

# 第1日 10月29日(金)

## 第1会場

国際シンポジウム1 Therapeutic strategy of irreparable massive rotator cuff tear other than RSA 8:30-10:40

Chairs : Eiji Itoi  
Naoki Suenaga

- 48-IS1-1 Clinical outcome of arthroscopic-assisted pectoralis minor tendon transfer in irreparable subscapularis tears  
Department of Orthopaedics, Fukui General Hospital Kotaro Yamakado
- 48-IS1-2 Indication of rotational infraspinatus muscle transfer  
Shuri Senjyunomori Clinic Hideki Asato
- 48-IS1-3 The operative indication of SSP and ISP muscle advancement method; modified Debeyre-Patte procedure for rotator cuff tears  
Department of Orthopaedics, Marutamachi Rehabilitation Clinic, Kyoto, Japan /  
Department of Orthopaedics, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine Toru Morihara
- 48-IS1-4 Indication and Limitation of Reduced Humeral Head Replacement and Tendon Transfer for CTA Based on Long-term Outcome  
Upper Extremity Center of Joint Replacement and Endoscopic Surgery,  
Hokushin Orthopaedic Hospital Naomi Oizumi
- 48-IS1-5 Superior Capsule Reconstruction: When and When not?  
Osaka Medical Pharmaceutical University / First Towakai Hospital /  
Katsuragi Hospital Teruhisa Mihata
- 48-IS1-6 Therapeutic Strategies For Massive Rotator Cuff Tears: Bioinductive Collagen Implants  
Department of Surgery, University of Calgary, Canada Ian Lo
- 48-IS1-7 Massive/Irreparable (looking) RCT Decision making steps for Reconstruction  
Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University College of Medicine,  
Korea / Seoul National University Bundang Hospital, Korea Joo Han Oh

## ランチョンセミナー 1

12:00-13:00

座長：菅谷啓之

- 48-LS-01 Augmentation Of Rotator Cuff Repairs: State of The Art  
University of Calgary Ian Lo
- 共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

## 会長講演 (第48回日本肩関節学会)

13:10-13:40

座長：高瀬勝己

- 48-PL 肩関節学会の会員歴32年目の私に残された課題  
Issues in the shoulder joint area left to me who have been a member of the  
Japan Shoulder Society for 32 years  
医療法人三仁会 あさひ病院 スポーツ医学・関節センター 岩堀裕介

## 特別教育講演

13:50-14:50

座長：高岸憲二

48-SEL COVID-19時代における手術の感染対策

愛知医科大学 感染症科 三嶋廣繁

## 文化講演

15:00-16:00

座長：岩堀裕介

48-CL 投球障害をいかに防ぎ、克服するか：日米プロ野球の経験を踏まえて

プロ野球解説者 川上憲伸

## コンバインドシンポジウム 1 投球障害肩に対する多角的アプローチ

16:10-18:30

座長：岩堀裕介  
飯田博己

48-CS1-1 投球障害肩の治療戦略－手術療法の適応とその術式－

横浜南共済病院スポーツ整形外科 山崎哲也

48-CS1-2 投球障害肩の治療戦略－関節内インピンジメントの診断と対応－

昭和大学大学院 保健医療学研究科／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 西中直也

48-CS1-3 リハビリテーション場面における野球選手の肩との関わり

東京スポーツ&amp;整形外科クリニック リハビリテーション部 高村 隆

48-CS1-4 フィールドにおける野球選手の肩との関わり

中部大学生命健康科学部 理学療法学科 宮下浩二

48-CS1-5 肩・肘の負担軽減と投球パフォーマンス向上を両立させる投球動作指導

BCS ベースボールパフォーマンス 前田 健

48-CS1-6 愛知県における学童軟式野球選手の現状

ジュニアベースボールリーグ愛知（JBLA）事務局 山本次雄

48-CS1-7 強いチームを作るための方策

－高校・大学硬式野球の指導者の立場から－

東邦大学・東邦高校 硬式野球部 森田泰弘

48-CS1-8 プロ野球の経験を踏まえて

プロ野球解説者 川上憲伸

**第2会場****主題 1 骨折****8 : 30-9 : 40****座長：仲川喜之  
村 成幸**

- 48-S1-1 3, 4 part上腕骨近位端骨折にロッキングプレートを用いた11症例  
京都第二赤十字病院 整形外科 喜馬崇至
- 48-S1-2 新北大分類に基づいた上腕骨近位端骨折に対する骨接合の治療成績  
春日井市民病院 植田晋太郎
- 48-S1-3 当院における3partおよび4part上腕骨近位端骨折の治療成績  
トヨタ記念病院 整形外科 岩瀬賢哉
- 48-S1-4 上腕骨近位部粉碎骨折に対するRSAで骨折用ステムは有効である  
とちぎメディカルセンターしもつが 整形外科 笹沼秀幸
- 48-S1-5 高齢者上腕骨近位部粉碎骨折に対するRSAの臨床成績  
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-S1-6 上腕骨近位端粉碎骨折と腱板断裂性肩関節症のRSAの臨床成績  
岐阜大学 整形外科 寺林伸夫
- 48-S1-7 演題取り下げ

**主題 2 胸郭出口症候群****9 : 50-10 : 50****座長：伊崎輝昌  
名越 充**

- 48-S2-1 スポーツ選手の胸郭出口症候群 -パルスオキシメーターの有用性-  
三友堂病院 整形外科 原田幹生
- 48-S2-2 頸肋に対する保存治療・手術治療の治療成績  
船橋整形外科病院 森岡 健
- 48-S2-3 胸郭出口症候群の補助診断としてMRIは有効である  
独立行政法人国立病院機構水戸医療センター 整形外科 小川 健
- 48-S2-4 投球障害肩に対する胸郭出口症候群の理学所見 ~術前後の比較~  
慶友整形外科病院 整形外科 高橋 啓
- 48-S2-5 大学生野球選手における胸郭出口症候群の有病率と身体的特徴  
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科/  
順天堂大学医学部附属浦安病院 スポーツ医学センター/  
順天堂大学 整形外科・スポーツ診療科 森川大智
- 48-S2-6 大学野球選手におけるTOS有病率と発症への斜角筋間距離の関与  
名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科 武長徹也

## ランチオンセミナー 2

12:00-13:00

座長：畑 幸彦

## 48-LS-02 肩の痛みの原因と治療—トラマドール製剤の有効性も含めて—

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 整形外科学 谷口 昇

共催：日本臓器製薬株式会社

## 主題 3 腱板断裂 1

13:50-14:50

座長：相澤利武  
三幡輝久

## 48-S3-1 僧帽筋下部繊維筋腱移行術に対する解剖研究

名古屋市立大学 運動器スポーツ先進医学／名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科／  
名古屋スポーツクリニック／至学館大学健康科学部 健康スポーツ科学科／  
名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター／国立病院機構豊橋医療センター 整形外科

吉田雅人

## 48-S3-2 Debeyre-Patte変法を併用した鏡視下腱板修復術の術後成績

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

## 48-S3-3 一次修復不能腱板断裂に対する鏡視下棘下筋前進術の治療成績

JCHO 滋賀病院 整形外科

中島 亮

## 48-S3-4 一次修復不能な腱板断裂に対するCofield法の治療成績

日本鋼管福山病院 加藤久佳

## 48-S3-5 一次修復不能な後上方腱板断裂に対する広背筋移行術の治療成績

東海大学医学部 外科学系整形外科学

今井 洸

## 48-S3-6 肩腱板広範囲断裂に対する棘下筋回転移行術の2年成績

福岡志恩病院 整形外科

石谷栄一

## 主題 4 腱板断裂 2

15:00-16:00

座長：乾 浩明  
小林尚史

## 48-S4-1 鏡視下SCR術後のグラフト治癒状態と治療成績の関係—多施設研究—

大阪医科薬科大学 整形外科 長谷川彰彦

## 48-S4-2 鏡視下上方関節包再建術の術後成績 移植腱断裂の有無での比較

船橋整形外科病院 森岡 健

## 48-S4-3 鏡視下上方関節包再建術の術後2年の臨床成績

真生会富山病院 整形外科 太田 悟

## 48-S4-4 鏡視下上方関節包再建術後筋力はいつからどの程度回復するのか？

東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野

山本宣幸

## 48-S4-5 人工腱を用いた鏡視下上方関節包再建術の臨床成績

羊ヶ丘病院 岡村健司

## 48-S4-6 修復不能な広範囲腱板断裂に対する上腕二頭筋長頭腱移行固定術

山内ホスピタル 整形外科

川島健志

座長：酒井忠博  
水野直子

- 48-S5-1 13.5%以上の関節窩骨欠損は本当にcritical sizeか？  
行岡病院 スポーツ整形外科 中川滋人
- 48-S5-2 ラグビー選手に対する鏡視下補助mini open Bristow法の術後成績  
第二大阪警察病院 スポーツ医学センター 田中誠人
- 48-S5-3 ラグビー選手に対する鏡視下Bankart & Bristow変法の術後成績  
麻生総合病院 スポーツ整形外科 鈴木一秀
- 48-S5-4 女性アスリートの肩前方不安定症に対する鏡視下バンカート修復術  
マツダ病院 整形外科 菊川和彦
- 48-S5-5 コンタクト競技選手のHill-Sachs病変：男女の比較  
東海大学医学部 外科学系整形外科学 内山善康
- 48-S5-6 野球選手の外傷性肩関節不安定症に対する鏡視下手術の治療成績  
大阪医科薬科大学 整形外科／ペリタス病院 整形外科 田中宏茂

## 第3会場

## ワークショップ1 投球動作指導

9:00-10:40

座長：浜田純一郎

## 48-WS1 理論に根差した投球動作指導の実際

BCS ベースボールパフォーマンス 前田 健

## ランチョンセミナー3 腱板の疼痛コントロールと肩関節鏡手術の未来～ ICG 血流評価の可能性～ 12:00-13:00

座長：永澤雷太

## 48-LS-03-1 腱板由来の痛みとは？動きと疼痛関連物質両面からの考察

北里大学医学部整形外科学 見目智紀

## 48-LS-03-2 腱板断裂の疼痛管理

群馬大学大学院医学系研究科 整形外科学 設楽 仁

共催：日本ストライカー株式会社

## ワークショップ2 肩関節エコー

15:00-16:40

座長：杉本勝正

## 48-WS2 エコーによる肩の病態把握

至学館大学健康科学部 健康スポーツ科学科 後藤英之

共催：GEヘルスケアジャパン株式会社

## 第4会場

### 教育研修講演 1

8:30-9:30

座長：菊川和彦

48-IL1-1 肩関節周囲骨折の診断と治療

いわき市医療センター 相澤利武

48-IL1-2 小児の肩関節疾患

慶友整形外科病院 船越忠直

### シンポジウム 1 投球障害に対する年代ごとのアプローチ 青年の部

9:40-11:40

座長：山崎哲也

山口光國

18-SY1-1 甲子園球場における高校球児の健康支援

堤整形外科 リハビリテーション科／一般社団法人 アスリートケア 堀口幸二

18-SY1-2 投球障害におけるフィールドワークの重要性－訪問事業を中心に－

順天堂大学医学部附属静岡病院 リハビリテーション科 静岡県理学療法士会 小林敦郎

18-SY1-3 臨床での治療からフィールドワークに生かせること

洛和会京都スポーツ医科学研究所 松井知之

18-SY1-4 臨床での治療と再発予防について

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 鈴木 智

### ランチョンセミナー 4

12:00-13:00

座長：林田賢治

48-LS-04-1 翻転した腱板断裂(Fosbury flop tear)に対する鏡視下腱板修復術の治療戦略

愛知医科大学 整形外科講座、一宮西病院 整形外科 梶田幸宏

48-LS-04-2 関節鏡視下腱板修復術の工夫

補強手術としての上腕二頭筋長頭腱移行

岐阜大学医学部 整形外科 寺林伸夫

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 デピューシンセス事業本部

マイテック スポーツ メディシン ビジネスユニット

### 主題 4 腱板断裂 術後成績との関連因子

13:50-14:40

座長：岩本 賢

酒井忠博

18-S4-1 上肢挙上可能な腱板大・広範囲断裂症例における肩関節機能の特徴

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

18-S4-2 鏡視下腱板修復術後3ヶ月の屈曲可動域が術後成績に及ぼす影響

溝口外科整形外科 リハビリテーション科 大家夏実

18-S4-3 腱板術後6ヶ月の臨床成績に影響を及ぼす要因の検討

運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション課 瀬尾充弘

- 18-S4-4 腱板修復術後6ヶ月のShoulder36と関連する因子の検討  
三仁会あさひ病院 リハビリテーション科 伴 留亜
- 18-S4-5 鏡視下腱板修復術後6カ月の患者満足度に影響する因子の検討  
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 松原百花

アフタヌーンセミナー 15:00-16:00

座長：高橋憲正

- 48-AS-1 肩関節疾患に対する低侵襲治療Ⅰ  
医療法人 三仁会 あさひ病院 整形外科 伊藤岳史

- 48-AS-2 肩関節障害に対する低侵襲治療Ⅱ－拡散型圧力波治療を中心に－  
医療法人 三仁会 春日井整形外科 リハビリテーション科 水谷仁一

共催：科研製薬株式会社／カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社／  
日本メディカルネクスト株式会社



## 第5会場

### 主題1 肩関節近傍末梢神経障害

8:30-9:20

座長：二村昭元  
村木孝行

- 18-S1-1 胸郭出口症候群における超音波検査の有用性  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- 18-S1-2 胸郭出口症候群の機能評価としてのABER位握力測定の有用性  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 綿貫大佑
- 18-S1-3 胸郭出口症候群に対するリハビリテーションの反応時期の調査  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 近藤亮太
- 18-S1-4 投球障害胸郭出口症候群の保存療法－投球中のボールの握りの介入－  
名越整形外科医院 芝 稔平
- 18-S1-5 頸椎症性神経根症の治療過程で肩関節拘縮を呈した症例の検討  
医療法人建正会 平塚整形外科クリニック 宇佐美雄一

### 主題2 肩関節疾患に対する体外衝撃波療法

9:40-10:30

座長：高橋憲正  
水谷仁一

- 18-S2-1 石灰沈着性腱板炎に対する体外衝撃波治療の除痛効果と推移  
運動器ケア しまだ病院 リハビリテーション部/Eudynamics ヴィゴラス 兵頭 惇
- 18-S2-2 石灰沈着性腱板炎に対する体外衝撃波療法に影響する因子の検討  
百武整形外科スポーツクリニック リハビリテーション科 坂井周一郎
- 18-S2-3 凍結肩に対する拡散型圧力波療法を含む理学療法の効果－ランダム化比較試験－  
医療法人三仁会春日井整形外科 リハビリテーション科 水谷仁一
- 18-S2-4 投球障害の肩後方タイトネスに対する拡散型圧力波の即時効果  
医療法人三仁会春日井整形外科 リハビリテーション科 高橋愛輝
- 18-S2-5 携帯型振動刺激装置が肩関節に及ぼす影響  
医療法人和幸会阪奈中央病院 スポーツ関節鏡センター/  
奈良県立医科大学スポーツ医学研究センター 三又淳生

### 主題3 腱板断裂 上方関節包再建術後成績

10:50-11:40

座長：高村 隆  
村 成幸

- 18-S3-1 大・広範囲腱板断裂に対する上方関節包再建術の固定期間の検討  
とちぎメディカルセンターしもつが リハビリテーションセンター 倉品 渉
- 18-S3-2 ASCR術後再断裂の有無による可動域、機能回復の比較検討  
船橋整形外科クリニック 理学診療部 宮内秀徳
- 18-S3-3 関節鏡視下肩上方関節包再建術後Graft採取部疼痛に関する調査  
船橋整形外科クリニック 理学診療部 丹治信志
- 18-S3-4 上方関節包再建術後の大腿部痛と股関節機能の経時的変化と合併症  
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 松本和興

18-S3-5 上方関節包再建術後の肩後方タイトネスと肩甲骨運動異常の関連性  
倉敷中央病院 リハビリテーション部 山田康平

ランチョンセミナー 5

12:00-13:00

座長：池上博泰

48-LS-05 器械的外方化機能を有するRSAコンポーネントの早期臨床成績とその手術手技  
滋賀医科大学整形外科科学講座 今井晋二

共催：日本リマ株式会社

主題 5 腱板断裂 合併症、術後疼痛

15:00-16:10

座長：後藤 慎  
松浦恒明

18-S5-1 鏡視下腱板修復術後亜急性期の疼痛に影響を与える術前因子の検討  
松田病院 スポーツ整形外科・関節鏡センター リハビリテーション部 鈴木佑介

18-S5-2 腱板修復術後の肩関節機能と疼痛と痛みの破局的思考の関連性  
済生会長崎病院 リハビリテーション部 田中康明

18-S5-3 ARCRにおける手術前・手術直後の疼痛が術後の可動域へ与える影響  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 幸田彩希

18-S5-4 ARCR後1年患者の疼痛残存群の傾向—決定木分析による検討  
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 押領司俊介

18-S5-5 腱板修復術後に遷延する手指症状と肩関節機能回復の関係  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 中路隼人

18-S5-6 ARCR後のCRPSの治療経過と術後肩関節機能に与える影響について  
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 中原広志

18-S5-7 腱板修復術後にCRPS様症状を呈した症例の術後経過  
北アルプス医療センターあづみ病院 野本英輔

# 第2日 10月30日(土)

## 第1会場

### 国際シンポジウム 2 Throwing injuries of the shoulder

8:30-10:40

Chairs : Minoru Yoneda  
Hiroyuki Sugaya

- 48-IS2-1 – My therapeutic strategy: Scapular dyskinesis –  
Center for Shoulder, Elbow & Sports Medicine, Neon Orthopaedic Clinic, Seoul, Korea  
Jin-Young Park
- 48-IS2-2 THE DISABLED THROWING SHOULDER (DTS) 2021 UPDATE  
The Shoulder Center of Kentucky, USA W. Ben Kibler
- 48-IS2-3 Strategy for Pitching Injuries: Treatment of Pitching Injuries and Correct  
Pitching Motion  
Department of Orthopaedic Surgery, Kuwano Kyoritsu Hospital Junichiro Hamada
- 48-IS2-4 How to make baseball players with shoulder pain return to the game  
Osaka Medical Pharmaceutical University / First Towakai Hospital /  
Katsuragi Hospital Teruhisa Mihata
- 48-IS2-5 My Approach to Shoulder Injuries in High-Level Competitive Throwers  
Tokyo Sports & Orthopaedic Clinic Hiroyuki Sugaya
- 48-IS2-6 Frequency of Pitching Injuries and Results of Treatment in US Professional  
Baseball Players  
Shoulder & Elbow Surgery, Phelps Hospital, USA / Department of Orthopaedic  
Surgery, Sydney Kimmel Medical College of Thomas Jefferson University, USA /  
Department of Orthopaedic Surgery, Zucker School of Medicine, Hofstra University,  
USA / Philadelphia Phillies, USA Brandon J Erickson
- 48-IS2-7 Thoracic Outlet Syndrome (TOS) in the Overhead Athlete:  
The MLB Experience  
University of Texas at Arlington, USA Kieth Meister

### 特別講演 1

10:50-11:50

座長：岩堀裕介

- 48-SL-1 The History of Shoulder Surgery: Past, Present and Future  
Department of Orthopaedic Surgery, Tulane University, New Orleans, La., USA  
Felix H. Savoie

### ランチョンセミナー 6

12:10-13:10

座長：平田正純

- 48-LS-06 肩関節不安定症に対する治療戦略 ~Tensionable Knotlessによる新たな将来展望~  
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇  
共催：Arthrex Japan 合同会社

## シンポジウム Thoracic outlet syndrome (TOS)

13 : 20-15 : 30

Chairs : Hiroyasu Ikegami  
Shinji Imai

- 48-SY-1 Thoracic outlet syndrome: pathophysiology and diagnostic keypoints  
Department of Neurology, Teikyo University School of Medicine Masahiro Sonoo
- 48-SY-2 True neurogenic TOS : Surgical indication and outcome of the release of brachial plexus by supraclavicular approach  
Department of Orthopaedics, Teikyo University School of Medicine Gen Sasaki
- 48-SY-3 Diagnosis and surgical outcome of thoracic outlet syndrome  
Department of Orthopedic Surgery, Kansai Medical University Takanori Saito
- 48-SY-4 Our surgical results of thoracic outlet syndrome focused on supraclavicular approach  
Nagareyama central hospital, Department of Orthopedic Surgery Kazuki Kuniyoshi
- 48-SY-5 Diagnosis and treatment of thoracic outlet syndrome: surgical results of arthroscopic-assisted transaxillary first rib resection  
Thoracic Outlet Syndrome Research Center, Keiyu Orthopaedic Hospital / Sports Medical Center, Keiyu Orthopaedic Hospital Kozo Furushima
- 48-SY-6 Supraclavicular Approach for Neurogenic Thoracic Outlet Syndrome: Asan Medical Center Experience  
Department of Orthopaedic Surgery, Asan Medical Center, Seoul, Korea In-Ho Jeon

## 特別講演 2

15 : 40-16 : 40

座長 : 柴田陽三

- 48-SL-2 非外傷性肩関節不安定症の病態と治療  
松戸整形外科病院 黒田重史

## 第2会場

### 教育研修講演 2

8:30-9:30

座長：菊川和彦

48-IL2-1 人工肩関節置換術の基礎と実際

八王子スポーツ整形外科 小林尚史

48-IL2-2 肩のスポーツ障害の診断と治療

神戸医療センター 整形外科 国分 毅

### コンバインドシンポジウム 2 多方向性不安定症に対する治療戦略

9:40-11:50

座長：中川照彦  
村木孝行

48-CS2-1 Management of Multidirectional Shoulder Instability

Department of Orthopaedic Surgery, Ewha Womans University  
Seoul Hospital

Sang-Jin Shin

48-CS2-2 肩関節多方向性不安定症に対する治療戦略－病態の可視化と保存療法－

熊本整形外科病院 整形外科 北村歳男

48-CS2-3 多方向不安定症に対する保存的リハビリテーションプログラム (review)

甲南女子大学看護リハビリテーション学部理学療法学科 西川仁史

48-CS2-4 多方向性不安定症に対する保存療法としての運動療法

東北大学病院 リハビリテーション部 村木孝行

48-CS2-5 多方向不安定症に対する手術療法 (適応・方法・成績)

松戸整形外科病院 石毛徳之

48-CS2-6 非外傷性肩関節不安定症に対する理学療法の着眼点とアプローチ

松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 遊佐 隆

### ランチオンセミナー 7

12:10-13:10

座長：池上博泰

48-LS-07 日本人の体格を考慮したリバーズ型人工肩関節のインプラント選択

船橋整形外科病院 松木圭介

共催：イグザクテック株式会社

### 主題 9 投球障害肩 1

13:20-14:10

座長：田中 稔  
藤井康成

48-S9-1 投球障害肩の発症に関与するGIRDの病態と年齢的特性

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座／横浜市スポーツ医科学センター 田中康太

48-S9-2 肩甲胸郭関節の動きによる障害予防の可能性－GIRD・SIRD評価－

至学館大学健康科学部 健康スポーツ科学科 後藤英之

48-S9-3 少年野球選手の肩関節内旋制限に上腕骨後捻が与える影響

吉田整形外科あいちスポーツクリニック 高松 晃

- 48-S9-4 青年野球選手における投球が肩後方関節包に与える影響  
浜松市リハビリテーション病院 整形外科 桐村憲吾
- 48-S9-5 プロ野球選手における投球時肩痛のエラストグラフィを用いた解析  
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 糸魚川善昭

主題 11 投球障害肩 2

14:20-15:20

座長：菅本一臣  
山門浩太郎

- 48-S11-1 投球動作と理学所見と痛みとの関連性  
松戸整形外科病院 石井壮郎
- 48-S11-2 投球時肩外転角度変化量と上肢筋力との関連性の検討  
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 古山駿平
- 48-S11-3 広背筋のタイトネスを介した骨盤機能不全と肩関節屈曲角度の関係  
鹿屋体育大学 保健管理センター 藤井康成
- 48-S11-4 投球障害肩選手は高率に足趾機能低下を合併している  
早稲田大学大学院 スポーツ科学研究科／  
東北大学大学院医学系研究科 整形外科学分野／栗原中央病院 整形外科 永元英明
- 48-S11-5 関節内インピンジメント投球障害肩症例の術前後MR関節造影所見  
昭和大学大学院 保健医療学研究科／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 西中直也
- 48-S11-6 Internal impingementに対する前方関節包靭帯再建術  
慶友整形外科病院 船越忠直

主題 13 バイオメカニクス

15:30-16:40

座長：田中 栄  
山本宣幸

- 48-S13-1 四次元CTを用いた肩関節の挙上動作解析：光学式動作解析の検証  
慶應義塾大学 整形外科 吉田勇樹
- 48-S13-2 上肢挙上時の肩甲上腕関節の新しい動態メカニズム  
大阪大学 整形外科 佐原 亘
- 48-S13-3 結帯動作時の肩甲骨の動きにおける利き手側と非利き手側での相違  
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
- 48-S13-4 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 整形外科・トレーニング部門 浜田純一郎
- 48-S13-5 体位の違いによる肩関節外転位外旋動作時の三次元動態較差  
釧路赤十字病院 整形外科／札幌医科大学医学部 整形外科学講座 杉 憲
- 48-S13-6 RTSA症例の肩挙上動作の特徴～非術側との比較～  
昭和大学スポーツ運動科学研究所／昭和大学大学院 保健医療学研究科／  
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
- 48-S13-7 新鮮凍結屍体でのL'Episcopo法併用のRSAにおける不安定性の検討  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 嶋田洋平

**第3会場****主題6 腱板断裂 3****8:30-9:30**座長：中川泰彰  
松浦恒明

- 48-S6-1 術後画像のROMシミュレーションは術後可動域と相関するのか？  
大阪市立大学大学院医学研究科 整形外科 中澤克優
- 48-S6-2 RSAのインプラントデザインでのImpingement-free ROMの比較検討  
泉大津市立病院 整形外科 山下竜一
- 48-S6-3 リバース型人工肩関節における外旋機能再建法の検討  
船橋整形外科病院スポーツ医学・関節センター肩肘部門 濱田博成
- 48-S6-4 Semi-inlay型RSAにおける外方化・下方化と術後1年時の臨床成績  
松山赤十字病院 整形外科 大前博路
- 48-S6-5 Onlay型RSAにおける外方化・下方化と術後1年時の臨床成績  
松山赤十字病院 整形外科 大前博路
- 48-S6-6 腱板断裂に対するprimary RSAと再断裂例に対するRSAの比較検討  
千葉大学大学院医学研究院 整形外科 落合信靖

**主題7 腱板断裂 4****9:40-10:40**座長：佐野博高  
森澤 豊

- 48-S7-1 上方関節包再建術かパッチグラフトか？－無作為化比較試験－  
きたかた整形外科クリニック 大野洋平
- 48-S7-2 一次修復不能な腱板断裂への鏡視下パッチ法と関節包形成術の比較  
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-S7-3 Preliminary Outcomes of Arthroscopic Biceps Rerouting for the Treatment of Large to Massive Rotator Cuff Tears  
Department of Orthopedic Surgery, The Catholic University of Korea, Seoul St. Mary's Hospital, Korea Jong-Ho Kim
- 48-S7-4 修復不能な肩甲下筋腱及び後方腱板断裂とグラフト治癒の関連  
JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科 土谷早穂
- 48-S7-5 一次修復不能腱板断裂に対するパッチ法の長期成績とMRIの推移  
水戸赤十字病院 整形外科 埜口博司
- 48-S7-6 広範囲腱板断裂に対する鏡視下下部僧帽筋移行術の術後成績  
福井総合病院 整形外科 山門浩太郎



## 主題 8 肩関節不安定症 2

10:50-11:40

座長：鈴木一秀  
田崎 篤

- 48-S8-1 関節鏡ポータル作製時の解剖学的指標と神経血管束の位置関係  
鳥取大学 整形外科 林 育太
- 48-S8-2 関節窩骨欠損を伴うバンカート修復に対する鏡視下人工骨補強術  
JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科 山田真一
- 48-S8-3 Bankart法とBristow変法複合術後のスクリーバックアウト  
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-S8-4 関節窩骨欠損に対するボタン併用鏡視下同種遠位脛骨骨移植術  
JCHO 東京新宿メディカルセンター 整形外科 土谷早穂
- 48-S8-5 Remplissage法を併用した鏡視下Bankart修復術の術後成績  
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科） 小谷悠貴

## ランチョンセミナー8 アセンドフレックスを用いたリバーstype人工肩関節置換術の手術手技 ～臨床成績を向上させるために～ 12:10-13:10

座長：西中直也  
落合信靖

- 48-LS-08-1 ショートステムを用いたリバーstype人工肩関節置換術の手術手技  
適切な設置のために；上腕骨編  
千葉大学医学部附属病院 整形外科 落合信靖
- 48-LS-08-2 骨欠損を有する関節窩に対するBIO手技の応用とAntero-superior approachの実際  
昭和大学大学院保健医療学研究科、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 西中直也

共催：日本ストライカー株式会社

## 主題 10 肩関節不安定症 3

13:20-14:10

座長：石毛徳之  
中川滋人

- 48-S10-1 肩関節多方向不安定症例の胸郭を含めたX線画像上の運動学的特徴  
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 野口 悠
- 48-S10-2 少年期前方肩関節不安定症の術後成績に対する骨端線開存の影響  
船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 星加昭太
- 48-S10-3 肩関節初回前方脱臼に対する外旋位固定の長期成績  
東北労災病院 整形外科／東北大学 整形外科 井樋栄二
- 48-S10-4 烏口突起移行術の術後成績とヒルサックス病変の関係性  
順天堂大学 整形外科 渋谷研太
- 48-S10-5 野球のバッティングによる肩障害に対する治療成績  
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 玉置大恵



座長：内山善康  
田中誠人

- 48-S12-1 初回脱臼・亜脱臼からの再発例における関節窩骨欠損の拡大過程  
行岡病院 スポーツ整形外科 中川滋人
- 48-S12-2 術前関節窩骨形態はASBB法後のリモデリングに影響を及ぼすか  
麻生総合病院 整形外科 木村亮介
- 48-S12-3 小骨片付き鏡視下Bankart修復術後の関節窩骨形態変化  
JCHO 大阪病院 整形外科 西本竜史
- 48-S12-4 Bankart修復術後早期関節窩横径減少は術後再発に影響を与えるか  
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学（整形外科） 廣瀬毅人
- 48-S12-5 鏡視下バンカート法術後再脱臼例の検討  
船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 出口友彦
- 48-S12-6 鏡視下関節窩人工骨移植術後の骨癒合と骨性変化  
日本医科大学 整形外科教室 飯澤典茂
- 48-S12-7 関節鏡下バンカート修復術後経過におけるアンカー孔変化の検討  
名古屋大学 整形外科 平岩秀樹

**第4会場****主題6 投球障害肩 病態把握・評価 1**

8:30-9:30

座長：杉本勝正  
松井知之

- 18-S6-1 投球障害肩に対するScapula Assistant Testの活用  
メディカルプラザ市川駅 リハビリテーション科/  
江戸川病院 リハビリテーション科スポーツリハビリテーション 小林弘幸
- 18-S6-2 Internal impingement時の肩外転・水平外転別での外旋角度の検討  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 川鍋慧人
- 18-S6-3 投球障害肩患者と健常野球選手の上腕骨頭前方変位量の違い  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 貝沼雄太
- 18-S6-4 投球障害肩における3rd内旋による骨頭位置変化とストレッチ効果  
行岡病院 理学療法科 鳴尾龍一郎
- 18-S6-5 高校野球選手における投球時痛とトランクローターションの関係  
医療法人社団悠仁会羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 新納拓也
- 18-S6-6 大学・社会人野球選手の投球時痛とトランクローターションの関連  
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

**会長講演 (第18回日本肩の運動機能研究会)**

9:40-10:40

座長：後藤英之

- 18-PL 投球障害肩に対する理学療法の実際  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 飯田博己

**主題7 投球障害肩 病態把握・評価 2**

10:50-11:50

座長：小林尚史  
宮下浩二

- 18-S7-1 プロ野球投手のゼロポジションタイプと棘下筋超音波所見の関連性  
久恒病院 リハビリテーション部 宮原拓也
- 18-S7-2 オーバーヘッドスポーツと肩関節痛における位置覚の関連性  
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
- 18-S7-3 投球障害と投球パフォーマンスに影響を与える肩甲骨周囲筋機能  
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 坂田 淳
- 18-S7-4 球速増加に伴う肩関節複合体の運動学および運動力学的変化  
東北大学大学院医学系研究科 障害科学専攻肢体不自由学分野 加島将吾
- 18-S7-5 投球障害の上腕骨近位骨端線離開が主観の評価に影響を及ぼすか  
医療法人南川整形外科病院 リハビリテーション部 山口 亮
- 18-S7-6 成長期投手の投球障害肩における上腕骨近位骨端離開の有無の比較  
医療法人南川整形外科病院 リハビリテーション部 鶴田 崇

座長：桐村憲吾

- 48-LS-09-1 3Dテンプレートシステムを用いたreverse shoulder arthroplastyの術前計画  
広島大学病院 横矢 晋
- 48-LS-09-2 三次元術前計画ソフトウェアを用いたリバース型人工肩関節置換術の術前計画の取り組み  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 森川大智

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

座長：森原 徹  
千葉慎一

- 18-SY2-1 少年野球選手におけるメディカルチェックおよび障害予防活動  
～当院における効率的な野球検診システム～  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 中路隼人
- 18-SY2-2 フィジカルチェックからみえた投球障害が生じる選手と生じない選手－小学生に着目して－  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 亀山顕太郎
- 18-SY2-3 野球検診活動における胸郭出口症候群検査の有用性について  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宇良田大悟
- 18-SY2-4 学童期における投球障害の予防とパフォーマンス向上の両立  
－フィールドでの取り組み－  
トヨタ記念病院 リハビリテーション科 坂田 淳

座長：坂田 淳  
田中 稔

- 18-S9-1 野球検診におけるリトルリーグズショルダーのエコー検査  
医療法人伴帥会愛野記念病院 リハビリテーション部 相良優太
- 18-S9-2 身体機能の点数化による成長期投球障害肩発生の予測  
浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科 黒澤資佳
- 18-S9-3 少年野球選手を対象とした大規模野球検診受診回数と効果の関連  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 三浦祐揮
- 18-S9-4 COVID-19禍における少年野球チームの活動状況と投球障害の関係  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 清水啓太
- 18-S9-5 多施設広域野球検診における肩関節可動域データの均一性の検証  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 尾関圭子

第5会場

ワークショップ3

9:00-10:40

座長：橋口 宏

48-WS3 上腕骨近位端骨折の治療 ～後遺障害を減らすための方策～  
順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 最上敦彦

共催：株式会社日本エム・ディ・エム

ランチョンセミナー 10 スポーツ整形領域における PRP 治療の展望

12:10-13:10

座長：内田宗志

48-LS-10 An Overview of Non-Surgical Platelet Rich Plasma Treatment in Orthopedic and Sports Medicine

E-Da Health Care Institutes 杜 元坤

共催：株式会社エイオンインターナショナル

主題 8 肩関節多方向性不安定症

13:20-14:00

座長：鈴木一秀  
山口光國

18-S8-1 非外傷性肩関節不安定症の乳幼児期における運動発達の特徴  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 原 素木

18-S8-2 我々の行っている肩関節多方向性不安定症症例に対する理学療法  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 飯田博己

18-S8-3 上肢最大挙上での肩不安定性に側臥位外転運動が有用であった一例  
伏見岡本病院 リハビリテーション科 門田美咲

18-S8-4 習慣性肩関節脱臼に対して二方向臼蓋形成術を施行した1例  
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