

# 第1日 10月9日(金)

開会の辞 (8:50～9:00)

会長：村木 孝行

## 第4会場

一般口演1 基礎 (9:00～9:40)

座長：神戸国際大学リハビリテーション学部 理学療法学科 泉水 朝貴

- O-001. 肩鎖靭帯の走行と付着部に関する機能解剖学的研究  
東京有明医療大学 保健医療学部 中澤 正孝
- O-002. 高齢者における肩関節挙上筋力評価法の検討  
京都橋大学 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
- O-003. 上腕三頭筋長頭の電気刺激による筋収縮が肩甲骨肢位に及ぼす影響  
六地蔵総合病院 リハビリテーション科 楠 貴光
- O-004. 両上肢挙上における胸腰椎運動の年代による比較  
桑野協立病院 リハビリテーション科 小野 健太
- O-005. 肩挙上時の広背筋の動態および肩甲骨上方回旋への関与  
東北大学病院 診療技術部 リハビリテーション部門/  
東北大学 肢体不自由学 矢口 春木

一般口演2 反転型人工関節 (9:45～10:33)

座長：特定医療法人誠仁会大久保病院 明石スポーツ整形・関節外科センター 山本 昌樹

- O-006. リバース型人工肩関節全置換術と鏡視下腱板修復術の術後疼痛比較  
船橋整形外科病院 看護部 竹内 美香
- O-007. リバース型人工肩関節全置換術後の挙上動作と外転筋力の関連性  
辻外科リハビリテーション病院 桑野 正樹
- O-008. リバース型人工肩関節全置換術における関節可動域  
船橋整形外科病院 スポーツリハビリテーション部 鈴木 智
- O-009. リバース型人工肩関節置換術後の自動外旋とADLの関係について  
社会医療法人栄公会 佐野記念病院 小倉亜弥子
- O-010. リバース型人工肩関節全置換術後患者の機能評価とSh36の変化  
辻外科リハビリテーション病院 鳥越 智士
- O-011. リバース型人工肩関節における肩甲骨周囲筋の筋電図的検討  
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 理学療法学専攻 中野 禎

一般口演3 画像(超音波) (10:40~11:28)

座長: 亀田メディカルセンター リハビリテーション室 山内 弘喜

- O-012. 肩関節下垂位内旋運動中の上腕骨頭前方変位量の定量化  
医療法人南川整形外科病院 リハビリテーション部 竹嶋 誠
- O-013. 超音波検査機器での斜角筋停止部測定信頼性の検討  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 井上 彰
- O-014. 肩関節超音波画像検査の検者内・検者間信頼性の検討  
医療法人南川整形外科病院 リハビリテーション部 西村 勇輝
- O-015. 棘下筋の柔軟性向上に必要なストレッチング時間の検討  
京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻 草野 拳
- O-016. 肩水平内転における棘下筋下脂肪体の動態  
福井総合病院 リハビリテーション課 齊木 理友
- O-017. 新しい血流イメージング法による腱板の観察  
東あおば整形外科 リハビリテーション室 村瀬 善彰

招待講演1 (11:35~12:05)

座長: 有限会社セラ・ラボ 山口 光國

IL1. 肩の運動機能における胸郭の関わり

文京学院大学保健医療技術学部 理学療法学科 /  
文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 柿崎 藤泰

一般口演4 腱板断裂1 (13:45~14:25)

座長: マツダ株式会社マツダ病院 リハビリテーション科 山崎 重人

- O-018. 有症候性腱板断裂患者と健常高齢者の肩甲骨周囲筋の筋厚と筋活動  
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 /  
国立病院機構 仙台医療センター 森瀬 脩平
- O-019. 鏡視下腱板修復術後に関与する因子を抽出するシミュレーション  
松戸整形外科病院 リハビリテーションセンター / 松戸整形外科病院 MD 川井 誉清
- O-020. 腱板断裂部位が骨頭の前後変位に及ぼす影響  
札幌医科大学大学院 保健医療学研究科 /  
札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部 戸田 創
- O-021. 腱板広範囲断裂保存症例の三角筋の筋活動に関する検討  
第一岡本病院 リハビリテーション科 福島 秀晃
- O-022. 腱板断裂における胸椎アライメントの特徴  
福岡志恩病院 リハビリテーション部 野崎 壮

シンポジウム 腱板断裂症例における機能障害 (14:30 ~ 16:00)

座長：桑名西医療センター リハビリテーション室 松本 正知  
東北大学病院 リハビリテーション部 /  
東北大学大学院医学研究科肢体不自由学分野 村木 孝行

指定発言：

東北大学病院 リハビリテーション部 / 東北大学大学院医学研究科肢体不自由学分野 村木 孝行

- S1. 腱板断裂症例における肩甲上腕関節運動の変化  
2D/3D レジストレーション法を用いた運動解析から  
信原病院 リハビリテーション科 上田 泰之
- S2. 腱板断裂症例における肩甲上腕関節の機能障害—超音波画像所見から—  
名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科 福吉 正樹
- S3. 腱板断裂症例における肩甲胸郭関節の機能障害：三次元動作解析の視点から  
京都橋大学健康科学部 理学療法学科 甲斐 義浩
- S4. 有症候性腱板断裂症例における肩甲胸郭関節の機能障害  
東北大学病院 リハビリテーション部 石川 博明
- S5. 臨床でよく見られる腱板断裂症例の機能障害  
昭和大学藤が丘病院 リハビリテーション室 尾崎 尚代

招待講演 2 (16:05 ~ 16:35)

座長： 東北大学病院 リハビリテーション部 /  
東北大学大学院医学研究科肢体不自由学分野 村木 孝行

- IL2. Rotator cuff pathology: Pathology and Management  
Consultant Physiotherapist, Professor of Musculoskeletal Research, Sonographer,  
London Shoulder Clinic /  
Centre for Health and Human Performance, London, UK/  
Central London Community Healthcare NHS Trust, London, UK Jeremy Lewis

一般口演 5 腱板断裂 2 (16:40 ~ 17:20)

座長：昭和大学病院 リハビリテーションセンター 千葉 慎一

- O-023. 腱板断裂術後の入院期間の違いによる術後成績の比較  
芦城クリニック リハビリテーション課 堀田 陽平
- O-024. 保護的運動療法を施行した鏡視下腱板修復術後 1 年の治療成績  
福岡志恩病院 リハビリテーション部 原田 伸哉
- O-025. 鏡視下腱板修復術後の関節可動域に影響を及ぼす因子の検討  
医療法人悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 佐藤 史子
- O-026. ARCR 術後痛へのニューロ・リハビリテーション効果の検討  
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 問田 純一
- O-027. ARCR 後患者における術前の運動イメージと不安感が CRPS と関連する  
福岡リハビリテーション病院 リハビリテーション部 平賀 勇貴

## ポスター会場

ポスター A 基礎 (17:30 ~ 18:10)

座長：国際医学技術専門学校 理学療法学科 篠田 光俊

- P-001. 小胸筋の効果的なストレッチング方法の検討  
京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻 梅原 潤
- P-002. 胸筋群のストレッチがTOSに關与する動脈横断面積に与える影響  
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 村山 俊樹
- P-003. 三角筋のセルフエクササイズ～後部線維を中心として～  
久恒病院 リハビリテーション部 荒巻 慶
- P-004. 肩關節に対するCKCエクササイズは運動機能の評価としても有効  
成田整形外科病院 リハビリテーション科 小山 泰宏
- P-005. Bracingによる下部体幹の安定が肩關節挙上に及ぼす影響について  
広瀬医院 リハビリテーション部 鈴木 伸
- P-006. 肩關節における位置覚測定方法の検証  
中部大学 生命健康科学部 理学療法学科/中部大学 生命健康科学研究科 矢澤 浩成
- P-007. 肩關節外転0°、30°の棘上筋断面積の変化について  
うえはら整形リハビリクリニック リハビリテーション部 白石 大地
- P-008. 結帯動作における棘下筋下脂肪体の動態  
福井総合病院 リハビリテーション課 久保 憂弥

ポスター B 運動解析 (18:10 ~ 18:50)

座長：からだコンディショニング匠 齊藤 嵩

- P-009. 肩甲骨挙上時の肩甲骨の運動特性～平面的位置と筋力の観点から～  
IMSグループ 新葛飾病院/文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 小林 弘幸
- P-010. 挙上時の肩關節の動きとその他の要素の關係について  
特定医療法人整肢会 副島整形外科クリニック 山浦 誠也
- P-011. 肩甲骨面挙上時の肩甲上腕關節の動きの特性について  
特定医療法人整肢会 副島整形外科病院 溝田 丈士
- P-012. 肩關節屈曲動作における上部胸椎の傾きと肩甲骨上方回旋の關連性  
IMSグループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科病院 磯野 浩之
- P-013. 肩關節内外旋運動が胸郭形状に及ぼす影響—左右特性に着目—  
医療法人 博聖会 広尾整形外科/文京学院大学大学院 保健医療科学研究科 稲垣 郁哉
- P-014. 肩關節内旋運動における上腕骨頭の回旋角度と肩甲骨運動の検討  
郡山健康科学専門学校 吉崎 邦夫
- P-015. 高齢者の脊柱アライメントと肩關節挙上角度との關係  
福井総合病院 リハビリテーション課 山本真奈美
- P-016. 乗馬シミュレータ後の肩挙上と脊柱の可動性の關係  
南川整形外科病院 リハビリテーション部 坂本志穂美

ポスターC 筋電図 (17:30 ~ 18:10)

座長：慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓

- P-017. 肩関節自動介助運動の筋電図学的特徴  
第一岡本病院 リハビリテーション科/京都工芸繊維大学大学院 三浦雄一郎
- P-018. 肩関節水平内外転等尺性収縮における肩甲骨周囲筋活動の分析  
医療法人寿山会 喜馬病院 リハビリテーション部 井尻 朋人
- P-019. 拳手と拳上における肩甲骨上腕リズムと肩甲骨周囲筋の筋活動の相違  
桑野協立病院 リハビリテーション科 瀬川 大輔
- P-020. 肩関節周囲筋群の筋活動形態の特徴に基づいた臨床応用  
医療法人友和会 鶴田整形外科 高原 信二
- P-021. 腱板訓練時の手指の状態が肩関節周囲筋に与える影響  
いわき市立磐城共立病院 リハビリテーション室 小泉 康之
- P-022. CKC と OKC における肩関節屈曲位での肩甲帯筋群の筋電図的比較  
今村病院分院 スポーツ整形外科リハセンター 鮫島 徹也
- P-023. 等尺性の腱板訓練器を用いた訓練肢位の検討  
久恒病院 リハビリテーション部 上野 美幸
- P-024. 姿勢が肩関節挙上角度に与える影響  
南川整形外科病院 リハビリテーション部 押領司俊介

ポスターD 腱板断裂1 (18:10 ~ 18:50)

座長：羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 山崎 肇

- P-025. 腱板断裂腱と肩甲骨アライメントの関連  
関東労災病院 中央リハビリテーション部 勝木 秀治
- P-026. 徒手的前進操作が棘下筋遠位部に与える影響  
京都下鴨病院 リハビリテーション科 永井 教生
- P-027. 腱板断裂術後装具作製の試みと患者満足度の検証  
医療法人社団悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 成田 和真
- P-028. 鏡視下腱板修復術後における座位スリング挙上訓練の効果  
百武整形外科病院 リハビリテーション科 坂井周一郎
- P-029. 肩関節鏡視下腱板修復術後早期の姿勢の変化  
KKR北陸病院 リハビリテーション科 和田 晃一
- P-030. 腱板大～広範囲断裂の装具固定期間の違いが術後成績に及ぼす影響  
医療法人社団有隣会 東大阪病院 前川 明久
- P-031. ARCR 後6か月における肩関節機能と不安・抑うつとの関連性  
済生会長崎病院 リハビリテーション部 田中 康明
- P-032. 鏡視下腱板縫合術後リハビリテーションにおけるミラー療法の効果  
啓心会病院 リハビリテーション科 徳永 剛

ポスター E 腱板断裂2 (17:30 ~ 18:10)

座長：信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部 唐澤 達典

- P-033. 広範囲腱板断裂における Shoulder36 を用いた術前機能評価の有用性  
辻外科リハビリテーション病院 新戸 剛也
- P-034. ARCR 術後の Shoulder36 が術後 3-6 カ月の理学所見経過に与える影響  
北里大学病院 リハビリテーション部 倉坪 亮太
- P-035. ARCR 後の患者立脚スコアと日常生活に対する満足度の関係  
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/  
久留米大学大学院 医学研究科 河上 淳一
- P-036. 患者立脚評価を用いた高齢者に対する鏡視下腱板修復術の治療成績  
マツダ株式会社マツダ病院 リハビリテーション科 中川 泰誉
- P-037. 鏡視下腱板断裂修復術後の患者立脚型評価を用いた調査  
社会福祉法人 恩賜財団 済生会八幡総合病院 リハビリテーション技術科 田中 彩
- P-038. 鏡視下腱板修復術後 1 年の満足度調査と術後成績の関連性  
富山市立富山市民病院 リハビリテーション科 佐々木和也
- P-039. 腱板断裂患者における罹病期間が術後 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 有阪 芳乃
- P-040. 腱板断裂サイズが修復術後の主観的・客観的機能改善に及ぼす影響  
KKR 北陸病院 リハビリテーション室 清水 康史

ポスター F 反転型人工関節 (18:10 ~ 18:45)

座長：船橋整形外科病院 スポーツリハビリテーション部 鈴木 智

- P-041. リバース型人工肩関節置換術の短期成績  
杉岡記念病院 リハビリテーション科 緒方 健一
- P-042. 逆転型人工肩関節全置換術後患者の筋力と自動可動域との相関  
総合磐城共立病院 リハビリテーション室 天野 広泰
- P-043. リバース型人工肩関節全置換術後 3 症例のリハビリテーション経過  
北里大学病院 リハビリテーション部 竹内 寛人
- P-044. リバース型人工肩関節全置換術施行した症例の経過報告  
副島整形外科病院 リハビリテーション科 森本圭史朗
- P-045. リバース型人工関節置換術に対する理学療法プロトコル作成の試み  
角谷整形外科病院 リハビリテーション科 川上 基好
- P-046. RSA に対する理学療法プロトコル作成の試み～ JOA 良好な事例より～  
トライデントスポーツ医療看護専門学校 理学療法学科/  
さいとう整形外科リウマチ科/株式会社ゼニタ 銭田 良博
- P-047. 肩の肢位の変化による肩関節の筋力と三角筋との関係性  
千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部 近藤 敬一

ポスター G 腱板断裂3 (17:30 ~ 18:10)

座長：桑野協立病院 リハビリテーション科 遠藤 和博

- P-048. 鏡視下腱板修復術後再断裂症例の関節可動域推移  
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
- P-049. 鏡視下腱板修復術前の生活の質と関節可動域との関連性について  
三菱名古屋病院 リハビリテーション科 近藤 晃弘
- P-050. 鏡視下腱板修復術後における筋力の推移-断裂サイズによる違い-  
大久保病院 リハビリテーション科 平田 英幸
- P-051. 鏡視下腱板修復術後の筋力の経時的変化  
福岡大学筑紫病院 リハビリテーション部 伊賀崎 央
- P-052. 当院における鏡視下腱板縫合術後1年の筋力評価と成績  
公益財団法人 豊郷病院 リハビリテーション科 磯寄 浩司
- P-053. 腱板大断裂患者におけるARCR後の棘上筋、棘下筋の筋厚推移の検討  
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
- P-054. 鏡視下腱板修復術後の早期屈曲可動域に影響を与える因子の検討  
岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション科 四井 康喬
- P-055. 関節可動域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

ポスター H 看護 (18:10 ~ 18:50)

座長：東北大学病院 看護部 一條 久美

- P-056. 肩腱板断裂手術後の疼痛の推移  
医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院 看護部 鹿角まやな
- P-057. 鏡視下腱板修復術後の生活内容が把握出来るパンフレットの作成  
恩賜財団 社会福祉法人 済生会八幡総合病院 看護部 松尾 福美
- P-058. 肩関節鏡手術の部屋準備チェックリスト作成  
あんしん病院 手術室 水戸 崇弘
- P-059. 鏡視下肩腱板断裂修復術シャワー浴指導統一への取り組み-第2報-  
社会福祉法人 恩賜財団 済生会 福岡県済生会八幡総合病院 看護部 田中 博子
- P-060. 腱板修復術後におけるヘッドギア装着時の肘支持台の改良  
信原病院 看護部 志水 利美
- P-061. リバース型人工肩関節置換術におけるトラネキサム酸の有効性  
船橋整形外科病院 看護部 東元早智代
- P-062. リバース型人工肩関節置換術における周術期出血量の調査  
船橋整形外科病院 看護部 古澤 志穂
- P-063. 鏡視下腱板修復術における2泊3日入院の問題点の検討  
あんしん病院 水谷しのぶ