

第1日 10月13日(金)

第1会場

レビューセッション

7:00~8:00

- 50-1-1-RS-1 上腕骨近位部骨折
さいたま市立病院 整形外科 大木 聡…102
- 50-1-1-RS-2 鎖骨骨幹部骨折
藤田医科大学医学部 整形外科学 河野 友祐…102
- 50-1-1-RS-3 鎖骨遠位端骨折
足利赤十字病院 整形外科 古旗 了伍…102

Combined Session 1 プロ野球における医師とトレーナーの役割

8:10~10:00

座長：川端 理広
富田 一誠

- 50-1-1-CS1-1 東北楽天ゴールデンイーグルスにおける投球障害肩に対する対応
JCHO 仙台病院 整形外科 医長/東北楽天ゴールデンイーグルス チームドクター 黒川 大介…104
- 50-1-1-CS1-2 当球団におけるメディカルサポート～肩甲下筋肉離れを例に
北里大学北里研究所病院 総合スポーツ医学センター/ヤクルト球団診療所 小松 秀郎…105
- 50-1-1-CS1-3 当球団における投球障害肩に対する競技復帰サポート
百武整形外科・スポーツクリニック 光井 康博…106
- 50-1-1-CS1-4 千葉ロッテマリーンズにおける肩関節障害に対する医師とトレーナーの役割
順天堂大学医学部付属浦安病院 整形外科/スポーツ医学センター 糸魚川善昭…107
- 50-1-1-CS1-5 プロ野球選手の運動機能低下における医師とトレーナーの連携
東京医科歯科大学病院整形外科 大関 信武…108

座談会 1 日本肩関節学会のあゆみ

10:10~11:10

司会：菅谷 啓之
コメンテーター：小川 清久
井樋 栄二
玉井 和哉
柴田 陽三
池上 博泰

会長講演 (第50回日本肩関節学会)

11:20~11:50

座長：今井 晋二

- 50-1-1-PL 肩関節外科の魅力
東邦大学整形外科 池上 博泰

ランチョンセミナー 1 広範囲腱板断裂に役立つ解剖知識と最新治療アップデート

12:00~13:00

座長：菊川 和彦

- 50-1-1-LS1-1 腱板断裂に役立つ解剖知識のアップデート
東京医科歯科大学 運動器機能形態学講座 二村 昭元…119

50-1-1-LS1-2 腱板大・広範囲断裂に対する Ex-medialization ～関節温存手術への挑戦
 佐世保共済病院 整形外科 水城 安尋…120
 共催：日本ストライカー（株）

特別講演 **13:10～14:10**
 座長：池上 博泰

50-1-1-SL 日本肩関節学会 50 年の軌跡
 永寿総合病院整形外科 小川 清久…78

国際シンポジウム／International Symposium ～My Worst Case～ **14:20～16:00**
 座長：今井 晋二
 三幡 輝久

50-1-1-IS-1 **Reconstruction of Proximal Humeral Defects**
 Department of Orthopaedics and Rehabilitation, University of Florida, Gainesville, Fl. USA Thomas W. Wright…79

50-1-1-IS-2 **My worst case in an Ehler Danlos patient**
 Shoulder, Elbow and Orthopaedic Sports Medicine Sonnenhof Orthopaedics Bern, Switzerland
 Matthias A. Zumstein…80

50-1-1-IS-3
 Paris shoulder unit in “Institut de la Main” Bizet Clinic Paris, France Philippe Valenti…81

50-1-1-IS-4 **My worst case in RTSA**
 Department of OS, Sungkyunkwan University, Samsung Medical Center, Seoul, Korea Jae Chul Yoo…82

肩関節

運動機能

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

ポスター会場

第2会場

学会 一般口演 1 TSA

8:10~9:10

座長：大泉 尚美

- 50-1-2-O1-1 ケージ関節窩コンポーネントを用いた解剖学的人工肩関節置換術
獨協医科大学整形外科 瓜田 淳…137
- 50-1-2-O1-2 CTA に対する小径人工骨頭置換術と腱板再建術の長期成績
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 吉岡 千佳…137
- 50-1-2-O1-3 腱板断裂性関節症に対する人工骨頭置換術-術後平均 10 年以上成績-
旭川医科大学 整形外科 三好 直樹…138
- 50-1-2-O1-4 ステムレス型人工関節の使用経験
南奈良総合医療センター リウマチ・運動器疾患センター 水俣 貴満…138
- 50-1-2-O1-5 人工肩関節置換術後の joint perception
九州大学 整形外科 田代 英慈…139
- 50-1-2-O1-6 関節リウマチ肩に対する人工肩関節置換術の術後成績
埼玉医科大学病院 整形外科 伊藤賢太郎…139
- 50-1-2-O1-7 TSA における肩甲下筋腱修復後の MRI 評価および筋力評価
泉大津市立病院 山下 竜一…140
- 50-1-2-O1-8 解剖学的・リバーズ型人工肩関節置換術の中期成績—平均 5 年以上
旭川医科大学 整形外科 三好 直樹…140

学会 一般口演 2 外傷

9:15~10:15

座長：伊崎 輝昌

- 50-1-2-O2-1 鎖骨遠位端骨折 鏡視下による解剖学的な円錐靭帯再建術の実際
東京医科大学病院 整形外科 松岡 恒弘…141
- 50-1-2-O2-2 靭帯損傷を伴う鎖骨遠位部骨折新規治療の臨床成績・画像評価
順天堂大学付属順天堂医院 整形外科・運動機能学講座 西郷 吉柁…141
- 50-1-2-O2-3 鎖骨遠位端骨折の靭帯再建において、菱形靭帯締結は有効である
さいたま市立病院 整形外科/済生会宇都宮病院 整形外科 大木 聡…142
- 50-1-2-O2-4 鎖骨遠位端骨折に対し Low-Profile AC Repair System による ACCLR
千葉メディカルセンター 整形外科 山崎 博範…142
- 50-1-2-O2-5 不安定な鎖骨遠位端骨折に対する SCORPION NEO 単独の手術成績
足利赤十字病院 整形外科/東京医療センター 整形外科 古旗 了伍…143
- 50-1-2-O2-6 肩鎖関節脱臼 (III 型) における肩関節周囲筋の筋活動の特徴
伏見岡本病院 リハビリテーション科 三浦雄一郎…143
- 50-1-2-O2-7 2 ルート及び 1 ルートでの烏口鎖骨靭帯再建術の術後成績の比較
千葉大学大学院医学研究院整形外科学 秋山 太郎…144
- 50-1-2-O2-8 肩鎖関節脱臼に対する Weaver-Dunn 変法の術後成績
松山赤十字病院 整形外科 大前 博路…144

学会 一般口演 3 感染症・石灰沈着

10:20~11:20

座長：石垣 範雄

- 50-1-2-O3-1 化膿性肩関節炎に対する関節鏡視下病巣郭清術の臨床成績
岐阜大学 整形外科 橋本 純…145

50-1-2-O3-2	鏡視下腱板修復術での縫合糸汚染に対する消毒薬のランダム化比較 船橋整形外科病院 上條 秀樹…145
50-1-2-O3-3	腱板修復術後のリバー型人工肩関節置換術中アンカー培養 名古屋大学医学系研究科整形外科 坂口 健史…146
50-1-2-O3-4	化膿性肩関節炎の診断に関節液中糖濃度の測定は有効である 東北労災病院 整形外科 品川 清嗣…146
50-1-2-O3-5	白血球分画を用いた炎症性マーカーはアクネ菌検出を予測する 山口大学 整形外科 上原 和也…147
50-1-2-O3-6	肩石灰性腱炎に対する集束型体外衝撃波治療の成績不良因子の検討 百武整形外科スポーツクリニック 坂井周一郎…147
50-1-2-O3-7	難治性肩石灰性腱炎に対する体外衝撃波と穿刺吸引併用療法の検討 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 平岡 祐…148
50-1-2-O3-8	マウスモデルにおいて異所性骨化形成は加齢で促進される 防衛医科大学校 整形外科学講座 伊佐治 雅…148

ランチョンセミナー 2

12:00~13:00

座長：新井 隆三

50-1-2-LS2	鏡視下腱板修復術のその先へ 「筋前進術-arthroscopic rotator cuff muscle advancement」 洛和会丸太町病院 整形外科 古川 龍平…121 共催：スミス・アンド・ネフュー（株）
------------	---

学会 一般口演 4 投球障害

14:20~15:20

座長：山崎 哲也

50-1-2-O4-1	Zero 外旋筋力と肩外転外旋位での水平外転角度の関係 昭和大大学スポーツ運動科学研究所／ 昭和大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 田村 将希…149
50-1-2-O4-2	ゼロポジションでの肩外旋運動時の僧帽筋活動に関する研究 昭和大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 古山 駿平…149
50-1-2-O4-3	投球直後の投手と野手の肩周囲筋腱の stiffness 変化の違い 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 鶴上 浩規…150
50-1-2-O4-4	ゼロポジション近似肢位における肩外旋筋力と肘内反トルクの関係 昭和大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 高橋 知之…150
50-1-2-O4-5	疲労に伴う身体的変化とピッチングパフォーマンスの検討 北里大学医学部整形外科学 石井 大輔…151
50-1-2-O4-6	プロ野球選手における肩周囲筋肉離れの実態 北里大学北里研究所病院 総合スポーツ医学センター／ヤクルト球団診療所 小松 秀郎…151
50-1-2-O4-7	高校生投手の肩関節可動域や MER と投球肘ストレスとの関連の検討 明和病院 整形外科／神戸大学大学院 整形外科 吉川 智也…152
50-1-2-O4-8	少年野球投手における肩関節痛に対する投球パラメータの影響 済生会滋賀県病院 小林 雄輔…152

- 50-1-2-O5-1 未固定遺体を用いた上腕骨におけるアンカーの引き抜き強度の検討
徳島大学 運動機能外科学 川真田 純…153
- 50-1-2-O5-2 新鮮凍結屍体を用いた肩鎖関節脱臼モデルにおける安定性の検討
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 服部 史弥…153
- 50-1-2-O5-3 ウェアラブルセンサーによる関節運動速度を用いた最大筋力の推定
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓…154
- 50-1-2-O5-4 結帯動作時の上肢・体幹角度の検討—指椎間距離の長短での比較—
たちばな台病院 リハビリテーション科/昭和大学大学院 保健医療学研究科 鈴木加奈子…154
- 50-1-2-O5-5 三次元動態解析による腱板修復術後の関節内インピンジメント評価
大阪大学 整形外科 佐原 亘…155
- 50-1-2-O5-6 背側肩甲骨周囲筋群の張力変化は肩関節可動域に影響するか？
帝京平成大学 健康メディカル学部 理学療法学科/札幌医科大学 医学部 解剖学第二講座 宮本 浩樹…155
- 50-1-2-O5-7 有限要素法による反転型人工肩関節置換術後肩峰骨折の検討
千葉大学医学部附属病院 整形外科 稲垣 健太…156
- 50-1-2-O5-8 機械学習を活用した姿勢推定 AI に肩関節外転角度検出法
神戸大学大学院 医学研究科 整形外科 楠瀬 正哉…156

特別教育研修講演

16:40~17:40

座長：池上 博泰

- 50-1-2-SEL 肩関節疾患に対する超音波ガイド下注射
城東整形外科 皆川 洋至…115

肩関節

運動機能

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

ポスター会場

第3会場

学会 一般口演6 画像診断

8:10~9:10

座長：菊川 憲志

- 50-1-3-O6-1 ARCR 後、X線写真の Fusion sign で縫合部の腱骨癒合を判断できる
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 久田 幸由…157
- 50-1-3-O6-2 腱板断裂患者の肩峰骨頭間距離には棘下筋の収縮性が関与する
山形大学 整形外科学講座/吉岡病院 整形外科 大石 隆太…157
- 50-1-3-O6-3 超音波画像を用いた棘上筋および三角筋のエコー輝度評価
丸太町リハビリテーションクリニック リハビリテーション部 山田 悠司…158
- 50-1-3-O6-4 超音波剪断波エラストグラフィによる上腕二頭筋長頭腱障害の診断
順天堂大学 整形外科 上原 弘久…158
- 50-1-3-O6-5 腱板断裂のない有痛肩 MRI における関節内外水腫の頻度
四国大学 看護学部/阿南医療センター整形外科/徳島大学整形外科 中井 大輔…159
- 50-1-3-O6-6 肩甲骨面積を基準とした小円筋断面積の測定方法の検討
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 橋爪 正治…159
- 50-1-3-O6-7 術前 MRI による上腕二頭筋長頭腱損傷の重症度判定の試み
石鎚会京都田辺中央病院/京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学 竹島 稔…160
- 50-1-3-O6-8 イメージマッチングソフトウェアを用いた RSA 術後評価の経験
市立伊勢総合病院 整形外科 浅野 貴裕…160

学会 一般口演7 画像解析 [主題1 関連]

9:15~10:15

座長：村 成幸

- 50-1-3-O7-1 単純 X線写真を用いた脊柱アライメントと肩甲骨位置との関連
徳島大学 運動機能外科学 川真田 純…161
- 50-1-3-O7-2 肩甲下筋の新しい脂肪浸潤分類における検者間・検者内信頼性
JA 静岡厚生連遠州病院 整形外科 境田 萌人…161
- 50-1-3-O7-3 腱板筋脂肪含有率の評価における T2 強調二値化画像の有用性
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…162
- 50-1-3-O7-4 烏口肩峰靭帯の烏口突起側付着部の骨棘と腱板断裂の関連性
レイクタウン整形外科病院 藤井 達也…162
- 50-1-3-O7-5 腱板断裂における術前骨頭上方化が術後腱板修復状態に与える影響
大浜第一病院 整形外科 金城 英樹…163
- 50-1-3-O7-6 肩甲下筋下部と代償性に肥大した小円筋は骨頭上方化を抑制する
JCHO 熊本総合病院 田村 諭史…163
- 50-1-3-O7-7 上腕二頭筋長頭腱移行術のための移行腱術前評価
岐阜大学 大学院 医学系研究科 地域医療運動器医学講座 寺林 伸夫…164
- 50-1-3-O7-8 Zero time echo MRI による関節窩形態と骨性バンカート病変の評価
聖路加国際病院整形外科 大石 隆幸…164

学会 主題1 肩関節画像解析の最先端

10:20~11:20

座長：佐原 亘
林田 賢治

- 50-1-3-T1-1 スマホの動画から肩の筋活動を表示する新たな画像解析手法の開発
松戸整形外科病院 石井 壮郎…165

50-1-3-T1-2	RSA 患者の三角筋の剛性評価は挙上筋力改善の予測に有用である 関節外科スポーツクリニック石巻 整形外科 八田 卓久…165
50-1-3-T1-3	副神経麻痺に伴う翼状肩甲における肩甲帯動態の四次元 CT 解析 公立福生病院 整形外科/慶應義塾大学 整形外科 吉田 勇樹…166
50-1-3-T1-4	3D-MRI は腱板断裂形態の "見える化" を可能にする 帝京大学 医学部整形外科学講座 塚田 圭輔…166
50-1-3-T1-5	腱板断裂における MRI PDFS 像と T2FS 像を用いた断裂腱の評価 獨協医科大学 整形外科学 山口 雄史…167
50-1-3-T1-6	Dual-energy CT を用いた腱板断裂患者の腱板筋内脂肪含有率の評価 東海大学医学部外科学系整形外科学 鷹取 直希…167

ランチョンセミナー 3 肩腱板修復術における Biologic Augmentation

12:00~13:00

座長：山本 宣幸

50-1-3-LS3-1	CuffMend (上腕二頭筋腱を用いた Biologic Augmentation) を用いた腱板修復術の新たな試み 順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科/スポーツ医学センター 糸魚川善昭…122
50-1-3-LS3-2	腱板修復術における自家二頭筋長頭腱を用いた augmentation - CuffMend® を用いて 広島市立広島市民病院整形外科 横矢 晋…123 共催：Arthrex Japan (同)

学会 主題 2 肩関節周辺の末梢神経損傷

14:20~15:20

座長：岩堀 裕介
船越 忠直

50-1-3-T2-1	胸郭出口症候群の術後成績 -スポーツ群と非スポーツ群の比較 慶友整形外科病院 高橋 啓…168
50-1-3-T2-2	大学野球選手における胸郭出口症候群の有病率と病態 名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科 武長 徹也…168
50-1-3-T2-3	肩甲上神経麻痺を伴う肩甲部ガングリオンの術後 24 例の考察 橋本市民病院 整形外科 藤木 貴顕…169
50-1-3-T2-4	神経磁界計測を用いた腕神経叢部における神経活動電流の可視化 東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野 佐々木 亨…169
50-1-3-T2-5	リバー型人工肩関節における術中の神経ストレス評価 兵庫医科大学 整形外科学教室 土山 耕南…170
50-1-3-T2-6	腱板断裂に対する神経障害性疼痛と複合性局所疼痛症候群の関連性 原三信病院 整形外科 竹内 直英…170

学会 一般口演 8 上腕骨骨折

15:30~16:30

座長：夏 恒治

50-1-3-O8-1	上腕骨近位端骨折における骨折線の発生部位 (第 2 報) JCHO 熊本総合病院 整形外科 菊川 憲志…171
50-1-3-O8-2	高齢者の 3.4-part 上腕骨近位部骨折の保存療法 中頭病院 整形外科 仲里 翔太…171
50-1-3-O8-3	当院における上腕骨近位部骨折の後向き調査 沖縄赤十字病院 整形外科 吉川誉士郎…172

50-1-3-O8-4	上腕骨大結節骨折に対し吸収性体内固定用ピンを用いた骨接合術 宇陀市立病院 整形外科 藤井 修平…172
50-1-3-O8-5	上腕骨骨幹部骨折の髓内釘成績不良因子：術後5年以上の追跡研究 足利赤十字病院 整形外科 古旗 了伍…173
50-1-3-O8-6	上腕骨骨折、骨折続発症、骨折手術後に対するRSAの臨床成績比較 石切生喜病院 谷口 聡…173
50-1-3-O8-7	上腕骨近位端骨折に対するAequalis fracture stemの術後成績 東京慈恵会医科大学 整形外科 加藤 壮紀…174
50-1-3-O8-8	肩外傷のリバーstype人工肩関節全置換術における大結節癒合率 神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 竹原 元司…174

学会 主題3 高齢者上腕骨近位部骨折に対する治療戦略

16:40~17:40

座長：石毛 徳之
仲川 喜之

50-1-3-T3-1	ビックデータを用いた高齢者上腕骨近位部骨折の死亡に関する検討 自治医科大学 整形外科／自治医科大学 医学教育センター 才津 旭弘…175
50-1-3-T3-2	高齢者上腕骨近位端骨折に対する治療戦略—同種骨移植の経験— 洛西シミズ病院 福西 邦素…175
50-1-3-T3-3	上腕骨近位端用髓内釘上端は骨頭上縁から4mm以内にすべきである 仙台市立病院 整形外科 佐野 博高…176
50-1-3-T3-4	上腕骨近位端骨折に対する関節鏡視下髓内釘固定術の経験 多根総合病院 整形外科 永井 宏和…176
50-1-3-T3-5	上腕骨皮質厚が上腕骨近位部骨折術後放射線学的成績に及ぼす影響 足利赤十字病院 整形外科 古旗 了伍…177
50-1-3-T3-6	上腕骨近位端骨折に対する骨接合後の前方挙上角度の変化の検討 千葉労災病院 整形外科 秋本 浩二…177

肩関節

運動機能

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

ポスター会場

第4会場**学会 一般口演 9 腱板断裂 1****8:10~9:10****座長：国分 毅**

- 50-1-4-O9-1 無症候性を維持する腱板断裂患者の生活習慣や運動機能の特徴
関西福祉科学大学 保健医療学部リハビリテーション学科 幸田 仁志…178
- 50-1-4-O9-2 腱板断裂症例の肩関節痛は腱板疎部の滑膜炎と相関する
東京都立多摩総合医療センター 永瀬 雄一…178
- 50-1-4-O9-3 関節面不全断裂と滑液包面不全断裂の臨床所見と関節鏡所見の比較
名古屋大学大学院 整形外科 藤井 整…179
- 50-1-4-O9-4 棘上筋萎縮の改善は術後長期成績に影響を及ぼすのか？
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 小田切優也…179
- 50-1-4-O9-5 高度に退縮した腱板断裂に対する単層および重層骨孔法の治癒成績
埼玉医科大学 整形外科 坂口 勝信…180
- 50-1-4-O9-6 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の術後5年成績
新潟中央病院 整形外科 関節外科センター 早川 敬…180
- 50-1-4-O9-7 腱板断裂に対する内転授動術と理学療法の臨床成績と費用対効果
桑野協立病院 整形外科・トレーニング部門 浜田純一郎…181
- 50-1-4-O9-8 腱板修復腱のMRI信号強度に関わる要因
福岡志恩病院 整形外科 石谷 栄一…181

学会 一般口演 10 腱板断裂 2**9:15~10:15****座長：長谷川彰彦**

- 50-1-4-O10-1 修復の可否と術後再断裂に対する予測を目的とした Patte 変法
那賀町国民健康保険 木頭診療所 加納 将嗣…182
- 50-1-4-O10-2 Debeyre-Patte 変法の術後臨床成績の検討-多施設共同研究-
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 高辻 謙太…182
- 50-1-4-O10-3 筋前進術を併用した鏡視下腱板修復術の治療経験
聖隷浜松病院 整形外科 阿部 真行…183
- 50-1-4-O10-4 腱板大・広範囲断裂に対する鏡視下腱板筋前進法の術後2年成績
丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹…183
- 50-1-4-O10-5 筋前進術併用鏡視下腱板修復術の臨床成績と Stump 分類の関係性
日本医科大学千葉北総病院整形外科 大久保 敦…184
- 50-1-4-O10-7 広範囲腱板断裂に対する棘下筋回転移行術の限界と新たな試み
百武整形外科病院 整形外科 原 光司…184
- 50-1-4-O10-8 棘下筋回転移行術後可動域の術前棘上・棘下筋脂肪変性による影響
医療法人 首里千樹の杜クリニック リハビリテーション科 宮平 雅史…185

学会 一般口演 11 腱板断裂 3**10:20~11:20****座長：大木 聡**

- 50-1-4-O11-1 腱板修復術の治療成績；上方関節包再建による補強の有無での比較
高槻赤十字病院 整形外科 伊丹 康夫…186
- 50-1-4-O11-2 肩上方関節包再建術によって補強した鏡視下腱板修復術の治療成績
洛西シミズ病院 福西 邦素…186

- 50-1-4-O11-3 鏡視下上方関節包再建術後の患者の ADL 回復
いわき市医療センター 整形外科 菅原 涉瑚…187
- 50-1-4-O11-4 棘下筋脂肪浸潤の重症度は鏡視下 SCR の治療成績に影響を及ぼすか
大阪医科薬科大学 整形外科 長谷川彰彦…187
- 50-1-4-O11-5 鏡視下上方関節包再建術後のスポーツ復帰状況
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター 喜友名 翼…188
- 50-1-4-O11-6 肩上方関節包再建術後の挙上改善：肩甲下筋腱断裂合併による影響
第一東和会病院 清水 博之…188
- 50-1-4-O11-7 腱板断裂への上方関節包再建術後の上腕骨頭変位改善の経時的評価
広島西医療センター 整形外科 永田 義彦…189
- 50-1-4-O11-8 鏡視下上方関節包再建術後の外旋改善は三角筋後部線維による
東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座整形外科学分野 有野 敦司…189

ランチョンセミナー 4

12:00～13:00

座長：今井 晋二

- 50-1-4-LS4 低い修復張力下での肩鏡視下腱板修復術
福岡大学病院 整形外科 三宅 智…124
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン (株)

学会 一般口演 12 腱板断裂 4

14:20～15:20

座長：糸魚川善昭

- 50-1-4-O12-1 肩甲下筋腱修復におけるブリッジ法の内側列縫合の有無での差異
久恒病院 整形外科 藤澤 基之…190
- 50-1-4-O12-2 Lafosse type 3・type4 肩甲下筋断裂に対する suture bride 修復
十全記念病院 桐村 憲吾…190
- 50-1-4-O12-3 肩甲下筋腱断裂を伴う腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松葉 友幸…191
- 50-1-4-O12-4 肩甲下筋腱断裂に対する鏡視下骨孔腱板修復術の治療成績
松戸整形外科病院 荻野 修平…191
- 50-1-4-O12-5 烏口突起骨形態および上腕骨後捻と肩甲下筋腱損傷の関連
鳥取大学医学部附属病院 整形外科 石田 孝次…192
- 50-1-4-O12-6 肩甲下筋腱断裂の MRI における上腕二頭筋長頭腱病変との関連
富山赤十字病院 整形外科 杉森 一仁…192
- 50-1-4-O12-7 上腕二頭筋長頭腱固定方法による解剖学的固定性の検討
キッコーマン総合病院整形外科／筑波大学医学医療系整形外科 池田 和大…193
- 50-1-4-O12-8 MRI による上腕二頭筋長頭腱損傷の診断精度に関する検討
富山赤十字病院 整形外科 須澤 俊…193

学会 一般口演 13 腱板断裂 5

15:30～16:30

座長：中川 滋人

- 50-1-4-O13-1 相同モデルを用いた肩腱板断裂の発症に関連する肩甲骨形状の解明
札幌医科大学附属病院リハビリテーション部 時田 諒…194
- 50-1-4-O13-2 対麻痺症例における腱板断裂の罹患率および肩関節障害
神奈川リハビリテーション病院／東京慈恵会医科大学整形外科学教室 戸野塚久紘…194

50-1-4-O13-3	LHB 断裂を合併した腱板広範囲断裂の三角筋の筋活動特性 伏見岡本病院 リハビリテーション科 福島 秀晃…195
50-1-4-O13-4	外傷性腱板断裂の手術時期による治療成績の検討 広島大学 整形外科 渡邊 能…195
50-1-4-O13-5	大・広範囲断裂術後の再断裂危険因子における骨頭後方偏位の意義 久留米大学医療センター 整形外科 西田 一輝…196
50-1-4-O13-6	腱板断裂患者の痛みは肩峰下インピンジメントに起因するのか？ 東北大学病院 リハビリテーション部 石川 博明…196
50-1-4-O13-7	鏡視下腱板修復術のラーニングカーブ 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松木 圭介…197
50-1-4-O13-8	肩関節鏡視下手術研修のためのプログラムの有用性 羊ヶ丘病院 岡村 健司…197

学会 一般口演 14 腱板断裂 6 16:40~17:40
座長：酒井 忠博

50-1-4-O14-1	腱板小中断裂における修復術後再断裂に影響を与える因子 大宮医院 大宮 俊宣…198
50-1-4-O14-2	肩腱板大断裂に対する半腱様筋腱、薄筋腱移植術の短期治療成績 長野市民病院 整形外科 石井 良…198
50-1-4-O14-3	広範囲腱板断裂に対する半腱様筋腱による補強上方関節包再建術 慶友整形外科病院 船越 忠直…199
50-1-4-O14-4	腱板広範囲腱板断裂に対して ST 腱を用いた上方関節包再建術の成績 名古屋大学 医学部 整形外科 大羽 宏樹…199
50-1-4-O14-5	腱板大・広範囲断裂に対する biceps rerouting の治療成績 日本鋼管福山病院 整形外科 加藤 久佳…200
50-1-4-O14-6	自家滑膜組織含有人工生体材料で補強した鏡視下腱板修復術の成績 広島市立 広島市民病院 整形外科 横矢 晋…200
50-1-4-O14-7	大・広範囲腱板断裂に対する鏡視下手術での fibrin clot の有用性 関節外科スポーツクリニック石巻 整形外科 八田 卓久…201
50-1-4-O14-8	CLEER を呈する腱板断裂に対する Ex-medialization は有効か？ 佐世保共済病院 水城 安尋…201

第5会場**ハンズオンセミナー****8:40~10:10****50-1-5-HS TSA と RSA のための術中ナビゲーション：GPS Shoulder System の適正な使用方法**

講師：Department of Orthopaedics and Rehabilitation, University of Florida, Gainesville, Fl. USA Thomas W. Wright
 福井総合病院整形外科 山門浩太郎

共催：イグザクテック（株）

ランチョンセミナー 5**12:00~13:00**

座長：池上 博泰

50-1-5-LS5 人工肩関節の歴史と新たなるコンセプト ~ポリエチレングレノスフィアの登場~

慶應義塾大学整形外科 松村 昇…125

共催：日本リマ（株）

学会 一般口演 15 RSA1**14:20~15:20**

座長：大前 博路

50-1-5-O15-1 RTSA の肩甲骨コンポーネント設置における新しいガイドシステム

マツダ病院 整形外科 菊川 和彦…202

50-1-5-O15-2 PSI ガイドの使用で RSA インプラント設置の正確性は向上するか？

神戸医療センター 整形外科 国分 毅…202

50-1-5-O15-3 Semi-inlay 型 RSA と PSI の有用性についての検討

船橋整形外科病院 原口 亮…203

50-1-5-O15-4 RSA における PSI およびナビゲーションの有用性の検討

北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室 木田 博朗…203

50-1-5-O15-5 リバーstype人工肩関節置換術の PSI の正確性に影響する因子の検討

広島大学 整形外科 原田 洋平…204

50-1-5-O15-6 カスタムメイドグレノイドシステムを用いた RSA の治療成績

順天堂大学 整形外科 森川 大智…204

50-1-5-O15-7 機械学習によるリバーstype人工肩関節置換術における術後成績予測

福井総合病院 山門浩太郎…205

50-1-5-O15-8 RSA 術後における小円筋体積の経時的変化と臨床成績への影響

千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 寺川 文英…205

学会 一般口演 16 RSA2**15:30~16:30**

座長：水野 直子

50-1-5-O16-1 リバーstype人工肩関節置換術における stability の評価

川口工業総合病院 植木 博子…206

50-1-5-O16-2 リバーstype人工肩関節置換術における術後肩峰骨折の比較検討

大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 窪田 直弥…206

50-1-5-O16-3 リバーstype人工肩関節置換術後の各種臨床成績評価比較

石切生喜病院 平川 義弘…207

50-1-5-O16-4 Onlay 型リバーstype人工肩関節全置換術の術後成績の検討

医療法人友和会 鶴田整形外科／医療法人相生会 福岡みらい病院／
 医療法人社団 昌和会 明野中央病院 荻本 晋作…207

- 50-1-5-O16-5 Does prior rotator cuff surgery influence the outcomes and complications after reverse total shoulder arthroplasty?
Keimyung University Dongsan Hospital, Keimyung University School of Medicine Chul-Hyun Cho…208
- 50-1-5-O16-6 リバース型人工肩関節置換術と L'Episcopo 変法併用例の臨床成績
あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀 裕介…208
- 50-1-5-O16-7 陳旧性肩関節脱臼へのサルベージ手術としてのリバース人工肩関節の成績
埼玉医科大学総合医療センター 島田 憲明…209
- 50-1-5-O16-8 人工骨頭・人工肩関節全置換術から RSA への再置換術の治療成績
長吉総合病院 整形外科 岡田 彩夏…209

学会 一般口演 17 RSA3

16:40~17:40

座長：塩崎 浩之

- 50-1-5-O17-1 反転式人工肩関節におけるゼロポジション獲得と設置位置との関連
北里大学 整形外科学 見目 智紀…210
- 50-1-5-O17-2 リバース型人工肩関節全置換術の術後肩関節可動域制限因子
釧路ろうさい病院 整形外科／
北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室 松居 祐樹…210
- 50-1-5-O17-3 リバース型人工肩関節置換術後の肩関節外旋機能不全について
国立病院機構 高知病院 福田 昇司…211
- 50-1-5-O17-4 RSA 後に箸での食事動作が改善した症例の検討
藤田医科大学 医学部 整形外科学 河野 友祐…211
- 50-1-5-O17-5 関節窩骨欠損に対して structure bone graft を併用した RSA の成績
大阪公立大学大学院医学研究科 整形外科 間中 智哉…212
- 50-1-5-O17-6 脱臼で腋窩神経麻痺を伴う腱板断裂に対するリバース型人工肩関節
中国労災病院 整形外科 中邑 祥博…212
- 50-1-5-O17-7 腱板大断裂以上に対する鏡視下修復と反転型人工肩関節の主観評価
山形大学 医学部 整形外科学講座 結城 一声…213
- 50-1-5-O17-8 CT を用いたリバース型人工肩関節置換術後肩峰骨折の検討
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 山川奈々子…213

第6会場**研究会 主題1 投球障害肩における治療ターゲット**

10:20~11:20

座長：杉本 勝正
宮下 浩二

- 20-1-6-T1-1 大学野球選手における上肢の位置覚と投球時の症状との関係
中部大学 生命健康科学部 理学療法学科 宮下 浩二…356
- 20-1-6-T1-2 野球選手に対する僧帽筋下部線維のエクササイズ筋活動について
百武整形外科スポーツクリニック 樋口 一斗…356
- 20-1-6-T1-3 投球パフォーマンスに関連する因子の検討
首里 千樹の杜クリニック リハビリテーション科 新垣 翔太…357
- 20-1-6-T1-4 投球障害肩における野球不完全復帰例の検討
南川整形外科病院 リハビリテーション科 鶴田 崇…357
- 20-1-6-T1-5 投球障害を有する高校野球投手はどの筋力が低下しているのか？
東北大学病院 リハビリテーション部/NPO法人スポーツ医科学ネットワーク 石川 博明…358
- 20-1-6-T1-6 野球選手における上腕骨頭後上方の超音波画像不整像の有所見率
トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター/
大阪大学医学系研究科健康スポーツ科学講座運動制御学 内田 智也…358

ランチョンセミナー6

12:00~13:00

座長：大前 博路

- 50-1-6-LS6 Cutting Edge Technologies in Shoulder Arthroplasty: Patient-Matched Guides or Navigation
Shoulder, Elbow and Orthopaedic Sports Medicine Sonnenhof Orthopaedics Bern, Switzerland
Matthias A. Zumstein…126
共催：メダクタジャパン (株)

研究会シンポジウム 肩疾患リハビリテーションにおける超音波の活用

14:20~16:00

座長：後藤 英之
坂田 淳

- 20-1-6-SY-1 理学療法士の適切なエコー活用に関して
新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科/アスリートサポート研究センター 江玉 睦明…90
- 20-1-6-SY-2 肩関節周囲炎の理学療法における超音波エコーが示す分岐点
森ノ宮医療大学 インクルーシブ医科学研究所 工藤慎太郎…91
- 20-1-6-SY-3 投球障害肩の理学療法にエコーを活用する
靱生会 リハビリテーション科 我妻 浩二…92
- 20-1-6-SY-4 凍結肩のリハビリにエコーを活用する
北里大学 医療衛生学部/相模原協同病院 医療技術部 リハビリテーション室 河端 将司…93
- 20-1-6-SY-5 バイオメカニクス研究にエコーを活用する
トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター/大阪大学医学系研究科運動制御学 内田 智也…94

肩関節

運動機能

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

ポスター会場

第7会場**研究会 一般口演 1 腱板断裂 1****8:10~9:10****座長：立花 孝**

- 20-1-7-01-1 ARCR 術後装具固定期リハビリの新たな試み
泉南大阪晴愛病院 リハビリテーション室 清谷 敏…359
- 20-1-7-01-2 ARCR 後のアームスリングと外転装具による短期術後成績の比較
福井総合クリニック リハビリテーション課 理学療法室 小柴 めい…359
- 20-1-7-01-3 腱板縫合術後における早期退院患者の肩関節機能と再断裂
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 神尾 昌利…360
- 20-1-7-01-4 自動介助運動開始時期の違いが ARCR 後の臨床成績に及ぼす影響
石切生喜病院 リハビリテーション室 長谷川裕樹…360
- 20-1-7-01-5 鏡視下腱板修復術後におけるコンプライアンスと注意機能の関係
洛和会丸太町病院 リハビリテーション部 端 歩実…361
- 20-1-7-01-6 パンフレットが鏡視下腱板修復術後の再断裂率へ及ぼす影響
百武整形外科病院 原住 直弥…361
- 20-1-7-01-7 腱板断裂に対する理学療法開始時患者因子が治療効果に与える影響
きたかた整形外科クリニックリハビリテーション科 山田 弘輝…362
- 20-1-7-01-8 断裂サイズが大きくても正常な肩甲骨上腕リズムを獲得できるのか？
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 田島 泰裕…362

研究会 一般口演 2 腱板断裂 2**9:15~10:15****座長：篠田 光俊**

- 20-1-7-02-1 腱板断裂患者における術前、術中角度の差が術後成績に与える影響
医療法人社団悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 明本 聡…363
- 20-1-7-02-2 拘縮を伴う腱板断裂における鏡視下腱板修復術の術後成績
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 小川 侑男…363
- 20-1-7-02-3 鏡視下腱板修復術後における関節可動域の短期推移
丸太町リハビリテーションクリニック リハビリテーション部 山田 悠司…364
- 20-1-7-02-4 ARCR 後の再断裂と拘縮リスクを考慮したプロトコール導入後の成績
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰…364
- 20-1-7-02-5 鏡視下腱板修復術後 1 年で可動域制限が残存する症例の傾向
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 大家 夏実…365
- 20-1-7-02-6 大・広範囲腱板断裂術後 3 ヶ月の挙上不良因子と術後 1 年への影響
明舞中央病院 リハビリテーション科 谷口 一樹…365
- 20-1-7-02-7 腱板修復術後の棘上筋動的評価の改善が肩関節機能に与える影響
京都大学 医学部附属病院 リハビリテーション部 宮坂 淳介…366
- 20-1-7-02-8 関節鏡視下腱板修復術後の CSA と肩関節機能について
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 小藤 定…366

研究会 一般口演 3 腱板断裂 3**10:20~11:20****座長：松井 知之**

- 20-1-7-03-1 鏡視下腱板断裂手術後評価における臨床的有益性の最小変化量
国立病院機構高知病院 リハビリテーション科/徳島大学大学院医学研究科運動機能外科学 吉村 大輔…367

20-1-7-O3-2	腱板断裂修復後の早期夜間痛経過と術前・術後の要因について 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…367
20-1-7-O3-3	鏡視下腱板修復術後の疼痛遷延例の特徴について 溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 竹嶋 誠…368
20-1-7-O3-4	鏡視下腱板修復術後半年の患者満足度に影響する因子の検討 石切生喜病院 リハビリテーション室 井川 敦志…368
20-1-7-O3-5	ARCR 後 6 ヶ月の腱板筋力と Shoulder36 の関連性 さっぽろ下手稲通整形外科 リハビリテーション科 遠藤 佑哉…369
20-1-7-O3-6	鏡視下腱板修復術の術後腱板筋力の回復について 久恒病院 坂井 翔…369
20-1-7-O3-7	鏡視下腱板修復術後 12 ヶ月の臨床成績に関与する術後早期因子 聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 桑原 康太…370
20-1-7-O3-8	腱板修復術後に日常動作の獲得に要する期間と動作の満足度調査 岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部 四井 康喬…370

ランチョンセミナー 7

12:00~13:00

座長：谷口 昇

50-1-7-LS7 肩関節の診療におけるエコーの活用

江戸川病院 スポーツ医学科 岩本 航…127

共催：科研製薬（株）／生化学工業（株）

研究会 一般口演 4 筋電図

14:20~15:20

座長：甲斐 義浩

20-1-7-O4-1	四つ這い運動における肩関節周囲筋の筋活動量 松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 原 素木…371
20-1-7-O4-2	肩関節水平外転角度の違いによる上腕二頭筋の筋活動の検討 医療法人承継会 井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 河野 隆大…371
20-1-7-O4-3	不安定物を把持した Scapular punch 時の前鋸筋活動について 百武整形外科病院スポーツクリニック リハビリテーション部 吉田 禄彦…372
20-1-7-O4-4	健常若年者における上肢挙上、降下時の筋シナジーの解明 広島国際大学大学院 医療・福祉科学研究科 國木 壮大…372
20-1-7-O4-5	上肢挙上時の肩甲骨周囲筋活動バランスに影響を与える因子 医療法人寿山会 喜馬病院 井尻 朋人…373
20-1-7-O4-6	Y エクササイズを開始肢位が僧帽筋の筋活動に及ぼす影響について 百武整形外科スポーツクリニック 樋口 一斗…373
20-1-7-O4-7	RSA 後における屈曲早期の三角筋の筋活動の特徴 伏見岡本病院 リハビリテーション科 門田 美咲…374
20-1-7-O4-8	リバー型人工肩関節置換術症例の肩関節周囲筋の筋電図学的検討 福岡志恩病院 リハビリテーション部 工藤 憂…374

研究会 一般口演 5 投球障害

15:30~16:30

座長：千葉 慎一

20-1-7-O5-1	大学野球選手の胸椎後弯角による投球速度の違い 広島大学 大学院 医系科学研究科 浜地 奏多…375
-------------	--

- 20-1-7-O5-2 各ポジション特有の送球動作について 投球動作と比較して
よこた整形外科 小林 博樹…375
- 20-1-7-O5-3 投球障害の病態によって肩周囲アライメントの所見が異なる
東北大学病院 リハビリテーション部 村木 孝行…376
- 20-1-7-O5-4 中学生野球選手の肩障害の評価—足関節可動域を含めた検討—
石橋総合病院 リハビリテーション科 宇賀神 允…376
- 20-1-7-O5-5 投球障害症例における肩甲下筋機能の改善について
おおにし整形外科スポーツクリニック 小亀 祐希…377
- 20-1-7-O5-6 Little Leaguer's Shoulder の重症度別身体機能と再発率の検討
麻生総合病院 リハビリテーション科 大森 塁…377
- 20-1-7-O5-7 胸郭出口症候群に対する保存療法の治療成績と抵抗因子
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 村山 俊樹…378
- 20-1-7-O5-8 胸郭出口症候群を有する野球選手の第一肋骨挙上と関連機能の検討
東北大学病院 リハビリテーション部/特定非営利活動法人 スポーツ医科学ネットワーク 高橋 晋平…378

研究会 教育研修講演

16:40~17:40

座長：村木 孝行

- 20-1-7-EL-1 肩関節の機能解剖と運動学
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓
- 20-1-7-EL-2 肩関節の理学療法評価
東北大学病院リハビリテーション部 石川 博明

研究会 ポスター 3 凍結肩・一次修復不能腱板損傷

13:10~14:10

座長：高村 隆

- 20-1-P3-1 肩関節疾患保存治療例のリハビリ終了、継続に影響を与える要因
浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科 藤井 尚輝…389
- 20-1-P3-2 凍結肩における結帯動作時の肩甲骨前傾運動の特徴
AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター リハビリテーション科 吉岡 乾太…389
- 20-1-P3-3 非観血的関節授動術を行った凍結肩症例の理学所見の短期経過
丸太町リハビリテーションクリニック 平本真知子…390
- 20-1-P3-4 超音波画像装置と MRI で評価した肩下方関節包厚の関係
明大前整形外科クリニック リハビリテーション科 池田 朱里…390
- 20-1-P3-5 腱板広範囲断裂が回旋筋腱板筋力低下に与える影響
八王子スポーツ整形外科 リハビリテーション部門 遠山美和子…391
- 20-1-P3-6 上方関節包再建術後の残存腱板機能に対する理学療法：症例報告
倉敷中央病院 リハビリテーション部 熊代 功児…391
- 20-1-P3-7 SCR 後における術後 1 年までの理学所見と患者主観評価の比較
吉野川医療センター リハビリテーション科 喜多 康行…392
- 20-1-P3-8 RSA 術後のセメントレスショートステム周囲の骨密度評価の信頼性
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 放射線科 吉村 友喜…392

研究会 ポスター 4 保存治療

13:10~14:10

座長：尾崎 尚代

- 20-1-P4-1 肩内旋に対する動的・静的ストレッチの即時効果：結帯への影響
釘宮整形外科リハビリクリニック リハビリテーション科 宮崎 大地…393
- 20-1-P4-2 神経根ブロック下肩関節授動術の治療成績—保存療法との比較—
医療法人社団全心会 ぜんしん整形外科 立川スポーツリハビリクリニック 原田 拓也…393
- 20-1-P4-3 サイレントマニピュレーション後 3 ヶ月での可動域制限の特徴
社会医療法人スミヤ 角谷整形外科病院 診療技術部 理学療法士科 浦 雄大…394
- 20-1-P4-4 神経根ブロック下マニピュレーション後の可動域不良因子の検討
医療法人社団全心会 ぜんしん整形外科立川スポーツリハビリクリニック リハビリテーション科 綿貫 翔太…394
- 20-1-P4-5 腋窩神経周囲の超音波所見がヒドロリリースの効果に及ぼす影響
富永草野クリニック リハビリテーション科 桑原 隆文…395
- 20-1-P4-6 トランクローテーションに関連する因子の検討
医療法人社団悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 小野寺悠介…395
- 20-1-P4-7 胸郭出口症候群に対する集束型衝撃波療法の有効性-第 2 報-
医療法人三仁会 春日井整形外科 リハビリテーション科 太田 祥子…396
- 20-1-P4-8 上腕骨近位部骨折に対する保存療法—一仮骨形成後の可動域訓練—
リハビリテーションクリニックやまぐち リハビリテーション部 玉城 和弥…396

研究会 ポスター 5 機能評価・運動解析

13:10~14:10

座長：田村 将希

- 20-1-P5-1 自動車運転に必要な肩関節可動域の検討
天陽会 中央クリニック 鹿島 正広…397
- 20-1-P5-2 上衣更衣動作における肩関節必要角度の検討
医療法人寿山会 喜馬病院 山下 直樹…397

20-1-P5-3	腱板断裂者の術前肩甲上腕関節動態の状況による臨床所見の特徴 北里大学病院 リハビリテーション部 竹内 寛人…398
20-1-P5-4	手術患者における挙上可能腱板断裂の肩甲帯動作の健側との比較 岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 永田 敏貢…398
20-1-P5-5	肩甲骨傾斜の各測定位置における検者内・検者間信頼性 松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 中嶋 芳乃…399
20-1-P5-6	市販の幅広ゴムバンドで肩外旋筋訓練はできるか 久恒病院 リハビリテーション部 堤 光司…399
20-1-P5-7	肩関節用アタッチメントを用いた KS measure 測定の信頼性について 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 貝沼 雄太…400
20-1-P5-8	脊柱側弯と腱板断裂に関係性はあるか？ 栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 西條 寛大…400
20-1-P5-9	関節位置覚が投球動作におけるボディイメージに影響を与えるか 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…401

研究会 ポスター 6 症例報告

13:10~14:10

座長：小野 志操

20-1-P6-1	骨端線閉鎖前の野球選手に生じた肩関節窩離断性骨軟骨炎の1例 東京スポーツ&整形外科クリニック リハビリテーション部 石田 湧人…402
20-1-P6-2	保存療法で野球に復帰した投球側外傷性肩関節前方不安定症の1例 伏見岡本病院 リハビリテーション科 上村 拓矢…402
20-1-P6-3	広範囲腱板断裂に対し鏡視下腱板修復術後にテニス復帰した1例 丸太町リハビリテーションクリニック 畑林 大貴…403
20-1-P6-4	肩鏡視下腱板修復術後3ヵ月経過した2症例の上肢活動量の定量化 福岡整形外科病院 リハビリテーション科 小山田泰健…403
20-1-P6-5	修復不能腱板断裂に対し大胸筋移行術とパッチ法を併用した2症例 医療法人博恵会 町田整形外科 松窪 勇樹…404
20-1-P6-6	乳がん術後に凍結肩を呈し、観血的手術に至った一症例 小田原市立病院 リハビリテーション室 大山 由廉…404
20-1-P6-7	糖尿病を有し疼痛改善に難渋した上腕骨外科頸骨折患者の一例 医療法人 桜康会 三宮整形外科医院 リハビリテーション部 徳永 剛…405
20-1-P6-8	上腕骨近位端骨折術後の内転制限とAHDの関連に着目した1症例 トヨタ記念病院 リハビリテーション科 鈴木 敦…405
20-1-P6-9	肩関節外傷後の脱臼感によりバタフライ動作が困難となった症例 釘宮整形外科リハビリクリニック リハビリテーション科 宮崎 大地…406

学会 ポスター 1 一次修復不能腱板断裂

16:40~17:40

座長：内山 善康

50-1-P1-1	一次修復困難な低張力修復 surface-holding 法の術後成績 寒川病院 整形外科 新福 栄治…214
50-1-P1-2	腱板大・広範囲断裂に対する Net like DAFF 変法の手術成績 山形県立新庄病院 整形外科 鶴田 大作…214
50-1-P1-3	筋前進術を加えた ARCR 後再断裂率の検討～放射状 MRI を用いて～ 大阪府済生会吹田病院 整形外科 大西 興洋…215

50-1-P1-4	Debeyre-Patte 変法後の再断裂症例の検討 福島県立医科大学 スポーツ医学講座／総合南東北病院 整形外科 加賀 孝弘…215
50-1-P1-5	一次修復困難な肩腱板断裂に対する関節鏡視下筋前進術の短期成績 京都九条病院 整形外科 四本 忠彦…216
50-1-P1-6	広範囲腱板断裂に対する筋前進術および僧帽筋下部移行術 京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学（整形外科教室） 木田 圭重…216
50-1-P1-7	一次修復困難な腱板断裂に対する鏡視下大腿筋膜パッチ法の成績 川口工業総合病院 整形外科 新谷 尚子…217
50-1-P1-8	長掌筋腱移植を併用した鏡視下腱板修復術後の MRI の検討 岡山赤十字病院 整形外科 竹下 歩…217
50-1-P1-9	Superior Capsular Reconstruction Versus Middle Trapezius Tendon Transfer in Isolated Irreparable Supraspinatus Tendon Tears: Static versus Dynamic Reconstruction Yeosu Baek Hospital Chang Hee Baek…218

学会 ポスター 2 画像解析 16:40～17:40

座長：松木 圭介

50-1-P2-1	放射状 MRI を用いた腱板断裂パターン評価 旭川厚生病院 整形外科 渡部 裕人…219
50-1-P2-2	筋内腱の走行から見える肩甲下筋の矢状断 MERGE MRI 画像 十全記念病院 整形外科 畑 佳秀…219
50-1-P2-3	Quantitative Magnetic Resonance Imaging measurement of muscle atrophy and fatty degeneration after arthroscopic rotator cuff repair Department of Orthopaedic Surgery, Kangnam Sacred Heart Hospital, Hallym University College of Medicine Kyu-Cheol Noh…220
50-1-P2-4	関節造影後 CT による腱板断裂患者の肩関節軟骨評価 岡波総合病院 整形外科 江川 琢也…220
50-1-P2-5	3D-CT を用いた上腕骨頭径の測定法と骨頭肥大の関連因子の検討 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…221
50-1-P2-6	Internal Brace を用いた肩鎖靭帯補強時の CT での骨孔位置の検討 小牧市民病院 整形外科 多和田兼章…221
50-1-P2-7	Medial Border of the Scapular Represents Glenoid Inclination of the Shoulder St. Vincent's Hospital, The Catholic University of Korea Jinyoung Jeong…222
50-1-P2-8	タブレット端末を用いた肩関節回旋角度の姿勢推定 AI の評価 神戸大学 整形外科 瀧上 俊作…222

学会 ポスター 3 肩関節不安定症 16:40～17:40

座長：川崎 隆之

50-1-P3-1	サッカー選手における肩関節脱臼、亜脱臼の治療成績 浜松医科大学 整形外科 野本 一希…223
50-1-P3-2	Remplissage 法を併用した鏡視下 Bankart 修復術の術後成績 JCHO りつりん病院 東田 将幸…223
50-1-P3-3	関節窩骨欠損例に対する鏡視下 Bankart&Bristow 変法術後 ROM の検討 麻生総合病院 リハビリテーション科 山田 均志…224
50-1-P3-4	肩関節脱臼へのスクリュー未使用の小鳥口突起移行術の治療成績 順和会 京都下鴨病院 森 大祐…224

50-1-P3-5	鏡視下人工骨移植術ーワッシャー使用の有用性ー 関西メディカル病院 整形外科 山田 真一…225
50-1-P3-6	外傷肩関節不安定症に対する鏡視下人工骨移植術後 MR 像の評価 日本医科大学 整形外科 中村 英資…225
50-1-P3-7	ラグビー選手の肩関節制動術：腸骨ブロック移植術の治療成績 順天堂大学 整形外科 川崎 隆之…226
50-1-P3-8	てんかんによる反復性肩関節脱臼術後移植骨遷延癒合を認めた3例 倉敷中央病院 整形外科 山田 俊介…226
50-1-P3-9	陳旧性肩関節後方脱臼に対して鏡視下脱臼整復術を行った1例 埼玉医科大学総合医療センター 武井 良太…227

学会 ポスター 4 周術期管理・拘縮

16:40~17:40

座長：徳永 琢也

50-1-P4-1	腱板修復術に対する斜角筋間ブロックとステロイド静注併用の効果 市立横手病院 大内賢太郎…228
50-1-P4-2	肩鏡視下手術における術中揉み出し法施行後の術後排液量の検討 札幌医科大学医学部整形外科学講座 石谷 瞭…228
50-1-P4-3	ビーチチェア位後の血圧低下 飲水量と灌流指標・自律神経の関係 吉岡病院 看護部/山形大学大学院医学系研究科 看護学専攻 新宮 恵…229
50-1-P4-4	破局的思考が凍結肩に対する非観血的授動術にもたらす影響の検討 広島西医療センター 松村 脩平…229
50-1-P4-5	ワクチン接種関連肩関節障害に対する非観血的授動術の治療成績 佐世保共済病院 千住 隆博…230
50-1-P4-6	鏡視下腱板修復術後拘縮に対する斜角筋間ブロック下徒手授動術 姫路聖マリア病院 三谷 誠…230
50-1-P4-7	凍結肩に対する非観血的授動術後のステロイド投与は有効である 八王子スポーツ整形外科 小林 尚史…231

学会 ポスター 5 症例報告

16:40~17:40

座長：橋本 卓

50-1-P5-1	肩甲上神経麻痺の筋力変化に対し小円筋は代償反応する 熊本整形外科病院 北村 歳男…232
50-1-P5-2	MRI Geyser sign ganglion の関節内陰圧療法の治療成績と適応 熊本整形外科病院 北村 歳男…232
50-1-P5-3	肩甲骨関節窩の骨内ガングリオンに関節鏡視下手術を施行した1例 角谷整形外科病院 中根 康博…233
50-1-P5-4	関節鏡視下手術後11年の経過を観察した原発性滑膜軟骨腫症の1例 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 垣地 智大…233
50-1-P5-5	関節鏡視下腱板修復術後に米粒体を伴う滑膜炎を生じた1例 島根大学 整形外科 伊藤 修司…234
50-1-P5-6	第3骨片を鏡視下手術にて整復し得た肩甲骨関節窩前縁骨折の1例 井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 竹内 康剛…234
50-1-P5-7	紡錘形細胞脂肪腫によりインピンジメント症状を来したまれな1例 NTT 東日本関東病院 スポーツ整形外科 柴山 一洋…235

50-1-P5-8	三角筋に生じた慢性型の石灰性腱炎の1例	公立福生病院 整形外科 吉田 勇樹…235
50-1-P5-9	Ehlers-Danlos 症候群患者に対する Latarjet+Remplissage 併用治療	獨協医科大学 整形外科 横山 雄哉…236

学会 ポスター6 人工肩関節 1 16:40~17:40
座長：瓜田 淳

50-1-P6-1	解剖学的人工肩関節置換術の中長期成績	勤医協中央病院 整形外科 山内 直人…237
50-1-P6-2	人工肩関節全置換術後3年以上経過例の治療成績	済生会新潟病院 整形外科 土方 啓生…237
50-1-P6-3	メタルバックグレンノイドを用いた TSA の短期成績	東京北医療センター 整形外科 波多野泰三…238
50-1-P6-4	反転型と解剖学的人工肩関節の可動域推移とリハビリ日数の比較	角谷整形外科病院 診療技術部 理学療法士科 川上 基好…238
50-1-P6-5	人工肩関節置換術後に生じた上腕骨側インプラント周囲骨折	広島大学 整形外科 渡邊 能…239
50-1-P6-6	RSA 術後の内旋に関する因子について	高松南整形外科スポーツクリニック 中溝 寛之…239
50-1-P6-7	RSA 術後3年での上腕骨近位外側部骨吸収と可動域との関係	松山赤十字病院 整形外科 大前 博路…240
50-1-P6-8	RSA のトレイサイズ別の stress shielding と osteolysis の発生率	広島大学病院 整形外科 住元 康彦…240
50-1-P6-9	異所性骨化を伴った上腕骨近位端骨折に RSA を施行した一例	東京北医療センター 渡邊 彩佳…241

学会 ポスター7 腱板断裂 1 16:40~17:40
座長：梶田 幸宏

50-1-P7-1	拘縮合併症例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…242
50-1-P7-2	肩関節拘縮を合併した腱板断裂に対する治療についての検討	昭和大学藤が丘病院整形外科／昭和大学スポーツ運動科学研究所 磯崎 雄一…242
50-1-P7-3	Suture-bridge 法と triple-row 法の腱板修復術後再断裂の比較検討	厚生連高岡病院 岡本 春平…243
50-1-P7-4	肩腱板大／広範囲断裂修復における内側アンカー数と再断裂の関係	群馬大学 整形外科 宮本 了輔…243
50-1-P7-5	鏡視下腱板修復術後早期の再断裂因子の検討	関東労災病院 中央リハビリテーション部／東海大学医学部基礎医学系生体構造学領域 勝木 秀治…244
50-1-P7-6	各腱板別の量的・質的評価を併せた腱板修復術後再断裂率の検討	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…244
50-1-P7-7	鏡視下腱板修復術後再断裂と術前 MRI による断裂面積との関係	鈴鹿回生病院 整形外科 植村 剛…245