

演 題 目 次

Elbow Surgery Knowledge Update 2025

上腕骨遠位端骨折, Olecranon fracture dislocation, 肘部管症候群, OCD
(7:30~8:30)

座長：佐藤 和毅 (慶應義塾大学医学部 整形外科学教室)
善家 雄吉 (産業医科大学医学部 救急・集中治療医学)

- ESKU-1 上腕骨遠位端骨折の文献reviewとupdate S54
岡山済生会総合病院 整形外科 榑崎 慎二 (ならぎき しんじ)
- ESKU-2 Olecranon fracture dislocation of the elbow の分類と治療戦略の最適解を
考察する S55
羊ヶ丘病院 松井 裕帝 (まつい ひろただ)
- ESKU-3 肘部管症候群 review and up-to-date S56
京都大学医学部附属病院 整形外科 野口 貴志 (のぐち たかし)
- ESKU-4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対するupdate S57
慶友整形外科病院 整形外科 丸山 真博 (まるやま まさひろ)

基調講演 (8:40~9:10)

座長：正富 隆 (行岡病院)

- KL 肘関節外科：進化の過程から肘関節のやくわりを考える S3
笠岡第一病院 笠岡手外科・上肢外科センター 橋詰 博行 (はしづめ ひろゆき)

Foreign Expert Seminar1 Total Elbow Arthroplasty: Complications and
Management (9:15~9:45)

座長：池上 博泰 (東邦大学医学部整形外科学講座 (大橋病院))
西田圭一郎 (岡山大学病院 運動器疼痛センター)

- FES1 Total Elbow Arthroplasty: Complications and Management S5
Department of Orthopaedic Surgery, Asan Medical Center,
University of Ulsan, School of Medicine, Seoul, Korea
In-Ho Jeon

シンポジウム1 人工肘関節置換術 ~動画で学ぶ明日から役立つ手術手技のコツと合併
症への対応~ (9:45~11:45)

座長：池上 博泰 (東邦大学医学部整形外科学講座 (大橋病院))
西田圭一郎 (岡山大学病院 運動器疼痛センター)

- SY1-1 Unlinked TEA - Kudo Elbow 人工肘関節置換術のポイントと長期成績の関係 ... S10
Mayo Clinic 新妻 学 (にいづま かく)

SY1-2	JACE人工肘関節を用いたMCL温存TEAの極意	S11
	岡山市立市民病院 整形外科/リウマチセンター 那須 義久 (なす よしひさ)	
SY1-3	人工肘関節置換術における上腕三頭筋腱温存の極意	S12
	慶應義塾大学医学部整形外科学教室 岩本 卓士 (いわもと たくじ)	
SY1-4	Linked TEA一骨折症例に対するTEAの極意	S13
	倉敷中央病院 整形外科 伊藤 宣 (いとう ひろむ)	
SY1-5	人工肘関節UnlinkedからLinkedへの再置換 ～開窓や植骨を必要としないインプラント抜去から設置まで～	S14
	国立病院機構相模原病院 整形外科 田平 敬彦 (たひら よしひこ)	

ランチョンセミナー1 (12:00～13:00)

座長：中村 俊康 (国際医療福祉大学 医学部 整形外科学)

LS1	慢性肘関節症の病態と治療を再考するー変形性関節症と関節リウマチー	S69
	倉敷中央病院 整形外科 伊藤 宣 (いとう ひろむ)	

共催：三笠製薬株式会社

パネルディスカッション1 小児上腕骨顆上骨折 ～完全転位型の治療の最適解～ (13:10～14:40)

座長：日高 典昭 (阪和記念病院)

太田 憲和 (東京都立小児総合医療センター 整形外科)

PD1-1	小児上腕骨顆上骨折:5つの重要トピックに関するLiterature review	S22
	帝京大学医学部整形外科学講座 坂 なつみ (さか なつみ)	
PD1-2	神経・血管損傷が疑われる症例の治療アルゴリズム ー当院プロトコールによる治療結果の検討ー	S23
	東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 志村 治彦 (しむら はるひこ)	
PD1-3	転位型小児上腕骨顆上骨折における仰臥位整復固定法	S24
	米盛病院 外傷再建センター 村岡 辰彦 (むらおか たつひこ)	
PD1-4	小児上腕骨顆上骨折の治療法：腹臥位・仰臥位法の利点・欠点と徒手整復および 鋼線固定法の実際	S25
	防衛医科大学校整形外科学講座 久島 雄宇 (くしま ゆう)	
PD1-5	観血的整復固定術の実際	S26
	大阪市立総合医療センター小児整形外科 中川 敬介 (なかがわ けいすけ)	

Team Debate1 肘関節離断性骨軟骨炎

「肘関節離断性骨軟骨炎に対する新治療法の導入により、
その治療ストラテジーは変わるのか?!」 (14:50~15:35)

座長：高原 政利 (泉整形外科病院 手・肘スポーツ)
島村 安則 (社会医療法人 光生病院 整形外科)

TD1-1 A. 保存療法チーム S45

徳島大学病院リハビリテーション部 松浦 哲也 (まつうら てつや)
京都府立医科大学 整形外科 木田 圭重 (きだ よしかず)

TD1-2 B. 手術治療チーム S46

慶友整形外科病院 整形外科 丸山 真博 (まるやま まさひろ)
慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 木之田 章 (きのだ あきら)
北海道大学病院 整形外科 門間 太輔 (もんま だいすけ)

パネルディスカッション2 肘後方スポーツ障害に対する治療戦略 ~適応と限界~
(15:45~17:15)

座長：菅谷 啓之 (東京スポーツ&整形外科クリニック)
島田 幸造 (JCHO大阪病院)

PD2-1 肘頭骨端離開および肘頭疲労骨折に対するタイプ別による手術成績と
手術法の工夫 S28

慶友整形外科病院 高橋 啓 (たかはし とおる)

PD2-2 肘後方インピンジメント障害—とくに合併病変とその処置— S29

横浜南共済病院 スポーツ整形外科 山崎 哲也 (やまざき てつや)

PD2-3 上腕骨滑車骨軟骨障害に対する鏡視下骨軟骨柱移植の治療成績 S30

社会医療法人 光生病院 整形外科 島村 安則 (しまむら やすのり)

PD2-4 肘後方スポーツ障害に対する治療戦略 適応と限界—滑膜ヒダ障害 S31

おおとし消化器科整形外科 大歳 憲一 (おおとし けんいち)

PD2-5 野球選手における肘周辺の尺骨神経障害に対する治療 S32

慶友整形外科病院 整形外科 丸山 真博 (まるやま まさひろ)

東京科学大学 特別企画 (9:15~10:15)座長：**浅原 弘嗣**(東京科学大学大学院 システム発生・再生医学分野)

臨床医に知ってほしい肘関節の解剖～靭帯とは何か～ S58

東京科学大学大学院 臨床解剖学分野

秋田 恵一(あきた けいいち)

臨床医が知っておくべき肘関節の解剖～靭帯をどう認識して手術に望むか～ ... S59

東京科学大学大学院 運動器機能形態学講座

二村 昭元(にむら あきもと)

主題1 尺骨近位端骨折・OFD (10:20~11:14)座長：**長田 龍介**(新潟県厚生連糸魚川総合病院 整形外科)M1-1 肘頭粉碎骨折に対する二回曲げテンションバンドワイヤリング法の
臨床成績の検討 S79

済生会宇都宮病院整形外科

岩部 昌平(いわぶ しょうへい)

M1-2 近位骨片に二重骨折を伴う肘頭骨折に対する治療戦略 ~Proximal cutout を予防
するには~ S79

東住吉森本病院

寺浦 英俊(てらうら ひでとし)

M1-3 肘頭骨折に対する tension band wiring 法による治療成績 -骨折線方向と骨癒合期
間に関する検討- S79

関西労災病院整形外科

鈴木 浩司(すずき こうじ)

M1-4 肘関節脱臼を伴う尺骨近位部骨折に対する手術アプローチの検討 S79

新潟手の外科研究所

黒田 拓馬(くろだ たくま)

M1-5 olecranon fracture dislocation(OFD)に対する Intraosseous wiring を用いた
治療戦略 S80

昭和大学医学部整形外科学講座

筒井 完明(つつい さだあき)

M1-6 olecranon fracture dislocation (OFD)の手術成績向上へ
-損傷パターン分類に基づく治療戦略の多角的分析 S80

習志野第一病院

遠藤 雄二(えんどう ゆうじ)

主題2 肘関節不安定症 (11:14~11:50)座長：**辻 英樹**(札幌琴似整形外科)

M2-1 典型的な Varus posteromedial rotatory instability に対する治療法の検討 S80

湘南鎌倉総合病院 外傷整形外科

対比地加奈子(ついでじ かなこ)

M2-2 前方不安定性を有する鉤状突起骨折を伴う肘関節脱臼骨折の治療戦略と成績 ... S80

岡山大学整形外科

齋藤 太一(さいとう たいち)

M2-3 Terrible Triad Injury の治療成績 S81

西宮協立脳神経外科病院整形外科

瀧川 直秀(たきがわ なおひで)

M2-4 Mason 分類 type3 橈骨頭・頸部骨折に対する手術治療成績 S81

埼玉メディカルセンター 整形外科・手外科センター 森田 晃造(もりた こうぞう)

ランチョンセミナー2 (12:00~13:00)

座長：島田 幸造 (JCHO大阪病院)

- LS2 肘関節3次元解析から分かったこと S70
ベルランド総合病院 村瀬 剛 (むらせ つよし)
共催：帝人ナカシマメディカル株式会社

主題3 外側上顆炎① (13:10~13:55)

座長：新井 猛 (社会福祉法人 湘南福祉協会 湘南病院整形外科)

- M3-1 上腕骨外側上顆炎の治療戦略 S81
春日井整形あさひ病院スポーツ医学・関節センター 岩堀 裕介 (いわほり ゆうすけ)
- M3-2 上腕骨外側上顆炎患者の就労支援に向けた革新：上腕骨外側上顆炎用動的装具 (DOLE) の疼痛軽減効果 S81
筑波大学医学医療系整形外科 池田 和大 (いけだ かずひろ)
- M3-3 難治性上腕骨外側上顆炎に対する集束型体外衝撃波療法の有効性と予測因子 S82
千葉大学大学院医学研究院整形外科 山田 有徳 (やまだ ゆうとく)
- M3-4 上腕骨外側上顆炎に対するPRP療法のMRI画像評価と臨床成績 ~5年間の前向き調査~ S82
慶應義塾大学整形外科 鈴木 拓 (すずき たく)
- M3-5 難治性上腕骨外側上顆炎に対するTenexを使用した超音波ガイド下腱切離術 S82
かすがい関節・スポーツ整形外科 いたみのクリニック
村瀬 熱紀 (むらせ あつのり)

主題4 外側上顆炎② (14:00~14:36)

座長：和田 卓郎 (済生会小樽病院)

- M4-1 Wide awake surgeryによる上腕骨外側上顆炎の日帰り局所麻酔手術 S82
JR大阪鉄道病院 整形外科 上村 卓也 (うえむら たくや)
- M4-2 肘外側側副靭帯損傷を伴う上腕骨外側上顆炎に対する手術成績 S83
昭和大学スポーツ運動科学研究所 古屋 貫治 (ふるや かんじ)
- M4-3 トリアムシノロン局所注射で外側支持機構が破綻した上腕骨外側上顆炎の治療経験 S83
南奈良総合医療センター リウマチ・運動器疾患センター
水塚 貴満 (もんどり たかみつ)
- M4-4 内反不安定性を伴う上腕骨外側上顆炎に対する靭帯再建術の手術成績 S83
慶友整形外科病院 草野 寛 (くさの ひろし)

主題5 小児Monteggia (14:45~15:39)

座長：西須 孝 (千葉こどもとおとなの整形外科)

- M5-1 小児上腕骨外側顆骨折に対する後外側アプローチによる検討 S83
国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦 (たかぎ たけひこ)
- M5-2 長期経過後の小児上腕骨外顆骨折後有痛性偽関節に対する偽関節術後の
肘関節可動域は予測可能か S84
名古屋大学大学院 医学系研究科 人間拡張・手の外科学 徳武 克浩 (とくとけ かつひろ)
- M5-3 手術を要した小児Monteggia脱臼骨折の治療成績 S84
昭和大学江東豊洲病院整形外科 久保 和俊 (くぼ かずとし)
- M5-4 小児新鮮Monteggia骨折の治療方針 S84
埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所 岡田 恭彰 (おかだ やすあき)
- M5-5 尺骨急性塑性変形を伴った小児Monteggia type1 equivalent lesionに対する
急性期治療 S84
関西労災病院 整形外科 佐柳 潤一 (さやなぎ じゅんいち)
- M5-6 モンテジア骨折長期陳旧例に対する尺骨緩徐延長を併用した二期的手術 S85
大阪大学整形外科 岡 久仁洋 (おか くにひろ)

主題6 小児骨折 (15:50~16:35)

座長：建部 将広 (安城更生病院 整形外科)

- M6-1 小児上腕骨顆上骨折における創外固定法 S85
近森病院整形外科 赤木 俊亮 (あかぎ しゅんすけ)
- M6-2 小児上腕骨顆上骨折に対し成人手関節用創外固定器を用いた治療成績 S85
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 (おがわ たけし)
- M6-3 当科における上腕骨内上顆骨折に対するK-wire固定での治療成績 S85
旭川赤十字病院 整形外科 高橋 裕貴 (たかはし ひろき)
- M6-4 小児上腕骨内側上顆骨折に対する鋼線締結法における鋼線刺入方向の考察：
橈骨神経障害を起こさないために S86
東千葉メディカルセンター 新行内龍太郎 (しんぎょううち りゅうたろう)
- M6-5 小児肘関節脱臼の治療成績 S86
安城更生病院 鈴木 誠人 (すずき まこと)

一般1 尺骨近位部骨折 (9:15~10:03)

座長：岩部 昌平 (済生会宇都宮病院整形外科)

- 01-1 肘頭骨折に対してリングピンを用いたtension band wiring法の術後成績の検討 S97
船橋市立医療センター 郭 江裕 (かく ひろまさ)
- 01-2 肘頭骨折に対するtension band wiring法で不完全因子はback outに影響を及ぼすか S97
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 酒井 健 (さかい たけし)
- 01-3 骨粗鬆症を有する肘頭骨折に対するTension band pinと締結軟鋼線2本を用いたtension band wiring S97
札幌琴似整形外科 辻 英樹 (つじ ひでき)
- 01-4 肘頭骨折のtension band wiring法とlocking plate固定術の有効性の比較 S97
東海大学医学部付属八王子病院 小林 由香 (こばやし ゆか)
- 01-5 肘頭骨折の術後合併症 - TBWとPlate固定との比較 S98
横浜市立みなと赤十字病院 能瀬 宏行 (のせ ひろゆき)
- 01-6 粉碎肘頭骨折に対しDual suture fixationを用いて骨接合を行った一例 S98
昭和大学医学部整形外科学講座 筒井 完明 (つつい さだあき)

一般2 OCD① (10:10~10:50)

座長：門間 太輔 (北海道大学病院 整形外科)

- 02-1 ジュニアテニス選手における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の有病率 S98
北海道大学整形外科学教室 伊藤舜太郎 (いとう しゅんたろう)
- 02-2 野球肘検診で発見された上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の特徴 S98
鳥取大学整形外科 林 育太 (はやし いくた)
- 02-3 テニス選手の上腕骨滑車内側に生じた離断性骨軟骨炎に対して骨釘移植を行った一例 S99
慶應義塾大学スポーツ医学総合センター 木之田 章 (きのだ あきら)
- 02-4 野球肘検診で発見された肘離断性骨軟骨炎にsleeve骨折が併存していた一例 S99
さいたま市立病院 山田 唯一 (やまだ ゆういち)
- 02-5 Premature Lateral Compartment Physeal Closure in Osteochondritis Dissecans of the Elbow S99
Department of Orthopaedic Surgery, Good Samsun Hospital
CHO HYUNG LAE

一般3 OCD② (11:00~11:40)

座長：船越 忠直 (慶友整形外科病院)

- 03-1 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に併発した橈骨頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術の成績 S99
泉整形外科病院 白石 暁 (しらishi さとる)

- 03-2 骨端線閉鎖前の肘離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術の成績 …………… S100
 泉整形外科病院 三田地 亮 (みたち りょう)
- 03-3 OCDに対する骨軟骨柱移植術後の軟骨下骨嚢胞の発生の検討 …………… S100
 泉整形外科病院 北村 陽 (きたむら よう)
- 03-4 肘関節離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外側顆楔状骨切り術の最近の傾向 …………… S100
 一般財団法人 新潟手の外科研究所 中山 祐作 (なかやま ゆうさく)
- 03-5 高純度アルギン酸ゲルを用いた骨軟骨欠損修復組織の検討 …………… S100
 北海道大学病院整形外科 富田賢二郎 (とみた けんじろう)

ランチョンセミナー3 (12:00~13:00)

座長: 岩堀 裕介 (春日井整形あさひ病院 スポーツ医学・関節センター)

- LS3 安全に視える肘関節鏡手術を目指して~基本手技から最新超広角スコープまで … S71
 國學院大學 人間開発学部 健康体育学科 富田 一誠 (とみた かずなり)

共催: Arthrex Japan

一般4 肘スポーツ障害① (13:10~13:50)

座長: 三幡 輝久 (大阪医科薬科大学整形外科学)

- 04-1 投球時肘痛を既往に有する成長期野球選手の肩関節回旋可動域の特徴 …………… S101
 東京城南整形外科 リハビリテーション科 熊川 大樹 (くまがわ だいき)
- 04-2 高校野球選手のリリースポイントにおける握力およびピンチ力と Rate of Force Developmentの特徴 …………… S101
 東京城南整形外科 リハビリテーション科 石井 毅 (いしい たけし)
- 04-3 100球投球後における屈曲回内筋群の羽状角及び関節裂隙距離の経時的変化 …… S101
 百武整形外科病院スポーツクリニック リハビリテーション部 吉田 禄彦 (よしだ としひこ)
- 04-4 高校野球投手における尺骨神経不安定性と carrying angle の関連について …… S101
 群馬大学医学部医学系研究科 整形外科学 羽鳥 悠平 (はとり ゆうへい)
- 04-5 野球選手766名における尺骨神経脱臼および亜脱臼の発生頻度
 -小学生、中学生、高校生、大学生の年代別比較- …………… S102
 高槻赤十字病院 整形外科 伊丹 康夫 (いたみ やすお)

一般5 肘スポーツ障害② (13:55~14:27)

座長: 富田 一誠 (國學院大學 人間開発学部 健康体育学科)

- 05-1 より簡便で初期固定性に優れた肘内側側副靭帯再建術に向けた生体力学的検討 … S102
 東千葉メディカルセンター整形外科 稲垣 健太 (いながき けんた)
- 05-2 肘外反動揺性に対する suture tape による補強術 (Internal Brace) の影響 …… S102
 名古屋市立大学大学院医学研究科 運動器スポーツ先進医学講座 吉田 雅人 (よしだ まさひと)
- 05-3 野球選手における肘内側痛を有する胸郭出口症候群の治療と病態 …………… S102
 慶友整形外科病院 整形外科 根津 智史 (ねづ さとし)

- 05-4 プロ野球選手の肘関節における骨棘発生部位の検討 S103
広島大学整形外科 宗盛 優 (むねもり まさる)

一般6 人工関節 (14:30~15:10)

座長：稲垣 克記 (昭和大学医学部整形外科)

- 06-1 演題取り下げ
- 06-2 関節リウマチによる拘縮肘に対する unlinked type 人工肘関節置換術 S103
慶應義塾大学医学部整形外科学教室 清田 康弘 (きよた やすひろ)
- 06-3 リウマチ肘に対する PROSNAP 人工肘関節の臨床成績 S103
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体機能再生・再建学講座 (整形外科)
大塚 憲昭 (おおつか のりあき)
- 06-4 Discovery 人工肘関節の Loosening についての検討 S104
神戸大学 整形外科 大澤 慎 (おおさわ しん)
- 06-5 人工肘関節再置換術の合併症 - 初回手術時機種選択の影響の検討 - S104
北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室 遠藤 健 (えんどう たけし)

一般7 拘縮 (15:15~16:03)

座長：洪 淑貴 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 整形外科)

- 07-1 演題取り下げ
- 07-2 異所性骨化を伴う外傷性肘関節拘縮に対する関節授動術の治療戦略 S104
関西医科大学総合医療センター 整形外科 手外科センター
浜田 佳孝 (はまだ よしたか)
- 07-3 前腕骨幹部骨折後変形治癒の三次元解析と前腕回旋運動制限の関係から導き出す前腕骨幹部骨折の変形許容量 S105
大阪大学整形外科 塩出 亮哉 (しおで りょうや)
- 07-4 Joint capsule thickening in stiff elbows S105
高麗大九老病院整形外科 張 安成 (ちゃん あんそん)
- 07-5 肘関節拘縮に対する観血的授動術の長期成績における、成績不良例の検討 S105
倉敷中央病院 今中 俊秀 (いまなか としひで)
- 07-6 Poland 症候群における患側上肢長の中長期変化と臨床的意義 S105
札幌医科大学整形外科 高橋 邦彰 (たかはし くにあき)

イブニングセミナー (16:10~17:10)

座長：安部 幸雄 (山口県済生会下関総合病院)

- ES Management of Radial head & Proximal Ulna Injuries S75
Orthoca, AZ Monica Roger van Riet
共催：エム・シー・メディカル株式会社

ポスター1 成人骨折① (15:40~16:25)

座長：金谷 耕平 (JR札幌病院整形外科)

- P1-1 Dubberley 分類 type3-B 上腕骨遠位端 coronal shear fracture に対する fragment specific fixation の経験 S117
JCHO 諫早総合病院 整形外科 本田 祐造 (ほんだ ゆうぞう)
- P1-2 陳旧性上腕骨小頭 coronal shear fracture に対してモザイクプラスティを行った 1 例 S117
東京女子医科大学八千代医療センター 整形外科 岩倉菜穂子 (いわくら なほこ)
- P1-3 Dubberley 分類 3B 型上腕骨遠位端 coronal shear fracture に上腕三頭筋腱皮下断裂を合併した 1 例 S117
独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 増本 奈々 (ますもと なな)
- P1-4 肘頭骨折を合併した上腕骨 Coronal shear fracture の治療成績 S117
沼津市立病院 庄田 百佑 (しょうだ ももすけ)
- P1-5 上腕骨遠位端 coronal shear fracture の 2 例の治療経験 S118
国際医療福祉大学医学部整形外科学 中村宗一郎 (なかむら そういちろう)
- P1-6 肘頭骨折を合併した上腕骨小頭骨折に対しヒンジ付き創外固定併用手術を行った 1 例 S118
松戸市立総合医療センター 渡辺 丈 (わたなべ じょう)
- P1-7 上腕骨外側上顆及び橈骨頭の骨欠損を伴う肘関節開放性脱臼骨折に対しヒンジ付き装具を用いて治療した 2 例 S118
岡山大学 整形外科 古谷 友希 (ふるたに ともき)
- P1-8 肘頭骨切り術を併用した上腕骨遠位端関節内骨折の検討 S118
東京医科大学整形外科学分野 畠中 孝則 (はたなか たかのり)
- P1-9 上腕骨遠位骨幹部骨折プレート固定後のインプラント周囲骨折の一例 S119
福山市民病院 鳥山 貴裕 (とりやま たかひろ)

ポスター2 成人骨折② (16:25~17:10)

座長：市原 理司 (順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科)

- P2-1 近位骨片の小さな肘頭骨折に対する AI-Wiring System の治療経験 S119
角谷整形外科病院 北野 岳史 (きたの たかし)
- P2-2 肘頭骨折手術の工夫—バックアウトの予防— S119
洛西シミズ病院 整形外科 福西 邦素 (ふくにし くにもと)
- P2-3 肘頭骨折に対する Tension Band Wiring 法の鋼線バックアウト距離についての検討 S119
中通総合病院整形外科 齋藤 光 (さいとう ひかる)
- P2-4 肘頭骨折近位骨片の形態についての検討 S120
東住吉森本病院整形外科 山本 耕平 (やまもと こうへい)
- P2-5 尺骨鉤状突起単独骨折の保存療法の限界 S120
札幌中央病院 整形外科 畑中 渉 (はたなか わたる)

P2-6	内固定術後に再骨折を生じた尺骨鉤状突起骨折の1例	S120
	福山市民病院 整形外科	近藤 洵也 (こんどう じゅんや)
P2-7	非定型尺骨骨折に対する Stage 分類と治療法の検討	S120
	飯田市立病院	木下 哲史 (きのした てつし)
P2-8	尺骨非定型骨折に橈骨頭脱臼を合併した1例	S121
	医療生協さいたま埼玉協同病院 整形外科	遠藤 大輔 (えんどう だいすけ)
P2-9	自家骨移植, PTH 製剤の使用およびLIPUSを併用して治療した尺骨非定型骨折の 2例	S121
	済生会 滋賀県病院	森澤 遼 (もりさわ りょう)

ポスター3 スポーツ障害① (15:40~16:15)

座長: **光井 康博** (百武整形外科・スポーツクリニック)

P3-1	リストカールの角速度が前腕屈曲回内筋群の筋活動に及ぼす影響について	S121
	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	芳崎 滯 (よしざき れん)
P3-2	エコーを用いた肋軟骨断面測定-小頭OCDの術前計画-	S121
	名古屋市立大学大学院医学研究科 整形外科	武長 徹也 (たけなが てつや)
P3-3	肘尺側副靭帯近位損傷と比較した遠位損傷における尺骨回旋不安定性の検討	S122
	トヨタ記念病院 トヨタアスリートサポートセンター	松澤 寛大 (まつざわ かんた)
P3-4	乗馬で発症した上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の一例	S122
	東京医大茨城医療センター 整形外科	内田 亘 (うちだ とおる)
P3-5	投球動作に起因する上腕骨外側顆骨端線離開の1例	S122
	石鎚会 京都田辺中央病院	竹島 稔 (たけしま みのる)
P3-6	非典型的な上腕骨小頭障害の3例	S122
	京都中部総合医療センター	琴浦 義浩 (ことうら よしひろ)
P3-7	壮年期の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎遺残障害に対して骨軟骨柱移植を施行した2例	S123
	長崎大学病院 スポーツ医学診療センター	青木 龍克 (あおき たつなり)

ポスター4 スポーツ障害② (16:15~16:55)

座長: **根津 智史** (慶友整形外科病院 整形外科)

P4-1	当県における野球肘検診の実態	S123
	山形大学整形外科学講座	長瀬 貴明 (ながせ たかあき)
P4-2	少年野球における投手・捕手と野手の投球フォームに関する視覚的認識の比較	S123
	北里大学医学部整形外科学	田澤 諒 (たざわ りょう)
P4-3	学童期野球選手における上腕骨内側上顆形態異常と睡眠、食事、他競技活動との 関連	S123
	鳥取大学整形外科	石田 孝次 (いしだ こうじ)

- P4-4 学童期野球選手の肩肘痛は減少してきているか? S124
宇陀市立病院整形外科 江川 琢也 (えがわ たくや)
- P4-5 高校野球投手における投球側肘外反角と肘関節内側不安定性, 全身関節弛緩性との
関連について-第2報- S124
群馬大学大学院医学系研究科整形外科学 矢内紘一郎 (やない こういちろう)
- P4-6 少年野球選手の投球コンディションにおける新型コロナウイルス流行の影響 .. S124
神戸大学 整形外科 瀧上 俊作 (たきがみ しゅんさく)
- P4-7 内側上顆下端の骨片は高校野球選手の肘内側側副靭帯損傷に対する保存療法による
復帰時期に影響を与えるか S124
京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科) 瀬谷 崇 (せや たかし)
- P4-8 学童期に肘離断性骨軟骨炎に罹患したことを契機に投球側を変更し高校まで投手と
して継続した2選手の報告 S125
富士整形外科病院 木島 丈博 (きじま たけひろ)

ポスター5 腱付着部症 (15:40~16:10)

座長: 齋藤 太一 (岡山大学整形外科)

- P5-1 上腕骨外側上顆炎に対する複数回のステロイド局所注射後に発生した外側側副靭帯
損傷の1例 S125
公立藤岡総合病院 久保井卓郎 (くぼい たくろう)
- P5-2 上腕骨外側上顆炎の術後に遺残する疼痛に影響を与える因子の検討 S125
済生会下関総合病院 整形外科 高橋 洋平 (たかはし ようへい)
- P5-3 難治性上腕骨外側上顆炎に対する Percutaneous Ultrasound Tenotomy の治療成績
と単純MRI画像所見の検討 S125
横浜市立大学附属病院整形外科 東 莞爾 (ひがし かんじ)
- P5-4 上腕骨外側上顆炎に対する集束型衝撃波と拡散型圧力波の治療効果の比較 S126
医療法人三仁会 春日井整形あさひ病院 川本 友也 (かわもと ともや)
- P5-5 上腕骨外側上顆炎に対する除神経術後2年以上の治療成績 S126
山形大学医学部付属病院 整形外科 花香 直美 (はなか なおみ)
- P5-6 上腕骨外側上顆炎に関与する肘外側不安定性の評価と術後成績との関連 S126
地域医療機能推進機構大阪病院 三好 祐史 (みよし ゆうじ)

ポスター6 基礎・その他 (16:10~16:40)

座長: 吉井 雄一 (東京医科大学茨城医療センター整形外科)

- P6-1 骨軟骨柱移植術を行った上腕骨離断性骨軟骨炎患者の骨棘形成に関与する滑膜遺伝
子発現の網羅的解析 S126
久留米大学医療センター 整形外科 大園 宏城 (おおぞの ひろき)
- P6-2 肘関節後方における関節包と周囲構造の解剖学的解析 S127
東京科学大学 臨床解剖学分野 山本凜太郎 (やまもと りんたろう)

-
- P6-3 臨床用MRIから構築した肘関節軟骨3次元モデルの精度検証実験 S127
大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学整形外科
三宅 佑 (みやけ たすく)
- P6-4 モーションキャプチャを用いた肘関節内側超音波検査手技の定量化の試み S127
筑波大学 医学医療系 整形外科
照屋翔太郎 (てるや しょうたろう)
- P6-5 力覚情報を活用した時系列深層学習モデルによるドリルの貫通予測 S127
大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学整形外科
今井 大達 (いまい ひろたつ)
- P6-6 肘関節牽引MRIにおける最適な重量の検討 S128
キッコーマン総合病院 整形外科
神山 翔 (こうやま しょう)

ポスター7 神経障害① (15:40~16:15)

座長：兒玉 祥 (広島大学病院 未来医療センター)

- P7-1 手術加療を行った小児肘部管症候群の3例 S128
大阪赤十字病院 福田 亜衣 (ふくだ あい)
- P7-2 若年者の肘部管症候群の臨床的特徴 S128
産業医科大学整形外科 辻村 良賢 (つじむら よしたか)
- P7-3 肘部管症候群における保存治療の有効な症例に関連する患者および疾患固有の要因
について S128
独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院 整形外科
浅野 研一 (あさの けんいち)
- P7-4 重度肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移行術の治療成績 S129
東邦大学医学部整形外科学講座 辻 健太郎 (つじ けんたろう)
- P7-5 肘部管症候群に対する神経移所術：直視下手術と鏡視下手術の選択 S129
岐阜赤十字病院整形外科 野々村秀彦 (ののむら ひでひこ)
- P7-6 肘部管症候群に対する鏡視下と直視下手術の術後成績の比較 S129
信州大学整形外科 阿部 雪穂 (あべ ゆきほ)
- P7-7 上腕骨外顆・内顆偽関節を伴った肘部管症候群に対し、尺骨神経皮下前方移動術を
施行した術後中長期成績 S129
札幌医科大学 整形外科学講座 石谷 瞭 (いしたに りょう)

ポスター8 神経障害② (16:15~16:55)

座長：小林 由香 (東海大学医学部付属八王子病院 整形外科)

- P8-1 肘関節周囲骨折に対する創外固定に合併した橈骨神経損傷 S130
兵庫県災害医療センター整形外科 中後 貴江 (なかご きえ)
- P8-2 肘部ガングリオンによる後骨間神経麻痺の術後臨床経過 S130
秋田大大学院整形外科 白幡 毅士 (しらはた つよし)
- P8-3 上腕骨遠位端骨折骨接合術後の医原性後骨間神経麻痺に対しRiordan津下法で再建
術を施行した1例 S130
熊本大学病院 整形外科 米満 龍史 (よねみつ りゅうじ)
- P8-4 関節内遊離体が原因となった前骨間神経麻痺の1例 S130
地域医療機能推進機構 宮崎江南病院 整形外科 甲斐 糸乃 (かい いとの)
- P8-5 成人の上腕骨顆上骨折に筋皮神経単独損傷を伴った1例 S131
関門医療センター 整形外科 坪根 徹 (つぼね てつ)
- P8-6 滑車上肘筋による尺骨神経障害の診断に診察室のエコーが有用であった一例 .. S131
医真会八尾総合病院整形外科 藤谷良太郎 (ふじたに りょうたろう)
- P8-7 シャルコー・マリー・トゥース病に肘部ガングリオンが原因の尺骨神経麻痺が合併
した1例 S131
一宮西病院 杉田 憲彦 (すぎた のりひこ)

P8-8 胸郭出口症候群に肘部管症候群を併発し同時手術を施行した8例の治療成績 …… S131
山形大学整形外科学講座 土屋 匡央 (つちや まさひろ)

ポスター9 筋・腱障害 (15:40~16:15)

座長：助川 浩士 (北里大学医学部附属医学教育研究開発センター 臨床解剖教育研究部門)

- P9-1 遠位上腕二頭筋腱部分断裂に対して suture anchor による腱縫合術を行った2例
…………… S132
秋田大学整形外科 湯浅 悠介 (ゆあさ ゆうすけ)
- P9-2 橈骨粗面部骨棘による遠位上腕二頭筋腱断裂 …………… S132
北アルプス医療センター あづみ病院 上肢再建外科センター
中村 恒一 (なかむら こういち)
- P9-3 上腕二頭筋遠位皮下断裂に対する長掌筋腱を用いた再建術の治療成績 …………… S132
医療法人友和会 鶴田整形外科 井上 美帆 (いのうえ みほ)
- P9-4 筋力トレーニング愛好家に生じた上腕二頭筋腱遠位部断裂の1例 …………… S132
和歌山県立医科大学整形外科 木戸 勇介 (きど ゆうすけ)
- P9-5 大学生男子野球投手の手関節掌屈・背屈筋力比について …………… S133
世田谷玉川整形外科内科クリニック リハビリテーション科
平田 史哉 (ひらた ふみや)
- P9-6 健常成人の前腕筋筋厚と握力の関係 ―超音波画像診断装置を用いた検討― …… S133
世田谷玉川整形外科内科クリニック 根本 大貴 (ねもと ひろき)
- P9-7 上腕骨遠位端骨軟骨部分欠損を伴う重度上肢外傷に対してハンドセラピイの経験
…………… S133
医療法人社団 如水会 今村病院 リハビリテーション科
原 理 (はら おさむ)

ポスター10 人工関節 (16:15~16:35)

座長：岩澤 三康 (相模原病院 整形外科)

- P10-1 関節リウマチ肘に合併した上腕骨遠位端骨折患者に対する人工肘関節置換術の
小経験 …………… S133
昭和大学横浜市北部病院整形外科 明妻 裕孝 (あけづま ひろたか)
- P10-2 上腕骨遠位端骨折・偽関節に対する一期的人工肘関節置換術の治療成績 …………… S134
荻窪病院 整形外科 手外科センター 松尾 知樹 (まつお ともき)
- P10-3 肘周囲骨折に対して人工肘関節置換術を施行した3症例 …………… S134
近森病院 整形外科 小田 和孝 (おだ かずたか)
- P10-4 人工肘関節周囲骨折に対する腓骨移植により生じた脛骨脆弱性骨折の一例 …… S134
北里研究所病院 整形外科 手外科・上肢外科センター
岩間 耕太 (いわま こうた)