～16:39

座長：瓜田 淳

53-1-6-O20-1 Zero echo time MRI を用いた肩甲骨関節窩パラメーターの評価
聖路加国際病院 整形外科 大石 隆幸 … 308

53-1-6-O20-2 骨ファントムにおける CT-like MR 画像と CT 画像の比較
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 放射線科 安田 浩 … 308

53-1-6-O20-3 肩甲下筋断裂における間接的 MRI 所見の診断能と再現性の検討
九州労災病院 整形外科 森 達哉 … 309

53-1-6-O20-4	棘上窩残存筋占拠率による腱板断裂修復性予測	尾道市立市民病院 清水 健志 …	309
53-1-6-O20-5	RSA 術前 CT による後上方腱板筋量・脂肪浸潤と術後外旋機能	三重大学 整形外科 浅野 貴裕 …	310
53-1-6-O20-6	RSA における上腕骨下方化および外方化と三角筋 stiffness の関連	順天堂大学 整形外科 上原 弘久 …	310
53-1-6-O20-7	高校野球投手の棘上筋・棘下筋特性 — 利き手の違いに着目して —	群馬大学大学院 医学系研究科 整形外科科学 設楽 仁 …	311

第1日目

第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

ポスター会場

第7会場(3F 中会議室 D1-2)

学会 特別募集枠 [急速破壊性肩関節症]

8:00~8:45

座長:伊崎 輝昌

- 53-1-7-SP2-1 当科における急速破壊型肩関節症の治療経験
三原赤十字病院 整形外科/マツダ病院 整形外科 住元 康彦 ... 196
- 53-1-7-SP2-2 急速破壊型肩関節症に対して RSA を施行した2例の検討
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 藤井 整 ... 196
- 53-1-7-SP2-3 両側に急速破壊型肩関節症を認め、対側に早期介入し得た1例
近畿大学 整形外科 中川 晃一 ... 197
- 53-1-7-SP2-4 人工透析シャント側急速破壊型肩関節症に対し VRS を用いた一例
主体会病院 整形外科 佐野 友彦 ... 197
- 53-1-7-SP2-5 リバース型人工肩関節置換術を行った急速破壊型肩関節症の1例
青森県立中央病院 整形外科 佐藤 英樹 ... 198

研究会 ハンズオンセッション1 [エコー実技ハンズオン]

9:00~10:30

ランチョンセミナー8 [肩周囲骨折、最初の一手をどう決める?]

12:00~13:00

共催:ミズホ株式会社

座長:宮本 健史

- 53-1-7-LS8-1 高齢者の肩関節周囲骨折の治療戦略
医療法人整肢会 副島整形外科病院 森澤 佳三 ... 174
- 53-1-7-LS8-2 上腕骨近位端骨折治療の落とし穴 一失敗例から再考する初回治療戦略一
JCHO 熊本総合病院 整形外科 菊川 憲志 ... 175

学会 Oral Discussion 1 [症例報告A]

14:00~14:42

座長:杉森 一仁

- 53-1-7-OD1-1 ハイドロキシアパタイト沈着性三角筋下滑液包炎の1例
大和橿原病院 小林 聖尚 ... 377
- 53-1-7-OD1-2 外傷後肩痛として加療された肺癌骨転移の1例
市立豊中病院 整形外科 田辺 隆司 ... 377
- 53-1-7-OD1-3 上腕骨近位端骨折を契機に診断した高齢 HHRH の1例
高知県立幡多けんみん病院 整形外科 森本 暢 ... 378
- 53-1-7-OD1-4 後方肋骨偽関節により肩甲骨郭インピンジメントをきたした1例
さいたま市立病院 整形外科 芝 雄資 ... 378
- 53-1-7-OD1-5 Snapping scapula syndrome3例に対する鏡視下手術の短期成績
東京スポーツ & 整形外科クリニック 本多 高弘 ... 379
- 53-1-7-OD1-6 5年経過した陳旧性小結節裂離骨折に小結節移行術を施行した1例
日本大学 整形外科 木山 拓海 ... 379

座長: 石塚 真哉

- 53-1-7-OD2-1 医原性骨折を生じた大結節骨片を伴う肩関節脱臼骨折の治療経験
東邦大学医療センター大橋病院 整形外科 吉澤 秀 ... 380
- 53-1-7-OD2-2 脊髄小脳変性症を伴う反復性肩関節脱臼に対する治療経験
苫小牧市立病院 整形外科 瓜田 淳 ... 380
- 53-1-7-OD2-3 骨頭内反変形性肩関節症に対するステムレス人工骨頭置換術の1例
市立奈良病院 四肢外傷センター 全田 興平 ... 381
- 53-1-7-OD2-4 肩甲下筋温存 RSA を施行した上腕骨外科頸骨折後偽関節の2例
藤田医科大学 医学部 整形外科 河野 友祐 ... 381
- 53-1-7-OD2-5 上腕骨近位端骨折に対する RSA 術後に生じた重度異所性骨化の2症例
神戸医療センター 整形外科 楠瀬 正哉 ... 382
- 53-1-7-OD2-6 RSA 後晩期脱臼における摩耗とインピンジメントが関与した2例
阪堺病院 整形外科 小路 侑果 ... 382
- 53-1-7-OD2-7 CT-VR を用いた Os acromiale 有病率の後方視的検討
江戸川病院 北西 晃城 ... 383

学会 Oral Discussion 3 [合併症]

15:50~16:25

座長: 廣瀬 聡明

- 53-1-7-OD3-1 関節鏡下筋前進時の肋骨近接の検討『水胸合併症例を契機に』
大阪赤十字病院 整形外科 中村 賢司 ... 384
- 53-1-7-OD3-2 演題取り下げ
- 53-1-7-OD3-3 Tornier Perform 135° を用いた RSA 後に上外側脱臼を生じた1例
琴の浦リハビリテーションセンター附属病院 三宅 悠介 ... 385
- 53-1-7-OD3-4 リバース型人工肩関節置換術後に烏口突起骨折を生じた2例
岩手県立金石病院 整形外科 金子 洋樹 ... 385
- 53-1-7-OD3-5 反転型人工肩関節置換術後に仮性動脈瘤を生じた1例
仙台医療センター 整形外科/みやぎ県南中核病院 整形外科 松前 範彦 ... 386

第1日目

第2日目

第1会場

第2会場

第3会場

第4会場

第5会場

第6会場

第7会場

第8会場

第9会場

第10会場

ポスター会場

第8会場(3F 中会議室 E1-2)

研究会 一般口演1 [腱板1]

8:00~9:03

座長: 幸田 仁志

- 23-1-8-01-1 鏡視下腱板修復術後早期可動域と再断裂に対する FRAX の影響
医療法人相生会 竜操整形外科病院 仁科 雅斗 ... 455
- 23-1-8-01-2 鏡視下腱板修復術後1年のQ-DASHのPASSカットオフ値とMCIDの検討
百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部 芳崎 滯 ... 455
- 23-1-8-01-3 Shoulder36を用いたARCR術後満足度因子の探索的検討
船橋整形外科船橋クリニック 理学診療部 八矢 翔太 ... 456
- 23-1-8-01-4 鏡視下腱板修復術後の固定で減少した患側上肢筋量はいつ戻るのか
整形外科押領司病院 リハビリテーション科 畠中 太勢 ... 456
- 23-1-8-01-5 腱板修復術後1年の機能評価に関連する構造・機能的因子の検討
重工記念長崎病院 リハビリテーション科 上妻 大士 ... 457
- 23-1-8-01-6 術前恐怖回避思考が術後肩関節機能とリハビリ期間に及ぼす影響
十全記念病院 リハビリテーション部 新井 崇裕 ... 457
- 23-1-8-01-7 ARCR 後早期の求心性低下例に対する Axis Fit の有効性: 症例報告
北里大学病院 リハビリテーション部 佐々木 秀一 ... 458
- 23-1-8-01-8 腱板断裂の断裂サイズにおける内旋可動域と水平内転可動域の関係
医療法人社団履信会 さっぽろ下手稲通整形外科 リハビリテーション部 上利 啓太 ... 458
- 23-1-8-01-9 肩腱板断裂術前患者における中枢性感作と関連因子の検討
宗広病院 リハビリテーション科 多田 宗生 ... 459

研究会 一般口演2 [腱板2]

9:30~10:19

座長: 烏山 昌起

- 23-1-8-02-1 ARCR 後における入院期間中のROMex時間と術後可動域・疼痛の関連
辻外科リハビリテーション病院 村上 伊吹樹 ... 460
- 23-1-8-02-2 肩関節鏡視下手術における周術期疼痛の比較
医療法人 SMOC 仙台みやぎ整形外科クリニック 岡崎 匡浩 ... 460
- 23-1-8-02-3 鏡視下腱板修復術後における夜間痛の経時的変化と関連因子の検討
医療法人社団履信会 さっぽろ厚別通整形外科 佐々木 優衣 ... 461
- 23-1-8-02-4 腱板断裂患者を対象とした Inner5 の効果検証
医療法人せいすい会 あそうだ整形外科クリニック リハビリテーション科 合志 和展 ... 461
- 23-1-8-02-5 REGENETEN 併用腱板修復術後の短期成績
市立甲府病院 診療部 リハビリテーション室 青山 俊喜 ... 462
- 23-1-8-02-6 REGENETEN 併用・非併用における腱板修復術後臨床所見比較
国立病院機構豊橋医療センター リハビリテーション科 山本 喜城 ... 462
- 23-1-8-02-7 コラーゲンインプラント併用 ARCR の腱板厚と外転・外旋筋力の関係
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 三鼓 善久 ... 463

座長: 橋本 瑛子

- 53-1-8-OD4-1 大きな関節窩骨欠損に小骨片しかみられない不安定肩の発生頻度
行岡病院 スポーツ整形外科 中川 滋人 ... 387
- 53-1-8-OD4-2 外傷性肩関節不安定症における上腕骨近位内側の小骨片の検討
聖路加国際病院 整形外科 山下 大輔 ... 387
- 53-1-8-OD4-3 軟骨 Hill-Sachs 損傷の発生頻度と Hill-Sachs 損傷の重症化因子
大阪けいさつ病院 整形外科 加藤 亮 ... 388
- 53-1-8-OD4-4 高強度吸収糸による腱板疎部縫合を併用した鏡視下 Bankart 修復術
東京スポーツ & 整形外科クリニック 植木 博子 ... 388
- 53-1-8-OD4-5 Bankart 修復術で意図的に骨片を採取した術式の関節窩骨形態変化
済生会新潟病院 整形外科 平野 貴文 ... 389

座長: 植木 博子

- 53-1-8-OD5-1 Bankart-Bristow 変法の術後3カ月骨癒合に関連する因子の検討
日本医科大学 整形外科教室 岩瀬 理奈子 ... 390
- 53-1-8-OD5-2 DAFF 法による鏡視下 Bankart 修復術後の関節窩横径の経時的変化
大阪けいさつ病院 整形外科 小谷 悠貴 ... 390
- 53-1-8-OD5-3 Remplissage 法を併用した鏡視下 Bankart 修復術の治療成績
岡山大学病院 整形外科 石原 健嗣 ... 391
- 53-1-8-OD5-4 コリジョンスポーツ選手における ABR+Latarjet 法の治療成績
明和病院 整形外科 吉川 智也 ... 391
- 53-1-8-OD5-5 ASBR 術後再脱臼における年齢の重要性 ―骨欠損率との比較―
重工大須病院 川村 佑介 ... 392
- 53-1-8-OD5-6 ラグビー選手の肩関節前方不安定症に対する早期トレーニング効果
大阪けいさつ病院 リハビリテーション科 仲見 仁 ... 392
- 53-1-8-OD5-7 骨欠損部に自家骨・他科骨移植を行なった陳旧性後方脱臼の2例
キッコーマン総合病院 整形外科 大西 信三 ... 393
- 53-1-8-OD5-8 上位型分婉麻痺を伴う成人肩関節前下方不安定症の一例
山口大学 整形外科 佐伯 侑治 ... 393

第9会場(2F シビックホール)

研究会 主題1 [広範囲腱板断裂に対する治療アプローチ]

8:00~9:20

座長: 伊藤 雄
坂 雅之

- 23-1-9-T1-1 広範囲腱板断裂術後に良好な関節可動域を得るための治療戦略
北アルプス医療センターあづみ病院 肩関節治療センター 御子柴 和也 ... 427
- 23-1-9-T1-2 修復腱板付着部の内方化は術後可動域を規定するか
東北福祉大学 健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法専攻/
仙台みやぎ整形外科クリニック 佐藤 洋介 ... 427
- 23-1-9-T1-3 腱板大・広範囲断裂における SSC 断裂の有無による術後成績の比較
医療法人 大宮医院 黒岩 翔 ... 428
- 23-1-9-T1-4 棘下筋回転移行術術後症例の挙上前半相における肩甲骨動態の検討
昭和医科大学 保健医療学部 リハビリテーション学科/
昭和医科大学病院 リハビリテーションセンター 古山 駿平 ... 428
- 23-1-9-T1-5 3腱断裂症例に対する ARCR 術後再断裂因子の検討
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 奥村 太郎 ... 429
- 23-1-9-T1-6 腱板修復術後3ヶ月肩屈曲の至適可動域と再断裂
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 川井 誉清 ... 429
- 23-1-9-T1-7 腱板大・広範囲断裂に対する RSA と EM 法の術後早期機能回復の比較
仙台みやぎ整形外科クリニック 三浦 信明 ... 430
- 23-1-9-T1-8 鏡視下上方関節包再建術後移植腱断裂に小円筋脂肪変性が関連する
船橋整形外科クリニック 理学診療部 宮内 秀徳 ... 430

研究会 主題2 [投球動作解析]

9:30~10:20

座長: 飯田 博己

- 23-1-9-T2-1 大学野球投手の肩関節外旋最大筋力と三角筋・棘下筋厚との関連
メディカルベース新小岩 リハビリテーション科 小林 弘幸 ... 431
- 23-1-9-T2-2 自覚的投球強度の変化と動作解析における肩甲骨動態の関係性
慶友整形外科クリニック リハビリテーション科 長谷部 将来 ... 431
- 23-1-9-T2-3 高校野球選手における上腕骨後捻角に関連する因子の多変量解析
東北大学病院 リハビリテーション部 石川 博明 ... 432
- 23-1-9-T2-4 投球動作におけるブリッジ運動4分類の有用性の検討
たちはら整形外科・肩とスポーツのクリニック 三宅 崇史 ... 432
- 23-1-9-T2-5 高校野球投手のオフからインシーズンにかけての身体機能変化
東北大学病院 リハビリテーション部 千田 涼人 ... 433

研究会 優秀演題賞

10:30~11:50

座長: 村木 孝行
甲斐 義浩

- 23-1-9-AW1-1 肩関節外転動作中の求心位評価法の提案
トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター 内田 智也 ... 423
- 23-1-9-AW1-2 ARCR 後の棘上筋位置変化と筋内腱走行・肩挙上筋力との関連
整形外科北新病院 リハビリテーション科 伊藤 雄 ... 423

23-1-9-AW1-3	大広範囲断裂に対する ARCR 後の外旋筋力が肩関節機能に及ぼす影響 溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 島村 龍之介 ... 424
23-1-9-AW1-4	拘縮の有無別にみた ARCR 後6ヵ月時 ROM 制限症例の1年時 ROM 関連因子 医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 田中 明佐 ... 424
23-1-9-AW1-5	ARCR 術後の再断裂と職業負荷との関連についての検討 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 山崎 楓 ... 425
23-1-9-AW1-6	ARCR 後再断裂と超音波画像診断装置を用いた術前筋輝度との関係 京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 豊田 光彩 ... 425
23-1-9-AW1-7	大学野球投手における投球障害肩と肩関節内転制限の関連 メディカルベース新小岩 亀田 晶太 ... 426
23-1-9-AW1-8	凍結肩への頸神経根ブロック下授動術と保存療法の短期成績比較 森ノ宮医療大学大学院 保健医療学研究科/永野整形外科クリニック 稲田 徹 ... 426
ランチョンセミナー2 [ショートシステム&フルウェッジベースプレートによる最新治療戦略] 12:00~13:00	
共催: エノヴィスジャパン株式会社 座長: 落合 信靖	
53-1-9-LS2	Optimizing the Glenoid in RSA: "Glenoid creates; Humerus supports" 関節外科スポーツクリニック石巻 八田 卓久 ... 165
研究会 主題4-1 [肩の基礎研究] 13:15~14:05	
座長: 星川 恭賛	
23-1-9-T4-1	Scapular Y-exercise における上腕肢位の違いによる筋活動の変化 医療法人寿山会 喜馬病院 リハビリテーションセンター 井尻 朋人 ... 437
23-1-9-T4-2	母指到達脊椎位置から結帯動作に関連する ADL 獲得の予測 医療法人寿山会 喜馬病院 リハビリテーションセンター/関西医療大学大学院 白井 孝尚 ... 437
23-1-9-T4-3	異なる肢位でのプライオメトリックエクササイズの際の僧帽筋の筋活動 百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部 樋口 一斗 ... 438
23-1-9-T4-4	荷重条件と肢位が棘下筋厚変化に及ぼす影響 医療法人 大宮医院 遠藤 俊太郎 ... 438
23-1-9-T4-5	挙上を伴わない僧帽筋下部エクササイズの三次元動作解析 北里大学大学院 医療系研究科 郷間 光正 ... 439
研究会 主題4-2 [肩の基礎研究] 14:20~15:10	
座長: 田村 将希	
23-1-9-T4-6	前腕・手関節・手指肢位が棘下筋の筋厚に及ぼす影響 高松南整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 竹村 昂汰 ... 440
23-1-9-T4-7	Scapular dyskinesis 評価肢位における肩甲骨周囲筋の筋活動 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 中川 秀太 ... 440
23-1-9-T4-8	腱板前進術が腱可動性に与える影響 ―ブタ肩モデルを用いた検討― とちぎメディカルセンターしもつが リハビリテーションセンター/自治医科大学 整形外科 倉品 渉 ... 441
23-1-9-T4-9	ストレッチ後の大円筋酸素化回復係数と酸素化回復動態との関連 宝塚医療大学 保健医療学部 理学療法学科/ 関西医科大学 リハビリテーション学部 理学療法学科 上田 泰之 ... 441
23-1-9-T4-10	ADL 満足度評価のための ZONE 別機能到達度の有用性の検証 医療法人 南川整形外科病院 リハビリテーション科 山口 亮 ... 442

座長：石川 博明
宮本 梓

23-1-9-EL1-1 肩関節の機能解剖と運動学

医療法人社団一成会 たちばな台病院 リハビリテーション科／
昭和医科大学 保健医療学研究科

鈴木 加奈子 … 155

23-1-9-EL1-2 肩関節疾患に対する理学療法評価

社会医療法人朋仁会 整形外科北新病院 伊藤 雄 … 156

第10会場(3F 大会議室 A4)

研究会 一般口演3 [基礎1]

8:00~9:10

座長：遊佐 隆
永野 章雄

- 23-1-10-O3-1** 肩甲上腕関節求心位保持機能と腱板・肩甲骨周囲筋の筋活動の関連
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 長谷川 雄也 … 464
- 23-1-10-O3-2** 1st 外旋時の肩甲骨下方回旋と棘下筋・小円筋の筋厚第一報
おおにし整形外科スポーツクリニック 小亀 祐希 … 464
- 23-1-10-O3-3** 肩甲上腕関節内転制限に対する検者1人法評価の信頼性
整形メディカルプラザ リハビリテーション科 松田 俊彦 … 465
- 23-1-10-O3-4** 肩関節最大挙上位における肩甲上腕関節アライメントの理解度調査
亀田総合病院 山内 弘喜 … 465
- 23-1-10-O3-5** 遠位上腕二頭筋腱操作による肩関節可動域変化
かわさき整形外科・リウマチクリニック リハビリテーション科 草野 麻世 … 466
- 23-1-10-O3-6** 肩関節可動域制限と棘鎖角を指標とした肩甲帯アライメントの関連
医療法人社団 ながさわ整形外科 リハビリテーション科 櫛引 拓磨 … 466
- 23-1-10-O3-7** 烏口下における肩甲下筋および上腕二頭筋長頭腱の位置関係
なか整形外科 リハビリテーション科 團野 翼 … 467
- 23-1-10-O3-8** 上腕三頭筋長頭の走行特性と肩関節可動域制限：SWE による検証
なか整形外科 リハビリテーション科／さんこうじ整形外科 リハビリテーション科 為沢 一弘 … 467
- 23-1-10-O3-9** 胸椎伸展角度で補正した傾斜計による肩甲骨後傾運動評価の妥当性
東北大学病院 リハビリテーション部 千田 涼人 … 468
- 23-1-10-O3-10** 肩甲骨の静的アライメントの非対称性の因子と機能障害の検討
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓 … 468

研究会 主題3 [周術期から社会復帰までを支える肩関節看護と患者教育]

9:30~10:20

座長：高橋 希世
今井 孝樹

- 23-1-10-T3-1** 鏡視下肩腱板断裂手術における周術期合併症を低減させる試み
社会医療法人社団慶友会 慶友整形外科病院 看護部手術室 田島 瑞己 … 434
- 23-1-10-T3-2** 看護師による肩関節術後患者への運動・温電法指導の疼痛軽減効果
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 看護部 佃 怜 … 434
- 23-1-10-T3-3** 利き手側 ARCR 術後患者に対する ADL 不安軽減へ向けた看護指導
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 看護部 若宮 怜花 … 435
- 23-1-10-T3-4** 鏡視下肩関節手術における術前過酸化ベンゾイル外用の遵守状況
船橋整形外科クリニック 丸山 美奈子 … 435
- 23-1-10-T3-5** 術後に肩外転装具を使用する患者に対する生活指導動画の有用性
船橋整形外科病院 看護部 竹田 敬子 … 436

研究会 一般口演4 [拘縮1]

10:30~11:40

座長：樋口 一斗
勝木 秀治

- 23-1-10-04-1 凍結肩拘縮期の関節マニピュレーションにおける難治例の要因
桑野協立病院 リハビリテーション科 五十嵐 絵美 … 469
- 23-1-10-04-2 機械学習を用いた非観血的授動術後の早期改善予測スコアの構築
石橋総合病院 リハビリテーション科 村山 俊樹 … 469
- 23-1-10-04-3 斜角筋間ブロック下徒手授動術後の自動・他動可動域予後の特徴
まつした 整形外科 播木 孝 … 470
- 23-1-10-04-4 凍結肩の自動及び他動外旋可動域の改善量の乖離に関する検討
医療法人社団高志館 レイクタウン整形外科病院 リハビリテーション科 倉橋 将大 … 470
- 23-1-10-04-5 凍結肩における満足度と肩関節機能および患者立脚型評価との関連
南川整形外科病院 リハビリテーション部 横田 翔太 … 471
- 23-1-10-04-6 凍結肩炎症期の治療期間に影響するのは筋性拘縮と結帯制限である
桑野協立病院 リハビリテーション科 遠藤 和博 … 471
- 23-1-10-04-7 関節鏡下肩関節授動術後の機能回復が遅延する因子の検討
仙台みやぎ整形外科クリニック 小田嶋 和志 … 472
- 23-1-10-04-8 超音波ガイド下頸神経根ブロック下授動術後1週改善度と中期成績
佐久平整形外科クリニック/
アレックスメディカルリサーチセンター/ AR-Ex 尾山台整形外科 依田 好平 … 472
- 23-1-10-04-9 非観血的肩関節授動術後3ヶ月における術中 ROM との比較検討
富永草野クリニックリハビリテーション科 桑原 隆文 … 473
- 23-1-10-04-10 凍結肩患者における外転可動域と回旋可動域の関連性の検討
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 中嶋 良介 … 473

ランチョンセミナー6 [“The power of biological healing セミナー”]

12:00~13:00

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

座長：今井 晋二

- 53-1-10-LS6-1 発売3年を経て見えてきたコラーゲンインプラントの臨床適応と活用術：
術後2年長期経過例からの考察
医療法人社団 日本鋼管福山病院 整形外科 加藤 久佳 … 170
- 53-1-10-LS6-2 腱板縫合部外側に追加した Covering technique は術後の構造的連続性を改善する
社会医療法人 朋仁会 整形外科北新病院 末永 直樹 … 171

研究会 主題5 [肩関節不安定症]

13:15~14:05

座長：鈴木 智

- 23-1-10-T5-1 烏口突起移行術後の肩関節下垂位外旋制限因子の検討
大阪けいさつ病院 リハビリテーション技術科 藤井 貴広 … 443
- 23-1-10-T5-2 若年健常成人における非外傷性肩関節動揺性と個体因子の関連
愛野記念病院 リハビリテーション部/福岡ペインケアクリニック リハビリテーション科 相良 優太 … 443
- 23-1-10-T5-3 ASBB 法術後肩甲帯アライメントの定量的評価（第一報）
麻生総合病院 リハビリテーション科 大森 塁 … 444
- 23-1-10-T5-4 ABR 後に RATS 法を施行した症例における外旋拘縮時期の検討
船橋整形外科病院 澤野 靖之 … 444

23-1-10-T5-5 肩関節前方不安定症への腸骨移植後の内旋制限に着目した理学療法
京都整形外科 肩スポーツクリニック 田村 美結 ... 445

研究会 一般口演5 [腱板3]

14:20~15:09

座長: 井上 彰

- 23-1-10-O5-1 REGENETEN を用いた ARCR 術後1年の臨床成績
鶴田整形外科 リハビリテーション部 田尻 拓巳 ... 474
- 23-1-10-O5-2 全鏡視下筋前進術と鏡視下腱板修復術の術後経過の比較
医療法人同仁会(社団) 京都九条病院 リハビリテーション部 十念 大貴 ... 474
- 23-1-10-O5-3 小・中断裂における ARCR 後掌上可動域回復の経時的検討
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 遠藤 稜太 ... 475
- 23-1-10-O5-4 断裂サイズ別にみた鏡視下腱板修復術後の可動域改善経過の検討
鈴鹿回生病院 リハビリテーション課 広瀬 富二 ... 475
- 23-1-10-O5-5 鏡視下腱板修復術後1年時の患者満足度に関連する因子の検討
鈴鹿回生病院 リハビリテーション課 工藤 雄介 ... 476
- 23-1-10-O5-6 腱板修復後に臨床スコアの改善と上肢活動量が乖離する症例の特徴
労働者健康安全機構 中国労災病院 中央リハビリテーション部 福島 敏之 ... 476
- 23-1-10-O5-7 術前の肩甲骨代償が腱板修復術後の肩関節屈曲可動域に及ぼす影響
八王子スポーツ整形外科 スポーツ理学療法部門 相馬 章吾 ... 477

研究会 一般口演6 [腱板4]

15:20~16:09

座長: 上田 泰之

- 23-1-10-O6-1 鏡視下腱板修復術後6ヶ月時の主観的 ADL 困難感の関連因子
我汝会えにわ病院 リハビリテーション科/弘前大学大学院 保健学研究科 久保 佑介 ... 478
- 23-1-10-O6-2 腱板断裂術後6ヵ月の RFD 特性の検討: 術側と非術側の比較分析
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 水飼 優宏 ... 478
- 23-1-10-O6-3 JOA サブスコアからみた鏡視下腱板修復術後6ヵ月成績の関連因子
医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 中田 祐介 ... 479
- 23-1-10-O6-4 鏡視下腱板修復術後6ヵ月時の結帯動作に関連する因子の検討
医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 青山 海 ... 479
- 23-1-10-O6-5 腱板修復術後6ヶ月のスポーツ参加準備と肩筋力健患比の関係
八王子スポーツ整形外科 スポーツ理学療法部門 坂 雅之 ... 480
- 23-1-10-O6-6 腱板修復術後再断裂と手術時期の関連 ― 農業地域における検討 ―
弘前記念病院 リハビリテーション科 齊藤 香織 ... 480
- 23-1-10-O6-7 鏡視下腱板修復術後の満足度向上に関連する肩関節機能の検討
整形外科北新病院 リハビリテーション科 伊藤 英樹 ... 481

学会 ポスター発表1 [基礎・Bionics / デジタル / AI・画像・QOL]

座長: 結城 一声

- 53-P1-1 臨床で観察される肢位変化が Speed's Test 時の筋活動に与える影響
丸太町リハビリテーションクリニック 三浦 雄一郎 ... 516
- 53-P1-2 地域高齢者の肩痛と腱板断裂深度が肩甲骨後傾に及ぼす影響
京都橘大学 健康科学部 / 京都橘大学大学院 健康科学研究科 甲斐 義浩 ... 516
- 53-P1-3 上腕骨近位端骨折症例における Deltoid Tuberosity Index
大曲厚生医療センター 畠山 雄二 ... 517
- 53-P1-4 軽微な肩甲下筋腱断裂に対する MRI sagittal 像の有用性の検討
札幌医科大学附属病院 整形外科 水島 衣美 ... 517
- 53-P1-5 全鏡視下腱板筋前進術後の前進筋エコー所見と関節可動域の検討
石鎚会京都田辺中央病院 整形外科 竹島 稔 ... 518

学会 ポスター発表2 [腱板1]

座長: 水城 安尋

- 53-P2-1 一次修復困難な腱板断裂に対する Ex-medialization の術後成績
重工記念長崎病院 整形外科 崎村 俊之 ... 519
- 53-P2-2 Ex-medialization 法を用いた鏡視下腱板修復の術後短期成績
県立今治病院 整形外科 吉武 新悟 ... 519
- 53-P2-3 大・広範囲腱板断裂に対する ARCR と EM 法の術後2年成績
岡山旭東病院 江草 真 ... 520
- 53-P2-4 腱板断裂修復術後の再断裂に関連する因子の検討
名古屋大学 整形外科 片山 雄二郎 ... 520
- 53-P2-5 tenodesis が鏡視下腱板修復術後再断裂に与える影響 続報
なかね整形外科 & 肩・スポーツクリニック 柏木 孝介 ... 521
- 53-P2-6 腱板大広範囲断裂に対する mGA 法の再断裂予防戦略と臨床成績
真生会富山病院 整形外科 太田 悟 ... 521
- 53-P2-7 腱板断裂による偽性麻痺肩に対する鏡視下筋前進術の経験
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 整形外科 佐治 隆彦 ... 522

学会 ポスター発表3 [腱板2]

座長: 藤澤 基之

- 53-P3-1 Shoulder Terrible Triad に対し下部僧帽筋移行術を併用した1例
名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 整形外科 田中 良昌 ... 523
- 53-P3-2 翻転型肩甲下筋腱断裂の特徴と治療成績
大和高田市立病院 整形外科 二階堂 亮平 ... 523
- 53-P3-3 肩峰下外骨腫と腱板断裂を合併した1例
松戸整形外科病院 李 真娥 ... 524
- 53-P3-4 腱板断裂の有無による腱板筋脂肪含有率の測定部位での違い
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 祐成 毅 ... 524
- 53-P3-5 肩腱板筋脂肪含有率の定量評価におけるスライス間差異
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科) 小島 良太 ... 525

- 53-P3-6 肩に愁訴を有する症例の姿勢と挙上時の脊椎動態との関係
洛和会音羽リハビリテーション病院 平本 真知子 … 525
- 53-P3-7 肩手術の主役は変わったか? —12年間の変遷—
山形大学 整形外科 宇野 智洋 … 526

学会 ポスター発表4 [肩関節不安定症]

座長: 瓜田 淳

- 53-P4-1 高齢化地域における肩関節脱臼の臨床的特徴
阿南医療センター 川口 真司 … 527
- 53-P4-2 救急外来における肩関節脱臼の診療実態 —初期対応医による差異—
京都第二赤十字病院 整形外科 丸山 大起 … 527
- 53-P4-3 反復性肩関節脱臼に対する Remplissage の効果
名古屋市立大学 運動器スポーツ先進医学 吉田 雅人 … 528
- 53-P4-4 後方ガイドを用いた鏡視下 Bankart-Bristow 変法の臨床成績の検討
豊川市民病院 整形外科/名古屋市立大学大学院 医学研究科 運動器スポーツ先進医学 山内 翔 … 528
- 53-P4-5 関節鏡支援下の共同腱移行術の合併症を含む成績
京都整形外科肩スポーツクリニック 森 大祐 … 529
- 53-P4-6 Reverse Hill-Sachs Lesion を伴う肩関節後方脱臼の治療経験
JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科 土谷 早穂 … 529

学会 ポスター発表5 [肩関節不安定症・スポーツ]

座長: 植木 博子

- 53-P5-1 外傷性肩関節前方・後方不安定症の1例
埼玉医科大学病院 整形外科・脊椎外科 正田 健太 … 530
- 53-P5-2 陳旧性肩関節脱臼に対する反転型人工肩関節置換術の臨床成績
東北大学大学院医学系研究科整形外科学分野 田畑 真実子 … 530
- 53-P5-3 外傷性肩関節後方脱臼に対して人工骨頭置換術を施行した2例
埼玉医科大学総合医療センター 林 承煥 … 531
- 53-P5-4 高校野球投手の投球時肘痛の予測因子となる肩肘の検診項目
今村総合病院 スポーツ整形外科リハセンター 鮫島 智志 … 531
- 53-P5-5 肩関節前方不安定症に対する前方関節包再建術の小経験
名古屋市立大学 運動器スポーツ先進医学 吉田 雅人 … 532
- 53-P5-6 高校野球投手に生じた肩甲胸郭関節滑液包炎の2例
富士整形外科病院 木島 丈博 … 532

学会 ポスター発表6 [人工関節1]

座長: 加藤 久佳

- 53-P6-1 RSA での Deltopectoral Approach: 肩甲下筋温存法の術後早期成績
北播磨総合医療センター 古川 隆浩 … 533
- 53-P6-2 肩甲下筋温存前方アプローチ RSA のインプラント設置位置の検討
京都中部総合医療センター 整形外科/洛和会丸太町病院 整形外科 高辻 謙太 … 533
- 53-P6-3 グラumont型 RSA とオンレイ型 RSA の比較検討
さんむ医療センター 整形外科 佐々木 康人 … 534

53-P6-4	On-lay 型リバーズ型人工肩関節置換術の短期臨床成績	原三信病院 整形外科 竹内 直英 ... 534
53-P6-5	リバーズ型人工肩関節術後可動域回復と因子解析	北水会記念病院 青山 広道 ... 535
53-P6-6	利き手はリバーズ型人工肩関節置換術後成績に影響するか	鉦路赤十字病院 整形外科 渡部 裕人 ... 535

学会 ポスター発表7 [人工関節2]

座長：四本 忠彦

53-P7-1	RSA 術後のスポーツ活動の有無による三角筋断面積の経時的変化	伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター リハビリテーション科 小倉 亜弥子 ... 536
53-P7-2	解剖学的全人工肩関節置換術の短中期成績と X 線評価	天陽会中央病院 整形外科 梶 博則 ... 536
53-P7-3	TriNetX によるリウマチ肩の人工肩関節置換術後合併症の検討	香川大学 整形外科 川田 明伸 ... 537
53-P7-4	当科で経験した RSA への人工肩関節再置換術の短期成績	北海道大学大学院 医学研究院 整形外科科学教室 木田 博朗 ... 537
53-P7-5	高度関節窩骨欠損を伴った RA 肩に対する VRS を使用した RSA の2例	東邦大学 医学部 整形外科科学講座 辻 健太郎 ... 538
53-P7-6	両側異なる人工肩関節置換術後長期経過での客観・主観評価の推移	ベルランド総合病院 総合整形外科 中井 秀和 ... 538

学会 ポスター発表8 [人工関節3(症例)]

座長：永田 義彦

53-P8-1	長期経過した上腕骨近位端骨折偽関節に対するセメント RSA の2例	NTT 東日本関東病院 藤井 崇仁 ... 539
53-P8-2	PSS-TSA(肩甲下筋温存 TSA)の1例	近畿大学 整形外科 中川 晃一 ... 539
53-P8-3	三角筋断裂修復を併用した RSA 術後に三角筋の再断裂を生じた1例	藤枝市立総合病院 整形外科 畑 佳秀 ... 540
53-P8-4	演題取り下げ	
53-P8-5	解剖学的人工肩関節全置換術後に肩峰疲労骨折を生じた1例	金沢大学大学院 整形外科 藤田 健太郎 ... 541
53-P8-6	低身長軟骨無形成症例の変形性肩関節症の一例	福寿会東京病院 整形外科 上田 祐輔 ... 541
53-P8-7	上腕骨近位腎癌転移に対し欠損をセメント補填した RSA の1例	キッコーマン総合病院 整形外科 大西 信三 ... 542

学会 ポスター発表9 [骨折1(肩甲骨・関節窩)]

座長: 橋本 瑛子

- 53-P9-1 肩甲骨関節窩骨折 (Ideberg Vc) の治療経験
昭和医科大学江東豊洲病院 整形外科 磯崎 雄一 ... 543
- 53-P9-2 肩甲骨骨折を合併した肩甲骨関節窩骨折 Ideberg type Vb の1例
宇陀市立病院 整形外科 辻村 啓輔 ... 543
- 53-P9-3 関節鏡下骨接合術を行った肩甲骨関節窩骨折の1例
清恵会病院 整形外科 スポーツ関節鏡センター 尾崎 利道 ... 544
- 53-P9-4 肩鎖関節脱臼を伴う肩甲骨関節窩骨折の1例
日本大学 医学部 整形外科 高田 秋人 ... 544
- 53-P9-5 腋窩アプローチで骨接合を施行した肩甲骨関節窩骨折の1例
福岡整形外科病院 井浦 国生 ... 545
- 53-P9-6 肩甲骨烏口突起骨折に対して鏡視補助下にて骨接合術を行った1例
大手前病院 整形外科 戸田 悠介 ... 545

学会 ポスター発表10 [骨折2(鎖骨・肩鎖関節・上腕骨近位端)]

座長: 日山 鐘浩

- 53-P10-1 小児鎖骨遠位端骨折に対して観血的整復固定を実施した1例
防衛医科大学校病院 整形外科 / JA 神奈川県厚生連伊勢原協同病院 整形外科 喜多 大樹 ... 546
- 53-P10-2 遠位骨片が微小な鎖骨遠位端骨折に対する当院の治療戦略
独立行政法人国立病院機構 豊橋医療センター 整形外科 新開 研登 ... 546
- 53-P10-3 鎖骨遠位端骨折に対する鏡視下円錐靱帯再建術の治療成績
福島労災病院 横田 悠吾 ... 547
- 53-P10-4 当院における鎖骨遠位端骨折に対する治療成績
県立広島病院 整形外科 松下 亮介 ... 547
- 53-P10-5 鎖骨遠位端骨折を伴う偽性肩鎖関節脱臼に対し手術を施行した1例
藤田医科大学 整形外科 堀 敦義 ... 548
- 53-P10-6 上腕骨近位端骨折に対する ORIF と RSA の比較
阪堺病院 山下 竜一 ... 548

学会 ポスター発表11 [骨折・骨粗鬆症・合併症]

座長: 石塚 真哉

- 53-P11-1 上腕骨近位端骨折に対する骨折用ステム人工骨頭置換術の術後成績
京都第二赤十字病院 整形外科 林 大奨 ... 549
- 53-P11-2 Proximal Humeral Fracture Sequelae type3の骨接合術の治療成績
一宮西病院 整形外科 近藤 陽 ... 549
- 53-P11-3 上腕骨近位部骨折偽関節に対する髓内釘を用いた手術の治療経験
沖縄県立八重山病院 整形外科 仲里 翔太 ... 550
- 53-P11-4 高齢者の上腕骨小結節単独骨折に対して骨接合術を施行した1例
京都府立医大附属北部医療センター 整形外科 小林 雄輔 ... 550
- 53-P11-5 男性における腱板修復術術後再断裂に影響を与える因子
大宮医院 大宮 俊宣 ... 551

- 53-P11-6 RSA 術後に烏口突起下 impingement を呈した1例
庄原赤十字病院 松原 紀昌 … 551
- 53-P11-7 RSA 術後にグレンスフィアの脱転を認めた一例
JA とりで総合医療センター 許 智永 … 552

学会 ポスター発表 12 [感染・神経障害・凍結肩]

座長：井上 和也

- 53-P12-1 化膿性肩関節炎に対し鏡視下滑膜切除と iMAP/iSAP を施行した1例
千葉メディカルセンター 山崎 博範 … 553
- 53-P12-2 サトラリズマブ投与中の炎症反応陰性化膿性肩鎖関節炎の1例
九州労災病院 見明 豪 … 553
- 53-P12-3 好中球減少症を伴う乳児化膿性肩関節炎の1例
日本海総合病院／山形大学 医学部 整形外科科学講座 鈴木 真央 … 554
- 53-P12-4 神経障害性疼痛患者に対する鏡視下腱板修復術の患者立脚型評価
熊本大学病院 整形外科 唐杉 樹 … 554
- 53-P12-5 制動困難な Shoulder Terrible Triad に対する前方腸骨移植の経験
神鋼記念病院 藤田 俊史 … 555
- 53-P12-6 両側拘縮肩に対する両側同時鏡視下授動術
日本大学 医学部 整形外科 井上 雄太 … 555
- 53-P12-7 本邦における肩関節授動術の推移：データベースを用いた疫学研究
京都第二赤十字病院 整形外科／京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 南 昌孝 … 556

学会 ポスター発表 13 [症例報告1]

座長：中根 康博

- 53-P13-1 高齢者において軽微な外傷で生じた肩関節後方脱臼の2例
金沢医科大学 整形外科／穴水総合病院 村上 宗駿 … 557
- 53-P13-2 関節鏡補助下骨接合術を施行した肩甲骨関節窩骨折の1例
岡山大学病院 整形外科 玉山 優 … 557
- 53-P13-3 肩甲骨骨折の観血的整復固定術後、早期抜管した1例
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 池田 俊太郎 … 558
- 53-P13-4 肩関節脱臼整復後に意識消失を来し、腋窩動脈損傷が判明した1例
名古屋徳洲会総合病院 加藤 雅崇 … 558
- 53-P13-5 スポーツで受傷した上腕骨近位骨端線損傷に手術を施行した3例
盛岡赤十字病院 整形外科 及川 亮 … 559
- 53-P13-6 鎖骨二重骨折を伴った肩甲帯部重複損傷の1例
洛西シミズ病院 整形外科 安井 憲司 … 559

学会 ポスター発表 14 [症例報告2]

座長：平川 義弘

- 53-P14-1 肩関節後方脱臼骨折に対して McLaughlin 変法が有用だった1例
国家公務員共済組合連合会大手前病院 森田 修蔵 … 560
- 53-P14-2 RSA 術中関節窩骨折に骨移植を併用して一期的に RSA を行った1例
東京都立大久保病院 整形外科 山井 勇輝 … 560

53-P14-3	RSA 術後早期感染に対する glenoid 温存二期的再建例 独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 整形外科 小川 健 ... 561
53-P14-4	RSA 後の肩峰・肩甲棘骨折に対して骨接合術を要した1例 三田市民・済生会病院 田中 裕 ... 561
53-P14-5	ステム入れ替え時に同種骨を併用して大結節骨片を再建した症例 香川県厚生農業協同組合連合会 屋島総合病院 整形外科 真鍋 博規 ... 562
53-P14-6	巨大骨嚢胞を伴う関節窩に対する RSA3 例 聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 染村 嵩 ... 562
53-P14-7	RSA 本邦初症例における対側 TSA との長期臨床成績の比較 滋賀医科大学 整形外科 岩田 惇史 ... 563

学会 ポスター発表 15 [症例報告 3]

座長：河野 友祐

53-P15-1	コラーゲンパッチ後の組織硬化による RSA 脱臼の1例 富永病院 整形外科 小西 宏樹 ... 564
53-P15-2	若年性上腕骨頭壊死症にステムレス人工肩骨頭を施行した1例 東海大学 医学部 八王子病院 整形外科 田中 竜実 ... 564
53-P15-3	上腕骨頭壊死症に対して自家軟骨柱移植が奏功した1例 杏林大学整形外科 坂倉 健吾 ... 565
53-P15-4	飲酒量の増加に伴い上腕骨頭壊死が進行した多発性骨壊死の1例 埼玉医科大学総合医療センター 整形外科 武井 良太 ... 565
53-P15-5	肩関節後方脱臼に対し靱帯修復と reverse remplissage を行った1例 済生会新潟病院 関谷 岳 ... 566
53-P15-6	ビーチチェア体位での肩関節手術後に発生した舌下神経麻痺の3例 三原赤十字病院 整形外科／マツダ病院 整形外科 住元 康彦 ... 566
53-P15-7	骨接合術後に生じた肩関節拘縮に対して MUA を施行した1例 はにゅう整形外科 浅古 知輝 ... 567

学会 ポスター発表 16 [症例報告 4]

座長：森川 大智

53-P16-1	腱板術後に米粒体形成し診断した血清反応陰性関節リウマチの1例 北里大学 整形外科 黒田 久貴 ... 568
53-P16-2	鏡視下腱板修復術後に生じた C. acnes 感染症の1例 東京北医療センター 整形外科 廣田 有紀 ... 568
53-P16-3	上腕骨結節間溝の骨性架橋により hourglass biceps を生じた1例 慶應義塾大学 整形外科／国際医療福祉大学三田病院 整形外科 石川 泰幹 ... 569
53-P16-4	広範囲腱板断裂と HAGL 病変を伴う反復性肩関節脱臼の一例 広島大学 整形外科 五月女 洋介 ... 569
53-P16-5	上方関節包再建術後に上腕骨頭消失をきたした1例 東北労災病院 整形外科／みやぎ県南中核病院 川上 純 ... 570
53-P16-6	鏡視下腱板修復術における灌流液の漏出が術後に胸水を呈した1例 西京都病院 麻酔科 草田 夕稀 ... 570
53-P16-7	Latarjet 法術後に反復性肩関節後方脱臼を来した1例 獨協医科大学 整形外科 押久保 岳人 ... 571

研究会 ポスター発表1 [腱板1]

座長：金津 篤志

- 23-P1-1 広範囲断裂に対する ARCR Ex-medialization 術後成績の5例報告
朋愛病院 リハビリテーション部／朋愛リハビリテーション研究所 山本 哲平 … 572
- 23-P1-2 鏡視下腱板修復術後の動画による患者教育は不安の軽減に有効か
キッコーマン総合病院 リハビリテーションセンター 大野 将 … 572
- 23-P1-3 ARCR 後の JOA スコア・Shoulder36改善量への糖尿病の影響
阿南医療センター リハビリテーション科 塩沢 宏太 … 573
- 23-P1-4 ARCR 後早期の上肢活動量と術後3か月時の屈曲可動域との関連
福岡整形外科病院 リハビリテーション科／福岡整形外科病院 スポーツ医学センター 小山田 泰健 … 573
- 23-P1-5 腱板修復術後における上腕骨頭後方変位の変化様式と術後成績
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 大嶋 一雄 … 574
- 23-P1-6 ARCR 術後早期の他動挙上時における筋活動の特徴 ―2例の検討―
洛和会丸太町病院 リハビリテーション部 辰田 明紀 … 574
- 23-P1-7 鏡視下腱板筋前進術後にスポーツ復帰した広範囲腱板断裂の1例
阿南医療センター リハビリテーション科 中尾 英行 … 575

研究会 ポスター発表2 [腱板2]

座長：溪村 亮太

- 23-P2-1 ARCR 後の安静指導における性格特性とコンプライアンスの関連
洛和会丸太町病院 リハビリテーション部 高倉 諒 … 576
- 23-P2-2 鏡視下腱板修復術後の疼痛、肘屈曲筋力 ―LHB 処置の影響― (第2報)
新潟中央病院 リハビリテーション部 中山 裕子 … 576
- 23-P2-3 スーチャーパッチ併用腱板修復術後の初期リハビリテーション4例
真生会富山病院 リハビリテーション科 角畑 智彬 … 577
- 23-P2-4 当院における75歳以上腱板断裂に対する ARCR 後の短期治療成績
北播磨総合医療センター 河野 友保 … 577
- 23-P2-5 ARCR 術後3か月における方向別可動域制限と目標自動可動域の検討
泉南大阪晴愛病院 リハビリテーション科 清谷 敏 … 578
- 23-P2-6 高度肥満・重度脂肪変性広範囲腱板断裂術後の段階的運動療法
福寿会東京病院 宇野 達郎 … 578
- 23-P2-7 肩腱板断裂患者における術前破局的思考と関連因子の検討
宗広病院 リハビリテーション科 中村 響 … 579

研究会 ポスター発表3 [基礎]

座長：森岩 孝文

- 23-P3-1 肩関節後方組織に対する異なる肢位でのストレッチ効果の検討
高松南整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 中野 桂輔 … 580
- 23-P3-2 胸椎テーピングが上肢挙上時の主観と可動性に与える影響
高松南整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 土居 幸輝 … 580
- 23-P3-3 地域在住者の肩こりと肩甲帯筋弾性率とTOS所見との関連
石橋総合病院 リハビリテーション科 片桐 遼 … 581

23-P3-4	スリング下 Push-up plus における肩関節筋活動への振動刺激の影響	まつした整形外科 小山 太郎 ... 581
23-P3-5	上肢空間保持下での対側下肢運動が肩周囲筋変動性に及ぼす影響	松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 杉山 正宗 ... 582
23-P3-6	肩関節痛患者における PainDETECT と Shoulder36 の関連	医療法人社団祐昇会 座間整形外科 リハビリテーション科 / 医療法人社団祐昇会 瀬谷みなみだ整形外科 リハビリテーション科 丸山 拓朗 ... 582

研究会 ポスター発表4 [投球障害・スポーツ]

座長：谷口 翔太

23-P4-1	小学生軟式野球選手における僧帽筋下部筋力低下についての検討	整形外科押領司病院 リハビリテーション科 福元 大地 ... 583
23-P4-2	上腕への感覚刺激に対する投球時肩外転角度の個別反応解析	わたなべ整形外科リハビリクリニック / 中部大学 生命健康科学研究科 岡本 悠汰 ... 583
23-P4-3	当院での投球における三次元動作解析方法からの考察	医療法人せいすい会 あそうだ整形外科クリニック リハビリテーション科 福田 廉人 ... 584
23-P4-4	大円筋・肩甲下筋損傷のエコー動態評価と介入（投球障害2症例）	名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科 中川 宏樹 ... 584
23-P4-5	競泳選手の超音波画像所見の変化と肩痛発症との関連	北里大学 北里研究所病院 診療技術部 嘉治 一樹 ... 585
23-P4-6	GIRD ケースにおける肩後方組織への振動刺激の急性効果	九州看護福祉大学 リハビリテーション学科 今井 孝樹 ... 585

研究会 ポスター発表5 [RSA]

座長：溝田 丈士

23-P5-1	CTA 由来 RSA と骨折後 RSA での術後可動域回復経過の違いについて	JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター リハビリテーション科 三浦 彩純 ... 586
23-P5-2	Inlay 型 RSA 術後の三角筋筋硬度変化が挙上機能に与える影響	伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター リハビリテーション科 吉元 靖勝 ... 586
23-P5-3	リバース型人工肩関節置換術後の機能改善と患者満足に関する検討	天陽会中央クリニック リハビリテーション部 鹿島 正広 ... 587
23-P5-4	肩甲下筋温存 RSA における早期 ADL 自立を認めた1症例	阪堺病院 リハビリテーション部 大内 智紀 ... 587
23-P5-5	上腕骨近位端骨折と変性疾患症例に対する RSA の関節可動域の比較	八潮中央総合病院 逆井 大毅 ... 588
23-P5-6	肩甲下筋温存 RSA 後の内旋筋回復を HHD で経時的評価を行った1症例	金沢医科大学病院 リハビリテーションセンター 内田 加菜 ... 588

研究会 ポスター発表6 [拘縮・TOS・症例]

座長：永野 章雄

23-P6-1	鏡視下腱板断裂修復術後3ヶ月より滑膜様病変を呈した一例	JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター リハビリテーション科 三浦 拓也 ... 589
23-P6-2	肩関節授動術後の高周波温熱療法と理学療法の併用効果：症例報告	都立大整形外科クリニック 近藤 拓真 ... 589

23-P6-3	肩甲下筋肉離れを伴う肩関節初回前方脱臼に対する理学療法の一例 北里大学北里研究所病院 リハビリテーション技術科 網中 陽子 ... 590
23-P6-4	胸郭出口症候群の短期入院における整形外科的テストの推移 久恒病院 リハビリテーション部 赤尾 淑子 ... 590
23-P6-5	胸郭出口症候群における短期入院治療中の肩関節理学所見 久恒病院 リハビリテーション部 谷元 勇太 ... 591
23-P6-6	肩痛に対して理学療法が有効であったピアニストの一症例 佐田病院 リハビリテーション科 相葉 友広 ... 591