プログラム

演　題　目　次

第１日　10 月 8 日（金）

第1会場

開会の辞（8：30－8：40）　会長：熊谷　純

シンポジウム１　腱板断裂の長期観察（8：40－10：20）　座長：福田公孝　井手淳二

001. 腱板断裂保存治療例の長期予後 …… 44
町立羽後病院 整形外科　木島　泰明

002. 腱板断裂例の長期成績―術式による比較について― …… 44
県立広島病院 整形外科　望月　由

003. 腱板断裂例に対する Mini open repair 法の術後長期成績 …… 45
信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部　畑　幸彦

004. 腱板断裂に対する直視下腱板修復術の長期成績 …… 45
開西病院 整形外科　井上　和也

005. 直視下腱板修復術施行 20 肩の平均 15.2 年の長期成績 …… 46
北九州市立若松病院 整形外科　松浦　恒明

006. 肩広範囲腱板断裂手術例の長期成績 …… 46
信原病院・バイオメカニクス研究所　二宮　裕樹

007. 腱板広範囲断裂に対する Debeyre-Patte 変法の長期臨床成績 …… 47
京都府立医科大学 整形外科　森原　徹

招待講演１（10：20－11：20）　座長：熊谷　純

IL1. The Pathology of Rotator Tendon Tear …… 26
Nuffield Professor of Orthopaedic Surgery, University of Oxford, UK. Department Chairman and Director of the NIHR Musculoskeletal Biomedical Research Unit.　Andrew Carr

総会（11：30－12：30）　伊﨑輝昌　熊谷　純

主題１　基礎　生物学的研究（15：10－16：10）　座長：濱田一壽

008. 腱板断裂におけるメカニカルストレス関連分子の発現 …… 48
東京女子医科大学東医療センター 整形外科　神戸　克明

009. ヒアルロン酸およびステロイドの腱板由来線維芽細胞への影響 …… 48
久留米大学 整形外科　白地　功

010. ヒト腱板組織由来細胞の軟骨分化の可能性 …… 49
神戸大学 整形外科　名倉　一成

011. 腱板断裂後肩関節症におけるN型糖鎖の変化 …… 49
帯広厚生病院 整形外科　松橋　智弥

012. Wnt10b が腱板断裂後の筋組織内脂肪変性を引き起こしている …… 50
東北大学 整形外科　糸魚川善昭

013. ラット肩関節拘縮モデルにおける感覚神経に関する検討 …… 50
千葉大学 整形外科　落合　信靖

主題１　基礎　解剖学的研究（16：10－17：00）　座長：山中　芳

014. 棘上筋腱骨停止部の変性と物理特性－超音波顕微鏡による計測－ …… 51
東北大学 整形外科　佐野　博高

015. 高齢者上腕骨頭の領域別骨強度の検討 …… 51
藤田保健衛生大学第二教育病院 整形外科　山田　光子

016. IGHL 肩甲骨側付着範囲に関する解剖学的検討 …… 52
東北大学 整形外科　糸魚川善昭

017. 肩鎖関節における組織学的変性の局在 …… 52
東北大学 整形外科　八田　卓久

018. 造影超音波検査による肩腱板断裂治癒過程における血行動態の変化 …… 53
北海道大学 整形外科　船越　忠直

主題１　基礎　生体力学的研究（17：05－18：05）　座長：菅本一臣

019. ３次元有限要素法による腱板関節面部分断裂の力学的特性の解析 …… 54
熊本大学 整形外科　上園　圭司

020. 後方不安定性検査における肩関節肢位の影響と後方関節包の作用 …… 54
Mayo Clinic College of Medicine Biomechanics Laboratory　村木　孝行

021. 肩甲骨および鎖骨の３次元動態解析：利き手，非利き手の比較 …… 55
帝京大学ちば総合医療センター 整形外科　松木　圭介

022. 肩甲骨三次元運動に対する鎖骨の働き　－屍体肩を用いた研究－ …… 55
済生会宇都宮病院 整形外科　松村　昇

023. MRI を用いた生体内３次元動態解析による glenoid track の検証 …… 56
大阪大学 運動器バイオマテリアル学　大森　康司

024. Latarjet 法の安定化機序は何か？―第二報― …… 56
Mayo Clinic　山本　宣幸

主題１　基礎　運動学的研究（18：05－18：55）　座長：畑　幸彦

025. 日常生活動作（家事動作）における棘上筋・棘下筋活動量の定量化 …… 57
京都府立医科大学 整形外科　小椋　明子

026. 肩挙上における２種類の肩甲骨運動－上腕外旋角度と筋活動の相違－ …… 57
獨協医科大学 整形外科　矢野雄一郎

027. 上肢肩甲骨面挙上および矢状面挙上における棘下筋の筋活動比較 …… 58
久留米大学医療センター 整形外科　光井　康博

028. 肩関節屈曲・外転における鎖骨肩甲上腕リズムの肩甲骨周囲筋活動 …… 58
京都府立医科大学 整形外科　森原　徹

029. 肩すくめ運動における棘上筋・棘下筋の筋活動 …… 59
京都府立医科大学 整形外科　立入　久和

第2会場

ランチョンセミナー１（12：40－13：40）　座長：三笠元彦

LS1-1. 投球肩 …… 28
信原病院・バイオメカニクス研究所　信原　克哉

LS1-2. 投球肩の理学療法 …… 29
信原病院リハビリテーション科　立花　孝

口演　腱板断裂１（15：10－16：05）　座長：橋詰博行

030. 腱板断裂が日常生活動作に及ぼす影響；痛みのない肩を含めた検討 …… 60
群馬大学 整形外科　中島　大輔

031. 肩腱板断裂が術前肩関節機能および日常生活に与える影響 …… 60
王子総合病院 整形外科　鈴木　克憲

032. 腱板断裂肩と健常肩における位置覚の検討 …… 61
福岡大学筑紫病院 整形外科　萩尾　友宣

033. 腱板断裂肩の術前・術後群の位置覚の検討 …… 61
福岡大学筑紫病院 整形外科　篠田　毅

034. 肩甲下筋腱断裂の範囲予測におけるベリープレステストの有用性 …… 62
大阪厚生年金病院 整形外科　山田　真一

035. 上腕二頭筋長頭腱病変の発生頻度－肩甲下筋腱断裂との相関－ …… 62
函館五稜郭病院 整形外科　永澤　雷太

口演　腱板断裂 2（16：10－17：05）　座長：衛藤正雄

036. カニクイザルを用いた腱板損傷モデル…… 63
滋賀医科大学 整形外科　上羽　宏明

037. 烏口肩峰アーチの上腕骨頭に対する被覆度は腱板断裂と関連する…… 63
倉敷第一病院 整形外科　迫間　巧将

038. 腱板断裂肩における MRI による筋萎縮の術前定量的評価…… 64
岡山赤十字病院 整形外科　小西池泰三

039. T2 マッピングによる腱板筋脂肪浸潤の鏡視下腱板修復術後経時評価 …… 64
帝京大学ちば総合医療センター 整形外科　松木　圭介

040. Mini-open 法による腱板修復術における 10 年以上の長期臨床成績 …… 65
大阪市立大学 整形外科　真本　建司

041. 鏡視下腱板修復術の術後成績　ー関節拘縮の有無による比較ー…… 65
愛知医科大学 整形外科　岩堀　裕介

口演　腱板断裂 3（17：10－18：05）　座長：黒川正夫

042. 骨密度の経時的変化からみた腱板断裂手術例の臨床成績と画像所見…… 66
信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部　石垣　範雄

043. CTA に対する腱板機能再建術の術後成績に影響を与える因子 …… 66
北海道大学 整形外科　亀田　裕亮

044. 腱板修復術で Deltoid detach による展開が三角筋に及ぼす影響…… 67
信州大学医学部附属病院 リハビリテーション部　中村　恒一

045. 鏡視下腱板修復術後の機能回復は直視下腱板修復術より優れるか？…… 67
北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター　大泉　尚美

046. 腱板断裂術後に良好な腱板修復を得るための術前因子…… 68
信州大学 整形外科　伊坪　敏郎

047. 鏡視下腱板縫合に大結節の新鮮化は必要か…… 68
KKR 北陸病院 整形外科　小林　尚史

口演　腱板断裂 4（18：05－19：00）　座長：菅谷啓之

048. 腱板断裂に対する鏡視下 surface-holding repair 法の治療成績…… 69
釧路労災病院 整形外科　瓜田　淳

049. 鏡視下腱板修復術（suture-bridge 法）の治療成績…… 69
滋賀医科大学 整形外科　永井　宏和

050. 吸収性アンカーを用いた鏡視下腱板修復術後のアンカー孔の拡大…… 70
高知医療センター 整形外科　福田　昇司

051. 鏡視下腱板修復術：triple row 法の術後早期成績 ･･･ 70
大阪警察病院 整形外科　　林田　賢治

052. 当院における鏡視下腱板修復術の中期治療成績･･･ 71
松戸整形外科病院　　石毛　徳之

053. 鏡視下腱板修復術後の再断裂例の検討･･･ 71
尾道市立市民病院 整形外科　　廣岡　孝彦

第3会場

ランチョンセミナー 2（12：40－13：40）　　座長：高岸憲二

LS2-1. 炎症性関節炎におけるヒアルロン酸の動態･･･ 30
岩手医科大学病理学講座先進機能病理学分野　　澤井　高志

LS2-2. リウマチ肩の外科的治療･･･ 31
東北労災病院 整形外科　　佐藤　克巳

口演　肩鎖関節脱臼（15：10－15：55）　　座長：丸山　公

054. 肩鎖関節脱臼に対する手術療法と保存療法の職場復帰時期の検討･････････････････････････ 72
浜脇整形外科病院　　村田　洋一

055. 肩鎖関節脱臼に対する Cadenat 変法と Dewar 変法の比較検討･････････････････････････ 72
東京医科大学 整形外科　　新村光太郎

056. 肩鎖関節脱臼に対する解剖学的烏口鎖骨靱帯再建術および術後成績･････････････････････ 73
東京医科大学 整形外科　　高瀬　勝己

057. 肩鎖関節脱臼手術例の X 線学的検討 -5 術式の比較 - ･････････････････････････････････ 73
琉球大学 整形外科　　堀切　健士

058. アスリートに対する鏡視下直接アプローチ法による肩鎖関節形成術･････････････････････ 74
かみもとスポーツクリニック　　上本　宗唯

口演　骨折（16：10－17：05）　　座長：小川清久

059. 鎖骨骨幹部骨折に対する前下方プレート法による治療成績･････････････････････････････ 75
岡山大学 整形外科　　島村　安則

060. 鎖骨骨折に対する前下方プレートの治療成績　－従来法との比較－･････････････････････ 75
岡山労災病院 整形外科　　兒玉　昌之

061. 鎖骨骨幹部骨折の保存治療から観血的治療への変換時期の検討･････････････････････････ 76
いわき市立総合磐城共立病院 整形外科　　峯田　光能

062. 鎖骨遠位端骨折に対する Scorpion Plate と Wolter Plate の結果比較･････････････････ 76
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科　　井上　悟史

063. MIPO 法による上腕骨近位端骨折の手術成績 ····· 77
広島大学 整形外科　横矢　晋

064. 上腕骨近位部骨折手術後の機能回復 ····· 77
那覇市立病院 整形外科　呉屋五十八

口演　教育その他（17：10－18：25）　座長：森澤　豊

065. 未固定凍結標本を用いた肩関節卒後研修・手術解剖教育の確立 ····· 78
札幌第一病院 整形外科　青木　光広

066. 肩関節 Virtual Reality Arthroscopic Trainer の有用性—第二報— ····· 78
水戸赤十字病院 整形外科　埜口　博司

067. 肩関節機能と脊椎矢状面アライメントの関係 ····· 79
群馬大学 整形外科　山本　敦史

068. 胸椎の可動性不良と原発性肩こりの関連性についての検討 ····· 79
千葉大学 整形外科　見目　智紀

069. セラミックヘッド型人工骨頭の有用性 -10 年以上経過例の MRI 評価 - ····· 80
慶應義塾大学 整形外科　池上　博泰

070. 当院における小児肩鎖関節損傷（いわゆる pseudo-dislocation） ····· 80
平鹿総合病院 整形外科　早川　敬

071. 斜角筋間腕神経叢ブロックによる肩関節鏡手術 ····· 81
瀬尾記念病院 整形外科　杉原　隆之

072. 肩甲骨外骨腫の臨床所見と治療成績 ····· 81
横浜市立大学 整形外科　上石　貴之

第4会場

ランチョンセミナー 3（12：40－13：40）　座長：米田　稔

LS3. Current Techniques of Rotator Cuff Repair:
Single versus Dual Row:When, Why and How ····· 32
Institute for Arthroscopy and Sports Medicine, San Francisco　Jeffrey Halbrecht

ポスター会場 1

ポスター 1　基礎的研究（13：50－15：00）　座長：中川泰彰

073. 新しいマットレス縫合法の力学的検討：クロスマットレス縫合 ····· 82
福井総合病院 整形外科　山門浩太郎

074. 針筋電図を用いた肩外転時棘上筋、棘下筋筋活動の検討 ····· 82
東京医科歯科大学 整形外科　二村　昭元

075. 肩外転外旋トルクと後上方関節内インピンジメントの関係 …… 83
Mayo Clinic College of Medicine　Biomechanics Laboratory　村木　孝行

076. 健常者における肩挙上に伴う肋骨と肩甲骨の運動 …… 83
寿泉堂綜合病院 整形外科　立原　久義

077. 肩甲骨関節窩の 3 次元形態計測 …… 84
大阪大学 運動器バイオマテリアル学　小石　逸人

078. 烏口上腕靭帯の肩甲下筋腱付着部に関する解剖学的研究 …… 84
川口工業総合病院 整形外科　吉村　英哉

079. CT 画像を用いたゼロポジション肢位の上腕骨内外旋可動域計測 …… 85
愛知医科大学 整形外科　梶田　幸宏

080. 肩関節包上腕骨大結節付着部の解剖学的検討 …… 85
東京医科歯科大学 臨床解剖学分野　加藤　敦夫

081. 肩鎖関節脱臼患者の挙上運動における肩甲骨周囲筋活動分析 …… 86
京都府立医科大学 整形外科　森原　徹

082. 関節窩関節面へのアンカー挿入は安定性を増加させない …… 86
Mayo Clinic　山本　宣幸

ポスター 2　基礎・画像・感染症（13：50－15：00）　座長：橋本　卓

083. 肩関節包大結節付着部の組織学的検討 …… 87
川口工業総合病院 整形外科　望月　智之

084. 棘上筋と棘下筋の上腕骨停止部についての検討 …… 87
東北大学 整形外科　篠崎　晋久

085. MRI からみた肩関節の異常所見と腱板断裂との関係についての考察 …… 88
国立病院機構 京都医療センター 整形外科　向井　章悟

086. 当院における肩関節 MRI 検査の実態調査 …… 88
整肢会副島整形外科病院　梅村　愛

087. 非外傷性肩痛のＭＲＩ評価 …… 89
名古屋市立大学 整形外科　吉田　雅人

088. 化膿性肩鎖関節炎を併発した化膿性肩関節炎の 1 症例 …… 89
宇陀市立病院 整形外科　横田　英史

089. 化膿性肩関節炎に対する鏡視下デブリドマンと開放性ドレナージ …… 90
神戸大学 整形外科　国分　毅

090. 化膿性肩関節炎の経験 …… 90
知多市民病院 整形外科　伊藤　靖

091. 鏡視下デブリードマンによる化膿性肩関節炎の治療経過 …… 91
長崎大学病院 整形外科　梶山　史郎

092. 結核性肩峰下滑液包炎の１例 …… 91
信原病院 整形外科　橋本　卓

ポスター３　腱板１（13：50－15：00）　座長：岩噌弘志

093. 腱板広範囲断裂を伴った反復性肩関節脱臼に対する棘下筋移行術 …… 92
与那原中央病院 整形外科　安里　英樹

094. 当院の腱板広範囲断裂に対する鏡視下部分修復術の臨床成績 …… 92
同愛記念病院 整形外科　佐藤　哲也

095. 肩腱板不全断裂に対する関節鏡視下腱板修復術（ARCR）の治療成績 …… 93
大阪赤十字病院 整形外科　富　友宏ステファン

096. スーチャーブリッジを追加した重層固定法の鏡視下腱板修復術 …… 93
長崎大学 整形外科　古川　敬三

097. 鏡視下腱板修復術の術後可動域に影響を及ぼす因子 …… 94
マツダ病院 整形外科　米川　晋

098. 鏡視下腱板修復術後の疼痛に対するクライオセラピー …… 94
整形外科札幌リハビリテーション病院　吉岡　千佳

099. 非外傷性腱板損傷と喫煙習慣・生活習慣病の関連 …… 95
関東労災病院 スポーツ整形外科　岩噌　弘志

100. 腱板修復術の２年以上の成績：直視下法と鏡視下重層固定法の比較 …… 95
高知医療センター 整形外科　福田　昇司

101. 肩腱板断裂に対する鏡視下肩峰下除圧術の成績 －経時的変化－ …… 96
福島県立医科大学 整形外科　大歳　憲一

102. 広範囲腱板断裂の手術成績の検討～アンカー数との関連について～ …… 96
福岡三国病院根城リハビリテーションセンター 整形外科　石谷　栄一

ポスター４　腱板２（13：50－15：00）　座長：皆川洋至

103. 直視下腱板修復術後の経時的な MRI 評価―術後１年以内と１年以降― …… 97
斗南病院スポーツ医療センター 整形外科　大灘　嘉浩

104. 外傷性肩甲下筋腱単独損傷に対する鏡視下腱板修復術の治療成績 …… 97
西奈良中央病院 整形外科　森本　光俊

105. 鏡視下鎖骨遠位端切除術を併用した鏡視下腱板縫合術の有用性 …… 98
阪堺病院 整形外科　間中　智哉

106. 修復不能な広範囲腱板断裂に対する鏡視下デブリドマンの治療成績 …… 98
福岡大学筑紫病院 整形外科　篠田　毅

107. 鏡視下腱板修復術の術後 MRI 所見の推移と短期成績の検討 …… 99
同愛記念病院 整形外科　松山　嘉彦

108. 腱板断裂患者の上肢温度と骨シンチグラムの特徴 …… 99
仙台赤十字病院 整形外科　小池　洋一

109. 鏡視下腱板修復術の術後疼痛に関する因子の検討 …… 100
尾道市立市民病院 整形外科　小瀬　靖郎

110. 肩甲下筋腱を含む肩腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術 …… 100
大阪赤十字病院 整形外科　鈴木　隆

111. 腱板滑液包面不全断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績 …… 101
香川県済生会病院 整形外科　中溝　寛之

112. 吸収性アンカーを用いた鏡視下腱板修復術（ARCR）の術後成績 …… 101
大津市民病院 整形外科　田久保興徳

ポスター５　腱板３（13：50－15：00）　座長：菊川和彦

113. 腱板損傷肩の疼痛閾値について …… 102
川口工業総合病院 整形外科　吉村　英哉

114. Augmentation suture 法を用いた新しい鏡視下腱板修復の試み …… 102
松山赤十字病院 整形外科　大前　博路

115. 腱板断裂術後再断裂に対する鏡視下腱板再修復術の治療成績 …… 103
マツダ病院 整形外科　菊川　和彦

116. 肩関節との交通がない腱板不全断裂の臨床像の検討 …… 103
国立病院機構埼玉病院 整形外科　吉田　篤

117. 腱板断裂患者における腱板筋の病理組織像と肩の筋力との関係 …… 104
山形大学 整形外科　鶴田　大作

118. 鏡視下腱板縫合術後に再断裂と骨頭壊死を生じた RA の１例 …… 104
新南陽市民病院 整形外科　黒川　陽子

119. 腱板断裂に対する重層固定式 mini-open 法の治療成績 …… 105
東海大学 整形外科学　新福　栄治

120. 腱板修復術前後の棘上筋筋腹の変化 - MRI による筋断面積検討 - …… 105
開西病院 整形外科　井上　和也

121. 腱板断裂に対する鏡視下骨孔法の成績－アンカー法との比較検討－ …… 106
市立大町総合病院 整形外科　下川　寛一

122. Delamination 腱板大断裂への Triple-row 固定法の短期治療成績 …… 106
京都下鴨病院 整形外科　森　大祐

ポスター６　腱板４（13：50－15：00）　座長：後藤康夫

123. 腱板関節包側不全断裂に対する鏡視下腱板修復術の臨床成績 107
旭川厚生病院 整形外科　堀籠　圭子

124. 腱板断裂に伴う上腕二頭筋長頭筋腱損傷の検討 107
砂川市立病院 整形外科　木村　重治

125. 腱板広範囲断裂に対するCTAhead人工骨頭置換術の治療成績 108
日本医科大学附属千葉北総病院 整形外科　岩下　哲

126. 鏡視下腱板修復術～術後３ヶ月の関節可動域と最終可動域の関係～ 108
船橋整形外科スポーツ医学センター　戸野塚久紘

127. 鏡視下腱板修復術における棘上筋腱の厚さ：術前後MRI所見の比較 109
滝川市立病院 整形外科　野中　伸介

128. 鏡視下腱板修復術後のrevision surgeryの手術成績 109
同愛記念病院 整形外科　中川　照彦

129. 鏡視下腱板修復術後の再断裂に関与する因子の検討 110
姫路聖マリア病院 整形外科　三谷　誠

130. 肩腱板断裂の断裂サイズおよび形態評価に対するMRIの信頼性 110
大阪大学 整形外科　二井　数馬

131. 腱板断裂非手術例の追跡調査 111
宮崎大学 整形外科　石田　康行

132. 肩甲下筋腱断裂の発生頻度と断裂形態 111
大阪厚生年金病院 整形外科　山田　真一

ポスター７　腱板５（13：50－15：00）　座長：浜田純一郎

133. 腱板断裂に対する鏡視下腱板修復術の治療成績 112
札幌医科大学 整形外科　廣瀬　聰明

134. 腱板完全断裂に対する関節鏡視下腱板修復術後２年以上の手術成績 112
船橋整形外科 スポーツ医学センター　中島　亮

135. 鏡視下腱板修復をする際に肩峰下除圧は必要な処置か？ 113
大阪厚生年金病院 スポーツ医学科　阿部　真行

136. 小児に発生した肩関節石灰沈着性腱炎の１例 113
愛知医科大学 整形外科　松岡　朋代

137. 腱板修復術後に生じたCRPS様症状の経過と肩関節機能との関連 114
京都府立医科大学 整形外科　喜馬　崇至

138. ３DCTを用いた腱板不全断裂患者の肩峰下骨棘の評価 114
市立千歳市民病院 整形外科　上野　栄和

139. 小円筋単独損傷の１例 115
熊本整形外科病院 整形外科　北村　歳男

140. 石灰消失後の石灰沈着性腱板炎の MRI 所見 115
日野市立病院 整形外科　塩野　将平

141. 腱板断裂症例におけるアミロイド沈着 116
八代総合病院 整形外科　菊川　憲志

142. 造影 MRI による修復腱板の血行状態の評価 116
はちや整形外科病院　村松　孝一

ポスター会場 2

ポスター８　骨折１（13：50－15：00）　座長：相澤利武

143. 上腕骨大結節骨折に対する鏡視下手術 117
同愛記念病院 整形外科　多嶋　佳孝

144. 高齢者関節窩骨折に対する鏡視下バンカート法の問題点 117
JFE 健康保険組合川鉄千葉病院 整形外科　藤田　耕司

145. 当院における若年者鎖骨遠位端骨折手術症例の検討 118
日本海総合病院酒田医療センター 整形外科　武居　功

146. 後方転位した鎖骨近位骨端線離開の治療経験 118
香川大学 整形外科　山上　佳樹

147. 腋窩神経損傷を予防し三角筋間進入で行った上腕骨頭置換術の３例 119
さんむ医療センター 整形外科　松浦　龍

148. 腱板修復に難渋した脱臼後の陳旧性上腕骨大結節骨折の２例 119
福岡大学 整形外科　藤沢　基之

149. 早期手術で肩関節拘縮を予防できた Floating Shoulder の一例 120
福岡赤十字病院 整形外科　高野　祐護

150. 肩関節脱臼に伴う肩甲骨臼蓋骨折に対し N-H 法を用いた一例 120
信原病院・バイオメカニクス研究所　大井　雄紀

151. 鎖骨遠位端骨折保存療法後にインピンジメント徴候を来した１例 121
日本赤十字社和歌山医療センター 整形外科　栗山　新一

152. 鎖骨遠位端骨折に対するプレート固定後に骨幹部骨折を来した１例 121
日生病院 整形外科　辻本　貴志

ポスター会場 3

ポスター 9　症例報告など 1（13：50－15：00）	座長：青木光広

153. OsiriX を用いた肩関節画像の 3 次元処理の応用 ･･ 122
北九州市立若松病院 整形外科　　進　　訓央

154. 鎖骨遠位端骨融解症に対し鎖骨遠位端切除を行った２例･･････････････････････････････････ 122
横浜市立大学附属病院 整形外科　　松本　里沙

155. 肩関節障害を有する長期透析患者に対する治療･･ 123
福岡大学 整形外科　　伊崎　輝昌

156. 肩関節色素性絨毛結節性滑膜炎に対する鏡視下手術の１例･･････････････････････････････ 123
福岡リハビリテーション病院 整形外科　　熊野　貴史

157. 肩関節鏡視下手術における抗生剤の投与日数に関する調査･･････････････････････････････ 124
帝京大学 整形外科　　伊藤　正明

158. 上腕骨外骨腫に対し前方及び腋窩侵入にて切除術を行った１例･･････････････････････････ 124
千葉大学 整形外科学　　山崎　博範

159. 骨性要素による肩関節外転拘縮の１例･･ 125
かがわ総合リハビリテーション病院 整形外科　　川崎　啓介

160. 人工骨頭挿入術後上腕骨骨折に対し骨接合を行った１例･･････････････････････････････････ 125
鹿児島大学 整形外科　　栫　　博則

161. 肩峰下骨軟骨腫に対し鏡視下腫瘍切除術を行った一例･･････････････････････････････････ 126
群馬大学 整形外科　　一ノ瀬　剛

162. 側弯症患者の側挙における肩関節の動きの検討･･ 126
千葉大学 整形外科　　見目　智紀

第２日　10 月 9 日（土）

第1会場

シンポジウム２　肩関節拘縮：基礎から臨床（9：00－10：30）　座長：高岸憲二　森澤佳三

163. 拘縮肩の関節滑膜における遺伝子発現解析 …… 128
国立病院機構西埼玉中央病院 整形外科　吉田　衛

164. 拘縮肩および腱板断裂肩における関節包の組織比較 …… 128
竹田綜合病院 整形外科　萩原　嘉廣

165. 拘縮肩における肩峰下滑液包内病変の影響 - 滑液包造影での分析 - …… 129
大阪市立大学 整形外科　伊藤　陽一

166. 拘縮肩の病態と治療選択 …… 129
桑野協立病院 整形外科　浜田純一郎

167. 肩関節周囲炎に対する保存的治療後２年における肩関節機能の評価 …… 130
名鉄病院 整形外科　土屋　篤志

168. 肩関節拘縮に対する関節鏡視下授動術における可動域の推移 …… 130
名古屋市立大学 整形外科　後藤　英之

日韓交換留学フェロー講演（10：35－11：05）　座長：玉井和哉

1. Intercellular Adhesion Molecule-1(ICAM-1) Is Increased in the Frozen Shoulder and own-regulated by Steroid …… 41
Department of Orthopedic Surgery, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Korea
Yang-Soo Kim

2. Biologic Enhancement of Bone-Tendon Healing -Future Strategy for Rotator Cuff Repair- …… 42
Department of Orthopedic Surgery, College of Medicine, Korea University, Korea　Jung-Ho Park

招待講演２（11：10－12：10）　座長：井樋栄二

IL2. Arthroscopic Treatment of Large and Massive Rotator Cuff Tears …… 27
Madi Hospital Seoul, Korea　Seung-Ho Kim

主題２　肩関節症（14：50－15：50）　座長：佐藤克巳

169. 肩関節症に対する上腕骨人工骨頭挿入術の術後長期成績 …… 131
北海道大学 整形外科　松本　大

170. 一次性変形性肩関節症に対する全人工肩関節置換術の術後成績 …… 131
豊見城中央病院 整形外科　福嶺　紀明

171. 変形性肩関節症に対する人工関節置換術 …… 132
北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター　大泉　尚美

172. 変形性肩関節症に対する全人工肩関節置換術 …… 132
慶應義塾大学 整形外科　池上　博泰

173. Charcot 肩関節症に対する人工骨頭置換術と腱板再建術の中期成績 …… 133
帯広厚生病院 整形外科　松橋　智弥

174. ノンセメントによる上腕骨人工骨頭挿入術後のステムの緩みと転位 …… 133
開西病院 整形外科　井上　和也

口演　肩関節拘縮（15：55－16：50）　座長：柴田陽三

175. 狭義の 50 肩とは？　拘縮肩の MRI による検討 …… 134
北九州市立若松病院 整形外科　松浦　恒明

176. 夜間痛を伴う一次性肩関節拘縮に対する注射療法の効果 …… 134
船橋整形外科スポーツ医学センター　河合　伸昭

177. 肩関節拘縮（凍結肩）に対するステロイド内服療法の実際 …… 135
東京医科大学 整形外科　高瀬　勝己

178. 肩関節拘縮に対する初期治療 …… 135
函館五稜郭病院 整形外科　永澤　雷太

179. 特発性および糖尿病性肩関節拘縮に対する鏡視下関節包全周切離術 …… 136
船橋整形外科スポーツ医学センター　高橋　憲正

180. 胸郭出口症候群に合併した肩関節拘縮例の検討 …… 136
長野市民病院 整形外科　松田　智

口演　腱板断裂，石灰性腱炎（16：50－17：45）　座長：佐野博高

181. 鏡視下腱板修復術の術後に生じた CRPS type 1 についての検討 …… 137
北九州市立若松病院 整形外科　朝倉　透

182. 鏡視下腱板断裂術後における肩峰下面骨侵食の検討 …… 137
大阪警察病院 整形外科　田中　誠人

183. 鏡視下腱板縫合術後の縫合法の違いによるノットインピンジメント …… 138
釧路労災病院 整形外科　瓜田　淳

184. 石灰沈着性腱板炎における沈着部位の検討 …… 138
北九州市立若松病院 整形外科　朝倉　透

185. 石灰沈着性腱板炎に対するＨ２受容体拮抗薬の治療効果 …… 139
東海大学 整形外科　繁田　明義

186. 慢性石灰沈着性腱板炎に対する体外衝撃波療法の有効性 …… 139
千葉大学 整形外科　落合　信靖

閉会の辞（17：45－17：55）　会長：熊谷　純

第2会場

モーニングセミナー１（8：00－9：00）　座長：田畑四郎

MS1. 上腕骨近位端骨折へのアプローチ…… 37
獨協医科大学 整形外科　玉井　和哉

ランチョンセミナー４（12：20－13：20）　座長：筒井廣明

LS4. 外傷性肩関節不安定症に対する手術療法 2010 …… 33
船橋整形外科スポーツ医学センター　肩関節・肘関節外科　菅谷　啓之

口演　不安定症１（14：50－15：45）　座長：末永直樹

187. ウェスタン・オンタリオ肩不安定症指標日本語版の有用性の検証…… 140
東北大学 整形外科　篠崎　晋久

188. 肩関節前方脱臼症例の外旋位固定法の予後と画像所見との関連性…… 140
自衛隊札幌病院 整形外科　田中　祥貴

189. 外傷性肩関節不安定症における肩甲上腕関節骨形態と脱臼の特徴…… 141
山形大学 整形外科　鈴木　朱美

190. 肩前方不安定症に合併した SLAP 損傷に対して徒手検査法は有用か？…… 141
東北大学 整形外科　黒川　大介

191. 肩前方不安定症の術前検査で 3DCT を省略できるか…… 142
聖路加国際病院 整形外科　田崎　篤

192. Bare spot を指標とした鏡視下肩甲骨骨欠損評価法の妥当性 …… 142
徳島赤十字病院 整形外科　武田　芳嗣

口演　不安定症２（15：50－16：45）　座長：米田　稔

193. 鏡視下 Bankart 法の成績－従来法と DAFF 変法の比較－…… 143
愛知医科大学 整形外科　岩堀　裕介

194. 外傷性肩関節不安定症に対する AIGHL complex 再生…… 143
県立広島病院 整形外科　望月　由

195. Bankart 損傷と ALPSA で鏡視下 Bankart 法の術後成績に違いはあるか …… 144
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 整形外科　牧内　大輔

196. 鏡視下骨性 Bankart 修復術：外転外旋位 MRI による関節包靱帯の評価…… 144
大阪厚生年金病院 整形外科　佐原　亘

197. Bioknotless anchor を用いた鏡視下 Bankart 修復術の成績 …… 145
山形大学 整形外科　村　成幸

198. 50 歳以上の中高年における鏡視下バンカート修復術症例の検討 ･････････････････････････････145
大阪市立大学 整形外科　　松本　一伸

口演　不安定症３（16：45－17：40）　座長：岡村健司

199. 活動性の高い成人男性の肩関節脱臼に対する術後の筋力回復の評価･････････････････････････ 146
自衛隊札幌病院 整形外科　　笠原　　純

200. 男性自衛官の反復性肩関節脱臼に対する直視下手術の長期成績･････････････････････････････ 146
自衛隊札幌病院 整形外科　　伊藤　雄也

201. コンタクトスポーツ選手の外傷性肩関節前方不安定症の手術成績･････････････････････････ 147
市立室蘭総合病院 整形外科　　道家　孝幸

202. collision athletes の外傷性肩前方不安定症に最適な手術法は何か ･････････････････････ 147
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 整形外科　　鈴木　一秀

203. 反復性肩関節前方脱臼に対する鏡視下腱板疎部縫合術の効果･････････････････････････････ 148
東北労災病院 スポーツ整形外科　　田中　　稔

204. 腱板疎部損傷に対する鏡視下手術･･･ 148
名越整形外科医院　　名越　　充

第3会場

モーニングセミナー２（8：00－9：00）　座長：中川照彦

MS2-1. 鏡視下バンカート修復術－基礎から応用へ－ 鏡視下バンカート修復術の基礎･････････････ 38
福井総合病院 整形外科　　山門浩太郎

MS2-2. 鏡視下バンカート修復術－基礎から応用へ－ その実際･････････････････････････････････ 39
市立大町総合病院 整形外科　　下川　寛一

ランチョンセミナー５（12：20－13：20）　座長：上羽康夫

LS5. 胸鎖乳突筋上のＫ点からみた肩～上腕の痛み･･･ 34
国立病院機構西多賀病院 脊椎脊髄疾患研究センター　　国分　正一

口演　投球肩・スポーツ（14：50－15：45）　座長：原　正文

205. 高校野球選手における肩関節可動域と肘内側ゆるみとの関係･････････････････････････････ 149
日本海総合病院酒田医療センター 整形外科　　原田　幹生

206. 野球投手に対する SICK Rating Scale 評価･･･ 149
群馬大学 整形外科　　小林　　勉

207. 高知県の高校野球投手における肩関節障害･･･ 150
細木病院 整形外科　　森澤　　豊

208. 無症候期の肩 MRI 所見から投球肩障害の発症を予測できるか？ ····· 150
筑波大学 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻　石井　壮郎

209. 投球障害肩に対する新しい体幹機能評価法 ····· 151
相澤病院 スポーツ障害予防治療センター　村上　成道

210. 胸郭の柔軟性が、アスリートの腱板、肩甲骨機能に及ぼす影響 ····· 151
鹿屋体育大学 保健管理センター　藤井　康成

口演　投球肩（15：50－16：45）　座長：杉本勝正

211. 投球障害肩の力学モデルの開発 ····· 152
筑波大学 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻　石井　壮郎

212. 投球障害肩における前上方インピンジメントの病態 ····· 152
名古屋スポーツクリニック　杉本　勝正

213. SLAP 病変術後の肩内外旋筋力の経時的変化 ····· 153
防衛医科大学校 整形外科　尼子　雅敏

214. Internal impingement の形状は投球数増加により変化する ····· 153
聖路加国際病院 整形外科　田崎　篤

215. 投球障害による腱板断裂の術後成績：直視下法と鏡視下法の比較 ····· 154
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 整形外科　上原　大志

216. 投球動作による棘上筋の筋腹損傷が疑われた５例の MRI 所見 ····· 154
あおもり PET 画像診断センター 放射線科　佐々木泰輔

第4会場

モーニングセミナー３（8：00－9：00）　座長：末永直樹

MS3. 上腕骨近位部骨折に対する髄内釘骨接合術－手術手技の注意点と工夫－ ····· 40
東北労災病院 整形外科　井上　尚美

ランチョンセミナー６（12：20－13：20）　座長：福田公孝

LS6-1. 青少年の投球障害肩の予防―身体機能と投球動作の調整― ····· 35
愛知医科大学病院 リハビリテーション部　飯田　博己

LS6-2. 青少年期の投球障害肩の病態と治療 ····· 36
愛知医科大学 整形外科　岩堀　裕介

ポスター会場 1

ポスター 10　腱板 6，SLAP（13：30－14：40）　座長：林田賢治

217. 肩峰下骨棘の形態とその特徴の 3DCT を用いた検討 …… 155
佐世保共済病院 整形外科　水城　安尋

218. 腱板断裂に合併した上腕二頭筋長頭腱障害―腱固定法の検討― …… 155
旭川医科大学 整形外科　三好　直樹

219. 鏡視下腱板修復術の手術成績 …… 156
済生会長崎病院 整形外科　中原　信一

220. 修復強度に応じた腱板修復術後のリハビリテーション …… 156
長崎三菱病院 整形外科　北原　博之

221. 腱板断裂による二次性拘縮肩に対する鏡視下手術の治療経験 …… 157
宇陀市立病院 整形外科　水掫　貴満

222. 25 年の経過中に 6 回手術を行った腱板断裂の 1 例 …… 157
大阪府済生会吹田病院 整形外科　平田　正純

223. 鏡視下腱板修復術の術後成績～経時的変化についての検討～ …… 158
JA 高知病院 整形外科　細川　智司

224. 肩腱板断裂の X 線像、CT 像における肩峰上腕骨間距離の検討 …… 158
諏訪赤十字病院 整形外科　百瀬　敏充

225. スポーツによる前上方肩障害のＭＲＩ評価 …… 159
名古屋市立大学 整形外科　吉田　雅人

226. 鏡視所見からみた Type2 SLAP 損傷形成メカニズム …… 159
京都大学医学部附属病院 整形外科　新井　隆三

ポスター 11　症例報告など 2（13：30－14：40）　座長：宍戸裕章

227. 肩痛ある中高年者に対するラージボール卓球の影響について …… 160
済生会山形済生病院 整形外科　松田　雅彦

228. 腱板疎部損傷を疑った中高年齢者の鏡視所見と術後成績の検討 …… 160
尾道市立市民病院 整形外科　廣岡　孝彦

229. 肩関節鏡視下手術後の疼痛管理の検討 …… 161
名古屋第二赤十字病院 整形外科　深谷　泰士

230. 人工肩関節の緩みに対し再置換術を行い良好な成績を得た一例 …… 161
同愛記念病院 整形外科　松村惠津子

231. 棘下筋のみに発症した蜂窩織炎と思われた 1 例 …… 162
中信松本病院 整形外科　小林　博一

232. 肩甲下筋腱修復後腕神経叢麻痺；拡散強調 MRI が有用であった１例 ･････････････････････････ 162
東京逓信病院 整形外科　　冲永　修二

233. 鏡視下腱板縫合術中に肩甲下動脈損傷を生じた１例 ･････････････････････････････････････ 163
宇陀市立病院 整形外科　　二階堂亮平

234. Paraglenoid ganglion cyst に対する関節鏡視下切除術の治療経験 ･････････････････････････ 163
大阪市立大学大学院 医学研究科 整形外科　　大戎　直人

235. 観血的治療を施行した os acromiale7 症例の検討 ･･･ 164
函館五稜郭病院 整形外科　　尾崎　律郎

236. 超音波ガイド下斜角筋間ブロックの効果 ･･･ 164
竜操整形外科病院　　濱浪　一則

ポスター 12　肩関節拘縮など（13：30－14：40）　　座長：塩崎浩之

237. 難治性両側特発性肩関節拘縮の５年経過報告 ･･･ 165
船橋整形外科 スポーツ医学センター　　真鍋　博規

238. 肩関節拘縮に対する関節鏡視下授動術の治療成績 ･･･ 165
横浜市民病院 整形外科　　竹内　　剛

239. 腱板完全断裂を合併した肩関節拘縮の治療経験 ･･･ 166
東京女子医科大学東医療センター 整形外科　　中村　篤司

240. 二次性肩関節拘縮に対する鏡視下関節包切離術の治療成績 ･････････････････････････････････ 166
済生会新潟第二病院 整形外科　　塩崎　浩之

241. 肩関節拘縮に対する鏡視下関節授動術の治療成績 ･･･ 167
大阪赤十字病院附属整肢学園 整形外科　　猪坂　直義

242. 鏡視下肩関節授動術後早期の可動域改善に関する要因 ･････････････････････････････････････ 167
開西病院 整形外科　　井上　和也

243. 肩関節拘縮に対する鏡視下受動術の臨床成績 ･･･ 168
亀田第一病院 整形外科　　今井恒志郎

244. MRI による拘縮肩の棘上筋萎縮の評価 ･･･ 168
岡山赤十字病院 整形外科　　北村　亜以

245. 上腕骨骨頭骨折を伴った高齢者肩関節脱臼骨折の治療 ･････････････････････････････････････ 169
明理会中央総合病院 整形外科　　友利　裕二

246. 上腕骨大結節骨折に対するスーチャーアンカー固定の短期成績 ･････････････････････････････ 169
中通総合病院 整形外科　　畠山　雄二

ポスター 13　OA，RA（13：30－14：40）　座長：望月　由

247. 高齢者肩関節変形に CTA head 人工骨頭置換術を応用した臨床成績 …… 170
旭川医科大学 整形外科　入江　徹

248. 変形性肩関節症に対する人工肩関節置換術の治療成績 …… 170
日本医科大学千葉北総病院 整形外科　橋口　宏

249. 関節鏡視下バンカート修復術後に変形性関節症を来した 1 例 …… 171
浜脇整形外科病院　吉岡　徹

250. 後期（75 歳以上）高齢者に対する人工肩関節および人工骨頭置換術 …… 171
北海道社会保険病院 整形外科　山根慎太郎

251. 変形性肩関節症に対する肩人工骨頭置換術と広背筋移行併用術 …… 172
滋賀医科大学 整形外科　上中　一泰

252. 上方アプローチを用いた人工肩関節置換術および人工骨頭置換術 …… 172
西奈良中央病院 整形外科　酒本　佳洋

253. CT を用いたペグ型 glenoid component の loosening の評価 …… 173
新日鐵室蘭総合病院 整形外科　門間　太輔

254. 安定化手術後に急速な変形性肩関節症の進行をみた高齢者の一例 …… 173
船橋整形外科 スポーツ医学センター　真鍋　博規

255. 関節リウマチ患者の肩関節における生物学的製剤の影響 …… 174
富山大学 整形外科　杉森　一仁

256. 一次性変形性肩関節症の肩甲関節窩応力分布 …… 174
琉球大学 整形外科　山口　浩

ポスター 14　不安定症 1（13：30－14：40）　座長：岩堀裕介

257. 上腕切断患者に発症した反復性肩関節脱臼の一症例 …… 175
信原病院・バイオメカニクス研究所　豊川　成和

258. 上腕骨頭側で破断した中上腕肩甲靭帯断裂の 1 例 …… 175
マツダ病院 整形外科　糸谷　友志

259. 三次元実体石膏模型を利用して治療した反復性肩関節脱臼の 1 例 …… 176
岡山大学 整形外科　井上　円加

260. 外傷性肩関節前方不安定症に合併した腱板断裂の部位および重症度 …… 176
行岡病院 スポーツ整形外科　中川　滋人

261. 鏡視下バンカート修復術後のスポーツ復帰プログラム …… 177
福岡大学筑紫病院 整形外科　櫻井　真

262. SLAP 修復を併用した鏡視下バンカート修復術の術前因子と術後成績 …… 177
産業医科大学 整形外科　宇都宮　啓

263. てんかん発作に起因した反復性肩関節脱臼の治療経験 178
真生会富山病院 整形外科　太田　悟

264. 非外傷性肩関節不安定症の術後に他関節の脱臼を来たした２例 178
松戸整形外科　荻野　修平

265. 鏡視下バンカート修復術後の外旋制限の病態と鏡視下手術の有用性 179
船橋整形外科 スポーツ医学センター　安藤　晃

266. Bony Bankart Bridge 変法で治療した反復性肩関節脱臼の５症例 179
松波総合病院 整形外科　福田　雅

ポスター 15　不安定症 2（13：30－14：40）　座長：高瀬勝己

267. 初回発症が 40 歳以上の反復性肩関節前方脱臼の病態 180
東京医科大学 整形外科　高瀬　勝己

268. 全身関節弛緩性を伴った反復性肩関節脱臼に対する鏡視下手術 180
東京慈恵会医科大学 整形外科　舟崎　裕記

269. 外傷性肩関節前方不安定症に対する鏡視下 Bankart 修復術の成績 181
獨協医科大学越谷病院 整形外科　榎本　光宏

270. 鏡視下バンカート修復術後再脱臼の危険因子分析 181
熊本大学 整形外科　井手　淳二

271. 二重斜位横断 MR 関節造影による鏡視下 Bankart 修復術前後の評価 182
弘前大学 整形外科　前田　周吾

272. 肩関節前方脱臼に伴う骨欠損に影響を与える臨床的因子の検討 182
小田原市立病院 整形外科　中井　大輔

273. てんかん患者の反復性肩関節脱臼に対する鏡視下バンカート修復術 183
マツダ病院 整形外科　菊川　和彦

274. 三角筋拘縮症に合併した反復性肩関節脱臼の１例 183
名古屋大学 整形外科　酒井　忠博

275. 鏡視下バンカート修復術前後における関節症の合併 184
マツダ病院 整形外科　菊川　和彦

276. 投球側の外傷性肩関節前方不安定症に対する手術治療の成績比較 184
釧路赤十字病院 整形外科　杉　憲

ポスター 16　不安定症 3，肩鎖関節（13：30－14：40）　座長：村　成幸

277. 反復性肩関節前方脱臼患者における脱臼肢位の検討 185
大阪警察病院 整形外科　小泉　宏太

278. 反復性肩関節前方脱臼に対する鏡視下バンカート修復術の術後成績 185
群馬大学 整形外科　設楽　仁

279. 外傷性肩関節下方不安定症に対する鏡視下 MGHL 修復術の治療経験 186
えにわ病院 整形外科　玉井　幹人

280. ノット内蔵型ノットレスアンカーの治療成績—従来型との比較— 186
関東労災病院 スポーツ整形外科　岩噌　弘志

281. 肩甲骨関節窩の動的安定化機構としての機能について（第２報） 187
松戸整形外科　村田　亮

282. 肩鎖関節脱臼の新しい手術法　—２個のエンドボタンを用いて— 187
北九州市立若松病院 整形外科　進　訓央

283. LCP Clavicle hook plate 抜釘時の肩峰下滑液包鏡視所見 188
帝京大学 整形外科　伊藤　正明

284. バンカート修復術後の骨孔径の定量評価と拡大骨孔の質的評価 188
松山赤十字病院 整形外科　大前　博路

285. 肩鎖関節脱臼に合併した外傷性肩関節前方不安定症の１例 189
岡山大学 整形外科　島村　安則

286. アルコール依存症患者に肩鎖関節プレートを使用した際の問題点 189
国立病院機構京都医療センター 整形外科　田中　慶尚

ポスター会場 2

ポスター 17　骨折 2（13：30－14：40）　座長：池上博泰

287. 上腕骨骨折偽関節に対し体外衝撃波治療を行った２例 190
習志野第一病院 整形外科　杉岡　佳織

288. 関節鏡を併用し MIPO 法を施行した上腕骨近位端骨折の１例 190
鈴鹿回生病院 整形外科　福田　亜紀

289. 上腕骨外科頚骨折に上腕二頭筋長頭腱と共同腱の断裂を伴った１例 191
名鉄病院 整形外科　土屋　篤志

290. 上腕骨骨頭外反型骨折の治療成績 191
中通総合病院 整形外科　畠山　雄二

291. 上腕骨近位端骨折に対する PHILOS の治療成績 192
小牧市民病院 整形外科　武長　徹也

292. 上腕骨近位端骨折の人工骨頭置換術、Locking plate の治療成績 192
名古屋第二赤十字病院 整形外科　樋口　善俊

293. TRIGEN Proximal Humeral Nail による上腕骨近位端骨折の治療経験 193
上福岡総合病院 整形外科　井上　純一

294. 髄内釘による高齢者上腕骨近位端骨折の手術症例の検討 193
尾道市立市民病院 整形外科　川上　直明

295. 鎖骨体部骨折に対する手術治療における骨癒合期間の検討 …… 194
神奈川県立汐見台病院 整形外科　伊藤　岳史

296. 上腕骨近位端骨折術後頚体角と臨床成績 …… 194
中国労災病院 整形外科　柏木　健児

ポスター会場 3

ポスター 18　症例報告など 3（13：30－14：40）　座長：北村歳男

297. スーチャーアンカーを用いた上腕二頭筋長頭腱固定の術後画像評価 …… 195
松山赤十字病院 整形外科　大前　博路

298. 肩関節周囲良性骨腫瘍および類縁疾患に鏡視手術を施行した 3 例 …… 195
東海大学 整形外科　橋本　紘行

299. 肩甲脊椎骨切除術後 13 年経過した Sprengel 変形の 1 例 …… 196
塩田病院 整形外科　大見　博子

300. 関節窩骨軟骨損傷を伴った関節唇損傷（GLAD lesion）の 1 例 …… 196
済生会熊本病院 整形外科　中村　孝幸

301. 筋協調訓練が両側習慣性胸鎖関節脱臼を制御した症例報告 …… 197
熊本整形外科病院　北村　歳男

302. 関節鏡視下に開窓掻爬骨移植を行った上腕骨大結節部 SBC の 2 例 …… 197
大久保病院 整形外科　柴原　基

303. 肩甲胸郭固定術を施行した先天性鎖骨形成不全症の 1 例 …… 198
さんむ医療センター 整形外科　金塚　彩

304. ビーチチェアポジションでの肩関節鏡視下手術後に認めた頚髄損傷 …… 198
東京女子医科大学 整形外科　安井　謙二

305. 習慣性胸鎖関節後方亜脱臼に対し靭帯再建術を施行した 1 例 …… 199
京都府立医科大学 整形外科　小牧伸太郎

306. CT による 20 歳以下の肩峰形態の検討、特に前外側部下面に関して …… 199
徳島赤十字病院 整形外科　藤井　幸治