

第1日目 10月25日(金)

第1会場

一般口演 1 腱板断裂 1

8:00 - 9:00

座長：柴田陽三

- 46-O1-1 70歳以前の縫合不能広範囲腱板断裂に対する鏡視下腱板部分修復
福井総合病院 整形外科 山門浩太郎
- 46-O1-2 偽性麻痺を呈した肩腱板断裂症例の手術成績
信原病院 整形外科 山田淳平
- 46-O1-3 一次修復不能な腱板上部断裂に対する鏡視下 Coffield 変法
マツダ病院 整形外科 菊川和彦
- 46-O1-4 70歳未満の一次修復不能な腱板断裂の広背筋・大円筋移行術
与那原中央病院 整形外科 呉屋五十八
- 46-O1-5 一次修復困難な広範囲肩腱板断裂に対する回転筋移行術の短期成績
京都九条病院 整形外科 四本忠彦
- 46-O1-6 Arthroscopic Rotator cuff repair with Biceps Augmentation in Massive Rotator Cuff Tear -Comparison Interposition with Incorporation augmentation-
Center for Joint Disease, Dong-A Hospital, Korea Sangdon Shim
- 46-O1-7 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する直視下再建術の成績
KKR 北陸病院 整形外科 小林尚史

パネルディスカッション 1 腱板断裂の術後長期成績

9:05 - 10:35

座長：望月 由
佐野博高

- 46-PD1-1 直視下腱板修復術の長期成績
信原病院・バイオメカニクス研究所 二宮裕樹
- 46-PD1-2 術後1年時に腱板修復が良好だった症例の長期経過
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 松葉友幸
- 46-PD1-3 鏡視下腱板修復術の予後について -再手術を要した症例の特徴-
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 高橋憲正
- 46-PD1-4 鏡視下骨孔腱板修復術(ATOS)の長期成績
松戸整形外科病院 石毛徳之
- 46-PD1-5 腱板大・広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法の中長期臨床成績
丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹
- 46-PD1-6 人工素材を用いた腱板再生の長期成績
県立広島病院 整形外科 松下亮介

主題1 70歳未満の一次修復不能な腱板断裂の治療

10:40 - 11:40

座長：小林尚史
米田 稔

- 46-S1-1 鏡視下腱板部分修復術の治療成績：臨床成績及び構造的評価
久留米大学医療センター 整形外科 森山弘朗
- 46-S1-2 一時修復不能な腱板断裂に対する鏡視下パッチ修復術の治療成績
川口工業総合病院 整形外科／東京北医療センター 肩関節センター 日山鐘浩
- 46-S1-3 腱板広範囲断裂に対する棘下筋腱脂肪変性度に基づく長期成績
順和会 京都下鴨病院 整形外科／烏丸御池整形外科クリニック 森 大祐
- 46-S1-4 70歳未満の一次修復不能腱板断裂に対する鏡視下棘下筋前進術
JCHO 滋賀病院 整形外科 中島 亮
- 46-S1-5 一次修復不能腱板断裂に対する小径骨頭腱板修復術の成績不良因子
東海大学医学部 外科学系 整形外科学 内山善康
- 46-S1-6 修復困難な腱板断裂に対する肩上方関節包再建術の5年治療成績
大阪医科大学 整形外科／葛城病院／第一東和会病院 三幡輝久

ランチョンセミナー1

12:10 - 13:10

座長：林田賢治

- LS-1 リバース型人工肩関節置換術本邦導入5年 -その光と影-
朋仁会 整形外科 北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 末永直樹
- 共催：ジンマー・バイオメット合同会社

会長講演

13:30 - 14:30

座長：末永直樹

- 46-PL 腱板断裂に対する open surgery -私のこだわり-
JA 長野厚生連 北アルプス医療センターあづみ病院 畑 幸彦

主題2 肩関節疾患に対する人工肩関節置換術

14:40 - 15:40

座長：池上博泰

- 46-S2-1 一次性変形性肩関節症への解剖学的人工肩関節置換術の治療成績
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 嶋田洋平
- 46-S2-2 全人工肩関節置換術後の長期成績 - 関節リウマチ vs 変形性関節症 -
整形外科北新東病院 上肢人工関節・内視鏡センター 吉岡千佳
- 46-S2-3 グレノスフィアの外側、下方オフセットの組み合わせの影響
吉野川医療センター 整形外科 宮武克年

- 46-S2-4 リバース型人工肩関節置換術における上腕骨側のレントゲン評価
船橋整形外科病院 スポーツ医学 関節センター 青山広道
- 46-S2-5 リバース型人工肩関節置換術における肩甲下筋腱修復が与える影響
新須磨病院 整形外科 国分 毅
- 46-S2-6 筋腱移行術併用リバース型人工肩関節置換術の成績—多施設研究—
旭川医科大学 整形外科 三好直樹

主題3 肩関節疾患に対する新しい診断法、評価法

15:45 - 16:45

座長：井樋栄二

- 46-S3-1 腱板断裂と肩甲骨下角の形態の関係
中国労災病院 整形外科 中邑祥博
- 46-S3-2 腱板断裂治療における上腕骨頭後方偏位の臨床的意義
久留米大学医療センター 整形外科 中村秀裕
- 46-S3-3 二つの Radial MRI の組み合わせで肩甲下筋腱断裂は術前診断できる
石鎚会 田辺中央病院 整形外科 / 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 (整形外科学教室) 竹島 稔
- 46-S3-4 人工知能を用いた腱板断裂の MRI 画像診断
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 橋本瑛子
- 46-S3-5 腱板断端における MRI による Stump 分類と組織像の比較検討
福岡志恩病院 整形外科 石谷栄一
- 46-S3-6 腱板修復術後 1 か月の棘上筋の硬さの増加が再断裂を起こす
順天堂大学医学部付属浦安病院 整形外科 糸魚川善昭

第2会場

一般口演 2 投球障害、スポーツ障害

8:00 - 9:00

座長：杉本勝正

- 46-02-1 プロ野球投手における GIRD に関連する因子の検討
神戸大学 整形外科 美船 泰
- 46-02-2 リトルリーグ肩による上腕骨後捻角度の変化と障害発生リスク
大阪医科大学 整形外科 清水博之
- 46-02-3 相反抑制を用いた高校野球投手の肩肘障害発症のリスク
群馬大学 整形外科 設楽 仁
- 46-02-4 人工知能を用いて導出した少年野球選手の投球障害の動作パターン
松戸整形外科病院 石井壮郎
- 46-02-5 野球選手における投球側肩甲骨関節窩の形態変化：3次元 CT 評価
大阪医科大学 整形外科 守倉 礼
- 46-02-6 新しい定量的評価法を用いた投球側の広背筋タイトネスの検討
鹿屋体育大学 保健管理センター 藤井康成
- 46-02-7 Unstable painful Shoulder 症例の検討
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 星加昭太

一般口演 3 肩関節不安定症

9:05 - 10:05

座長：西中直也

- 46-03-1 HAGL 病変に対する鏡視下手術の治療成績
重工記念長崎病院 大宮俊宣
- 46-03-2 腱板疎部縫合追加した鏡視下バンカート修復術の外旋可動域の検討
武蔵野赤十字病院 整形外科 浅井秀明
- 46-03-3 Comparison of factors related to subjective patient dissatisfaction and objective surgical failure after arthroscopic stabilization procedures for recurrent shoulder instability
Ewha Womans University Seoul Hospital Sang-Jin Shin
- 46-03-4 鏡視下 Bankart&Bristow 変法術後に肘屈曲筋力は低下するか？
麻生総合病院 リハビリテーション室 山田均志
- 46-03-5 スクリュー 1 本固定の Latarjet 法における骨癒合評価
松山赤十字病院 整形外科 大前博路
- 46-03-6 鏡視下 Bankart-Bristow 変法術後の骨癒合について
洛和会丸太町病院 整形外科 古川龍平
- 46-03-7 反復性肩関節前方不安定症例症に対する関節鏡視下腸骨移植術
船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 肩肘部門 上田祐輔

- 46-SF-1 Operative versus non-operative treatment for 2-part proximal humerus fracture: A multicenter randomized controlled trial
Department of Orthopaedics and Traumatology, University of Tampere and Tampere University Hospital, Finland Bakir O. Sumrein
- 46-SF-2 Metaphyseal Reverse Total Shoulder Arthroplasty Without a Stem: Long-Term Results With 5 - 11 Years Follow-Up
Reading Shoulder and Elbow Unit, Royal Berkshire NHS FT and Berkshire Independent Hospital Paolo Consigliere

- 46-O4-1 上腕骨大結節骨折に対する鏡視下手術と観血的手術との比較
倉敷中央病院 整形外科 山田俊介
- 46-O4-2 上腕骨大結節骨折後変形癒合および偽関節に対する手術治療
北新東病院 上肢人工関節・内視鏡センター 山根慎太郎
- 46-O4-3 Medial buttress plating for proximal humerus fractures with an unstable medial column
Department of Orthopaedic Surgery, Yeungnam University Hospital, Deagu, Korea Rep Sam-Guk Park
- 46-O4-4 骨端線閉鎖前の鎖骨遠位端骨折
熊本整形外科病院 整形外科 北村歳男
- 46-O4-5 スポーツ選手の鎖骨骨折に対する前方 / 上方プレートの成績比較
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 上原弘久
- 46-O4-6 肩甲骨関節窩骨折の術後成績
厚生連高岡病院 整形外科 岡本春平
- 46-O4-7 肩甲帯部重複損傷の小経験
大垣市民病院 整形外科 鷹羽慶之

- LS-2-1 見逃されやすい慢性肩関節痛の原因とその診断
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 山本宣幸
- LS-2-2 トラマドール製剤を関節痛にいかに関活用するか？
アドヒアランス向上を目指した薬物療法 ～慢性肩関節痛を含めて～
仙台ペインクリニック石巻分院 川井康嗣

- 46-05-1 鏡視下腱板修復術 (Suture bridge 法) における再断裂危険因子
九州大学 整形外科 竹内直英
- 46-05-2 鏡視下腱板修復術後の再断裂予測モデル
福岡志恩病院 リハビリテーション部/久留米大学大学院 医学研究科 原田伸哉
- 46-05-3 広範囲腱板断裂の術後成績に関与する因子
信原病院 整形外科 無藤智之
- 46-05-4 Does fatty degeneration affect muscle strength after arthroscopic rotator cuff repair?
Department of Orthopedic Surgery, Wonkwang University Hospital, Iksan, Korea Byung Taek Kwon
- 46-05-5 鏡視下腱板修復時における腱板断端の張力の検討
山形大学 整形外科/吉岡病院 整形外科 宇野智洋
- 46-05-6 腱板大広範囲断裂に対する腱板修復術の成績 初回手術対再手術
福岡大学 医学部 整形外科 三宅 智
- 46-05-7 Altered Gene and Protein Expressions by Smoking in Torn Rotator Cuff Tissues
Department of Orthopaedic Surgery, Konkuk University Hospital, Seoul, Korea Seok Won Chung

- AS-1 中高年の肩痛に対する保存療法と術後疼痛コントロール
医療法人丹心会 吉岡病院 整形外科 村 成幸
- 共催：久光製薬株式会社

第3会場**一般口演 1 運動解析 1****8:00 - 9:00**

座長：井尻朋人

- 16-01-1 肩すくめ動作が肩関節筋力に与える影響について
三仁会 師勝整形外科 リハビリテーション科 後藤 慎
- 16-01-2 RSA と健常肩における屈曲角度ごとの肩関節周囲筋筋活動の違い
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 理学療法学専攻 中野 禎
- 16-01-3 肩甲挙筋の伸張による棘上筋の筋硬度変化
KKR 北陸病院 リハビリテーション科/金沢大学 医薬保健学総合研究科 清水康史
- 16-01-4 シュラッグ動作時における肋鎖間隙の変化
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- 16-01-5 肩関節疾患患者の上肢挙上時に体幹回旋が肩甲骨運動に与える影響
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
- 16-01-6 肩甲骨面上挙上時の生体内動態解析 内旋例の肩甲骨動態の検討
昭和大学 保健医療学部/昭和大学江東豊洲病院 リハビリテーション室/昭和大学 スポーツ運動科学研究所 高橋裕司
- 16-01-7 腱板病変の違いによる肩関節挙上時の肩甲上腕関節の動きの順序性
医療法人整肢会 副島整形外科クリニック リハビリテーション科 石橋孝亮

主題 1 肩関節の基礎・運動解析**9:05 - 10:05**

座長：宮本 梓

- 16-S1-1 上肢挙上運動における肩関節内外旋可動域の幅と中間位の変位
愛野記念病院 リハビリテーション部 相良優太
- 16-S1-2 肩峰下脂肪体炎モデルラットにおける侵害受容線維の発現様式
医療法人三仁会春日井整形外科リハビリテーション科/中部大生命健康科学部生命医科学科 水谷仁一
- 16-S1-3 肩関節等尺性屈曲時の肩甲骨安定性と投球動作時の肩甲骨運動
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科/Do-Clinic 整形・運動器リハビリテーション 野村勇輝
- 16-S1-4 腱板断裂症例の肩甲上腕関節の内転制限について
医療法人 整肢会 副島整形外科病院 リハビリテーション科 溝田丈士
- 16-S1-5 肩関節 90°外転位での他動内旋運動に伴う肩後方筋の弾性変化
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科 相馬章吾
- 16-S1-6 上肢最大挙上角度と脊柱アライメント変化の関係について
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 下村実咲
- 16-S1-7 右投げ、左投げ投手の投球動作の違いについて
信原病院 板野哲也

Special Lecture		10:10 - 11:10
		座長：乾 浩明
46-SL	Biomechanics of the Shoulder and Elbow in Baseball Pitching American Sports Medicine Institute, Birmingham, AL, USA Glenn S. Fleisig	
会長講演		11:15 - 11:45
		座長：立花 孝
16-PL	腱板修復術後におけるリハビリテーションの実際 J A長野厚生連 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 高橋友明	
ランチョンセミナー 3		12:10 - 13:10
		座長：岡村健司
LS-3	鏡視下 Bankart & Bristow 変法の手術手技 2019 Update 麻生総合病院スポーツ整形外科 鈴木一秀	
		共催：Arthrex Japan 合同会社
Combined Session バイオメカニクスから見た投球肩障害		14:40 - 16:10
		座長：浜田純一郎 山口光國
46-CS-1	投球の三次元動作解析から分析する肩の運動と投球障害の関係 中部大学 生命健康科学部 理学療法学科 宮下浩二	
46-CS-2	3次元動作解析で観察された投球動作における肩複合体の協調運動 大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座 近田彰治	
46-CS-3	インターナルインピンジメントのバイオメカニクス：屍体肩の研究 大阪医科大学 整形外科 三幡輝久	
46-CS-4	投球解析の実情 結果と臨床の隔たり 有限会社 セラ・ラボ 山口光國	
46-CS-5	バイオメカニクスからみた投球障害の治療 丸太町リハビリテーションクリニック 森原 徹	
46-CS-6	理学療法士として投球のバイオメカニクス情報をどう活用するか 医療法人社団 裕正会 ウェルケアわきた整形外科 千葉慎一	

第4会場**一般口演6 評価****8:00 - 9:00**

座長：田中 栄

- 46-06-1 肩関節滑膜炎評価における超音波検査の有用性
慶友整形外科病院 船越忠直
- 46-06-2 腱板断裂における筋変性の経時的変化
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇
- 46-06-3 Superb Microvascular Imaging 法を用いた腱板断裂の血流評価
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 瓜田 淳
- 46-06-4 “Stump 分類” と鏡視下腱板修復術後再断裂の関連性
啓心会病院 リハビリテーション部/久留米大学 医学研究科 今井孝樹
- 46-06-5 腱板修復後の Real-time tissue elastography による筋の機能評価
吉岡病院 整形外科/山形大学 整形外科学講座 大石隆太
- 46-06-6 鏡視下腱板修復術後の外旋筋力の到達目標の設定
防衛医科大学校整形外科学講座 尼子雅敏
- 46-06-7 腱板断裂での偽性麻痺と三角筋の複合筋活動電位の相関性
赤穂市民病院 整形外科 名倉一成

一般口演7 解剖、バイオメカニクス**9:05 - 10:05**

座長：橋本 卓

- 46-07-1 正常肩と腱板断裂肩における、コンマサイン線維の組織学的比較
京都大学 整形外科 新井隆三
- 46-07-2 Biceps rerouting for the Treatment of Massive Rotator Cuff Tears:
A Cadaveric Biomechanical Study
Seoul St. Mary's Hospital Taeyong Park
- 46-07-3 肩関節挙上運動の持続性に影響を及ぼす要因の検討
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
- 46-07-4 側方リーチにおける肩甲帯運動の特徴
伏見岡本病院 リハビリテーション科 三浦雄一郎
- 46-07-5 正常肩甲帯3次元動態の加齢性変化
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科学/Department of Mechanical and Aerospace Engineering,
University of Florida/佐野記念病院 整形外科 市川耕一
- 46-07-6 反復性肩関節脱臼による肩甲上腕関節のキネマティクスへの影響
知多厚生病院 整形外科 吉田雅人
- 46-07-7 反転型人工肩関節置換術後と上方関節包再建術後の肩甲上腕リズム
東北海道病院 整形外科/羊ヶ丘病院 大野洋平

一般口演 8 画像**10:10 - 11:10**

座長：後藤英之

- 46-O8-1 肩腱板断裂手術後の腱骨癒合を示す X 線写真のサイン
開西病院 整形外科 久田幸由
- 46-O8-2 Is the bone microarchitecture status of the lumbar spine using TBS useful to predict the BMD of proximal humerus?
Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Korea Gun Woo Nam
- 46-O8-3 三次元肩峰骨頭間距離の計測：臥位および立位 CT を用いた比較
慶應義塾大学 整形外科 吉田勇樹
- 46-O8-4 肩甲下筋断裂による肩甲関節窩の応力に及ぼす影響の検討
広島西医療センター 整形外科 根木 宏
- 46-O8-5 MR エラストグラフィでの腱板断裂前後の棘上筋弾性率の定量評価
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 古賀有希久
- 46-O8-6 逆置換型人工肩関節設置面に着目した肩甲骨関節窩上方傾斜の検討
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 橋本瑛子

フェロー講演・帰朝報告**11:15 - 11:45**

座長：菅谷啓之

- 46-TFL-1 日欧交換留学フェロー講演・帰朝報告
東北大学 整形外科 萩原嘉廣
- 46-TFL-2 日米交換留学フェロー講演・帰朝報告
北海道大学 整形外科 瓜田 淳
- 46-TFL-3 日米交換留学フェロー講演・帰朝報告
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇
- 46-TFL-4 日韓交換留学フェロー講演・帰朝報告
千葉大学 整形外科 落合信靖
- 46-TFL-5 日韓交換留学フェロー講演・帰朝報告
昭和大学藤が丘病院 整形外科 西中直也

ランチョンセミナー 4**12:10 - 13:10**

座長：山上直樹

- LS-4 肩関節鏡下手術でみえること
東北大学医学部スポーツ・運動機能再建医学寄附講座 萩原嘉廣
共催：日本ストライカー株式会社

- 46-09-1 ステロイド入り斜角筋間ブロックは人工肩関節置換術後にも有用か
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 大泉尚美
- 46-09-2 伝達麻酔下 - 肩関節手術 患者満足度と医療コストの観点から
倉敷中央病院 整形外科 高山和政
- 46-09-3 Randomized Controlled Trial for Suprascapular Nerve Block vs Subacromial Injections in the Management of Rotator Cuff Tears
Greenslopes Private Hospital, Brisbane, Australia Ashish Gupta
- 46-09-4 全身麻酔下肩関節鏡手術後の PONV (術後悪心・嘔吐) の現状
昭和大学江東豊洲病院 整形外科 小原賢司
- 46-09-5 関節鏡視下肩関節手術による出血量の検討
国立高知病院 整形外科 川口真司
- 46-09-6 The Effect of Tranexamic Acid on Hemodynamics after Reverse Total Shoulder Arthroplasty according to the Administration Methods -prospective,multi-center,randomized control trial-
Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Korea Ji Young Yoon

- AS-2 関節の痛みのメカニズムと新たな治療戦略
信州大学医学部麻酔蘇生学教室 川真田樹人
- 共催：第一三共株式会社

第5会場

一般口演 2 スポーツ障害 1 8:00 - 9:00
座長：遊佐 隆

- 16-02-1 当院における上腕骨近位骨端線損傷に対する治療成績
社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 高山晃司
- 16-02-2 プロ野球投手における3年間の理学所見の変化と登板数の推移
久恒病院 リハビリテーション部 谷元勇太
- 16-02-3 開設時と現在における成長期投球障害肩の治療成績
相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 岩谷友倫
- 16-02-4 最大外旋運動の反復が肩関節可動域および内旋筋力に与える影響
JCHO 仙台病院 松岡俊介
- 16-02-5 zero position 保持機能と肩甲骨周囲筋筋力の関係
昭和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
- 16-02-6 肩関節脱臼術後における競技復帰後の恐怖心に関する調査
南川整形外科病院 リハビリテーション部 西村勇輝
- 16-02-7 ゼロポジション近似肢位での肩外旋筋力と投球動作の関係
昭和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

一般口演 3 スポーツ障害 2 9:05 - 10:05
座長：澤野靖之

- 16-03-1 連続投球による肩甲骨角度と肩甲骨周囲筋の関係性について
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 貝沼雄太
- 16-03-2 肩肘に痛みのない野球選手の投球側腱板筋力低下の割合
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 高橋晋平
- 16-03-3 野球選手における全身関節弛緩性と投球時肩痛の関係
とちぎメディカルセンターしもつが 渡部健太郎
- 16-03-4 野球の投球動作における視線の方向が投球動作に与える影響
信原病院・バイオメカニクス研究所 田中 洋
- 16-03-5 社会人野球選手における投球時痛とトランクローテーションの関係
日本医療大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 /
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 及川直樹
- 16-03-6 プロ野球選手の肩関節 MRI 所見と野球肩理学所見について
医療法人社団日晴会 久恒病院 リハビリテーション部 永松邦夫
- 16-03-7 投球障害肩における運動器メディカルチェックの有用性
相澤病院 スポーツ障害予防治療センター 青木啓成

一般口演 4 看護（周術期） 1 **10:10 - 11:10**
座長：水谷しのぶ

- 16-04-1 肩関節鏡手術時のコード類セットアップ時間短縮への試み
社会医療法人財団大樹会 総合病院回生病院 手術部 山下彩香
- 16-04-2 鏡視下腱板修復術中の視界と血圧の関連
吉岡病院 外来・手術室 新宮 恵
- 16-04-3 肩腱板修復手術における頸部位置変化の検討
北アルプス医療センターあづみ病院 看護部手術室 市川美樹
- 16-04-4 肩関節鏡視下手術における手術用手袋のアクネ菌汚染状況の調査
船橋整形外科病院 看護部 金子 誠
- 16-04-5 肩関節手術における女性患者の羞恥心に配慮した下着の有用性
医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院 内堀香織
- 16-04-6 肩関節鏡視下手術後における創被覆固定方法の比較
大久保病院 手術部 中西敦子
- 16-04-7 肩関節鏡視下手術時の使用灌流液の量が与える経時的影響の検討
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 岡田孝之

ランチョンセミナー 5 **12:10 - 13:10**
座長：中川照彦

- LS-5 腱板断裂の病態と治療
久留米大学医療センター 整形外科 後藤昌史
共催：科研製薬株式会社／生化学工業株式会社

一般口演 5 肩不安定症 **14:40 - 15:40**
座長：高村 隆

- 16-05-1 エラストマー素材を用いた肩脱臼予防装具の制動・再脱臼予防効果
行岡病院 理学療法科 井上泰博
- 16-05-2 Bankart&Bristow 法術前後の関節可動域と筋力の相関について
第二大阪警察病院 リハビリテーション技術科 仲見 仁
- 16-05-3 鏡視下バンカート修復術レプリサージ法有無の臨床成績比較
百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション科 嶋本 翔
- 16-05-4 ASBB 術後成績の検討 - 術後早期の屈曲・外旋制限の有無 -
あんしんクリニック リハビリテーション科 米澤直樹
- 16-05-5 女性アスリートに対する鏡視下 Bankart&Bristow 変法の術後筋力
麻生総合病院 リハビリテーション室 戸田憲雄

- 16-05-6 Bankart&Bristow 変法術前後の肩関節内外旋筋力の推移
第二大阪警察病院 リハビリテーション技術科 藤井貴広
- 16-05-7 鏡視下 Bankart 修復術と腱板修復術を同時施行した一例
市立甲府病院 リハビリテーション室 石田優真

一般口演 6 筋電図 **15:45 - 16:45**
座長：甲斐義浩

- 16-06-1 最大前方リーチに上肢の回旋を加えた際の前鋸筋活動の変化
医療法人寿山会 喜馬病院／広島大学大学院 医系科学研究科 井尻朋人
- 16-06-2 大・広範囲腱板断裂症例における肩関節周囲筋の筋活動の特徴
医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 山本圭介
- 16-06-3 肩関節肢位の違いによる棘下筋活動の変化
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／公益財団法人 スポーツ医・科学研究所 佐藤真樹
- 16-06-4 on hands 肢位における股関節伸展運動時の肩甲骨周囲筋筋活動
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
- 16-06-5 閉鎖性運動連鎖における腱板筋の筋電図評価
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 土井 還
- 16-06-6 肩ポール運動における筋活動について
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 日石智紀
- 16-06-7 結帯動作時の前腕肢位は肩関節周囲筋の筋活動に影響があるのか
医療法人寿山会 喜馬病院／関西医療大学大学院 保健医療学研究科 白井孝尚

第6会場**一般口演7 腱板断裂1****8:00 - 9:00**

座長：千葉慎一

- 16-07-1 自動挙上不能な腱板広範囲断裂肩の筋活動の経時変化と臨床成績
行岡病院 リハビリテーション科 横谷祐一郎
- 16-07-2 肩甲骨前傾エクササイズが腱板断裂術後 JOA スコアに与える影響
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
- 16-07-3 腱板断裂患者の姿勢と断裂サイズとの関連性
福岡志恩病院 リハビリテーション部 矢野由佳
- 16-07-4 鏡視下腱板修復術後症例に対するポジショニング時の筋硬度評価
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 小林美貴
- 16-07-5 肩腱板修復術後の可動域訓練で肘下に枕を入れるのは有効か？
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 三鼓善久
- 16-07-6 肩甲上腕リズムを崩す断裂サイズが臨床成績に及ぼす影響
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
- 16-07-7 上方関節包再建術の術後自動可動域に影響を及ぼす因子の検討
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 鈴森雄貴

一般口演8 腱板断裂2**9:05 - 10:05**

座長：勝木秀治

- 16-08-1 鏡視下腱板修復術後の可動域に影響を与える因子と目標可動域設定
医療法人 麻生整形外科病院 リハビリテーション科 中村恭子
- 16-08-2 鏡視下腱板修復術後の棘下筋への治療的電気刺激の効果について
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 木村俊介
- 16-08-3 鏡視下腱板断裂修復術後1年と2年の筋力変化の比較
済生会新潟病院 リハビリテーション科 今井克敏
- 16-08-4 腱板断裂患者が日常生活動作に必要な肩の自動関節可動域
吉岡病院 リハビリテーション部 小關匡史
- 16-08-5 ARCR 術後早期の可動域が術後3・6ヶ月の成績に及ぼす影響
医療法人友和会 鶴田整形外科 田尻拓巳
- 16-08-6 腱板修復術症例における棘上筋の収縮時スティフネスの経時的変化
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 リハビリテーション科/札幌医科大学 理学療法学第二講座 榎 善成
- 16-08-7 腱板修復術後の痛みの破局的思考に関連する疼痛因子について
済生会長崎病院 リハビリテーション部 田中康明

一般口演 9 腱板断裂 3**10:10 - 11:10**

座長：八木茂典

- 16-09-1 外傷性・非外傷性腱板断裂における保存的治療の短期経過の比較
南川整形外科病院 リハビリテーション部 鶴田 崇
- 16-09-2 PSQI を用いた鏡視下腱板修復術前後における睡眠状態の変化
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 廣田知佐恵
- 16-09-3 腱板修復術時の上腕二頭筋長頭腱処置間での肩・肘関節機能の検討
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 中原大志
- 16-09-4 ARCR における術前の夜間痛が術後睡眠障害に及ぼす影響
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 小川侑男
- 16-09-5 腱板断裂患者における術前後の下垂位筋力評価について
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 有阪芳乃
- 16-09-6 肩腱板断裂症例の保存療法における機能改善に関連する因子の検討
信原病院 リハビリテーション部/京都大学大学院 医学研究科 上田泰之
- 16-09-7 広範囲腱板断裂に対する棘下筋回転移行術後の棘下筋機能横断調査
福岡志恩病院 リハビリテーション部 種浦友美

一般口演 10 肩人工関節**14:40 - 15:40**

座長：山本昌樹

- 16-010-1 RSA 術後の三角筋硬度が術後 6 カ月の肩関節機能に及ぼす影響
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/大阪市立大学大学院 医学研究科 上谷佑稀
- 16-010-2 RSA 術後における三角筋硬度と肩関節機能の関連性について
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/大阪市立大学大学院 医学研究科 戸高尚秀
- 16-010-3 リバース型人工肩関節置換術後における日常生活満足度の調査
辻外科リハビリテーション病院 桑野正樹
- 16-010-4 RSA における三角筋断面積と三角筋延長量、肩関節機能との関連性
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
- 16-010-5 術前三角筋体積とリバース型人工肩関節置換術後挙上角度の関連性
上尾中央総合病院 診療技術部 リハビリテーション技術科 道下将矢
- 16-010-6 RSA 術後の小円筋断面積変化と外旋機能について
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 丸山翔太
- 16-010-7 RSA 術後の肩甲下筋断面積変化と内旋機能について
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 池田香奈

- 16-S2-1 Reverse shoulder arthroplasty 後の可動域訓練の必要性
福井総合クリニック リハビリテーション課 理学療法室 久保憂弥
- 16-S2-2 RTSA 後の可動域と肩甲骨機能の経時的変化の特徴
昭和大学病院 リハビリテーションセンター／昭和大学大学院 保健医療学研究科 前田卓哉
- 16-S2-3 反転型人工肩関節置換術後の成績と頸部アライメントの関係
社会医療法人 スミヤ 角谷整形外科病院 塩見 輝
- 16-S2-4 反転型人工肩関節置換術後における成績不良因子の検討
角谷整形外科病院 リハビリテーション科 藤原健太
- 16-S2-5 RSA 術後の三角筋硬度が肩関節内転可動域に与える影響
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 小倉亜弥子
- 16-S2-6 RSA 術後早期における三角筋硬度と肩関節機能の男女差比較
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 湯川晃矢
- 16-S2-7 リバース型人工関節置換術後1年からみた機能獲得期間
角谷整形外科病院 リハビリテーション科 川上基好

- 46-P1-1 Suture bridge 法による鏡視下腱板修復術 -術式の工夫と臨床成績
麻生整形外科病院 廣瀬聰明
- 46-P1-2 腱板中断裂に対するスーチャーブリッジ法の短期臨床成績
東京都立多摩総合医療センター リウマチ膠原病科(リウマチ外科) 永瀬雄一
- 46-P1-3 鏡視下重層 Surface - Holding 法の短期成績
埼玉医科大学 整形外科 坂口勝信
- 46-P1-4 Intraoperative and postoperative anchor failure in arthroscopic rotator cuff repair -Results of different techniques for dealing with anchor pullout-
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University Hospital, Republic of Korea Sae Hoon Kim
- 46-P1-5 Arthroscopic repair of the isolated subscapularis full-thickness tear: single-row versus double-row suture-bridge technique
Department of Orthopaedic Surgery, Arthroscopy and Joint Research Institute, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine Chul Kim
- 46-P1-6 Dual row 法と DAFF 法による腱板修復の比較
杏林大学 整形外科教室 坂倉健吾
- 46-P1-7 テープ縫合糸を用いた鏡視下骨孔法による腱板修復術の小経験
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 守屋秀一
- 46-P1-8 テープ縫合糸を用いた鏡視下骨孔法腱板修復術の術後 2 年治療成績
JCHO 仙台病院 整形外科 黒川大介

- 46-P2-1 新しい骨孔作成ガイド (M ガイド) を用いた Surface-holding 法
清恵会病院 整形外科 松浦健司
- 46-P2-2 当院における再断裂を回避するための肩腱板修復における工夫
新潟中央病院 整形外科 関節外科センター 早川 敬
- 46-P2-3 Optimum tension of bridging suture in trans-osseous equivalent rotator cuff repair - A clinical prospective randomized comparative study -
Seoul National University Bundang Hospital, Seoul National University College of Medicine, Korea Ji Un Kim
- 46-P2-4 Outcome comparison between immediate surgical repair versus delayed repair after 6-month period of conservative care
Department of Orthopedic Surgery Seoul St. Mary's Hospital The Catholic University, Korea Yang-Soo Kim
- 46-P2-5 Suture Bridge 法による腱板修復術後のアンカー周囲の液体貯留
香川県済生会病院 整形外科 川田明伸

46-P2-6 有痛肩のMRI画像における上腕骨頭の嚢胞性病変
大和高田市立病院 整形外科 原納明博

46-P2-7 車椅子使用対麻痺患者における鏡視下腱板縫合術治療の小経験
浜松市リハビリテーション病院 整形外科 桐村憲吾

一般演題ポスター 3 腱板断裂 3

17:00 - 17:40

座長：松村 昇

46-P3-1 外傷性腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の短期成績
福岡大学 医学部 整形外科 柴田光史

46-P3-2 Prospective Clinical Research of the Efficacy of Platelet-rich Plasma in the
Outpatient-based Treatment of Rotator Cuff Tendinopathy
Department of Orthopaedic Surgery, Kangnam Sacred Heart Hospital, Hallym
University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea Jung Youn Kim

46-P3-3 Biceps pulley lesion を合併した腱板断裂に対する ARCR の治療成績
溝口整形外科病院 財津泰久

46-P3-4 拘縮を伴う腱板損傷における鏡視下腱板修復術の術後成績
押領司病院 寺谷 威

46-P3-5 鏡視下腱板修復術後拘縮に対し徒手授動術を施行した症例の報告
あんしん病院 整形外科 佐々木謙

46-P3-6 肥満者の肩腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績
済生会長崎病院 整形外科 桑野ようすけ

46-P3-7 関節リウマチ患者における鏡視下腱板修復術の成績
佐賀大学 整形外科 泉 政寛

一般演題ポスター 4 腱板断裂 4

17:50 - 18:30

座長：菊川憲志

46-P4-1 Anterior rotator cable involvement affects outcomes in rotator cuff tear with
subscapularis tendon involvement?
Department of Orthopaedic Surgery, Arthroscopy and Joint Research Institute,
Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea Tae-Hwan Yoon

46-P4-2 鏡視下腱板修復術後外転枕固定による腱板減張効果
JA 山口厚生連小郡第一総合病院 整形外科 油形公則

46-P4-3 鏡視下肩腱板修復術の手指合併症に関連する因子の前向き研究
三友堂病院 原田幹生

46-P4-4 鏡視下腱板修復術後再断裂例における機能および画像評価
久留米大学 整形外科科学教室 田中康嗣

46-P4-5 Interscalene brachial plexus bolus block versus patient-controlled interscalene indwelling catheter analgesia within 48 hours after arthroscopic rotator cuff repair
Department of Orthopedics Seoul St. Mary's Hospital The Catholic University of Korea Hyungjoon Kim

46-P4-6 腕神経叢ブロックでの肩関節鏡手術におけるステロイドの麻酔効果
静岡県立総合病院 整形外科 佐野禎一

46-P4-7 腱板断裂症例における術前ヒアルロン酸肩峰下滑液包注射の効果
久留米大学病院 整形外科 中村洋輔

一般演題ポスター 5 人工関節 1

17:00 - 17:40

座長：水野直子

46-P5-1 リバーstype人工肩関節置換術後の患者満足度に関連する因子の検討
佐野記念病院 整形外科 飯尾亮介

46-P5-2 疾患別にみたリバーstype人工肩関節置換術後の成績
国立病院機構 高知病院 整形外科 福田昇司

46-P5-3 リバーstype人工肩関節置換術後の外旋機能評価
香川県済生会病院 整形外科 中溝寛之

46-P5-4 リバーstype人工肩関節置換術後筋力評価
藤田医科大学 整形外科機能再建学講座 山田光子

46-P5-5 Onlay 型リバーstype人工肩関節置換術後の外旋筋力評価
北海道大学大学院 医学研究院 機能再生分野 整形外科教室 山口哲也

46-P5-6 上腕骨側デザインの違いによるリバーstype人工肩関節の成績比較
船橋整形外科病院 上條秀樹

46-P5-7 inlay 型および onlay 型リバーstype人工肩関節置換術の短期術後成績
医療法人友和会 鶴田整形外科／医療法人社団 唱和会 明野中央病院 荻本晋作

46-P5-8 修復不能 SSC 断裂を伴う CTA に対する LD または PM 移行併用 RSA
関西病院 整形外科 森田修蔵

一般演題ポスター 6 人工関節 2

17:50 - 18:30

座長：落合信靖

46-P6-1 RSA における術前3次元評価システムの再現性評価
石切生喜病院 整形外科 中澤克優

46-P6-2 Best-Fit Circle of Humeral Head on Plain X-rays
Department of Osteopedic Surgery, St. Vincent's Hospital, The Catholic University of Korea Sunghun Ju

46-P6-3 リバーstype人工肩関節の肩甲骨頸部 / インサート間距離の3次元計測
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 松木圭介

- 46-P6-4 RSA における術中ナビゲーション使用例と従来法での設置状態比較
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 間中智哉
- 46-P6-5 RSA における glenoid baseplate の screw の至適刺入長の検討
九州大学大学院 医学研究院 整形外科 千住隆博
- 46-P6-6 ノンセメントショートステムを用いた人工関節置換術後の X 線所見
香川県済生会病院 堀江亮佑
- 46-P6-7 ショートステムを用いた人工肩関節置換術後の X 線所見
整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 大泉尚美
- 46-P6-8 Clinical and Radiological Short-Term Results of Stemless Shoulder Arthroplasty
Department of Orthopaedic Surgery, Chonnam National University Hospital, South Korea Yong-Jin Park

一般演題ポスター 7 肩不安定症 1

17:00 - 17:40

座長：山崎哲也

- 46-P7-1 当院における鏡視下 Bankart 修復術の治療成績
同愛記念病院 整形外科 鍋木秀俊
- 46-P7-2 Clinical outcomes of revision arthroscopic capsulolabral reconstruction for anterior shoulder instability - comparison with primary surgery -
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Korea Young Dae Jeon
- 46-P7-3 肩関節前方不安定症に対する鏡視下 Latarjet 法の小経験
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科） 木田圭重
- 46-P7-4 スポーツ選手における肩関節後下方不安定症に対する鏡視下手術
大阪赤十字病院 整形外科 富 友宏ステファン
- 46-P7-5 野球選手の反復性肩関節脱臼に対する鏡視下 Bankart 法の術後成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 森岡 健
- 46-P7-6 コリジョンアスリートの外傷性肩関節後方不安定症の手術成績
聖路加国際病院 整形外科 田崎 篤
- 46-P7-7 格闘技選手の反復性肩関節脱臼の病態および鏡視下制動術後成績
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 出口友彦
- 46-P7-8 中高齢者反復性肩関節不安定症に対する病態と治療成績
東海大学 医学部 外科学系 整形外科／塩田病院 整形外科 今井 洸

一般演題ポスター 8 肩不安定症 2

17:50 - 18:30

座長：鈴木一秀

- 46-P8-1 鏡視下 Bankart 法と鏡視下 Bankart & Bristow 法の使い分け
名古屋共立病院 整形外科／善衆会病院 スポーツ医学研究所 山田雄一郎

- 46-P8-2 鏡視下バンカート修復術における追加処置の必要性の検討
東京明日佳病院 整形外科/昭和大学医学部整形外科学講座 熊本久大
- 46-P8-3 反復性肩関節脱臼に対する鏡視下 remplissage の検討
久恒病院 整形外科 藤澤基之
- 46-P8-4 反復性肩関節脱臼に対する肩甲下筋腱修復を併用した鏡視下制動術
名越整形外科医院 名越 充
- 46-P8-5 Can anterior volume fraction be a prognostic factor after arthroscopic Bankart repair?
Department of Orthopaedics, Central Hospital, Busan, Korea Seungjun Lee
- 46-P8-6 関節鏡下 Bankart-Bristow 変法による烏口突起設置の検討
名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター/名鉄病院 整形外科 土屋篤志
- 46-P8-7 当院における高齢者の肩関節前方脱臼の治療経過
愛知医科大学 整形外科 原田洋平
- 46-P8-8 肩甲骨関節窩前縁骨折を伴う初回肩関節脱臼の手術成績
刈谷豊田総合病院 整形外科 松川哲也

一般演題ポスター 9 骨折 1

17:00 - 17:40

座長：山口拓嗣

- 46-P9-1 肩甲骨関節窩前縁骨折に対する鏡視下骨接合術の治療成績
多根総合病院 整形外科 永井宏和
- 46-P9-2 肩甲骨関節窩骨折での関節鏡補助下観血的整復固定術の治療成績
済生会宇都宮病院 整形外科 辻阪亮介
- 46-P9-3 関節鏡補助下に整復固定した肩甲骨関節窩骨折 Ideberg type2 の 2 例
姫路聖マリア病院 整形外科 古川隆浩
- 46-P9-4 前下方肩甲骨関節窩骨折に上方から鏡視下骨接合術を行った 1 例
大阪医科大学 整形外科 河上 剛
- 46-P9-5 上腕骨近位端脱臼骨折の整復時さらなる転位を起こした症例の検討
神戸市立医療センター 中央市民病院 整形外科 藤田俊史
- 46-P9-6 腱板付着部裂離骨折に対して行った DAFF 法の術後成績
浜脇整形外科病院 戸田直樹
- 46-P9-7 Prevalence of Hypovitaminosis D and Sarcopenia in Proximal Humerus Fractures Over Age 75
Department of Orthopedic Surgery, Myongji Hospital, South Korea Joon Yub Kim
- 46-P9-8 上腕骨骨幹部骨折に対する RI アプローチが術後可動域に与える影響
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 鶴上浩規

- 46-P10-1 透析患者と非透析患者における上腕骨頸部骨折の治療成績の比較
JCHO 仙台病院 整形外科 橋本ちひろ
- 46-P10-2 上腕骨近位部骨折における骨粗鬆症治療
岡谷市民病院 整形外科 上甲巖雄
- 46-P10-3 腋窩動脈損傷を合併した上腕骨近位端骨折の 2 例
福岡大学 整形外科学教室 新城安原
- 46-P10-4 多軸および単軸固定上腕骨ロッキングプレートの術後成績の比較
池上総合病院 整形外科／東海大学医学部 外科学系整形外科学 繁田明義
- 46-P10-5 Biomechanical mechanism of the dual-lead screw plate fixation system for the proximal humerus fracture
Department of BioMedical Engineering, DaeguCatholic University, Rep. Korea YeonSoo Lee
- 46-P10-6 70 歳以上の上腕骨近位端骨折に対する人工骨頭置換術の治療成績
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
- 46-P10-7 上腕骨近位端粉碎骨折に対するリバーズ型人工肩関節置換術の成績
東京女子医科大学 整形外科 安井謙二
- 46-P10-8 上腕骨近位端骨折に対する RTSA と人工骨頭置換術の術後成績の比較
JCHO 相模野病院 整形外科／昭和大学藤が丘病院 整形外科 松久孝行

- 46-P11-1 長時間のゲーム時間は肩肘痛と関連する：少年野球全国大会調査
岩手県立中央病院 整形外科 関口拓矢
- 46-P11-2 野球後進国の野球選手にはどれくらい投球障害肩が存在するか？
栗原中央病院整形外科 永元英明
- 46-P11-3 高校野球選手の肩・肘に影響を与える因子 質問紙による縦断調査
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学（整形外科）／JCHO 京都鞍馬口医療センター 南 昌孝
- 46-P11-4 投球側 ABR 後野球選手の外転外旋最終域での筋力に着目した介入
栗原市立栗原中央病院 リハビリテーション科 西條寛大
- 46-P11-5 上腕骨及び肩甲骨関節窩に骨軟骨性変化を生じた中学野球選手の 1 例
富士整形外科病院 木島丈博
- 46-P11-6 投球による上腕骨頭骨嚢腫の疲労骨折の 3 例
マツダ病院 整形外科 住元康彦

46-P11-7 大胸筋腱断裂に対して手術加療を行った 1 例
川口工業総合病院 整形外科 關 良太

46-P11-8 肩甲骨関節窩離断性骨軟骨炎の 2 例
マツダ病院 整形外科 住元康彦

一般演題ポスター 12 肩関節拘縮 1

17:50 - 18:30

座長：松浦恒明

46-P12-1 凍結肩に関する全国アンケート調査の第 1 次中間解析
みやぎ県南中核病院 麻酔科 佐藤 光

46-P12-2 肩関節周囲炎の女性患者の体組成分布
帝京大学 整形外科 伊藤正明

46-P12-3 難治性凍結肩へ微小血管塞栓術の第 2 相多施設臨床研究
Okuno Clinic 奥野祐次

46-P12-4 重度凍結肩に対する肩関節授動術後の異常血流像の定量的評価
自治医科大学 整形外科 飯島裕生

46-P12-5 凍結肩患者の挙上角度に影響をおよぼす要因
丸太町リハビリテーションクリニック 辰田明紀

46-P12-6 凍結肩に対する手術時期は治療成績に影響を及ぼすか
大阪医科大学 整形外科 長谷川彰彦

46-P12-7 過去 6 年間の凍結肩に対する保存および手術療法の治療成績
あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀裕介

一般演題ポスター 13 評価

17:00 - 17:40

座長：中川泰彰

46-P13-1 人工知能を用いた上腕骨近位端骨折の診断サポートシステム
松戸整形外科病院 石井壮郎

46-P13-2 指尖脈波のカオス解析を用いた健常者と有症者の比較
有限会社 セラ・ラボ 山口光國

46-P13-3 肩外来にはリウマチ性多発筋痛症（類似疾患）が多く受診している
医療法人社団 ながさわ整形外科 永澤雷太

46-P13-4 肩上方関節包再建術における大腿筋膜採取が股関節に与える影響
大阪医科大学 整形外科 長谷川彰彦

46-P13-5 症候性腱板断裂と肩峰下インピンジメント症候群の回旋機能の比較
北里大学医学部 整形外科学 見目智紀

46-P13-6 腱板修復術後早期から血流は増加している—SMI による血流評価—
東北大学 整形外科 山本宣幸

46-P13-7 腱板断裂症例における保存療法予測因子：決定木分析による解析
九州栄養福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科/久留米大学大学院 医学研究科 河上淳一

46-P13-8 RSA 患者の術前体幹筋肉率は、術後 6 カ月の前方挙上角度と相関する
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学 野島大輔

一般演題ポスター 14 画像

17:50 - 18:30

座長：後藤昌史

46-P14-1 日本人肩における回転中心と身長との関連性
JCHO 熊本総合病院 整形外科 田村諭史

46-P14-2 閉経後女性上腕骨近位端骨折の上腕骨皮質骨厚と骨粗鬆症の関連
産業医科大学 整形外科 田島貴文

46-P14-3 肩甲下筋腱小断裂の新指標の Gap Sign は腱板修復術後に改善しうる
京都下鴨病院 整形外科 小林雅彦

46-P14-4 腱板断裂術前後の脂肪浸潤：“Y” 像および近位内側面での比較
啓心会病院 リハビリテーション部 流合慶多

46-P14-5 A Deep Learning Framework and Computer Assisted Quantative Analysis
for Supraspinatus Muscle in MRI
Department of Orthopaedic Surgery, Bonbridge Hospital, Seoul, Korea Kyunghan Ro

46-P14-6 棘上窩に基準軸を設定した肩甲骨骨形態 CT 評価法と従来法の比較
札幌医科大学 整形外科 福士龍之介

46-P14-7 鏡視下腱板修復術に用いた吸収性アンカーの画像評価
鈴鹿回生病院 整形外科 植村 剛

46-P14-8 リバース型人工関節置換術における関節窩スクリュー挿入の検討
小牧市民病院 整形外科 井上淳平

一般演題ポスター 15 症例報告 1

17:00 - 17:40

座長：名越 充

46-P15-1 腋窩神経麻痺を合併した腱板断裂を伴う OA に PISA を行なった 1 例
筑波大学 整形外科 大西信三

46-P15-2 Nail-Patella 症候群患者に対して人工肩関節置換術を施行した 1 例
岐阜大学 整形外科 川島健志

46-P15-3 特発性側弯症に対する後方矯正固定術後に翼状肩甲を認めた 1 例
奈良県立医科大学 整形外科学教室 今中 章

46-P15-4 上腕骨二頭筋長頭腱断裂後に生じた上腕二頭筋内嚢胞性病変の 1 例
済生会八幡総合病院 整形外科 金海光祐

- 46-P15-5 鏡視・直視下腫瘍切除を行った Uremic Tumoral Calcinosis の一例
筑波大学附属病院 整形外科 池田和大
- 46-P15-6 棘上筋下脂肪腫に対して鏡視下摘出術を施行した 1 例
公立福生病院 整形外科 中村 匠
- 46-P15-7 腱板断裂を伴わない肩鎖関節嚢腫の一例
岩手県立中央病院 整形外科 原田健登

一般演題ポスター 16 症例報告 2

17:50 - 18:30

座長：夏 恒治

- 46-P16-1 肩関節固定術後に生じた上腕骨近位部骨折の 1 例
黒部市民病院 整形外科 酒井清司
- 46-P16-2 肩甲帯重複損傷に伴う腕神経叢損傷に対し神経移行術を行った一例
京都岡本記念病院 整形外科 森 基
- 46-P16-3 腱板滑液包側不全断裂の表層部の治癒により診断に難渋した 1 症例
恒心会おぐら病院 整形外科 / 鹿児島大学大学院運動機能修復学講座整形外科学 海江田光祥
- 46-P16-4 術中 CT を用いて肩甲骨骨嚢腫に対し同種骨移植術を行った 1 例
聖隷佐倉市民病院 整形外科 宗重響子
- 46-P16-5 骨嚢腫合併腱板断裂に対し鏡視下人工骨移植を併用し修復した 1 例
栗原中央病院 整形外科 永元英明
- 46-P16-6 Os acromiale を伴う腱板断裂の 1 例
呉共済病院 整形外科 内田圭治
- 46-P16-7 骨頭変形を伴う腱板断裂性関節症に対する鏡視下上方関節包再建術
北里大学医学部 整形外科学 井上宏介

一般演題ポスター 17 症例報告 3

17:00 - 17:40

座長：国分 毅

- 46-P17-1 腱板断裂を伴う変形性関節症に反転型人工関節置換術を行った 2 例
聖隷浜松病院 整形外科 阿部真行
- 46-P17-2 ステムレス人工骨頭を用いた人工肩関節・人工骨頭置換術の 3 例
小樽市立病院 整形外科 松ヶ崎圭純
- 46-P17-3 プレート併用リバーstype人工関節置換術を施行した 1 例
帝京大学医学部付属病院 整形外科 牧野祐樹
- 46-P17-4 上腕骨近位端偽関節にリバーstype人工肩関節置換術を施行した 2 例
昭和大学藤が丘病院整形外科 / 昭和大学医学部整形外科学講座 岡田智彰
- 46-P17-5 高齢者上腕骨近位端骨折偽関節に Reverse SA を行った 2 例
東海大学 整形外科 鷹取直希

- 46-P17-6 TSA 術後の反復性肩関節後方脱臼に対して RSA を施行した一例
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 富本彩夏
- 46-P17-7 陳旧性肩関節後方脱臼骨折に対して RSA を施行した 1 例
大阪市立総合医療センター 整形外科 山下竜一
- 46-P17-8 パーキンソン病患者にリバーズ型人工肩関節置換術を施行した 3 例
東京女子医科大学 整形外科 枝重光洋

一般演題ポスター 18 症例報告 4

17:50 - 18:30

座長：森原 徹

- 46-P18-1 鏡視下 Bankart-Bristow 変法を施行した高校野球投手の 1 例
市立福知山市民病院 高辻謙太
- 46-P18-2 骨端線閉鎖前の反復性肩関節脱臼への鏡視下 Bankart 修復術の 1 例
東京医科歯科大学大学院 整形外科学 野呂瀬美生
- 46-P18-3 整復困難な肩関節前方脱臼にアンカーを用いて整復し得た 1 例
医療法人社団 ながさわ整形外科 永澤雷太
- 46-P18-4 急速に関節症変化をきたした Latarjet+Bankart 術後の 1 例
東京北医療センター 整形外科 藤原 鷹
- 46-P18-5 肩関節多方向性不安定症に対し治療に難渋した 2 例
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 田鹿佑太郎
- 46-P18-6 外傷性肩関節多方向不安定症に対しミニオープンで治療した一例
大井クリニック 整形外科 大井雄紀
- 46-P18-7 腱板広範囲断裂を伴う肩関節後方脱臼に対する肩上方関節包再建術
洛西シミズ病院 福西邦素

一般演題ポスター 1 腱板断裂 1

17:00 - 17:40

座長：永富孝幸

- 16-P1-1 肩腱板術後生活において術前から術後パンフレットの導入は有効か
運動器ケアしまだ病院 リハビリテーション課 八木美沙
- 16-P1-2 装具脱まで入院リハビリを継続した腱板広範囲断裂の術後成績
大阪府済生会茨木病院 リハビリテーション科 川瀬和大
- 16-P1-3 腱板断裂患者における主観的睡眠時間と客観的睡眠時間
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 廣田知佐恵
- 16-P1-4 腱板断裂における頸椎神経障害の合併率
医療法人 建正会 平塚整形外科クリニック 田中千晶
- 16-P1-5 肩内外旋筋力比と鏡視下腱板修復術後屈曲可動域の成績との関与
上尾中央総合病院 リハビリテーション技術科 皆越 拓

- 16-P1-6 腱板大・広範囲断裂者の術後 3-6 ヶ月の外旋筋力と臨床症状の関連
北里大学病院 リハビリテーション部 佐々木秀一
- 16-P1-7 腱板修復術前後の肩関節屈曲・下垂位外旋筋力比と疼痛との関連
北里大学病院リハビリテーション部 竹内寛人
- 16-P1-8 鏡視下腱板修復術後 1 年の成績に影響する理学所見の検討
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 竹嶋 誠

一般演題ポスター 2 肩関節拘縮

17:50 - 18:30

座長：鈴木加奈子

- 16-P2-1 肩関節内転可動域制限と保存療法 1 ヶ月後の臨床成績の関係性
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション課 岡田直之
- 16-P2-2 夜間痛の有無における肩関節疾患に対する保存治療効果
浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科/吉備国際大学大学院 保健科学研究科 伊藤 創
- 16-P2-3 拘縮肩の腱板機能～レントゲン評価～
建正会 平塚整形外科クリニック 宇佐美雄一
- 16-P2-4 肩関節拘縮患者における日常生活機能に関する因子の検討
医療法人社団 ながさわ整形外科 リハビリテーション科 堀田祐貴
- 16-P2-5 鏡視下腱板修復術後の拘縮に対する非観血的授動術の有効性
あんしんクリニック リハビリテーション科 高木智弘
- 16-P2-6 術式の違いによる乳癌術後肩関節可動域制限への影響の検討
日本大学病院 リハビリテーション科 脇田洋平
- 16-P2-7 肩関節拘縮患者における夜間痛は肩伸展と下垂外旋に関連がある
第一東和会病院 リハビリテーション科 辻本大樹

一般演題ポスター 3 人工関節

17:00 - 17:40

座長：尾崎尚代

- 16-P3-1 術後平均 8 週で自動可動域はどのように改善するのか
いわき市医療センター リハビリテーション室 小泉康之
- 16-P3-2 高齢者上腕骨近位端骨折に対する RSA の短期成績と ADL の関係
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 三田沙織
- 16-P3-3 両 TSA 術後、片手用洗体タオルにて入浴動作自立に至った一症例
真生会富山病院 リハビリテーション科 佐賀真也
- 16-P3-4 TSA と RSA の患者立脚型評価の比較
岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部 早野英里
- 16-P3-5 RSA 症例における MRI 画像を用いた小円筋断面積評価
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 放射線科 岡崎秀樹

- 16-P3-6 RSA 症例における MRI 画像を用いた肩甲下筋断面積評価
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 放射線科 大井直樹
- 16-P3-7 リバー型人工肩関節全置換術後症例に対する理学療法の経験
JCHO 星ヶ丘医療センター リハビリテーション部 永渕輝佳
- 16-P3-8 反転型人工肩関節全置換術後の自動挙上獲得に難渋した一症例
明舞中央病院 リハビリテーション科 谷口一樹

一般演題ポスター 4 機能評価・QOL 評価

17:50 - 18:30

座長：牛山直子

- 16-P4-1 棘下筋トレーニング後の筋肉内血流量の変化の検討
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/大阪市立大学大学院 医学研究科 上谷佑稀
- 16-P4-2 手関節伸筋の張力低下が肩周囲筋活動に及ぼす影響
鈴鹿医療科学大学 保健衛生学部 リハビリテーション学科 作業療法学専攻 草川裕也
- 16-P4-3 前鋸筋のトレーニング前後の肩甲骨周囲筋の筋活動
今村総合病院 スポーツ整形外科リハセンター 鮫島徹也
- 16-P4-4 肩痛における睡眠障害は Quick DASH スコアと関連がある
西川整形外科 武田大輝
- 16-P4-5 腱板修復術の周術期評価における Constant と JOA の比較
医療法人 東北北海道病院 リハビリテーション部 佐藤拓弥
- 16-P4-6 腱板損傷患者における手術前後の効果判定に SF-36v2 は有効か？
浜脇整形外科リハセンター リハビリテーション科 藤村裕介
- 16-P4-7 肩関節周囲炎患者における JOA スコアと Sh36 の関連性
医療法人桜康会 三宮整形外科医院/医療法人啓心会 啓心会病院 石橋昌也
- 16-P4-8 ARCR 後の再断裂患者と退院時 FIM 認知項目「問題解決」の関係性
丸太町リハビリテーションクリニック 小林靖典

一般演題ポスター 5 看護 1

17:00 - 17:40

座長：岩本昭子

- 16-P5-1 肩腱板断裂術後におけるアンケート調査からみる患者のニーズ
信原病院 看護部 森澤和美
- 16-P5-2 肩関節術後当日の疼痛管理 アセトアミノフェン反復投与の効果
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 石崎美由紀
- 16-P5-3 ARCR 後の拘縮に対して非観血的授動術を行った患者の満足調査
あんしん病院 手術室 水谷しのぶ
- 16-P5-4 病棟看護師による術後外転装具装着患者への入院前指導による効果
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院 看護部 小川温子

- 16-P5-5 当院における疼痛スケールについての検討
慶友整形外科病院 看護部手術室 田島瑞己
- 16-P5-6 術前の精神状態が肩関節術後疼痛・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 洪川美穂
- 16-P5-7 斜角筋間ブロックで施行された肩関節鏡視下術の疼痛の推移
KKR 北陸病院 看護部 川端るみこ
- 16-P5-8 関節鏡視下腱板修復術術後における疼痛管理の検討
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター 平田希恵