

# 第14回肩の運動機能研究会

プログラム





# 第1日目 10月6日 (金)

第2会場 (3F 香雲・翠雲)

開会式

9:10-9:20

会長：高村 隆

一般口演 基礎

9:20-10:10

座長：三浦雄一郎

- PT-O-001 関節適合性を考慮した肩腱板トレーニングの効果  
医療法人せいすい会 あそうだ整形外科クリニック リハビリテーション科 永野 章雄
- PT-O-002 当院で開発した等尺性腱板訓練器が肩関節可動域に及ぼす影響  
久恒病院 リハビリテーション部 工藤 憂
- PT-O-003 健常者の上肢回旋運動に寄与する上腕・前腕運動の相補性について  
東京医科歯科大学医学部附属病院 リハビリテーション部 山本 司
- PT-O-004 棘上筋壱区画の機能  
山形県立保健医療大学 大学院保健医療学研究科 由利 拓真
- PT-O-005 棘下筋壱区画の機能  
山形県立保健医療大学 大学院保健医療学研究科 由利 拓真
- PT-O-006 肩峰下脂肪体における侵害受容線維の発現様式  
三仁会春日井整形外科／中部大学生命健康科学部理学療法学科 水谷 仁一

一般口演 運動解析 1

10:20-11:00

座長：河上 淳一

- PT-O-007 前腕の肢位の違いによる肩甲骨周囲筋活動の変化  
医療法人寿山会 喜馬病院 井尻 朋人
- PT-O-008 前鋸筋トレーニングの超音波動態評価  
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 三浦 修平
- PT-O-009 反復拳上運動による疲労が肩甲骨の動態に与える影響  
京都橘大学 健康科学部理学療法学科／畿央大学大学院 健康科学研究科 幸田 仁志
- PT-O-010 腱板断裂患者の拳上動作の肩関節運動学的・筋電図学的経時的变化  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科／群馬大学 村山 俊樹
- PT-O-011 結帯動作時の筋活動と肩関節可動域の関係  
医療法人社団 遼山会 関町病院 川名 瑞希

第2会場

**一般口演 運動解析 2** **11:10-11:50**  
**座長：甲斐 義浩**

- PT-O-012 胸郭運動の制限部位の違いが肩関節運動に与える影響  
 中部大学大学院 生命健康科学研究科リハビリテーション学専攻/  
 まつした整形外科 岡棟 亮二
- PT-O-013 三次元動作解析による投球中の肩甲上腕関節と肩甲骨角度の算出  
 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓
- PT-O-014 肩関節90度屈曲位内・外旋の運動学的意義  
 桑野協立病院 リハビリテーション科 遠藤 和博
- PT-O-015 肩関節内旋運動である1st内旋と結帯の運動学的相違  
 桑野協立病院 リハビリテーション科 吉崎 邦夫
- PT-O-016 子供の投球動作における踏み出し脚接地～ボールリリースの比較  
 信原病院 リハビリテーション科 亀田 淳

**PT シンポジウム 1 超音波エコー** **14:00-15:10**  
**座長：林 典雄**

- PT-SY1-1 鏡視下腱板修復術後症例に対する超音波エコー評価  
 大久保病院 リハビリテーション科 吉川 友理
- PT-SY1-2 エコーを用いた肩関節周囲における炎症の定量化  
 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- PT-SY1-3 鏡視下腱板修復術後における修復腱超音波エコー像の経時的变化  
 大久保病院 リハビリテーション科 稲葉 将史
- PT-SY1-4 超音波検査における腱板断裂修復術後の再断裂時期の検討  
 船橋整形外科病院 放射線部 宮内 光
- PT-SY1-5 鏡視下腱板修復術後1年の構造的評価  
 船橋整形外科病院 放射線部 小野寺 桜

**一般口演 腱板断裂 1** **15:20-16:10**  
**座長：高間 省吾**

- PT-O-017 ARCR患者のSh36と精神・心理的側面の関連性について  
 済生会長崎病院 リハビリテーション部 田中 康明
- PT-O-018 肩腱板断裂術後患者のADL満足度と機能評価値のカットオフ算出  
 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 上谷 佑稀
- PT-O-019 腱板断裂術後6ヶ月における患者立脚型評価や検者立脚型評価  
 恩賜財団 社会福祉法人 済生会八幡総合病院 リハビリテーション技術科 鐵見 竜司

- PT-O-020 ARCR術前リハビリテーションが術後1年の満足度に与える影響  
福岡志恩病院 リハビリテーション部 原田 伸哉
- PT-O-021 恐怖回避思考は鏡視下腱板修復術後の臨床成績に影響を及ぼすか  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 鹿内 大輝
- PT-O-022 鏡視下腱板修復術後のShoulder36と可動域、筋力の関係  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 松本 尚

## 一般口演 腱板断裂 2

16:10-17:00

座長：唐澤 達典

- PT-O-023 鏡視下腱板修復術後におけるCRPS発症予防についての検討  
整形外科押領司病院 リハビリテーション科 福元 大地
- PT-O-024 腱板断裂発症の危険因子は年齢層により異なる  
医療法人博恵会 町田整形外科 渡邊 晃久
- PT-O-025 腱板修復術後患者に対するタブレット端末を用いたADL指導  
東海大学医学部附属大磯病院 リハビリテーションセンター 五島 裕希子
- PT-O-026 夜間痛を有する腱板断裂患者の臨床的特徴の検討  
一宮西病院 リハビリテーション科 石田 紘也
- PT-O-027 腱板修復術予定患者への装具術前配布は術前の不安軽減に有効か  
あんしんクリニック リハビリテーション科 芝 俊紀
- PT-O-028 腱板修復術による肩こり症状の変化について  
大久保病院 リハビリテーション科 水田 有樹

## コンバインドセッション：腱板断裂

17:00-18:20

座長：井手 淳二  
村木 孝行

- COM-SY1-1 Surgical Indications and Philosophy for Rotator Cuff Tears:  
an Australian Group Perspective.  
Melbourne Orthopaedic Group, Department of Surgery Monash University,  
Melbourne, Australia, Tennis Australia, Melbourne Shoulder Physiotherapy Greg Hoy
- COM-SY1-2 Physiotherapy Rehabilitation post Rotator Cuff Repair  
Melbourne Shoulder Group, Melbourne Orthopedic Group, Australia Simon Balster
- COM-SY1-3 当院における腱板断裂に対する治療  
誠馨会 千葉メディカルセンター 藤田 耕司
- COM-SY1-4 腱板断裂術後後療法の実際：術後可動域訓練の進め方に着目して  
医療法人社団誠馨会千葉メディカルセンター リハビリテーション部 高間 省吾

---

COM-SY1-5 当院の腱板断裂の治療

羊ヶ丘病院整形外科 岡村 健司

COM-SY1-6 羊ヶ丘病院における腱板断裂修復術の術後後療法の実際

羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 及川 直樹

## PT ショートトーク1 腱板断裂

10:00-10:50

座長：溝田 丈士  
宮崎 茂明

- PT-ST-001 鏡視下腱板修復術後6ヶ月の生活の質に与える術前因子の検討  
三菱名古屋病院 リハビリテーション科 近藤 晃弘
- PT-ST-002 肩腱板完全断裂に対する保存療法の短期成績の検討  
社会医療法人玄真堂川島整形外科病院 リハビリテーション部 辛嶋 良介
- PT-ST-003 腱板断裂手術例における退院時目標角度の達成を妨げる因子  
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
- PT-ST-004 上肢下降動作時に疼痛を有する腱板断裂症例の筋活動の検証  
行岡病院 リハビリテーション科 中畑 温貴
- PT-ST-005 腱板術後の主観的な筋力低下残存症例における客観的肩関節筋力  
国家公務員共済組合連合会 北陸病院 リハビリテーション科 清水 康史
- PT-ST-006 術前に自動屈曲困難な患者の鏡視下上方関節包再建術後の臨床成績  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 及川 直樹
- PT-ST-007 鏡視下腱板修復術後再断裂症例の有・無症候群別経時の変化と関連  
国家公務員共済組合連合会 北陸病院 リハビリテーション科 渡邊 奈津希
- PT-ST-008 疼痛などで術前筋力測定不能であった肩腱板断裂症例の術後筋力  
広島西医療センター リハビリテーション科 畠中 美帆
- PT-ST-009 肩関節最大内旋位からの外旋筋力と上方腱板断裂の関係  
国保佐久市立浅間総合病院 リハビリテーション科 渡邊 智恵
- PT-ST-010 鏡視下腱板修復術の術後成績と成績に影響を及ぼす因子の検討  
久恒病院 リハビリテーション部 吉田 優作

## PT ショートトーク2 拘縮・その他

11:00-11:50

座長：加藤 邦大  
橋川 拓史

- PT-ST-011 コッドマンパラドックスを応用した肩関節拘縮に対する運動療法  
池田整形外科 リハビリテーション科 相良 優太
- PT-ST-012 腋窩リーチに必要な関節可動域  
ふくしま整形外科クリニック リハビリテーション科 川越 大輔
- PT-ST-013 肩関節拘縮における結帯の制限因子と理学療法の順序性について  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 伊東 優多

- PT-ST-014 結帯動作の改善を目的とした自主運動効果の検討  
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
- PT-ST-015 腋窩リーチ困難時に生じる肘と体幹距離について  
ふくしま整形外科クリニック リハビリテーション科 川越 大輔
- PT-ST-016 肩関節疾患における夜間痛は睡眠・日中生活状況に関連する  
医療法人社団おると会 浜脇整形外科リハビリセンター 伊藤 創
- PT-ST-017 鏡視下肩峰下除圧術および関節包切開術後患者の満足度について  
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 矢本 千佳
- PT-ST-018 腹部機能が肩関節可動域・胸郭・姿勢に与える影響  
JA高知病院 リハビリテーション科 中山 正朗
- PT-ST-019 棘下筋が上肢挙上位での肘伸展筋力に与える影響  
今村総合病院 スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 吉田 研吾
- PT-ST-020 胸椎屈伸運動に着目した肩関節挙上位でのストレッチの効果  
JA高知病院 リハビリテーション科 笹岡 翔太

**PT ショートトーク3 不安定症・その他**

**14:00-14:50**

座長：畑中 秀行  
三浦 隆智

- PT-ST-021 罹患期間と鏡視下バンカートブリストウ後可動域および筋力の関連  
麻生総合病院 リハビリテーション室 犬塚 祐
- PT-ST-022 姿勢性肩後方不安定症に対する保存療法の有効性  
川口工業総合病院 リハビリテーション科 栗田 なつみ
- PT-ST-023 鏡視下Bankart修復術後の内旋可動域制限について  
島田病院 リハビリテーション課 岡田 直之
- PT-ST-024 上肢の挙上とリーチの違いによる前方挙上時の肩甲骨周囲筋の活動  
六地藏総合病院 リハビリテーション科／関西医療大学大学院 楠 貴光
- PT-ST-025 上肢下垂位における上腕骨回旋肢位の違いが外転筋力に与える影響  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 有阪 芳乃
- PT-ST-026 肩回旋筋腱板に対するOKC・CKC ex.の比較.  
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 土井 還
- PT-ST-027 肩関節内転時における肩甲上腕関節と肩甲骨の関係  
南川整形外科病院 リハビリテーション部 西村 勇輝
- PT-ST-028 剪断波エラストグラフィを用いた三角筋評価方法  
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 小倉 亜弥子



PT-ST-029 Shear Wave Imagingからみた超音波療法の効果  
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 湯川 晃矢

PT-ST-030 鏡視下腱板縫合術（ARCR）前での客観的・主観的評価の関連性  
亀田第一病院 深井 晃

**PT ショートトーク4 肩肘投球障害・その他**

**15:00-15:50**

座長：宮本 梓  
我妻 浩二

PT-ST-031 投球時の骨盤及び体幹の早期前方回旋に影響する因子の検討  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 三浦 祐揮

PT-ST-032 投球障害肩の治療で肩関節内注射のタイミングについて  
医療法人社団日晴会 久恒病院 リハビリテーション部 樋口 一斗

PT-ST-033 成長期の投球障害肩発生と肩関節回旋筋力の関係  
浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 黒澤 資佳

PT-ST-034 学童野球選手におけるボールの握り方の特徴と肩肘障害の関係  
メディカルプラザ市川駅 リハビリテーション科／  
江戸川病院スポーツリハビリテーション 田中 直樹

PT-ST-035 投球によるobligate translationの継時変化  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 伊東 優多

PT-ST-036 当院におけるリトルリーガーズショルダーの経過調査  
船橋整形外科クリニック 岡野 大樹

PT-ST-037 僧帽筋下部に対するトレーニングの筋電図学的考察  
船橋整形外科市川クリニック アスレティックトレーニング部 佐藤 晋也

PT-ST-038 肩甲骨アライメントの変化が筋出力に与える影響について  
船橋整形外科クリニック アスレティックトレーニング部 飯田 勝彦

PT-ST-039 離島から甲子園プロジェクト：徳之島の医療とスポーツ現場と行政  
医療法人南溟会 宮上病院 リハビリテーション 芳村 潔政

PT-ST-040 BD運動が肩関節可動域に与える影響 ～運動時間の考察～  
医療法人社団 ながさわ整形外科 リハビリテーション科 佐藤 佑哉

**PT ショートトーク5 腱板断裂・人工関節**

**16:00-17:00**

座長：高原 信二  
杉浦 史郎

PT-ST-041 腱板修復術後のチェック表を用いた疼痛管理・拘縮予防への有効性  
あんしん病院 西 洋志

- 
- PT-ST-042 可動域制限を呈した症例に対し ARCR 後の運動療法の一考察  
市立伊勢総合病院 リハビリテーション室 森 孝之
- PT-ST-043 肩関節鏡視下受動術と腱板修復術の同時併用例は予後良好である  
真生会富山病院 リハビリテーション科 高橋 武広
- PT-ST-044 患者退院時長距離移動が鏡視下腱板修復術の術後成績に及ぼす影響  
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 長嶋 皓志
- PT-ST-045 筋前進併用鏡視下腱板修復後バレーボール復帰が可能であった1例  
上田整形外科クリニック アレックススポーツメディカルグループ  
リハビリテーション科 安田 達哉
- PT-ST-046 エルゴメータ運動が腱板修復術後6か月時の臨床成績に与える影響  
三仁会 あさひ病院 後藤 慎
- PT-ST-047 腱板修復術後患者の自転車エルゴメータによる圧痛閾値の変化  
三仁会 あさひ病院/  
中部大学大学院生命健康科学研究科リハビリテーション学専攻 川本 友也
- PT-ST-048 反転型人工肩関節と健常肩における肩関節周囲筋の筋活動の違い  
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専攻 中野 禎
- PT-ST-049 RSA 後の術前三角筋断面積と肩関節機能および ADL 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 彼末 将吾
- PT-ST-050 RSA 術後の肩峰-大結節間距離と肩関節機能の関連性  
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/  
大阪市立大学大学院 医学研究科 湯川 晃矢
- PT-ST-051 RSA 術後症例での肩峰-大結節間距離と術後機能の男女差比較  
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/  
大阪市立大学大学院 医学研究科 湯川 晃矢
- PT-ST-052 RSA における上腕二頭筋および僧帽筋の筋電図学的検討  
千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション科 霜田 晃佑
-

PT ポスターセッション1 腱板断裂 1

13:10-13:50

座長：荒木 寿和

- PT-P-001 筋前進術を併用した鏡視下腱板修復術の術後リハビリテーション  
佐久平整形外科クリニック AR-Ex スポーツメディカルグループ  
リハビリテーション科 久保 大輝
- PT-P-002 腱板断裂患者の挙上能力が三角筋、上腕二頭筋の活動に与える影響  
高知県立あき総合病院 島岡 秀奉
- PT-P-003 ARCR前後で屈曲筋力と外旋・内旋筋力の関連は変化する  
福岡リハビリテーション病院 問田 純一
- PT-P-004 70歳以上の患者での鏡視下腱板修復術後早期のリハビリ治療効果  
九州旅客鉄道株式会社 JR九州病院 リハビリテーション室 牟田 奈々
- PT-P-006 鏡視下腱板修復術後の自動屈曲可動域に影響する因子の検討  
竜操整形外科病院 山崎 健治
- PT-P-007 脂肪変性と断裂サイズが挙上時の肩甲上腕関節可動域に及ぼす影響  
特定医療法人整肢会 副島整形外科病院 後藤 友哉

PT ポスターセッション1 腱板断裂 2

13:10-13:50

座長：渡邊 純

- PT-P-008 鏡視下腱板修復術後患者の退院後生活機能と肩関節機能の関連性  
富山市立富山市民病院 佐々木 和也
- PT-P-009 肩甲下筋腱断裂の有無が結髪動作獲得に至る期間に与える影響  
医療法人啓信会 中之島いわき病院 リハビリテーション科 前川 明久
- PT-P-010 鏡視下腱板修復術後の仕事パフォーマンスに関する因子の検討  
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 四井 康喬
- PT-P-011 広範囲腱板断裂修復術後症例に対する入院中の関わり  
丸太町リハビリテーションクリニック 小林 靖典
- PT-P-012 断裂腱の脂肪変性がARCR後1年のADLに与える影響  
マツダ病院 リハビリテーション科 北坂 彰彦
- PT-P-013 ARCR3ヶ月のshoulder36に影響する術前因子の検討  
南川整形外科病院 リハビリテーション部 竹嶋 誠

- PT-P-014 肩水平内転可動域が肩挙上動作に及ぼす影響-挙上面による比較-  
医療法人松田会 松田病院 リハビリテーション部/  
医療法人松田会 松田病院 スポーツ整形外科・関節鏡センター 鈴木 佑介
- PT-P-015 骨盤前後傾の違いによる肩甲帯筋群の筋活動の関係性について  
今村総合病院 スポーツ整形外科リハセンター 鮫島 徹也
- PT-P-016 上肢挙上位における肘関節伸展運動時の肩甲骨周囲筋の筋活動特性  
今村総合病院 スポーツ整形外科リハセンター 濱田 大介
- PT-P-017 市販の輪ゴムを用いた簡易肩外旋訓練器の筋活動  
久恒病院 リハビリテーション部 堤 光司
- PT-P-018 肩関節外転装具装着における生理的反応の検討  
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 晴野 紀仁
- PT-P-019 挙手と肩甲骨面挙上における運動学のおよび筋活動の相違  
桑野協立病院 リハビリテーション科 佐原 亮

- PT-P-020 リバー型人工肩関節置換術と人工肩関節置換術後の動作の特徴  
藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院 リハビリテーション部 加藤 智也
- PT-P-021 当院におけるRSA術後の疾患別短期成績と三角筋厚について  
済生会下関総合病院 リハビリテーション科 日高 諒平
- PT-P-022 反転型人工肩関節の疼痛が自動関節可動や筋力に与える影響  
いわき市立総合磐城共立病院 リハビリテーション室 小泉 康之
- PT-P-023 人工肩関節全置換術術後3カ月の可動域とADLとの関連について  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 佐藤 史子
- PT-P-024 リバー型人工肩関節全置換術の術後成績についての検討  
社会医療法人 恩賜財団 香川県支部済生会病院 リハビリテーション科 廣瀬 正敏
- PT-P-025 上腕骨近位端骨折に対するリバー型人工肩関節置換術の成績  
上尾中央総合病院 リハビリテーション技術科 道下 将矢

- PT-P-026 反転型人工肩関節置換術後における結髪・結帯動作獲得への因子  
角谷整形外科病院 藤原 健太
- PT-P-027 反転型人工肩関節置換術後のShoulder36と自動外旋  
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 谷田 英明
- PT-P-028 反転型全人工肩関節置換術後の肩峰大結節間距離と三角筋筋硬度  
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 小川 侑男
- PT-P-029 反転型全人工肩関節置換術後の肩峰大結節間距離と自動挙上の検討  
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 奥村 太朗
- PT-P-030 rTSAにおける術前外転位保持と術後自動挙上可動域の関連性  
マツダ株式会社 マツダ病院 リハビリテーション科 平本 剛史
- PT-P-031 リバー型人工肩関節置換術後可動域改善に対する工夫とその効果  
京都下鴨病院 理学療法部 小野 志操

- PT-P-032 高校野球選手における過去の肩肘痛と投球時上肢しびれの調査  
薬師寺運動器クリニック リハビリテーション科 内田 拓実
- PT-P-033 肩屈曲・回旋テストと肩後方タイトネスの関連～年代別の検討～  
広瀬医院 リハビリテーション部 鈴木 伸
- PT-P-034 Foot Plant時の投球側上肢と体幹・上肢機能の関連性  
広瀬医院 リハビリテーション部 疊 洋祐
- PT-P-035 静止立位姿勢の偏位が平地での投球動作に与える影響  
南川整形外科病院 リハビリテーション部 鶴田 崇
- PT-P-036 投球障害における競技復帰と身体機能－肩甲帯可動性との関係－  
川口工業総合病院 リハビリテーション科 新島 慎也
- PT-P-037 上腕骨近位骨端線損傷を有する中学硬式野球選手の身体機能の特徴  
新潟医療福祉大学 医療技術学部理学療法学科／運動機能医科学研究所 中村 絵美

- PT-P-038 超音波を用いた経時的な棘上筋厚の測定方法の検討  
今村総合病院 スポーツ整形外科リハビリテーションセンター 鮫島 智志
- PT-P-039 プロ野球選手の先発投手と中継ぎ・抑え投手の棘下筋超音波検査  
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
- PT-P-040 三角筋の筋硬度測定における検者間信頼性の検討  
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 小藤 定
- PT-P-041 肩石灰性腱炎患者に対する体外衝撃波療法の治療成績  
百武整形外科・スポーツクリニック リハビリテーション部 嶋本 翔
- PT-P-042 超音波診断装置による烏口肩峰靭帯の彎曲に対する信頼性の検討  
国際医学技術専門学校 理学療法学科 篠田 光俊
- PT-P-043 腱板断裂患者の肩関節機能分類～経過報告～  
建正会 平塚整形外科クリニック 宇佐美 雄一

- PT-P-044 ARCR後に肩甲胸郭関節運動療法が有効であった1例  
九州旅客鉄道株式会社 JR九州病院 リハビリテーション室 中村 肇
- PT-P-045 リバーズ型人工関節置換術後の治療経験  
社会医療法人 三栄会 ツカザキ病院 リハビリテーション科 金井 貴敬
- PT-P-046 広範囲腱板断裂修復術後の外転枕装着例に対する入浴介助指導  
洛和会丸太町病院 リハビリテーション部 矢野 大吉
- PT-P-047 拳手動作が有効であった右肩腱板広範囲断裂の一症例  
伏見岡本病院 リハビリテーション科 鈴木 宏宣
- PT-P-048 上腕骨近位端骨折に対する理学療法経験 ～結帯動作に着目して～  
医療法人潤心会 熊本セントラル病院 リハビリテーション科 吉元 一馬
- PT-P-049 肩関節前方組織の損傷後に後方不安定性が助長した症例  
川口工業総合病院 リハビリテーション科 望月 哲平

- PT-P-050 腱板断裂患者における上肢挙上時の体幹運動ストラテジー  
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
- PT-P-051 肩関節屈曲運動における左右の運動機能の特性について  
苑田第二病院／東京医科大学大学院 医学研究科 西田 直弥
- PT-P-052 肩腱板断裂者における肩外旋運動時の肩甲骨周囲筋の筋活動特性  
北里大学東病院 リハビリテーション部 佐々木 秀一
- PT-P-053 肩関節屈曲動作における胸郭形状と肩甲骨運動の左右特性 第2報  
メディカルプラザ市川駅 小林 弘幸
- PT-P-054 投球動作における腕の振り方からリリースまでの種類について  
くろだ整形クリニック 久保田 正一
- PT-P-055 肩関節屈曲・外転運動における運動学的、筋電図の相違  
桑野協立病院 リハビリテーション科 瀬川 大輔





## 第2日目 10月7日 (土)

第2会場 (3F 香雲・翠雲)

一般口演 不安定症

8:10-8:50

座長：西川 仁史

- PT-O-029 外傷性肩前方不安定症術後における自動的関節位置覚の予後  
香川県済生会病院 リハビリテーション科 中野 桂輔
- PT-O-030 鏡視下Bankart&Bristow法術後外旋筋力の回復  
麻生総合病院 リハビリテーション室 山田 均志
- PT-O-031 反復性肩関節脱臼患者の術前におけるShoulder36スコア  
羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 工藤 篤志
- PT-O-032 鏡視下Bankart法と直視下Latarjet法の術後可動域  
福岡大学筑紫病院 リハビリテーション部 玉置 友春
- PT-O-033 反復性肩関節脱臼の外旋可動域に影響を与える因子の検討  
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機能学 勝木 秀治

一般口演 拘縮

9:00-9:40

座長：立花 孝

- PT-O-034 肩関節周囲炎患者における姿勢制御での体幹・肩甲帯の動きの関係  
たちばな台病院 リハビリテーション科 鈴木 加奈子
- PT-O-035 肩関節拘縮例における関節包と関節可動域の関連性の検討  
北アルプス医療センターあづみ病院 鶴木 恵
- PT-O-036 CKCの2つの異なる肢位で胸郭可動性とSHAを評価した結果  
成田整形外科病院 リハビリテーション科 小山 泰宏
- PT-O-037 肩関節拘縮患者の挙上可動域の変化に関する検討  
一宮西病院 リハビリテーション科 山田 耕平
- PT-O-038 肩関節周囲炎の腱板疎部癒痕化が、関節可動域の推移に与える影響  
信原病院 リハビリテーション科 田村 栄治

一般口演 人工肩関節

9:50-10:50

座長：澤野 靖之

- PT-O-039 RSA術後の回転中心位置と三角筋延長率が術後機能に及ぼす影響  
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 小倉 亜弥子
- PT-O-040 RSA後における三角筋筋硬度変化と肩関節自動挙上角の関係  
聖隷佐倉市民病院 リハビリテーション室 川合 慶

- PT-O-041 対麻痺患者に対してリバース型人工肩関節置換術を施行した1例  
福井総合病院 リハビリテーション課 川端 克明
- PT-O-042 リバース型人工肩関節置換術の術前三角筋断面積と術後機能  
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
- PT-O-043 リバース型人工肩関節置換術後の自動挙上困難な症例を経験して  
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 前田 翔子
- PT-O-044 反転型人工肩関節置換術後の上肢挙上可動域に影響する因子の検討  
京都下鴨病院 理学療法部 團野 翼
- PT-O-045 リバース型人工肩関節全置換術の三角筋断面積と肩関節機能の検討  
辻外科リハビリテーション病院 桑野 正樹

**PT シンポジウム2 リバース型人工肩関節**

**10:50-12:00**

座長：尾崎 尚代

- PT-SY2-1 術前三角筋断面積・脂肪変性とRTSA術後可動域との関連  
マツダ病院 リハビリテーション科 中川 泰誉
- PT-SY2-2 リバース型人工肩関節の治療成績  
福井総合病院 リハビリテーション課 久保 憂弥
- PT-SY2-3 リバース型人工肩関節全置換術後2年における肩関節機能  
伊藤クリニック 大阪ショルダーセンター 小藤 定
- PT-SY2-4 リバース型TSA術後1年の機能変化からみたプロトコールの再考  
角谷整形外科病院 リハビリテーション科 川上 基好
- PT-SY2-5 リバース型人工肩関節置換術後の肩甲骨機能と術前因子の関連性  
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 前田 卓哉

**一般口演 腱板断裂 3**

**13:20-14:20**

座長：葉 清規

- PT-O-046 腱板断裂術後における肩関節外転筋力を向上させるエクササイズ  
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
- PT-O-047 自動挙上が困難な腱板断裂症例に対する徒手抵抗訓練の即時効果  
行岡病院 リハビリテーション科 横谷 祐一郎
- PT-O-048 腱板大・広範囲断裂術後の肩関節周囲筋力の経時的変化  
国家公務員共済組合連合会北陸病院 リハビリテーション科 酒井 雄平
- PT-O-049 肩甲下筋腱断裂の有無が鏡視下腱板修復術後の筋力に与える影響  
明舞中央病院 平田 英幸

PT-O-050 下垂位外旋時の片側負荷と両側負荷の違い  
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 牟田 研輔

PT-O-051 腱板修復に併用した上腕二頭筋長頭腱固定・切離の術後短期成績  
船橋整形外科クリニック 理学診療部 小野寺 萌

PT-O-052 肩甲下筋腱断裂形態別の肩関節内旋筋力の検討  
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

一般口演 腱板断裂 4

14:30-15:30

座長：勝木 秀治

PT-O-053 術後6ヵ月で挙上制限を残さないための術後早期の目標角度  
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

PT-O-054 鏡視下腱板修復術を施行した小・中断裂と不全断裂の可動域の推移  
福岡大学筑紫病院 リハビリテーション部 伊賀崎 央

PT-O-055 鏡視下腱板修復術後における早期リハビリテーションの重要性  
医療法人葦の会石井クリニック リハビリテーション科 桜井 徹也

PT-O-056 腱板大断裂・広範囲断裂術後再断裂例の術後3ヶ月の理学的特徴  
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

PT-O-057 術前の肩甲骨位置異常と術後3ヶ月後の機能評価との関連性  
香川県厚生農業協同組合連合会 屋島総合病院 リハビリテーション科 宮本 理

PT-O-058 鏡視下腱板修復術後1年における前方挙上角度不良因子について  
大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター／  
大久保病院 リハビリテーション科 山本 昌樹

PT-O-059 鏡視下腱板断裂手術後に高度な可動域制限を生じた症例の特徴  
鶴田整形外科 リハビリテーション部 田尻 拓巳

一般口演 症例・その他

15:40-16:50

座長：遊佐 隆

PT-O-060 肩甲骨関節窩・上腕骨頭切除症例に対する肩関節機能再建の試み  
京都府立医科大学附属病院 リハビリテーション部 梅本 明

PT-O-061 肩人工骨頭後不良例に対しRSA再置換術を用いた3例の治療経験  
大原クリニック 押谷 雄一

PT-O-062 Zero外旋とZeroリリースに着目した投球障害肩の1症例  
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

PT-O-063 非観血的授動術後に鏡視下授動術を行った糖尿病性凍結肩の一例  
宇都宮記念病院 リハビリテーション科 永藤 祐哉

- PT-O-064 HAGL 損傷術後に生じた腋窩神経障害の一例  
伏見岡本病院 リハビリテーション科 上村 拓矢
- PT-O-065 夜間痛に対する就寝指導パンフレットの満足度調査  
田原整形外科医院 リハビリテーション科/  
久留米大学大学院 医学研究科 烏山 昌起
- PT-O-066 長胸神経麻痺に対する理学療法士としての注意と対応  
桑野協立病院 リハビリテーション科 小野 健太
- PT-O-067 肩腱板断裂患者の神経障害と針筋電図・神経伝導検査の有用性  
船橋整形外科病院 検査部 植村 典子

コンバインドセッション：人工肩関節

17:00-18:30

座長：畑 幸彦  
千葉 慎一

- COM-SY2-1 リバース型人工肩関節置換術の術式と後療法について  
船橋整形外科 スポーツ医学・関節センター 高橋 憲正
- COM-SY2-2 RSA 術後経過と可動域獲得について  
船橋整形外科病院 澤野 靖之
- COM-SY2-3 Cuff tear arthropathy に対する人工骨頭置換術およびRSA の適応と術式の工夫  
整形外科 北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター センター長 末永 直樹
- COM-SY2-4 Cuff Tear Arthropathy に対する筋腱移行術を併用した小径人工骨頭置換術後のリハビリテーションの工夫  
整形外科北新病院 リハビリテーション科 松本 尚
- COM-SY2-5 リバース型人工肩関節置換術におけるピットフォール  
伊藤クリニック・大阪ショルダーセンター センター長 伊藤 陽一
- COM-SY2-6 リバース型人工肩関節置換術術後リハビリテーション  
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主任 小藤 定

PT ポスターセッション5 基礎・運動解析

11:20-12:00

座長：坂 雅之

- PT-P-056 様々な肩関節運動に対応した肩甲骨姿勢の推定方法の検討  
同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科 松村 葵
- PT-P-057 座位と四這位の肩関節屈曲運動における三角筋、僧帽筋群の筋活動  
高知県立あき総合病院 栗山 安広
- PT-P-058 上肢前方挙上120°以降における胸椎、肩甲骨の運動動態  
西早稲田整形外科 リハビリテーション科 鶴岡 祐治
- PT-P-059 スマートウォッチを用いた振り子運動の定量的解析とその可能性  
東京女子医科大学 整形外科 安井 謙二
- PT-P-060 肩関節挙上時に疼痛を有する肩関節周囲炎患者の代償動作について  
特定医療法人整肢会 副島整形外科クリニック 石橋 孝亮
- PT-P-061 前腕肢位の相違が肩関節外旋等尺性収縮時の筋活動に及ぼす影響  
伏見岡本病院 リハビリテーション科 木村 泰規
- PT-P-062 肩関節伸展・内旋ストレッチングが肩甲骨運動に与える影響  
京都大学 大学院医学研究科人間健康科学系専攻 駒村 智史

PT ポスターセッション5 腱板断裂・人工肩関節

11:20-12:00

座長：島 俊也

- PT-P-063 肩関節疾患における夜間痛の関連因子 ～腱板断裂に着目して～  
西川整形外科 リハビリテーション部 武田 大輝
- PT-P-064 RSA後のShoulder36と客観的評価の関連性について  
総合磐城共立病院 リハビリテーション室 天野 広泰
- PT-P-065 腱板断裂術後患者におけるSh36の得点に寄与する因子の検討  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 村山 俊樹
- PT-P-066 腱板断裂術後症例の頭位の位置の違いによる肩内外旋筋力の変化  
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
- PT-P-067 ARCR前後のShoulder36と装具固定期間の影響  
群馬大学医学部附属病院 リハビリテーション部 高橋 和宏
- PT-P-068 鏡視下腱板修復術前後の関節トルクと自動挙上角度の相関 第2報  
豊郷病院 リハビリテーション科 磯寄 浩司
- PT-P-069 腱板断裂患者における前鋸筋Deactivation時の特徴  
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



# 第3日目 10月8日 (日)

## 第2会場 (3F 香雲・翠雲)

### 一般口演 肩肘投球障害 1

8:00-8:50

座長：亀山頭太郎

- PT-O-068 野球選手の肩後方動揺性による肩甲骨外転位置と内旋可動域の変化  
中部大学 生命健康科学部理学療法学科 宮下 浩二
- PT-O-069 エコーを用いた後上腕回旋動脈 (PCHA) 血流速度計測の信頼性  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- PT-O-070 投球動作時の棘下筋の筋電図学的分析と理学所見の関連性  
久恒病院 リハビリテーション部 事柴 壮武
- PT-O-071 プロ野球投手の肩関節理学所見において疼痛に関与する因子の検討  
久恒病院 リハビリテーション部 谷元 勇太
- PT-O-072 投球動作のステップ動作での重心移動と力学的エネルギーの関係  
信原病院 リハビリテーション科 板野 哲也
- PT-O-073 胸郭出口症候群関連所見と肩関節機能および胸椎可動性との関係  
東北大学大学院医学系研究科 肢体不自由学教室 堀 雅隆

### 一般口演 肩肘投球障害 2

9:00-9:40

座長：松井 知之

- PT-O-074 少年野球選手の骨盤・脊柱の動きも含めた肩最大外旋角度  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター 原 素木
- PT-O-075 高校野球投手の自覚的投球能力低下には股関節可動域が影響する  
愛知医科大学 運動療育センター/  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 飯田 博己
- PT-O-076 成長期投球障害肩・肘における投球障害予防の現状  
秋山クリニック リハビリテーション部 新宮 由幸
- PT-O-077 学童期野球選手における投球障害肩への予防介入効果  
横浜市スポーツ医科学センター 坂田 淳
- PT-O-078 少年野球投手における肘痛と肩肘関節可動域の関係  
愛知医科大学病院 リハビリテーション部 中路 隼人

### 一般口演 画像

9:50-10:20

座長：阿戸 章悟

- PT-O-079 CSAと石灰沈着性腱板炎の関連性  
医療法人社団 常仁会 牛久愛和総合病院 リハビリテーションセンター 笥 智裕
- PT-O-080 RSA症例における金属アーチファクト低減MRI評価の有用性  
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

---

PT-O-081 RSA 症例における MR 画像での三角筋量計測の至適位置検討  
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

一般口演 スポーツ・アスレティックトレーニング

10:20-11:00

座長：小林 寛和

PT-O-082 柔道選手の肩関節脱臼後の肩関節周囲筋の瞬時発揮筋力  
国際武道大学 体育学部 笠原 政志

PT-O-083 肩外旋運動時の前鋸筋活動変化に伴う肩甲骨周囲筋への影響  
鹿児島大学大学院 保健学研究科 中西 和毅

PT-O-084 大学野球投手における鎖骨可動性に着目したエクササイズの実践例  
日本体育大学 体育学部 アスレティックトレーニング研究室 佐々木 さはら

PT-O-085 ラグビー選手へのヒルサックレプリサージ法後のスポーツ復帰  
医療法人社団紺整会 船橋整形外科クリニック 宮坂 祐樹

PT-O-086 アメリカンフットボール選手とラグビー選手のタックル姿勢の比較  
行岡病院 藤森 裕磨

PT シンポジウム3 競技別 肩のアスレティックトレーニング & コンディショニング 11:10-12:20

座長：宮下 浩二

高村 隆

PT-SY3-1 野球の肩のトレーニング  
国際武道大学体育学部／大学院 笠原 政志

PT-SY3-2 柔道選手に対する肩関節周辺筋群強化のためのトレーニングプログラムデザインの  
考え方  
了徳寺大学 越田 専太郎

PT-SY3-3 バレーボール選手における肩のアスレティックトレーニング&コンディショニング  
龍谷大学スポーツ・文化活動強化センター 藤田 まり子

PT-SY3-4 ラグビーの肩トレーニング  
トヨタ自動車ヴェルブリッツ 濱野 武彦

PT-SY3-5 競泳選手における肩のアスレティックトレーニング&コンディショニング  
(独) 日本スポーツ振興センター 三富 陽輔