

# 一般演題

## 一般演題 1 基礎研究

- 48-FP1-1 腱板断裂患者における体組成の特徴：健患側と罹患期間に注目して  
東海大学医学部 外科学系整形外科学 鷹取直希
- 48-FP1-2 肩甲骨面での外転動作における棘上筋亜区画と三角筋の特異的活動  
山形県立保健医療大学大学院保健医療学研究科 理学療法学分野 星川恭賛
- 48-FP1-3 肩甲上腕関節の左右対称性に関する三次元研究  
慶應義塾大学病院／日野市立病院 平賀 聡
- 48-FP1-4 Biomechanical characteristics of the tape-type suture compared with the conventional suture in various arthroscopic knot techniques  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul Red Cross Hospital, Seoul, Korea Samuel Baek
- 48-FP1-5 Effect of Superior Subscapularis Repair in Reverse Shoulder Arthroplasty for Glenohumeral Elevation and Rotation: Cadaveric Biomechanical Study  
Department of Orthopaedic surgery, Samsung Medical Center, South Korea Su Cheol Kim
- 48-FP1-6 上腕二頭筋長頭腱障害に対する剪断波エラストグラフィの有用性  
順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学／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 上原弘久
- 48-FP1-7 高コレステロール血症患者の肩関節ではADAMTS5 とMMP1が上昇する  
北里大学医学部 整形外科学 宗重響子
- 48-FP1-8 腱板断裂患者の滑膜組織におけるNGF発現は疼痛と関連する  
町田市市民病院 整形外科／北里大学 整形外科 田澤 諒
- 48-FP1-9 Stump分類に基づくAGEsの腱板脆弱性への影響  
神戸大学大学院医学研究科 整形外科 篠原一生
- 48-FP1-10 糖尿病による糖化・酸化ストレスがヒト腱板に及ぼす影響  
神戸大学大学院 整形外科 吉川智也
- 48-FP1-11 The effects of hyaluronic acid on the proliferation of human dermal fibroblasts and their effects on tendon-to-bone healing in a rabbit model of a chronic rotator cuff tear  
Shoulder & Elbow Clinic, Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Kyung Hee University Sung-Min Rhee
- 48-FP1-12 MSC-derived Extracellular vesicles mixed with injectable collagen effectively enhance bone-to-tendon healing and prevent the progression of fatty degeneration of muscle after rotator cuff repair in a rabbit model  
Department of Orthopaedic Surgery, Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University Hospital, Daejeon, Republic of Korea Hyojune Kim
- 48-FP1-13 MIAによるラット肩関節炎モデルの作成および組織および画像評価  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 伊勢昇平
- 48-FP1-14 高脂血症モデルマウスの肩腱板におけるMMP13上昇  
千葉大学 整形外科 広沢直也
- 48-FP1-15 Quercetinの糖尿病性腱障害に対する効果の検討  
神戸大学大学院 整形外科 吉川智也

- 48-FP1-16 腱板断裂における腱板構成筋変性機序の評価  
慶應義塾大学 整形外科学教室 瀬戸貴之
- 48-FP1-17 ラット腱板断裂慢性モデルでの棘上筋弾性率の継時的変化  
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 整形外科学講座  
古賀有希久
- 48-FP1-18 ラット腱板断裂モデルでの断裂サイズの違いが疼痛に与える影響  
高知大学 整形外科 森本 暢
- 48-FP1-19 ScxGFP遺伝子改変ラットを用いた腱板修復過程の解析  
熊本大学 整形外科 福岡裕子
- 48-FP1-20 腱板修復過程における内因性成長因子とScx<sup>+</sup>/Sox9<sup>+</sup>細胞の関連  
熊本大学 整形外科 井手尾勝政
- 48-FP1-21 肩上方関節包再建術後における大腿筋膜グラフト治癒過程の組織像  
大阪医科薬科大学 整形外科 長谷川彰彦
- 48-FP1-22 家兔陳旧性腱板断裂での骨髓由来の多血小板フィブリンの修復効果  
山形大学 整形外科学講座／山形県立保健医療大学 宇野智洋
- 48-FP1-23 ヒトSAB間葉系幹細胞の免疫不全ラット腱板修復モデルへの応用  
久留米大学医療センター 大園宏城
- 48-FP1-24 The Direct Effect of Nanofiber-based Vitamin D Sheet Engineered with 3D Printing for Tendon-to-bone Healing and Muscle Regeneration after Repair in a Chronic Rotator Cuff Tear Model of Rabbit  
Shoulder & Elbow Clinic, Department of Orthopaedic Surgery,  
College of Medicine, Kyung Hee University Sung-Min Rhee

## 一般演題 2 画像

- 48-FP2-1 MRI-DIXON法による非断裂腱板各筋の脂肪含有率と年齢  
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） 祐成 毅
- 48-FP2-2 MR画像の二値化処理による腱板筋脂肪浸潤の定量評価の試み  
宇治武田病院 整形外科／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）  
小島良太
- 48-FP2-3 3D-MRIを用いた腱板断裂の詳細な三次元画像評価  
帝京大学医学部 整形外科学講座 塚田圭輔
- 48-FP2-4 腱板断裂肩において小円筋肥大は予測できるか  
JCHO 熊本総合病院 田村諭史
- 48-FP2-5 上腕骨大結節CTハンスフィールド値と腱板断裂との関係  
佐賀大学医学部 整形外科 泉 政寛
- 48-FP2-6 CT検査による上腕二頭筋長頭筋腱固定術の骨形態評価  
関西電力病院 整形外科 馬谷直樹
- 48-FP2-7 Significance of the acromiohumeral distance on stress radiography for predicting healing and function after arthroscopic massive rotator cuff repair  
Department of Orthopaedic Surgery, Ulsan University College of Medicine, Ulsan  
University Hospital, Ulsan, Korea Young Dae Jeon

- 48-FP2-8 鏡視下腱板修復術患者における上腕骨近位皮質骨厚の検討  
三重大学大学院 整形外科 片岡武史
- 48-FP2-9 腱板断裂患者の断裂腱の種類と肩甲骨形態の関係  
広島西医療センター 整形外科 根木 宏
- 48-FP2-10 肩甲骨におけるskin motion artifactの定量的評価  
慶應義塾大学 整形外科 吉田勇樹
- 48-FP2-11 烏口鎖骨靭帯損傷は変形性肩鎖関節症の原因となる  
広島大学病院 整形外科 横矢 晋
- 48-FP2-12 超音波装置を用いた肩痛患者における小胸筋延長腱(破格)の同定  
久留米大学 整形外科/久留米大学医療センター 整形外科 森山弘朗

### 一般演題 3 筋電図、QOL 評価

- 48-FP3-1 腱板断裂における外転装置下の筋活動の検討—姿勢の違いによる比較—  
九州大学 整形外科 竹内直英
- 48-FP3-2 高齢者における肩関節屈曲角度と三角筋・肩甲骨周囲筋の筋活動  
伏見岡本病院 リハビリテーション科 福島秀晃
- 48-FP3-3 肩伸展時の広背筋と大円筋の筋活動は肩回旋に影響されるか？  
伏見岡本病院 三浦雄一郎
- 48-FP3-4 腱板断裂患者における体組成と腱板筋変性の相関解析  
東海大学医学部 外科学系整形外科学 和才志帆
- 48-FP3-5 鏡視下腱板修復術前後における睡眠障害の検討  
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 佐々木裕
- 48-FP3-6 鏡視下関節唇縫合術後の深部感覚の経時的評価  
沖縄県立北部病院 整形外科 今野雄太
- 48-FP3-7 演題取り下げ

### 一般演題 4 肩関節脱臼骨折

- 48-FP4-1 肩関節脱臼骨折(肩甲骨関節窩骨折)の治療経験  
松戸整形外科病院 石毛徳之
- 48-FP4-2 Ideberg Type1肩甲骨関節窩骨折における術後成績不良因子の検討  
埼玉医科大学病院 整形外科 関端浩士
- 48-FP4-3 肩甲骨関節窩骨折に対するDAFF法による関節鏡視下骨接合術の成績  
日本医科大学 整形外科 中村英資
- 48-FP4-4 両側肩関節後方脱臼骨折に鏡視下整復とSSC修復を施行した1例  
川口工業総合病院 岩瀧龍彦
- 48-FP4-5 痙攣により肩関節後方脱臼骨折と対側前方脱臼を受傷した1例  
大垣市民病院 整形外科 山内 翔

## 一般演題 5 肩甲骨骨折

- 48-FP5-1 広背筋皮弁を要する開放骨折を伴ったSSSC損傷の1例  
東京医科大学 整形外科学分野 東儀季功
- 48-FP5-2 肩鎖関節脱臼を伴う烏口突起骨折の治療経験  
名古屋大学大学院医学系研究科 整形外科 藤井 整
- 48-FP5-3 当初保存加療された肩峰単独骨折に対する骨接合術の短期治療成績  
大阪府済生会吹田病院 整形外科 大西興洋

## 一般演題 6 上腕骨近位部骨折

- 48-FP6-1 高齢の上腕骨近位端骨折患者における既存骨折、その後の骨折  
独立行政法人地域医療機能推進機構仙台南病院 整形外科 菅野敦子
- 48-FP6-2 高齢者上腕骨近位端骨折のDTIIによる骨脆弱性評価  
昭和大学医学部 整形外科学講座 八木敏雄
- 48-FP6-3 スーチャーブリッジ法による上腕骨大結節骨折の鏡視下骨接合術  
和高田市立病院 整形外科 二階堂亮平
- 48-FP6-4 上腕骨近位端骨折に対するANN ProximalHumeralSystemの使用経験  
千葉メディカルセンター 整形外科 山崎博範
- 48-FP6-5 関節鏡視でENPAのnail位置を評価した上腕骨近位端骨折の1例  
名古屋大学医学部附属病院 整形外科 羽賀貴博
- 48-FP6-6 内反変形が上腕骨近位端骨折の予後に与える影響  
琉球大学 整形外科 当真 孝
- 48-FP6-7 上腕骨2-Part外科頸骨折に対する骨接合術の術後合併症  
千葉ろうさい病院 整形外科 秋本浩二
- 48-FP6-8 上腕骨近位端粉碎骨折に対する待機的人工関節置換術の小経験  
北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター 山根慎太郎
- 48-FP6-9 上腕骨近位端骨折後後遺症Type 1D症例に対するリバースTSA  
秋田赤十字病院 整形外科 畠山雄二
- 48-FP6-10 同種骨移植(大腿骨頭)を用いた上腕骨近位端粉碎骨折の治療成績  
洛西シミズ病院 福西邦素
- 48-FP6-11 上腕骨頸部骨折に対してIM Humeral Nailでの経皮的髓内釘固定術  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 嶋田洋平

## 一般演題 7 鎖骨骨折

- 48-FP7-1 透視下にZip Tightによる固定を行った鎖骨遠位端骨折の治療成績  
大阪整形外科病院 関節鏡スポーツ医学センター 松川哲也
- 48-FP7-2 不安定型鎖骨遠位端骨折に対する鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術の成績  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 伊勢昇平
- 48-FP7-3 保存治療を行った鎖骨骨幹部骨折の肩関節の長期的予後  
中国労災病院 整形外科 松原佑貴

- 48-FP7-4 局所麻酔下に鎖骨プレート抜釘術を受けた患者へのアンケート調査  
藤田医科大学医学部 整形外科 河野友祐
- 48-FP7-5 当院の小児鎖骨骨幹部骨折に対するESINの使用経験  
千葉市立青葉病院 山口 毅

### 一般演題 8 肩鎖関節脱臼

- 48-FP8-1 Long-term Outcomes of Acute Acromioclavicular Joint Dislocations  
– Comparison of Hook Plate Fixation and Tight Rope Fixation –  
Department of Orthopaedic Surgery, Ulsan University College of  
Medicine, Ulsan University Hospital, Ulsan, Korea Young Dae Jeon
- 48-FP8-2 肩鎖関節脱臼Rockwood分類typeVでのPhemister変法の治療成績  
海老名総合病院 橋本紘行
- 48-FP8-3 手術に至った陳旧性肩鎖関節脱臼の特徴とCadenat変法の治療成績  
マツダ病院 整形外科 渡邊 能
- 48-FP8-4 肩鎖関節脱臼に対する鏡視下烏口鎖骨靭帯再建術とCadenat変法  
千葉ろうさい病院 整形外科 秋本浩二
- 48-FP8-5 人工靭帯の補強を加えたWeaver-Dunn変法による烏口鎖骨靭帯再建  
重工記念病院 整形外科・関節鏡センター 中島基成
- 48-FP8-6 演題取り下げ
- 48-FP8-7 陳旧性肩鎖関節脱臼への膝自家腱使用の烏口鎖骨靭帯再建術の成績  
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
- 48-FP8-8 後方安定性に着目した陳旧性肩鎖関節脱臼に対する手術法の開発  
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 森川大智
- 48-FP8-9 Type4肩鎖関節脱臼の診断テストとしての挙上制限の有用性  
みやぎ県南中核病院 金澤憲治

### 一般演題 9 肩関節不安定症

- 48-FP9-1 超音波を用いた肩甲窩に対する骨頭位置と移動量の定量評価の検討  
名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科 井上淳平
- 48-FP9-2 超音波診断装置を用いた肩関節前方不安定性の定量評価  
豊橋医療センター 整形外科/ピッツバーグ大学 整形外科/ピッツバーグ大学  
Orthopaedic Robotics Laboratory 竹内聡志
- 48-FP9-3 肩関節前方不安定症での肩甲窩に対する骨頭位置と移動量の検討  
名鉄病院 整形外科 大久保徳雄
- 48-FP9-4 肩関節前方不安定症にみられる関節窩軟骨欠損  
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野/ユタ大学 整形外科 川上 純
- 48-FP9-5 関節唇を含む関節窩前方軟骨欠損が肩関節前方安定性に与える影響  
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野/ユタ大学 整形外科 川上 純

- 48-FP9-6 関節窩軌跡の計測にMR画像は有用か？  
栗原中央病院 整形外科 木村 礼
- 48-FP9-7 初回脱臼と反復性脱臼の関節窩骨欠損の違い  
東北大学医学部医学系研究科 整形外科学分野 藍澤一穂
- 48-FP9-8 高齢者の外傷性初回前方肩関節脱臼における関節鏡所見と病態  
羊ヶ丘病院 整形外科 山本真弘
- 48-FP9-9 40歳以上の中高年における鏡視下Bankart修復術の成績  
香川県済生会病院 整形外科 堀江亮佑
- 48-FP9-10 ソフトアンカーを用いた鏡視下バンカート修復術の治療成績  
慶應義塾大学 整形外科 西川貴大
- 48-FP9-11 All-suture-anchorを用いた鏡視下バンカート修復術の治療成績  
第一東和会病院 整形外科 野口裕介
- 48-FP9-12 関節鏡視下Bankart修復術後アンカー骨孔拡大の評価  
奈良県立医科大学 整形外科学教室 倉田慎平
- 48-FP9-13 ラグビー選手におけるunstable painful shoulderの診断・治療成績  
第二大阪警察病院 スポーツ医学センター 田中誠人
- 48-FP9-14 Comparison of clinical outcomes for arthroscopic anterior labral repair surgery between anterior microinstability and classic anterior shoulder instability  
Department of Orthopedic Surgery, Samsung Medical Center,  
Sungkyunkwan University School of Medicine, South Korea Jong Hun Park
- 48-FP9-15 骨剥離併用鏡視下バンカート修復術は術後関節窩の縮小を防ぎうる  
名古屋大学 整形外科 川島 至
- 48-FP9-16 HAGL lesionを有する外傷性肩関節前方不安定症に対する治療成績  
済生会新潟病院 整形外科 高木祥有
- 48-FP9-17 てんかんに伴う肩関節前方不安定症に対するレンプリサージ  
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
- 48-FP9-18 関節鏡下バンカート修復術後の新規前方関節窩骨折症例の検討  
重工記念病院 川村佑介
- 48-FP9-19 鏡視下Bankart修復術後の再脱臼例における特徴的な病変  
八王子スポーツ整形外科／四国大学 看護学部 中井大輔
- 48-FP9-20 Bristow変法における至適烏口突起長：3次元有限要素法による検討  
仙台市立病院 整形外科 佐野博高
- 48-FP9-21 鏡視下Bankart-Bristow変法術後骨癒合の検討  
洛和会丸太町病院 整形外科／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) 古川龍平
- 48-FP9-22 鏡視下Bankart-Bristow法における烏口突起ポータル鏡視の有用性  
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
- 48-FP9-23 肩関節前方不安定症への烏口突起共同腱複合体移行術の治療成績  
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
- 48-FP9-24 鏡視下Bankart&Bristow変法術後骨癒合不全例の肘屈筋筋力  
麻生総合病院 リハビリテーション科 山田均志

- 48-FP9-25 Bankart Bristow法術後再脱臼に対する骨移植併用再手術の一例  
聖路加国際病院 整形外科 目黒智子
- 48-FP9-26 肩関節前方不安定症に対する烏口突起移行術後再手術症例の検討  
JCHO 京都鞍馬口医療センター 整形外科/  
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) 南 昌孝
- 48-FP9-27 Location and size of the glenoid defect and reverse Hill-Sachs lesion in shoulders with posterior instability  
Department of Orthopaedic Surgery, Tohoku University School of Medicine, Japan Kaijia Yang
- 48-FP9-28 外傷性肩関節後方不安定症における鏡視下修復術の臨床成績  
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター肩肘部門 松葉友幸
- 48-FP9-29 Arthroscopic Treatment of Multidirectional Shoulder Instability: A Mid-term follow-up  
Department of Orthopaedic surgery, Samsung Medical Center, South Korea Hashem Bukhary
- 48-FP9-30 肩関節多方向不安定症に対する鏡視下手術の長期治療成績  
マツダ病院 整形外科 菊川和彦

#### 一般演題 10 投球障害、スポーツ障害

- 48-FP10-1 学童期スポーツ選手の肩痛：宮城県スポーツ少年団の横断研究  
JR 仙台病院 整形外科 高橋正樹
- 48-FP10-2 スポーツ選手に生じた肩甲骨関節窩骨軟骨障害の6例  
あさひ病院 スポーツ医学・関節鏡センター 山本隆一郎
- 48-FP10-3 Posterosuperior glenoid spurs in baseball players: Are they Bennett lesions?  
Neon Orthopaedic clinic Woosol Han
- 48-FP10-4 投球障害肩の上腕骨近位骨端線離開が患者立脚型評価へ与える影響  
中江病院 整形外科 井上悟史
- 48-FP10-5 第一肋骨疲労骨折を生じた野球選手の身体的特徴と受傷メカニズム  
富士整形外科病院 木島文博
- 48-FP10-6 プロ野球選手における上腕骨後捻角左右差の検討  
北海道大学病院 スポーツ医学診療センター 門間太輔
- 48-FP10-7 野球選手のScapular Dyskinesisは後方タイトネスと関連するか？  
筑波大学医学医療系 整形外科 道信龍平
- 48-FP10-8 ゼロポジション保持機能と肩甲骨周囲筋筋力の関係の検討  
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
- 48-FP10-9 演題取り下げ
- 48-FP10-10 手術に至った野球肩53例の術前症状と関節鏡所見  
羊ヶ丘病院 整形外科 高橋和孝
- 48-FP10-11 投球障害肩術後成績良好例における単純X線T-view機能撮影評価  
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 古屋貫治

- 48-FP10-12 Posterior Repair of Isolated Type 2 Superior Labrum Anterior-Posterior Lesion Prevents External Rotation Deficiency: Long-Term Outcome Study  
Department of Orthopaedic surgery, Samsung Medical Center,  
South Korea Su Cheol Kim
- 48-FP10-13 Returning to Golf after Rotator Cuff Repair  
Neon Orthopaedic clinic, Seoul, South Korea Tae Ho Lee

#### 一般演題 11 腱板断裂の疫学、その他

- 48-FP11-1 Efficacy of intraoperative platelet-rich plasma (PRP) augmentation and postoperative PRP booster injection for rotator cuff healing: A randomized controlled clinical trial  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University  
College of Medicine, Seoul National University Bundang Hospital,  
Seongnam, Republic of Korea Bei Liu
- 48-FP11-2 対麻痺症例における腱板断裂および肩関節障害の有病率  
神奈川県リハビリテーション病院 整形外科/東京慈恵会医科大学 整形外科学教室  
戸野塚久紘
- 48-FP11-3 高齢者の姿勢アライメントからみた腱板断裂と肩こりの関係  
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
- 48-FP11-4 高齢者の肩甲下筋腱断裂の疫学と危険因子についての検討  
愛生会山科病院/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  
(整形外科学教室) 近藤寛美
- 48-FP11-5 一般住民における腱板断裂と脊椎アライメントとの関係  
名古屋大学 整形外科 坂口健史
- 48-FP11-6 腱板断裂肩における腱板断端、滑液包の血行動態と痛みとの関係  
高知大学医学部 整形外科/高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部  
泉 仁
- 48-FP11-7 腱板断裂において前上腕回旋動脈血流速は滑膜炎と疼痛に関連する  
岐阜大学 整形外科 浅野博美
- 48-FP11-8 腱板修復術後の角度制限を設けたりハビリテーションプロトコール  
福岡大学医学部 整形外科 三宅 智
- 48-FP11-9 腱板断裂への内転マニピュレーションと理学療法のランダム化比較  
とちぎメディカルセンターしもつが スポーツ健康科 矢野雄一郎
- 48-FP11-10 非常に稀な棘上筋肉離れの一例  
順天堂大学静岡病院 整形外科 波多江文俊

#### 一般演題 12 腱板断裂の診断評価

- 48-FP12-1 Hand 20による肩腱板断裂の主観的評価  
三友堂病院 原田幹生
- 48-FP12-2 腱板広範囲断裂における単純X線変化の進行因子  
慶應義塾大学医学部 整形外科 古旗了伍

- 48-FP12-3 Critical Shoulder Angle と偽性麻痺や腱板断裂の程度との関連  
葛城病院 整形外科 藤澤幸隆
- 48-FP12-4 鏡視下腱板修復術前後におけるT-scaleとCSAの関係  
鹿児島大学大学院 運動機能修復学講座整形外科学 海江田英泰
- 48-FP12-5 肩甲下筋腱断裂に対する各種診察法および画像検査の診断精度  
船橋整形外科病院 秋山太郎
- 48-FP12-6 肩甲下筋腱断裂の診断に超音波は有用か？ -メタアナリシス-  
名古屋大学 整形外科 水野隆文
- 48-FP12-7 腱板断裂と肩甲骨の形態の関係  
中国労災病院 整形外科 中邑祥博
- 48-FP12-8 肩甲下筋上縁関節面断裂と烏口突起先端の形態には関連がある  
社会医療法人博愛会開西病院 整形外科 川真田純
- 48-FP12-9 高齢者の外傷性腱板断裂と変性腱板断裂における肩峰形態の違い  
福岡大学筑紫病院 整形外科 柴田光史
- 48-FP12-10 腱板断裂の有無と臨床症状が上腕骨近位骨密度に与える影響  
大宮医院 大宮俊宣
- 48-FP12-11 腱板断裂サイズによる肩甲骨関節窩骨密度への影響  
広島西医療センター 整形外科 永田義彦
- 48-FP12-12 小円筋萎縮の発生頻度について  
井戸田整形外科名駅スポーツクリニック 竹内康剛
- 48-FP12-13 単純X線および3Dモデルを用いた肩峰外側切除術前計画の比較  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 整形外科/聖路加国際病院 整形外科  
大石隆幸
- 48-FP12-14 術前MRIにより広範囲腱板断裂の一次修復の可否は予想可能か？  
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
- 48-FP12-15 腱板修復術を受けた患者における反対側肩の腱板の術前評価  
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 日野雅仁
- 48-FP12-16 小胸筋移行術への術前超音波検査による解剖学的評価  
関西電力病院 整形外科 馬谷直樹

### 一般演題 13 腱板術後成績

- 48-FP13-1 Long-term outcomes after arthroscopic rotator cuff repair  
- Mean 8.7 years follow-up  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University  
Bundang Hospital, Republic of Korea Hyeon Jang Jeong
- 48-FP13-2 Atherosclerotic cardiovascular disease risk and missed statin therapy are  
related with higher risk of re-tear after arthroscopic rotator cuff repair  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul Metropolitan City  
Seonam Hospital, Seoul, Republic of Korea Sanghyeon Lee

- 48-FP13-3 Preoperative Rotator Cuff Integrity, Tear Size, and Muscle Atrophy are Associated with Structural Outcomes of Arthroscopic Revision Rotator Cuff Repair  
Department of Orthopaedic surgery, Samsung Medical Center, South Korea Su Cheol Kim
- 48-FP13-4 外傷性腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術に影響を与える術前因子  
イムス富士見総合病院 岩下 哲
- 48-FP13-5 腱板大広範囲断裂の術後他動運動開始時期による臨床成績の比較  
NTT 東日本関東病院 柴山一洋
- 48-FP13-6 70歳以上と70歳未満の鏡視下腱板修復術の臨床成績の比較  
広島大学 整形外科 原田洋平
- 48-FP13-7 脂質異常症と鏡視下腱板修復術の術後成績  
福井総合病院 整形外科 山門浩太郎
- 48-FP13-8 腱板小・中断裂に対する鏡視下腱板修復術後の治療成績  
久留米大学医療センター 整形外科 阿部隆之介
- 48-FP13-9 高齢者に対する鏡視下腱板修復の術後成績  
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 服部史弥
- 48-FP13-10 当院における65歳以上の鏡視下腱板修復術の術後短期成績  
トヨタ記念病院 小嶋秀明
- 48-FP13-11 関節鏡下腱板修復術後長期経過例の腱板筋腹の脂肪浸潤・筋萎縮  
天陽会中病院 整形外科 梶 博則
- 48-FP13-12 当科における腱板断裂術後10年以上の長期成績  
旭川医科大学 整形外科 奥原一貴
- 48-FP13-13 各種疼痛コントロールを用いた肩関節鏡視下腱板修復術の臨床成績  
富山赤十字病院 整形外科 杉森一仁
- 48-FP13-14 大広範囲断裂に対するSuture bridge法腱板修復術後の再断裂因子  
熊本大学病院 整形外科 徳永琢也
- 48-FP13-15 腱板広範囲断裂における自動挙上および外旋低下の危険因子  
慶應義塾大学医学部 整形外科 古旗了伍
- 48-FP13-16 広範囲腱板断裂術後成績の予測因子 - データマイニングでの検討 -  
信原病院 整形外科 無藤智之
- 48-FP13-17 手術時に拘縮に対する治療を併用した鏡視下腱板修復術の治療成績  
麻生整形外科病院 廣瀬聰明
- 48-FP13-18 術前拘縮が鏡視下腱板修復術後の治療成績に与える影響  
辻秀輝整形外科 松本美幸
- 48-FP13-19 Suture bridge法による腱板修復術後の再断裂形態と臨床成績  
熊本大学病院 整形外科 谷村峻太郎
- 48-FP13-20 鏡視下腱板修復術後再断裂症例の臨床成績：メタ解析による検討  
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 整形外科学講座 烏山昌起
- 48-FP13-21 腱板小中断裂患者の関節鏡視下腱板修復術後の再断裂の検討  
群馬大学医学部 整形外科 神山真孝

## 一般演題 14 腱板断裂修復方法

- 48-FP14-1 腱板断裂に対する当科での修復法や再建法の分類化  
日本赤十字社長崎原爆病院 整形外科 佐田 潔
- 48-FP14-2 鏡視下腱板修復術のTriple Row法とSuture Bridge法の成績比較  
愛知医科大学 整形外科／一宮西病院 整形外科 梶田幸宏
- 48-FP14-3 triple row法を用いた鏡視下腱板縫合術の短期治療成績  
佐野記念病院 市川耕一
- 48-FP14-4 層間剥離のある腱板縫合での深層縫合前後の各層張力の定量評価  
川口工業総合病院／横浜市立みなと赤十字病院 中村香織
- 48-FP14-5 内側列縫合を行ったsuture bridge法による鏡視下腱板修復術  
鈴鹿回生病院 整形外科 植村 剛
- 48-FP14-6 鏡視下surface-holding法および重層surface-holding法の治療成績  
埼玉医科大学 整形外科 坂口勝信
- 48-FP14-7 吸収糸を用いた経骨孔鏡視下腱板修復術の術後成績  
松戸整形外科病院 荻野修平
- 48-FP14-8 骨孔式ARCRとスーチャーブリッジ法のコスト及び臨床成績比較  
石切生喜病院 整形外科 窪田直弥
- 48-FP14-9 小・中腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術～ASD有無での比較～  
千葉大学医学部附属病院 整形外科 稲垣健太
- 48-FP14-10 Graft Augmentation法術後の腱板再断裂症例に対する検討  
神戸医療センター 整形外科 国分 毅
- 48-FP14-11 腱板関節包側不全断裂に対する経腱板Net-like DAFF法の治療成績  
諸岡整形外科病院 木村岳弘
- 48-FP14-12 レムナントを温存し鏡視下腱板修復術を施行した3例  
神野病院 整形外科 岡田卓巳

## 一般演題 15 一時修復不能な腱板断裂

- 48-FP15-1 一次修復不能な腱板断裂に対する上方関節包再建術の臨床成績  
とちぎメディカルセンターしもつが 西頭知宏
- 48-FP15-2 演題取り下げ
- 48-FP15-3 上方関節包再建術の治療成績および移植腱断裂例の検討  
小樽市立病院 整形外科 佃 幸憲
- 48-FP15-4 肩上方関節包再建術による補強を行った腱板修復術:経時的MRI評価  
大阪医科薬科大学 整形外科 内田明宏
- 48-FP15-5 一次修復不能な腱板広範囲断裂に対する棘下筋回転移行術の経験  
多摩北部医療センター 整形外科／東京医科歯科大学 運動器機能形態学講座  
鈴木志郎
- 48-FP15-6 棘下筋回転移行術後修復例と術前肩外旋筋断面積比の関連性  
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

- 48-FP15-7 Debeyre-Patte変法、棘下筋回転移行術を含めたARCRの術後成績  
多根総合病院 整形外科 永井宏和
- 48-FP15-8 再断裂に対して筋前進術併用鏡視下腱板再修復術を行った3例  
九条病院 整形外科 中島 駿
- 48-FP15-9 一次修復不能な腱板断裂に対する骨付き腸脛靭帯パッチ法  
済生会山口総合病院 整形外科 三原修三
- 48-FP15-10 一次修復困難例の鏡視下腱板部分修復(triple-row)術後の短期成績  
第二大阪警察病院 整形外科 中井秀和
- 48-FP15-11 腱板再断裂例へのリバース人工肩関節と上方関節包再建術の比較  
埼玉医科大学総合医療センター 島田憲明
- 48-FP15-12 上腕二頭筋長頭腱移行術を併用した小径人工骨頭置換と腱板再建術  
旭川医科大学医学部 整形外科 三好直樹

#### 一般演題 16 上腕二頭筋長頭筋腱病変

- 48-FP16-1 What happens to the long head of the biceps tendon after arthroscopic rotator cuff repair?  
Department of Orthopedic Surgery, The Catholic University of Korea, Seoul St. Mary's Hospital, Korea Hyo-Jin Lee
- 48-FP16-2 高齢者の上腕二頭筋腱長頭pulley病変の疫学と危険因子の検討  
石鎚会京都田辺中央病院 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
- 48-FP16-3 上腕二頭筋長頭腱の有無がARCR術後の再断裂に与える影響  
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機能学領域 勝木秀治
- 48-FP16-4 上腕二頭筋長頭病変を含む腱板断裂肩に関連する因子の検討  
京都橘大学 健康科学部 甲斐義浩
- 48-FP16-5 上腕二頭筋長頭腱を用いた肩関節鏡視下上方関節包再建術の成績  
大阪赤十字病院 整形外科 鈴木 隆
- 48-FP16-6 肩腱板断裂とSLAP type2の合併頻度、術後可動域と疼痛の調査  
羊ヶ丘病院 平良和樹
- 48-FP16-7 SSC断裂に対する解剖学的修復及びLHB病変に対する温存術の検討  
川口工業総合病院 植木博子
- 48-FP16-8 腱板修復時の上腕二頭筋長頭腱切離に伴うポパイサインの危険因子  
広島大学 整形外科 原田洋平

#### 一般演題 17 肩関節拘縮

- 48-FP17-1 凍結肩における破局的思考と罹病期間が中枢性感作に及ぼす影響  
東海大学医学部付属大磯病院 整形外科／東海大学医学部 外科学系整形外科学 新福栄治
- 48-FP17-2 重度凍結肩患者における骨格筋量、ロコモティブシンドローム評価  
自治医科大学 整形外科 山口直紀

- 48-FP17-3 凍結肩患者の他動外旋運動時における肩関節周囲筋群の筋活動特性  
東北大学大学院医学系研究科 肢体不自由学分野／医療法人健誠会 小倉整形外科 堀 雅隆
- 48-FP17-4 拘縮を伴う肩腱板断裂の画像的特徴  
信原病院・バイオメカニクス研究所 乾 浩明
- 48-FP17-5 MRI T2マッピングは凍結肩の診断に有用か？  
松山市民病院 整形外科 白石勝範
- 48-FP17-6 凍結肩に対する造影MRI：関節包の造影効果と臨床症状の関連  
松田病院 スポーツ整形外科・関節鏡センター 安藤 晃
- 48-FP17-7 凍結肩における可動域と関節唇・軟骨病変の関係  
みやぎ県南中核病院 金澤憲治
- 48-FP17-8 GH関節内転テストで凍結肩拘縮期の関節内病変の有無を評価できる  
桑野協立病院 整形外科・トレーニング部門 浜田純一郎
- 48-FP17-9 凍結肩への胸郭モビリゼーションと大胸筋リラクゼーションの比較  
大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター 立原久義
- 48-FP17-10 上腕二頭筋長頭腱炎に対する超音波ガイド下横上腕靭帯切開術  
AR-Ex 尾山台整形外科 東京関節鏡センター 平田正純
- 48-FP17-11 非観血的肩関節授動術後の関節可動域と術前疼痛による比較検討  
北水会記念病院 青山広道
- 48-FP17-12 サイレントマニピュレーションの術後成績に影響する術前予測因子  
広島大学病院 整形外科 住元康彦
- 48-FP17-13 肩関節拘縮に対する保存療法の治療成績  
高知大学医学部 整形外科 尾崎一規
- 48-FP17-14 一次性と二次性拘縮肩に対する徒手関節授動術の臨床成績の比較  
一宮西病院 整形外科 高橋亮介
- 48-FP17-15 肩関節授動術後の可動域の検討－肩甲骨固定と非固定での比較－  
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
- 48-FP17-16 神経根ブロック下マニピュレーション直後の可動域の影響  
ぜんしん整形外科立川スポーツクリニック 綿貫翔太
- 48-FP17-17 関節内ステロイド投与を併用した関節鏡下肩関節授動術の術後成績  
群馬大学医学部附属病院 整形外科 宮本了輔
- 48-FP17-18 鏡視下授動術後に再手術を要した肩関節拘縮5例についての検討  
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
- 48-FP17-19 Arthroscopic Subcoracoid Adhesiolysis in Refractory Postoperative Shoulder Stiffness: Case report  
Department of Orthopaedic surgery, Samsung Medical Center, South Korea Hashem Bukhary

## 一般演題 18 石灰性腱炎

- 48-FP18-1 CTを用いた慢性肩石灰性腱炎の石灰沈着部位と性状の検討  
船橋整形外科病院／東京スポーツ&整形外科クリニック／  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 秋山太郎
- 48-FP18-2 収束型体外衝撃波における石灰消失に関与する因子  
百武整形外科 スポーツクリニック 坂井周一郎
- 48-FP18-3 肩石灰性腱炎に対する体外衝撃波単独と穿刺併用療法の比較検討  
聖隷佐倉市民病院 整形外科 梶原大輔
- 48-FP18-4 肩石灰性腱炎における手術症例の臨床成績  
整形外科押領司病院 寺谷 威

## 一般演題 19 感染症

- 48-FP19-1 肩関節周囲における化膿性関節炎の発生状況と治療(多施設研究)  
山形大学 整形外科学講座 結城一声
- 48-FP19-2 化膿性肩関節に対するMRI診断と治療成績の検討  
函館五稜郭病院 整形外科／札幌医科大学 整形外科 水島衣美
- 48-FP19-3 化膿性肩関節炎に対する関節鏡視下デブリードマンの治療成績  
トヨタ記念病院 上見亮太
- 48-FP19-4 当院で手術治療を要した化膿性肩関節炎を発症した透析患者の検討  
名古屋徳洲会総合病院 整形外科 仁丹克則
- 48-FP19-5 化膿性肩関節炎後にリバー型人工肩関節全置換術を施行した1例  
宮崎大学医学部付属病院 整形外科 泉 俊彦
- 48-FP19-6 肩甲上腕関節まで波及した化膿性肩鎖関節炎の治療経験  
関西電力病院 整形外科 竹原元司

## 一般演題 20 神経障害

- 48-FP20-1 肩関節疾患における中枢感作の特徴  
群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学 佐々木毅志
- 48-FP20-2 占拠性病変を伴わない肩甲切痕部の絞扼による肩甲上神経単独麻痺  
広島大学 整形外科 住元康彦
- 48-FP20-3 肩甲上神経麻痺を伴う肩甲骨窩傍関節唇嚢腫の鏡視下除圧術後成績  
久留米大学医療センター 整形外科／久留米大学 整形外科 胤末 亮
- 48-FP20-4 神経障害性疼痛を有する腱板断裂患者の肩関節滑膜の組織学的検討  
熊本大学病院 整形外科 唐杉 樹

## 一般演題 21 腫瘍

- 48-FP21-1 血管柄付肩甲骨移植後の肩関節機能：Shoulder36による20例の検討  
静岡市立静岡病院 整形外科 澤田智一
- 48-FP21-2 Synovial osteochondromatosis of the shoulder – Clinical characteristics distinct from other joints –  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University  
College of Medicine, Seoul National University Bundang Hospital,  
Seongnam, Republic of Korea Bei Liu
- 48-FP21-3 腱板修復術後の肩峰下滑液包に発生した滑膜性骨軟骨腫症の一例  
滝川市立病院 整形外科 富居りら
- 48-FP21-4 肩関節滑膜性骨軟骨腫症に対する鏡視下手術の1例  
角谷整形外科病院 中根康博
- 48-FP21-5 弾発現象を呈した肩甲骨下部弾性線維腫の1例  
公立西知多総合病院 整形外科 樋田大輔

## 一般演題 22 膠原病、関節リウマチ

- 48-FP22-1 腱板断裂を有する関節リウマチ患者の特徴  
小牧市民病院 整形外科 多和田兼章
- 48-FP22-2 高齢者関節リウマチにおけるRSAの短期治療成績  
真生会富山病院 太田 悟

## 一般演題 23 RSA 成績 1

- 48-FP23-1 Early restoration of shoulder function in patients with the Grammont prosthesis compared to lateralized humeral design in reverse shoulder arthroplasty  
Department of Orthopaedic Surgery, Inje University, Ilsan Paik  
Hospital, Goyang-si, Republic of Korea Jae-Hoo Lee
- 48-FP23-2 リバース型人工肩関節置換術における術後外旋角と外方化の検討  
浜松市リハビリテーション病院 整形外科 桐村憲吾
- 48-FP23-3 リバース人工肩関節置換術におけるショートステム外反挿入の影響  
久留米大学医療センター 整形外科 中村秀裕
- 48-FP23-4 リバース型人工肩関節置換術後に高い患者満足度を得るための目標  
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 石垣範雄
- 48-FP23-5 上腕骨近位端骨折続発症に対するRSAの短期成績  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 飯尾亮介
- 48-FP23-6 リバース型人工肩関節置換術後の肩関節外旋機能不全と臨床成績  
国立病院機構高知病院 整形外科 福田昇司
- 48-FP23-7 リバース型人工肩関節全置換術の再手術例の成績－CTを用いた検討－  
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

## 一般演題 24 RSA 成績 2

- 48-FP24-1 Is reverse total shoulder arthroplasty (rTSA) more advantageous than anatomic TSA (aTSA) for osteoarthritis with intact cuff tendon? A systematic review and meta-analysis  
Department of Orthopaedic Surgery, Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University Hospital, Daejeon, Republic of Korea Hyojune Kim
- 48-FP24-2 リバース型人工肩関節置換術の短～中期臨床成績  
第二大阪警察病院 整形外科 木下周真
- 48-FP24-3 リバース型人工肩関節全置換術の中期成績とその推移  
吉備高原医療リハビリテーションセンター 整形外科 茂山幸雄
- 48-FP24-4 術後5年以上経過したリバース型人工肩関節置換術の成績  
自治医科大学 整形外科 飯島裕生
- 48-FP24-5 腱板断裂症に対するリバース型人工肩関節置換術の検討  
藤田医科大学 整形外科機能再建学講座 山田光子
- 48-FP24-6 リバース型人工肩関節置換術の短期成績と周術期合併症  
香川大学 整形外科 吉武新悟

## 一般演題 25 RSA 成績 3

- 48-FP25-1 反転式人工肩関節における術中ゼロポジション肢位獲得の有用性  
北里大学医学部 整形外科学 見目智紀
- 48-FP25-2 RSAにおける術前三角筋中部面積と術後外転可動域の関係について  
社会医療法人スミヤ角谷整形外科病院 理学療法士科 岩橋幸紀
- 48-FP25-3 RTSA後における肩関節可動域と肩外転筋力の関係性の検討  
昭和大学保健医療学部 理学療法学科/昭和大学病院 リハビリテーションセンター 前田卓哉
- 48-FP25-4 RSAでのSSC修復困難例に対する大胸筋移行併用術  
大手前病院 整形外科 森田修蔵
- 48-FP25-5 リバース型人工肩関節置換術後2年以上経過例の単純X線評価  
長吉総合病院 整形外科 岡田彩夏
- 48-FP25-6 RSAにおける術中インプラント接触圧と可動域との関連性  
石切生喜病院 整形外科 平川義弘

## 一般演題 26 RSA 機種

- 48-FP26-1 術後10年以上経過した上腕骨ノンセメントステムのルースニング  
整形外科北新病院 久田幸由
- 48-FP26-2 Semi-Inlay型リバース型人工肩関節置換術の治療成績とROMの特徴  
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講座整形外科学教室 松居祐樹
- 48-FP26-3 RTSAの設置条件と術後可動域, 筋力の関連性の検討  
群馬大学医学系研究科 整形外科学/ 国立病院機構高崎総合医療センター 整形外科 一ノ瀬剛

- 48-FP26-4 腱板断裂性肩関節症に対するステムレス型人工骨頭置換術  
日本医科大学千葉北総病院 整形外科 若宮みあり
- 48-FP26-5 ショートステムによりRSA後のステム周囲の骨吸収は減少する  
獨協医科大学 整形外科 瓜田 淳
- 48-FP26-6 ショートステムを用いた人工肩関節置換術後の骨吸収  
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
- 48-FP26-7 高度な関節窩変形症例に対するBIO-RSAの臨床成績  
千葉大学 整形外科 橋本瑛子
- 48-FP26-8 リバーstype人工肩関節におけるOnlay型とInlay型ステムの比較検討  
川口工業総合病院 植木博子
- 48-FP26-9 on-lay型RSAにおける上腕骨外側化および遠位化の男女比較  
産業医科大学 整形外科 田島貴文
- 48-FP26-10 リバーstype人工肩関節の短期成績：Inlay, OnlayとBIOの比較  
慶友整形外科病院 山本 謙
- 48-FP26-11 augmented baseplateを用いてRSAを施行した4例の成績  
東京北医療センター 整形外科 日山鐘浩

#### 一般演題 27 RSA 基礎的研究

- 48-FP27-1 Incidence and risk factors of acromial fracture following reverse total shoulder arthroplasty  
Department of Orthopedic Surgery, Keimyung University  
Dongsan Hospital, Keimyung University School of Medicine,  
Daegu, South Korea Chul-Hyun Cho
- 48-FP27-2 3方向の応力をグレンスフィアに負荷した際の肩甲骨の歪みの検討  
北里大学整形外科 石井大輔
- 48-FP27-3 リバーstype人工肩関節の関節窩側下方スクリュー設置位置の検討  
青森県立中央病院 整形外科 佐藤英樹
- 48-FP27-4 人工肩関節置換術後における上腕骨骨密度の変化  
奈良県立医科大学 スポーツ医学講座 井上和也
- 48-FP27-5 リバーstype人工肩関節置換術後挙上可動域に対する三角筋量の影響  
国立病院機構相模原病院 整形外科 内藤昌志
- 48-FP27-6 mildなLateralizationを行ったRSAの短期臨床成績  
滋賀医科大学 整形外科 米田真悟
- 48-FP27-7 リバーstype肩人工関節術後の神経障害と上肢長の関連  
名古屋大学医学部 整形外科 大羽宏樹
- 48-FP27-8 リバーstype人工肩関節ベースプレートの日本人肩への設置について  
京都桂病院 領木勇人
- 48-FP27-9 リバーstype人工肩関節置換術における肩甲頸長と内転可動域の関係  
福岡大学医学部 整形外科 新城安原
- 48-FP27-10 リバーstype人工肩関節における上腕骨側頸体角とトレイ位置の検討  
川口工業総合病院 近藤伸平

- 48-FP27-11 RSA術後1年の肩関節可動域に影響する術前因子の検討  
神戸大学大学院 整形外科 加藤達雄
- 48-FP27-12 Hamada 4Bに対するリバーstype人工肩関節：骨頭前方偏位の影響  
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 上條秀樹
- 48-FP27-13 小円筋によるリバーstype人工肩関節置換術前後の外旋可動域の予測  
JCHO 熊本総合病院 整形外科 菊川憲志
- 48-FP27-14 RSAの下方偏心glenosphereによるscapular notchingの予防効果  
市立豊中病院 整形外科 水野直子
- 48-FP27-15 RSAにおけるラーニングカーブと臨床成績に与える影響  
石切生喜病院 整形外科 平川義弘

#### 一般演題 28 TSA

- 48-FP28-1 変形性肩関節症に対する解剖学的人工肩関節置換術の治療成績  
沖縄赤十字病院 整形外科 津覇雄一
- 48-FP28-2 解剖学的人工肩関節全置換術の術後短期成績  
神戸大学大学院医学研究科 外科系講座整形外科 古川隆浩
- 48-FP28-3 解剖学的人工肩関節置換術後の合併症例  
貢川整形外科病院 時吉聡介
- 48-FP28-4 メタルバックグレノイドを用いたTSA5例の短期成績  
東京北医療センター 整形外科 石畑知沙
- 48-FP28-5 全人工肩関節置換術後の腱板断裂の検討  
高松南整形外科スポーツクリニック 中溝寛之
- 48-FP28-6 関節リウマチに対するリバーstype、解剖学的人工肩関節の術後成績  
富山赤十字病院 整形外科 須澤 俊
- 48-FP28-7 演題取り下げ
- 48-FP28-8 メタルバックTSA後に後方脱臼をきたしRTSAに再置換した1例  
東京北医療センター 整形外科 石黒啓輝

#### 一般演題 29 RSAの画像・シミュレーション

- 48-FP29-1 新座標系を用いたRSA術後3次元評価システムの精度検証  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 間中智哉
- 48-FP29-2 反転型人工肩関節全置換術におけるナビゲーションの有効性の検討  
東北労災病院 整形外科 松澤 岳
- 48-FP29-3 リバーstype人工肩関節置換術におけるNavigation systemの有用性  
札幌医科大学 整形外科 芝山雄二
- 48-FP29-4 RSAにおける肩峰インピンジメント発生リスクの画像的評価  
兵庫医科大学 整形外科 土山耕南
- 48-FP29-5 リバーstype人工肩関節置換術における上腕骨位置変化の解析  
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇

- 48-FP29-6 リバー型人工肩関節置換術におけるscapular notchの画像評価  
国立病院機構高知病院 整形外科 加納将嗣
- 48-FP29-7 RSA術後の出血に対するトラネキサム酸局所投与の効果  
獨協医科大学 整形外科 山口雄史
- 48-FP29-8 primary RSA術後早期の血清CRP値の推移  
千葉大学医学部附属病院 整形外科 平岡 祐
- 48-FP29-9 RSAにおける新座標系を用いた術前3次元評価システムの精度検証  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 中澤克優

### 一般演題 30 麻酔、周術期管理

- 48-FP30-1 関節鏡下腱板断裂手術の術中止血対策にトラネキサム酸は有効か？  
徳島大学 整形外科 川口真司
- 48-FP30-2 単回と持続斜角筋間ブロックの腱板修復術後短期成績の比較  
吉岡病院 整形外科／山形大学 整形外科学講座 大石隆太
- 48-FP30-3 術前経口飲水量が鏡視下腱板修復術中の循環動態に及ぼす影響  
山形大学大学院医学系研究科 看護学専攻 新宮 恵
- 48-FP30-4 腱板修復術と人工肩関節置換術(リバー型含む)の術後疼痛比較  
名古屋大学 整形外科学 栗山香菜恵

### 一般演題 31 合併症

- 48-FP31-1 Comparison of supraclavicular nerve injuries after clavicle mid-shaft surgery via minimally invasive plate osteosynthesis vs open reduction and internal fixation  
Department of orthopaedic surgery, Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Seoul Myung-seo Kim
- 48-FP31-2 鏡視下Bankart法・Bristow変法後に腋窩神経麻痺を生じた1例  
角谷整形外科病院 中根康博
- 48-FP31-3 同一システムでの人工骨頭置換術後のグレンノイドウェアの進行  
社会医療法人博愛会開西病院 整形外科 川真田純
- 48-FP31-4 鏡視下腱板修復術後のCRPS様症状とその発症予防について  
香川県済生会病院 整形外科 東田将幸

### 一般演題 32 症例報告 - 新たな試み -

- 48-FP32-1 頸髄症を伴う反復性肩関節脱臼に対する僧帽筋移行術の経験  
神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科 藤田俊史
- 48-FP32-2 滑液包側より鏡視下除圧術を行った棘窩切痕部ガングリオンの2例  
京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 小林雄輔
- 48-FP32-3 一次修復不能な腱板断裂に棘下筋回転移行術を施行した3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 月橋一創

- 48-FP32-4 低出力超音波パルス療法を施行した肩峰骨端線閉鎖不全の1例  
角谷整形外科病院 井口智揮
- 48-FP32-5 上腕骨外科頸骨折偽関節に血管柄付き肩甲骨移植にて治療した1例  
大垣徳洲会病院 整形外科 宗宮一貴
- 48-FP32-6 一次修復不能な肩腱板断裂にASCRと小胸筋移行を施行した1例  
小樽市立病院 整形外科 宮野真博
- 48-FP32-7 エコーにより診断できた腱板断裂術後三角筋異所性骨化の一例  
ぜんしん整形外科立川スポーツリハビリクリニック 守重昌彦
- 48-FP32-8 Transosseous法とsuture anchor法により修復した大胸筋断裂の1例  
あさひ病院 整形外科／あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 伊藤岳史
- 48-FP32-9 外傷後のanterosuperior impingementの臨床的特徴と鏡視下手術  
昭和大学スポーツ運動科学研究所／昭和大学藤が丘病院 整形外科 田鹿佑太郎

### 一般演題 33 症例報告 - 感染 -

- 48-FP33-1 非結核性抗酸菌による鏡視下腱板修復術後遅発性感染の1例  
熊本大学病院 整形外科 後生川輝
- 48-FP33-2 新生児の化膿性肩関節炎に対して関節鏡視下手術を施行した1例  
奈良県立医科大学 整形外科 森井緑郎
- 48-FP33-3 一期的手術で救命し得た敗血症併発化膿性肩関節炎/骨髄炎例  
東京医科大学 整形外科学分野 市川裕一
- 48-FP33-4 リバーstype人工肩関節置換術後感染に対してCLAP療法を行った一例  
白浜はまゆう病院 橋村 剛
- 48-FP33-5 診断に難渋した播種性淋菌性肩関節炎の1例  
福岡大学医学部 整形外科学教室 小林駿介
- 48-FP33-6 反転型人工肩関節置換術後感染治癒後に2期的再置換を行った1例  
岐阜大学 整形外科 笹田康弘
- 48-FP33-7 リバーstype人工肩関節感染にセメントスペーサーを長期留置した例  
昭和大学藤が丘病院 整形外科 角田智亮
- 48-FP33-8 化膿性肩関節炎に対するiMAPの治療経験  
香川労災病院 安井一貴

### 一般演題 34 症例報告 - 稀少例 -

- 48-FP34-1 Unilateral winged scapula caused by Parsonage-Turner syndrome following COVID-19 vaccination  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul Metropolitan City  
Seonam Hospital, Seoul, Republic of Korea Sanghyeon Lee
- 48-FP34-2 高校水泳選手に生じた症候性os acromialeの治療経験  
JCHO 仙台病院 整形外科 鯉淵優介
- 48-FP34-3 広範囲腱板断裂の修復術直後に骨頭の陥没が判明した1例  
国立病院機構埼玉病院 整形外科 吉田勇樹

- 48-FP34-4 腕立て伏せによる両側肩周囲筋の横紋筋融解症5症例  
熊本整形外科病院 北村歳男
- 48-FP34-5 吸収性アンカーによるARCR後に米粒体を伴う肩関節炎を来した1例  
長崎大学病院 整形外科 梶山史郎
- 48-FP34-6 巨大肩鎖関節ガングリオンを合併した腱板断裂性関節症の1例  
鹿児島大学 整形外科 前迫真吾
- 48-FP34-7 腎癌上腕骨転移病的骨折に施行した髄内釘が12年後に折損した1例  
宮崎大学 整形外科 長澤 誠
- 48-FP34-8 肩甲骨高位症に対する肩甲骨切除および僧帽筋移行術後の長期成績  
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  
小川拓也
- 48-FP34-9 乳がん術後の肩関節機能障害のリハビリテーションの治療成績  
南部徳洲会病院 整形外科 呉屋五十八
- 48-FP34-10 肩甲骨関節窩下方に生じた傍関節唇嚢腫の1例  
北野病院 整形外科 佐治隆彦
- 48-FP34-11 腱板断裂術後半年で偽痛風を発生した一例  
独立行政法人労働者健康安全機構 九州労災病院 見明 豪

#### 一般演題 35 症例報告 - 骨折 -

- 48-FP35-1 上腕骨近位端骨折術後に鏡視下授動術を行った2例  
聖隷三方原病院 整形外科 尾藤博信
- 48-FP35-2 烏口突起骨折を伴った肩甲骨頸部骨折に観血的手術を施行した1例  
済生会滋賀県病院 加太佑吉
- 48-FP35-3 上腕骨大小結節骨折に対し鏡視下手術を行った1例  
大阪赤十字病院 整形外科 小西宏樹
- 48-FP35-4 肩関節後方脱臼骨折の骨接合術に上方アプローチを追加した一例  
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 鶴上浩規

#### 一般演題 36 症例報告 - 骨軟骨傷害・OCD-

- 48-FP36-1 成長期野球選手に発生した肩甲骨関節窩離断性骨軟骨炎の4例  
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） 高辻謙太
- 48-FP36-2 自家骨軟骨移植にて上腕骨頭特発性骨壊死を治療した1例  
国立病院機構京都医療センター 整形外科 向井章悟
- 48-FP36-3 若年者非外傷性上腕骨頭壊死に対する自家骨軟骨柱移植術の小経験  
九州労災病院 整形外科 森 達哉

一般演題 37 症例報告 - 神経障害・変性疾患 -

- 48-FP37-1 Transient postoperative inferior shoulder subluxation in the patient with myasthenia gravis  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul Red Cross Hospital,  
Seoul, Korea Samuel Baek
- 48-FP37-2 ラグビー外傷と思われた顔面肩甲上腕型筋ジストロフィーの1例  
名古屋大学 整形外科 石塚真哉
- 48-FP37-3 鏡視下上方関節包再建術後に大腿外側皮神経障害が生じた一例  
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 守屋秀一
- 48-FP37-4 Keegan型頸椎症性筋萎縮症を腱板断裂に合併した症例の臨床経過  
水戸赤十字病院 整形外科 照屋翔太郎
- 48-FP37-5 片麻痺の健側肩関節に生じた陳旧性前方脱臼の一例  
尾鷲総合病院 整形外科／鈴鹿回生病院 整形外科 佐野友彦

一般演題 38 症例報告 - 人工関節・人工骨頭 -

- 48-FP38-1 急速破壊型関節症に対しリバーstype人工関節置換術を施行した2例  
名古屋大学 整形外科 井戸田大
- 48-FP38-2 陳旧性肩関節前方脱臼の2例  
藤田医科大学 整形外科 黒岩 宇
- 48-FP38-3 人工骨頭置換術後の上腕骨分節骨折の1例  
大垣市民病院 整形外科 窪谷海星
- 48-FP38-4 RSAでbaseplateのlong post typeで肩甲棘骨折を合併した1例  
NTT 東日本関東病院 整形外科 水原寛康
- 48-FP38-5 リバーstype人工肩関節置換術後にボーリングに復帰した1例  
弘前大学大学院医学研究科 整形外科科学講座 佐藤英太郎
- 48-FP38-6 ステロイド関節注射による上腕骨頭破壊に対してRSAを施行した1例  
重工記念病院 整形外科・関節鏡センター 宮本健太郎
- 48-FP38-7 陳旧性肩関節前方脱臼骨折に対して人工骨頭置換術を施行した1例  
大阪整形外科病院 関節鏡スポーツ医学センター 松川哲也
- 48-FP38-8 肩峰疲労骨折を伴う腱板断裂性関節症に対してRSAを施行した1例  
岡波総合病院 整形外科 江川琢也

一般演題 39 症例報告 - 不安定症 -

- 48-FP39-1 Metastasis of renal cell carcinoma around suture anchor implants: A case report  
Department of Orthopaedic Surgery, Seoul Red Cross Hospital,  
Seoul, Korea Samuel Baek
- 48-FP39-2 陳旧性肩関節後方脱臼(骨折)の小経験  
いちほら病院 整形外科 渡部大介

- 48-FP39-3 上腕骨頭に骨軟骨損傷を伴った外傷性肩関節前方不安定症の一例  
友愛医療センター 整形外科 上原大志
- 48-FP39-4 McLaughlin法で治療した陳旧性肩関節後方脱臼の症例  
はしもと整形外科クリニック 橋本 卓
- 48-FP39-5 肩関節前方脱臼後に同側の肩関節後方脱臼を生じた1例  
藤田医科大学 整形外科 中島由紀夫

#### 一般演題 1 運動解析 1

- 18-FP1-1 拮抗筋電気刺激を用いた腱板訓練の有用性の検討  
久恒病院 リハビリテーション部 荒巻 慶
- 18-FP1-2 姿勢矯正が肩挙上筋力に与える影響について  
医療法人三仁会あさひ病院 リハビリテーション科 後藤 慎
- 18-FP1-3 足底挿板によるアライメント補正が上肢筋力に及ぼす影響  
北海道科学大学 保健医療学部 清水新悟
- 18-FP1-4 結帯動作と肩関節伸展位での内旋可動域の関係性について  
医療法人寿山会 法人リハビリテーション部 白井孝尚
- 18-FP1-5 上腕骨頭上方化に関するコンピュータシミュレーション解析  
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 河上淳一
- 18-FP1-6 肩関節外転時の肩峰上腕骨間距離に影響を及ぼす肩関節機能  
トヨタ記念病院 リハビリテーション科/  
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
- 18-FP1-7 健常人における肩関節自動外転の三次元動作解析  
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 宮澤優生

#### 一般演題 2 運動解析 2

- 18-FP2-1 肩関節挙上運動での肩甲骨運動の姿勢による影響  
阿部整形クリニック リハビリテーション科/  
文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 谷畑和幸
- 18-FP2-2 3D motion captureにおける肩甲骨クラスター法の検討  
慶應義塾大学 整形外科 宮本 梓
- 18-FP2-3 肩甲筋、前鋸筋上部繊維、小菱形筋の機能的連結についての検討  
鳥取県立中央病院 リハビリテーション室 川淵敬太
- 18-FP2-4 Scapular dyskinesis testの妥当性の検証：筋電図学的検討  
百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 宮本 梓
- 18-FP2-5 Scapular dyskinesis testの妥当性の検証：運動学的検討  
百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 宮本 梓
- 18-FP2-6 Scapular punchの対称性に関する検討：不安定物を把持した効果  
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 吉田禄彦
- 18-FP2-7 コア・スタビリティが肩関節複合体と脊椎運動に及ぼす影響  
広島国際大学大学院医療・福祉科学研究科 医療工学専攻 國木壮大

### 一般演題 3 基礎・エコー

- 18-FP3-1 ラット腱板断裂術後の運動介入が腱変性及び上肢機能に与える影響  
埼玉県立大学大学院 保健医療福祉学研究科 高橋花奈
- 18-FP3-2 腱板断裂患者の棘上筋動的評価と術後再断裂との関連性の検討  
京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 吉岡佑二
- 18-FP3-3 剪断波エラストグラフィを用いた肩関節周囲筋の弾性評価の信頼性  
医療法人麻生整形外科病院 リハビリテーション科 山川花菜子
- 18-FP3-4 超音波画像診断装置を用いた棘下筋における筋輝度評価の信頼性  
茨城県厚生連総合病院 土浦協同病院 尾池健児
- 18-FP3-5 演題取り下げ
- 18-FP3-6 肩関節痛に関連する肩関節周囲筋の筋硬度測定における信頼性検討  
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 島尾飛志

### 一般演題 4 筋電図

- 18-FP4-1 腱板断裂術後症例に対する低負荷低速度運動の影響  
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 三角伸弥
- 18-FP4-2 肩関節有疾患患者における肩関節内外旋等尺性収縮時の筋活動  
医療法人寿山会 喜馬病院 井尻朋人
- 18-FP4-3 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 鈴森雄貴
- 18-FP4-4 Critical Shoulder Angleが三角筋、棘下筋筋活動に与える影響  
福岡志恩病院 リハビリテーション部 柳原拓視
- 18-FP4-5 肩甲骨に対するYエクササイズ筋電図学的検討  
百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 樋口一斗
- 18-FP4-6 3種類の肩関節内旋における運動学および腱板筋活動の解析  
桑野協立病院 リハビリテーション科 瀬川大輔

### 一般演題 5 評価

- 18-FP5-1 肩筋力測定における徒手筋力計の検者間信頼性～固定型との比較～  
吉岡病院 リハビリテーション部 小関匡史
- 18-FP5-2 肩関節周囲炎のScapular-Y像で骨頭偏位が肩可動域に及ぼす影響  
医療法人博聖会 広尾整形外科 鴨下亮太
- 18-FP5-3 腱板断裂症例にMALを使用した患肢の使用頻度と動作の質の評価  
医療法人三仁会春日井整形外科 リハビリテーション科 川本友也
- 18-FP5-4 肩甲骨面30° 挙上位の肩外転筋力評価の信頼性と妥当性  
あさひ病院 リハビリテーション科 竹中裕人
- 18-FP5-5 Scapular DyskinesisのTypeごとの機能的差異の検討  
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/  
アレックスメディカルリサーチセンター 兼岩淳平

- 18-FP5-6 健常者と凍結肩患者における肩関節挙上時の肩甲骨後傾運動  
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 池田朱里

#### 一般演題 6 肩関節拘縮 1

- 18-FP6-1 肩関節周囲炎患者において肩関節の血流と肩関節機能は関係するか  
宝塚医療大学保健医療学部 理学療法学科／  
京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 上田泰之
- 18-FP6-2 凍結肩の炎症期と拘縮期の群間比較 ～可動域以外の差の検討～  
医療法人社団ながさわ整形外科 リハビリテーション科 小野涼哉
- 18-FP6-3 肩関節周囲炎患者における夜間痛と睡眠障害の関連性について  
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 整形外科学講座 烏山昌起
- 18-FP6-4 肩夜間痛症例における肩甲上腕関節可動域の特徴と運動療法の効果  
明舞中央病院 リハビリテーション科 谷口一樹

#### 一般演題 7 肩関節拘縮 2

- 18-FP7-1 非観血的関節授動術後の機能成績に術前外旋可動域が及ぼす影響  
北水会記念病院 片岡裕二
- 18-FP7-2 凍結肩に対する非観血的授動術後3ヶ月の肩機能と術前AHIの関連性  
あんしんクリニック リハビリテーション科 那須英人
- 18-FP7-3 サイレントマニピュレーション後の可動域推移と治療成績  
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 三毛貴裕
- 18-FP7-4 凍結肩に対する非観血的授動術後の早期屈曲可動域良好例の特徴  
一宮西病院 リハビリテーション科 上村直也
- 18-FP7-5 拘縮肩に対する鏡視下肩関節包解離術後早期の治療成績  
金沢医科大学病院 リハビリテーションセンター 横川翔平

#### 一般演題 8 腱板断裂 1

- 18-FP8-1 上腕の肢位による棘上筋腱および棘下筋腱の筋弾性的変化について  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 水飼優宏
- 18-FP8-2 超音波検査によるARCR術後の腱骨移行部の血管新生について  
福岡志恩病院 リハビリテーション部 種浦友美
- 18-FP8-3 肩腱板断裂に伴う三角筋,僧帽筋群の断面積と平均輝度の変化  
高知県立あき総合病院 リハビリテーション科 島岡秀奉
- 18-FP8-4 条件刺激性疼痛調節は運動による疼痛緩和効果を予測できる  
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 林 祥宏
- 18-FP8-5 腱板不全断裂による拘縮肩の保存療法の治療成績  
熊本整形外科病院 リハビリテーション科 河野脩平

## 一般演題 9 腱板断裂 2

- 18-FP9-1 肩峰の形態の違いが腱板断裂術後可動域に与える影響  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 川井誉清
- 18-FP9-2 Critical Shoulder Angleと腱板修復術後の臨床成績との関係  
松山市民病院 リハビリテーション科 曾我 孝
- 18-FP9-3 ARCR前における術側利き手と主観的Q O Lとの関係  
丸太町リハビリテーションクリニック 小林靖典
- 18-FP9-4 Shoulder activity scaleを用いたARCRの術後成績の検討  
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 奥村太郎
- 18-FP9-5 腱板断裂患者の断裂サイズ別の術前期待度  
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 廣田知佐恵
- 18-FP9-6 術前三角筋、小円筋面積が棘下筋回転移行術後の機能に与える影響  
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

## 一般演題 10 腱板断裂 3

- 18-FP10-1 鏡視下腱板修復術後の肩関節内外旋筋力比と屈曲可動域との関係  
松山市民病院 リハビリテーション科 森山翔太
- 18-FP10-2 鏡視下腱板縫合術前後の屈曲/外旋筋力比と臨床所見の検討  
北里大学病院 リハビリテーション部 竹内寛人
- 18-FP10-3 鏡視下腱板断裂後の健側比可動域とShoulder36の比較  
高松南整形外科スポーツクリニック 松岡興三
- 18-FP10-4 鏡視下腱板修復術後3~6か月の腱板筋断面積、可動域変化の関連  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 伊藤 雄
- 18-FP10-5 肩腱板断裂修復術後におけるShoulder36と挙上角度・筋力の関係性  
吉野川医療センター リハビリテーション科 喜多康行
- 18-FP10-6 ARCRに併用した上腕二頭筋長頭腱固定・切離の術後成績  
船橋整形外科クリニック 理学診療部 小野寺萌

## 一般演題 11 腱板断裂 4

- 18-FP11-1 腱板修復術後患者の術後早期の睡眠の質と夜間時痛の継時的変化  
医療法人三仁会あさひ病院 リハビリテーション科 桑原基宏
- 18-FP11-2 関節鏡下腱板断裂手術後の夜間痛が及ぼす短期成績への影響  
独立行政法人国立病院機構高知病院 吉村大輔
- 18-FP11-3 退院基準の達成の有無が術後1年時の腱板修復の良否に及ぼす影響  
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 高橋友明
- 18-FP11-4 鏡視下腱板修復術後の機能成績に術後3か月の可動域が及ぼす影響  
泉南大阪晴愛病院 リハビリテーション室 大石直登
- 18-FP11-5 ARCR後6ヶ月のShoulder36の筋力項目に関連する因子の検討  
北里大学病院 リハビリテーション部 佐々木秀一

18-FP11-6 鏡視下腱板修復術後6ヶ月の臨床成績に影響する要因について  
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 竹嶋 誠

#### 一般演題 12 腱板断裂 5

- 18-FP12-1 CSAとARCR術後再断裂との関連性  
社会医療法人スミヤ角谷整形外科病院 リハビリテーション科 柏木孝介
- 18-FP12-2 鏡視下肩腱板修復術後の再断裂と動作習慣の関連について  
第二大阪警察病院 リハビリテーション技術科 仲見 仁
- 18-FP12-3 鏡視下腱板修復術の術後3ヶ月の目標可動域と腱板再断裂との関係  
久恒病院 リハビリテーション部 西島大晟
- 18-FP12-4 腱板断裂修復術後早期に積極的後療法を取り入れた治療成績  
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 蔵内 啓
- 18-FP12-5 当院におけるARCR術後の再断裂予防の取り組みと成果  
角谷整形外科病院 診療技術部理学療法士科 川上基好

#### 一般演題 13 腱板断裂 6

- 18-FP13-1 鏡視下腱板修復術における外転装置固定肢位の違いによる術後成績  
鶴田整形外科 澁谷 徹
- 18-FP13-2 ARCR術後のflexion gliding ex.は肩関節機能回復の指標となるか  
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 宇野公裕
- 18-FP13-3 結帯可動域改善目的に改訂したARCRパス施行による効果について  
医療法人真生会真生会富山病院 高橋武広
- 18-FP13-4 大・広範囲断裂術後におけるプログラム変更後の治療成績  
日本鋼管福山病院 リハビリテーション科 三鼓善久

#### 一般演題 14 人工関節

- 18-FP14-1 RSA後早期の自動挙上に影響を与える術前因子の検討  
西能クリニック リハビリテーション科 片口晶悟
- 18-FP14-2 RSAの術後短期におけるJOA scoreとShoulder36の相関関係について  
医療法人我汝会えにわ病院 リハビリテーション科 遠藤弓広
- 18-FP14-3 人工肩関節全置換術後における肩関節機能の継時的変化  
船橋整形外科クリニック 理学診療部 工藤雅也
- 18-FP14-4 RSA術後患者の主観的評価に関する予測因子の検討  
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 館 英里
- 18-FP14-5 RSA術後の外旋と挙上 Inlay型とOnlay型の比較  
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
- 18-FP14-6 RSA症例における表面筋電図評価－良好群と不良群における比較－  
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 吉田圭佑
- 18-FP14-7 RSA術後症例における超音波治療効果－SWEによる筋硬度測定－  
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 神尾茉奈

18-FP14-8 反転型人工肩関節置換術と鏡視下腱板修復術の周術期熱型評価  
千葉大学医学部附属病院 在原穂ノ郁

#### 一般演題 15 看護

- 18-FP15-1 腱板断裂術後患者への退院指導が退院後にあたえる影響について  
信原病院 看護部 山角清美
- 18-FP15-2 当施設で考案した肩関節鏡視下手術牽引装具の有用性  
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 天沼慶二
- 18-FP15-3 肩関節鏡視下手術ドレープの改良～1枚型ドレープの有用性～  
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 上口 愛
- 18-FP15-4 関節鏡下腱板修復術患者の術後体位の実際  
埼玉医科大学病院 整形外科学教室 新井沙希
- 18-FP15-5 腱板断裂術後の不安・抑うつの評価と疼痛との関連  
社団法人日本鋼管福山病院 岡野真由美
- 18-FP15-6 肩関節鏡手術における術前加温と術中アルミシート保温の効果  
福岡志恩病院 看護部手術室 西村佳代子
- 18-FP15-7 ビーチチェア体位に関連したインシデントについての検討  
慶友整形外科病院 看護部手術室／慶友整形外科病院 医療安全推進室 田島瑞己

#### 一般演題 16 症例報告

- 18-FP16-1 棘下筋回転移行術後症例における肩関節機能の経時的変化  
関西電力病院 リハビリテーション部 井上大輔
- 18-FP16-2 棘下筋回転移行術を施行した一例の術後3年成績について  
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
- 18-FP16-3 大胸筋移行術後にパッチ法を併用した一次修復不能な腱板断裂症例  
医療法人博恵会 町田整形外科 深尾美智子
- 18-FP16-4 当院におけるリバース型人工肩関節置換術後早期運動療法での工夫  
金沢医科大学病院 リハビリテーションセンター 伊関浩克
- 18-FP16-5 外傷後肩関節拘縮に複合性局所疼痛症候群を併発した1例  
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 大石 大
- 18-FP16-6 肩関節自動屈曲獲得に難渋した肩甲骨角状変形の一症例  
明舞中央病院 リハビリテーション科 清水駿太

#### 一般演題 17 リハビリテーション 1

- 18-FP17-1 本邦における腱板修復術後患者のWORCのMCIDの検討  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 村山俊樹
- 18-FP17-2 肩複合体からみた中年者と凍結肩患者における挙上角度の影響因子  
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 池津真大
- 18-FP17-3 腱板断裂サイズと上肢挙上時の脊柱アライメント変化の関係  
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

- 18-FP17-4 肩関節疾患保存治療例に対する理学療法効果と経過不良例の特徴  
浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 伊藤 創
- 18-FP17-5 肩関節の術後急性期リハビリテーションにおける患部外運動の効果  
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 小田翔太
- 18-FP17-6 肩痛患者における睡眠障害の有無は夜間痛VASと関連する  
西川整形外科 武田大輝

## 一般演題 18 リハビリテーション 2

- 18-FP18-1 Bristow法とLatarjet法術後の肩関節内外旋筋力推移の比較検討  
第二大阪警察病院 リハビリテーション技術科 藤井貴広
- 18-FP18-2 反復性肩関節脱臼例の術後回復経過の特徴  
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
- 18-FP18-3 鏡視下Bankart&Bristow法術後の2nd外旋筋力強化の試み  
麻生総合病院 リハビリテーション科 戸田憲雄
- 18-FP18-4 上腕骨近位端骨折の保存療法ー待機的リハビリテーションー  
リハビリテーションクリニックやまぐち 玉城和弥
- 18-FP18-5 結帯動作と体幹筋力の関係性  
医療法人社団ながさわ整形外科 中川陽亮
- 18-FP18-6 肩関節疾患術後患者に対して当院で使用する入浴用の装具について  
金沢医科大学病院 リハビリテーションセンター 岡本聡美
- 18-FP18-7 肩外転装具着用下での肩関節回旋角度と筋張力の関連性の検討  
医療法人麻生整形外科病院 リハビリテーション科 中田祐介

## 一般演題 19 投球障害、スポーツ障害

- 18-FP19-1 投球障害肩を呈した成長期野球選手の上肢身体的特徴  
医療法人南川整形外科病院 内田順己
- 18-FP19-2 第一肋骨疲労骨折を生じた野球選手の身体的特徴と競技復帰  
富士整形外科病院 リハビリテーション部 久保田勇馬
- 18-FP19-3 投球障害肩に対して血管内治療と理学療法を施行した一症例  
Okuno Clinic. 椎葉 恵
- 18-FP19-4 大学競泳選手における身体機能からみた肩痛発生因子の検討  
トヨタ記念病院 リハビリテーション科/トヨタ記念病院 整形外科 浅井七海
- 18-FP19-5 手掌へのアイシングが投球動作の肩外転角度に及ぼす影響  
中部大学生命健康科学部 理学療法学科 宮下浩二
- 18-FP19-6 野球選手の投球側Empty can筋力は肩甲下筋機能に影響されやすい  
JCHO 仙台病院 リハビリテーション部 松岡俊介
- 18-FP19-7 投球方向への重心移動速度と投球フォームの関係性について  
信原病院 板野哲也