

演 題 目 次

開会式 (8:50~9:00)

主題1 基礎 (fresh cadaverを用いた肘関節の教育と研究) (9:00~10:12)

座長：青木 光広 (北海道医療大学リハビリテーション学部理学療法学科)
森友 寿夫 (大阪行岡医療大学・行岡病院手の外科センター)

I-M1-1 The Hong Kong International Elbow Cadaveric Workshop and Seminar: Hong Kong's Perspective & Aspiration..... S1

Department of Orthopaedics and Traumatology, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China
○Clara Wong

I-M1-2 日本肘関節学会カダバーワークショップを開催して S2

札幌医科大学附属病院整形外科 ○小笹 泰宏 (おざさ やすひろ)
射場 浩介、名越 智、山下 敏彦
北海道医療大学リハビリテーション科学部 青木 光広
札幌医科大学解剖学第2講座 藤宮 峯子
行岡病院整形外科 正富 隆
信州大学整形外科 加藤 博之

I-M1-3 東海地区における fresh cadaver を用いたサージカルトレーニングの現状 S2

名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科 ○岡本 秀貴 (おかもと ひでき)
後藤 英之、吉田 雅人、武長 徹也、
水谷 潤
名古屋市立大学大学院医学研究科統合解剖学分野・先端医療技術イノベーションセンター
植木 孝俊

I-M1-4 肘関節尺側側副靭帯の解剖 S3

東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学講座
○二村 昭元 (にむら あきもと)
鈴木 志郎
東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野/船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 肩肘部門
星加 昭太
東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野 秋田 恵一
東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野 藤田 浩二

I-M1-5 橈骨頭前方脱臼のメカニズムに関する生体力学的研究 S3

医真会八尾総合病院整形外科/奈良県立医科大学 整形外科
○速水 直生 (はやみ なおき)
藤谷 良太郎
奈良県立医科大学 整形外科 田中 康仁
奈良県立医科大学 手の外科学講座 面川 庄平
阪奈中央病院 整形外科 飯田 昭夫

I-M1-6 経時的応力計測可能なラメラ構造二重膜ヒドロゲルを用いたヒト関節靭帯
 における内部応力解析..... S4

北海道大学病院 スポーツ医学診療センター ○門間 太輔 (もんま だいすけ)
 北海道大学大学院 先端生命科学研究院 黒川 孝幸
 北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室
 河村 太介、瓜田 淳、松井 雄一郎、
 岩崎 倫政

I-M1-7 肘関節軟骨の形態とその分布に関する三次元解析 S4

大阪大学整形外科 ○宮村 聡 (みやむら さとし)
 岡 久仁洋、塩出 亮哉、田中 啓之、
 村瀬 剛
 市立豊中病院整形外科 阿部 真悟
 行岡病院整形外科 信貴 厚生

特別講演 (10:30~11:30)

座長: 和田 卓郎 (北海道済生会小樽病院)

Elbow arthroscopy: Basic to advance techniques S5

Robert K. Lippmann Professor of Orthopedic Surgery, Vice-Chair, Department of Orthopedic
 Surgery, Chief, Upper Extremity Surgery, Mount Sinai Health System, New York City, USA
 ○Michael R. Hausman

ランチョンセミナー1 (11:50~12:50)

共催: 三笠製薬株式会社

座長: 長岡 正宏 (日本大学病院)

LS1 上肢骨折治療におけるマイクロサージャリーの必要性和
 そのトレーニングについて S6

講師: 矢島 弘嗣 (市立奈良病院)

会長講演 (13:00~13:30)

座長: 加藤 博之 (信州大学整形外科)

札幌医大の肘関節外科..... S7

北海道済生会小樽病院 和田 卓郎 (わだ たくろう)

International Symposium Elbow Arthroscopy (13:30~15:00)

座長：島田 幸造 (JCHO大阪病院 救急部/スポーツ医学科)

Michael R. Hausman (Robert K. Lippmann Professor of Orthopedic Surgery Vice-Chair, Department of Orthopedic Surgery Chief, Upper Extremity Surgery Mount Sinai Health System New York City, USA)

I-IS-1 Arthroscopic debridement arthroplasty for rheumatoid arthritis of the elbow..... S8

JCHO大阪病院 整形外科

○轉法輪 光 (てんぼうりん こう)

大浦 圭一郎、島田 幸造

I-IS-2 Arthroscopic fixation of coronoid process fractures: Surgical Technique and Outcome..... S9

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan, Seoul, Korea

○In-Ho Jeon

I-IS-3 Treatment of Post-traumatic Elbow StiffnessS11

Department of Orthopaedics and Traumatology, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong, China

○Clara Wong

I-IS-4 Arthroscopic Management for Stiff Elbow.....S12

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター ○菅谷 啓之 (すがや ひろゆき)

I-IS-5 Arthroscopic Osteochondral Autograft Transfer (OAT) for Osteochondritis Dissecans of the Humeral Capitellum.....S13

高岡整志会病院

富山大学整形外科

○今田 光一 (いまだ こういち)

長田 龍介、頭川 峰志

I-IS-6 Development of augmented reality-enhanced elbow arthroscopyS14

名古屋大学手の外科

理化学研究所 画像情報処理研究チーム

○山本 美知郎 (やまもと みちろう)

大山 慎太郎、平田 仁

大塚 嵩斗、横田 秀夫

アフタヌーンセミナー1 (15:10~16:10) 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長：稲垣 克記 (昭和大学医学部 整形外科学教室)

AS1 Terrible triad injury を再考する —現状と問題点—S15

講師：今谷 潤也 (岡山済生会総合病院 整形外科)

パネルディスカッション1 重度肘不安定外傷（Terrible Triad Injury ～鉤状突起骨折はとめるのか？靭帯縫合の方法は？～）（16：20～17：50）

座長：今谷 潤也（岡山済生会総合病院 整形外科）

辻 英樹（札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター）

**I-PD1-1 肘関節後方脱臼・Terrible triadにおける前方関節包の修復
—どこを修復するべきか？—.....S16**

済生会宇都宮病院整形外科

○岩部 昌平（いわぶ しょうへい）

大木 聡

国立成育医療研究センター

関 敦仁

I-PD1-2 橈骨頭粉碎骨折を伴った肘関節 terrible triad injury の治療成績.....S16

川崎市立川崎病院整形外科

○西脇 正夫（にしわき まさお）

久島 雄宇、堀内 行雄

荻窪病院整形外科

岡崎 真人、田崎 憲一

I-PD1-3 Regan 分類 Type I/II 鉤状突起骨折を伴う肘関節脱臼骨折の治療成績S17

清恵会病院 整形外科 手外科マイクロサージャリーセンター

○金城 養典（かねしろ やすのり）

矢野 公一、玄 承虎、坂中 秀樹、

松浦 健司

大阪市立総合医療センター 整形外科

山中 清孝、日高 典昭

馬場記念病院 整形外科

福田 誠

大阪市立大学 整形外科

横井 卓也

I-PD1-4 重度肘不安定外傷に対するヒンジ付き肘用創外固定器の適応と治療成績S17

国立病院機構村山医療センター 手外科センター ○加藤 直樹（かとう なおき）

I-PD1-5 Perched の病態についての考察S18

大牟田市立病院整形外科

○坂井 健介（さかい けんすけ）

秋吉 寿、上野 智規

一般1 体外衝撃波 (9:00~9:49)

座長：熊井 司 (早稲田大学 スポーツ科学学術院)
大歳 憲一 (おおとし消化器科整形外科)

I-O1-1 難治性上腕骨外側上顆炎に対する高エネルギー体外衝撃波療法は
早期に症状改善が得られるS19

千葉大学整形外科 ○野島 大輔 (のじま だいすけ)
落合 信靖、橋本 瑛子、秋本 浩二、
梶原 大輔
千葉県こども病院 西須 孝

I-O1-2 上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波治療の治療成績.....S19

百武整形外科 スポーツクリニック/久留米大学 整形外科学
○下河邊 久雄 (しもこうべ ひさお)
百武整形外科 スポーツクリニック 坂井 周一郎、光井 康博、百武 康介
久留米大学医療センター整形外科・関節外科センター
後藤 昌史
久留米大学 整形外科学 志波 直人

I-O1-3 難治性上腕骨外側上顆炎に対する拡散型体外衝撃波療法の短期
治療成績.....S20

千葉大学整形外科 ○梶原 大輔 (かじわら だいすけ)
落合 信靖、橋本 瑛子、秋本 浩二、
野島 大輔、嶋田 洋平

I-O1-4 上腕骨外側上顆炎の体外衝撃波治療の効果は初期段階で予測可能か?S20

あさひ病院整形外科 ○伊藤 岳史 (いとう たかし)
筒井 求、花村 浩克
愛知医科大学 整形外科 岩堀 裕介、原田 洋平

I-O1-5 成長期野球選手の尺骨鉤状突起結節障害に対する体外衝撃波治療の
可能性.....S21

京都中部総合医療センター 整形外科 ○琴浦 義浩 (ことうら よしひろ)
藤原 靖大、小倉 卓

I-O1-6 野球選手の肘内側障害に対する拡散型体外衝撃波療法.....S21

千葉大学大学院医学研究院整形外科 ○秋本 浩二 (あきもと こうじ)
落合 信靖、橋本 瑛子、野島 大輔、
梶原 大輔、嶋田 洋平
千葉県こども病院 整形外科 西須 孝

I-01-7 野球選手の肘関節尺側副靭帯損傷に対する体外衝撃波療法の治療成績.....S22

愛知医科大学整形外科

○岩堀 裕介 (いわほり ゆうすけ)
原田 洋平、高橋 亮介、出家 正隆

あさひ病院整形外科

筒井 求、伊藤 岳史

一般2 鏡視下手術 (9:49~10:29)

座長: 中村 俊康 (山王病院整形外科/国際医療福祉大学)

座長: 近藤 真 (北海道整形外科記念病院)

I-02-1* 橈骨頭骨折後変形治癒による前腕回旋制限に対して動態解析に基づき
関節鏡視下肘関節形成術を施行した1例.....S22

大阪大学整形外科

○塩出 亮哉 (しおで りょうや)
岡 久仁洋、田中 啓之、宮村 聡、
岡田 潔、村瀬 剛

I-02-2* 小児の外傷後難治性肘関節拘縮に対し鏡視下授動術が有効であった一例...S23

昭和大学藤が丘病院整形外科

○磯崎 雄一 (いそざき ゆういち)
松久 孝行、大澤 一誉、田鹿 佑太郎、
古屋 貫治、木村 亮介

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

鈴木 昌、西中 直也

昭和大学江東豊洲病院整形外科

小原 賢司

I-02-3 肘関節内占拠性病変に対する関節鏡視下手術.....S23

大阪大学整形外科

○田中 啓之 (たなか ひろゆき)
岡田 潔、岡 久仁洋、村瀬 剛

I-02-4 尺骨鉤状突起骨折に対する鏡視下修復術.....S24

姫路聖マリア病院整形外科

○三谷 誠 (みたに まこと)
藤林 功、高瀬 史明、古川 隆浩、
十倉 健男、井上 亜美、尾崎 琢磨I-02-5 肘関節ロッキングを呈した離断性骨軟骨炎による肘関節遊離体に対して、
鏡視下摘出術を施行した2症例3肘.....S24

順天堂大学浦安病院 手外科センター

○原 章 (はら あきら)
鈴木 雅生、市原 理司、工藤 俊哉I-02-6 Clinical Outcome of Osteocapsular Arthroplasty for Primary
Osteoarthritis of the Elbow : Comparison of Arthroscopic and Open
Procedure.....S25

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, Korea

○Jae-Man Kwak
Erica Kholinne, Kyoung-Hwan Koh,
In-Ho Jeon

ランチョンセミナー2 (11:50~12:50)

共催: 久光製薬株式会社

座長: 高原 政利 (泉整形外科病院)

- LS2 肘軟骨損傷に対する再生治療法の応用
—低侵襲軟骨再生治療法の開発研究から臨床応用に向けて—S26
講師: 岩崎 倫政 (北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室)

一般3 肘部管症候群1 (13:30~13:58)

座長: 信田 進吾 (東北労災病院整形外科)

- I-03-1 肘部管症候群に対する皮下脂肪弁を用いない尺骨神経皮下前方移動術の
治療成績.....S27

函館五稜郭病院

函館五稜郭病院 整形外科

○石崎 力久 (いしざき よしひさ)

佐藤 攻

- I-03-2 Curved Skin Incision for Ulnar Nerve Transposition in Cubital Tunnel
Syndrome: Cadaveric and Clinical Study to Avoid Injury of Medial
Cutaneous NerveS27

Kyungpook National University Hospital, Daegu, Korea

○Hyun-Joo Lee

Department of Hand Surgery, Ningbo No.6 Hospital, Ningbo, Zhejiang, China

Bin Zhu

Department of Orthopedic Surgery, University of Ulsan, Asan Medical Center, Seoul, Korea

Yucheng Sun, Jae-Man Kwak,
In-Ho Jeon

Department of Orthopedic Surgery, St. Carolus Hospital, Jakarta, Indonesia

Erica Kholinne

Department of Orthopedic Surgery, Keimyung University, Dongsan Medical Center, Daegu,
Korea

Suk-Joong Lee

- I-03-3 変形性肘関節症に由来する肘部管症候群に対する小皮切手術の中期成績S28

医療法人友和会 鶴田整形外科

○井上 美帆 (いのうえ みほ)

峯 博子、荻本 晋作、鶴田 敏幸

- I-03-4 鏡視下小切開尺骨神経皮下前方移動術の治療成績 -直視下法との比較-S28

香川大学整形外科/香川大学医学部附属病院リハビリテーション部

○山口 幸之助 (やまぐち こうのすけ)

加地 良雄

香川大学整形外科

中村 修、飛梅 祥子、山本 哲司

香川大学医学部附属病院リハビリテーション部

瀬尾 滉貴

一般4 肘部管症候群2 (13:58~14:26)

座長：谷口 泰徳 (有田市立病院 和歌山手の外科研究所)

I-04-1 Snapping triceps syndrome の2例.....S29

JR大阪鉄道病院整形外科

○上村 卓也 (うえむら たくや)
宮島 佑介、袴 史明、小西 定彦I-04-2 肘部管症候群の運動神経伝導検査を行う際の注意点
～Inching法からの検討～S29

仙塩利府病院 整形外科

○長谷川 和重 (はせがわ かずしげ)
林 耕宇、宮坂 芳典

一関病院 整形外科

松原 吉宏

東北大学 整形外科

八田 卓久

I-04-3 若年者の肘部管症候群に対する治療経験.....S30

関西労災病院整形外科

○西本 俊介 (にしもと しゅんすけ)
堀木 充、鈴木 浩司、中川 玲子

I-04-4 肘部管症候群におけるHAND20の有用性.....S30

香川大学医学部附属病院 リハビリテーション部

○瀬尾 滉貴 (せお こうき)
津川 亮介、鎌田 慎司、二宮 健人、
加地 良雄

香川大学医学部附属病院 整形外科

山口 幸之助

一般5 野球肘1 (健診) (14:35~15:10)

座長：渡邊 幹彦 (東京明日佳病院整形外科)

谷口 昇 (鹿児島大学大学院整形外科)

I-05-1 少年野球肘検診の投球抑制効果.....S31

西宮市立中央病院整形外科

○田辺 勝久 (たなべ かつひさ)
渡邊 牧代

I-05-2 野球肘検診継続の効果.....S31

奈良県立医科大学整形外科

○江川 琢也 (えがわ たくや)
田中 康仁

ならやまと整形外科スポーツクリニック

森本 光俊

奈良教育大学教育学部保健体育講座

笠次 良爾

I-05-3 北海道における超音波を用いた野球肘検診の縦断的評価.....S32

北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室

○石津 帆高 (いしづ ほたか)
河村 太介、瓜田 淳、松井 雄一郎、
岩崎 倫政

北海道大学病院 スポーツ医学診療センター

門間 太輔

I-05-4 高校野球投手の投球側肘関節痛スクリーニングにおける運動器検診調査項目の有用性について.....S32

群馬大学整形外科

○田鹿 毅 (たじか つよし)
久保井 卓郎、設楽 仁、大谷 昇、
遠藤 史隆、筑田 博隆

I-05-5 テニスジュニアトップアスリートと医学部ラケット競技者における肘検診の比較.....S33

山形大学整形外科

○鎌田 真由子 (かまた まゆこ)
岸 美菜子、佐竹 寛史、長沼 靖、
本間 龍介、高木 理彰

一般6 野球肘2 (離断性骨軟骨炎) (15:10~15:52)

座長：衛藤 正雄 (済生会長崎病院整形外科)

正富 隆 (行岡病院整形外科 手の外科センター)

I-06-1 肘離断性骨軟骨炎の組織学的研究.....S33

泉整形外科病院

○高原 政利 (たかはら まさとし)
近藤 幹朗

泉整形外科病院/寒河江市立病院

原田 幹生

山形大学整形外科科学講座

丸山 真博、宇野 智洋、佐竹 寛史、
高木 理彰

I-06-2 肘関節離断性骨軟骨炎に対するMRI・CTの3次元合成画像を用いた術前評価と手術計画.....S34

筑波大学 医学医療系 整形外科

○神山 翔 (こうやま しょう)
原 友紀、井汲 彰、岡野 英里子、
山崎 正志

筑波大学附属病院 土浦市地域臨床教育センター

西浦 康正

筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター

小川 健

I-06-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する鏡視下デブリドマン術後早期の骨微細構造変化—HR-pQCTによる解析—.....S34

長崎大学病院 整形外科

○梶山 史郎 (かじやま しろう)
佐田 潔、尾崎 誠

諫早総合病院 整形外科

松尾 洋昭

I-06-4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植後の軟骨および軟骨下骨の評価.....S35

北海道大学大学院 医学研究院 整形外科科学教室

○本谷 和俊 (ほんたに かずとし)
瓜田 淳、河村 太介、松井 雄一郎、
門間 太輔、濱野 博基、松居 祐樹、
岩崎 倫政

I-06-5 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術後に小頭の短縮と著明な変形性関節症を来した2例.....S35

愛知医科大学整形外科

一宮西病院

○原田 洋平 (はらだ ようへい)
岩堀 裕介、高橋 亮介、出家 正隆
梶田 幸宏

I-06-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎における橈骨頭肥大と肘関節可動域の相関.....S36

北海道大学大学院医学研究院整形外科

○瓜田 淳 (うりた あつし)
河村 太介、松井 雄一郎、門間 太輔、
濱野 博基、本谷 和俊、岩崎 倫政

一般7 野球肘3 (離断性骨軟骨炎) (15:52~16:34)

座長: 中川 泰彰 (国立病院機構京都医療センター整形外科)

岩堀 裕介 (愛知医科大学整形外科)

I-07-1 ICRS OCD grade 3および4型の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨釘移植術の成績.....S36

鈴鹿回生病院整形外科

○佐野 友彦 (さの ともひこ)
森田 哲正、福田 亜紀、大井 徹

I-07-2 外側広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱と吸収ピンによる骨軟骨片固定術の治療成績.....S37

広島大学 整形外科

広島大学大学院医歯薬保健学研究科上肢機能解析制御医科学

土谷総合病院整形外科

○兒玉 祥 (こだま あきら)
四宮 陸雄、中島 祐子、安達 伸生
砂川 融
吉塚 将昭

I-07-3 肘離断性骨軟骨炎に対する吸収ピン固定術の成績 病変部の修復に影響を及ぼす因子の検討.....S37

愛媛大学整形外科

○清松 悠 (きよまつ ひろし)
竹葉 淳、今井 浩、藤淵 剛次、井上 卓、
三浦 裕正

I-07-4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎症例に対する尺骨矯正骨切りによる腕橈関節除圧術の治療成績S38

川崎病院整形外科

○戸祭 正喜 (とまつり まさき)

I-07-5 体操競技者に生じた上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の治療成績についてS38

船橋整形外科病院

○竹内 康剛 (たけうち やすたか)
菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
渡海 守人、森岡 健、上田 祐輔、
星加 昭太、濱田 博成

I-07-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する積極的保存療法の有用性.....S39

あんしん病院リハビリテーション科

○有田 竜弥 (ありた たつや)

あんしんクリニックリハビリテーション科

米澤 直樹

あんしん病院整形外科

山上 直樹

一般8 野球肘4 (離断性骨軟骨炎) (16:34~17:16)

座長：佐藤 和毅 (慶應義塾大学整形外科)

古島 弘三 (慶友整形外科病院スポーツ医学センター)

I-08-1 大腿骨外側顆の側壁部を利用した広範囲上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨移植術の短期手術成績.....S39

医療法人友和会 鶴田整形外科

○荻本 晋作 (おぎもと しんさく)
鶴田 敏幸、峯 博子、井上 美帆

I-08-2 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する自家骨軟骨柱移植術の検討”骨端線の有無が術後成績に与える影響”S40

鈴鹿回生病院

○大井 徹 (おおい とおる)
森田 哲正、佐野 友彦

I-08-3 広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術および鏡視下病巣搔把術の術後中長期成績比較検討.....S40

船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 肩肘部門

○上田 祐輔 (うえだ ゆうすけ)
菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
渡海 守人、星加 昭太、森岡 健、
竹内 康剛、土山 耕南、上條 秀樹

I-08-4 野球選手の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の術後可動域の検討 -移植骨軟骨柱の挿入角度との関連について-S41

東京明日佳病院 スポーツ整形外科

○米川 正悟 (よねかわ しょうご)
渡邊 幹彦、熊本 久大

徳島病院

柏口 新二

昭和大学整形外科

稲垣 克記

I-08-5 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対するモザイク術後の肘固定方法の違いによる術後早期の肘関節可動域への影響S41

あんしんクリニック リハビリテーション科 ○米澤 直樹 (よねざわ なおき)
あんしん病院 リハビリテーション科 有田 竜弥
あんしん病院 整形外科 山上 直樹

I-08-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対して自家骨軟骨移植術を施行した後に再手術を要した症例の検討S42

船橋整形外科病院 ○上條 秀樹 (かみじょう ひでき)
菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
渡海 守人、星加 昭太、森岡 健、
上田 祐輔、濱田 博成、竹内 康剛

一般9 成人外傷1 (橈骨頭・頸部) (9:00~9:49)

座長：池田 全良 (湘南中央病院整形外科)

田中 利和 (キッコーマン総合病院整形外科)

I-09-1 Mason分類Type II 橈骨頭骨折における骨折部位と長・短頭側手根伸筋間アプローチの有用性.....S43

青森市民病院整形外科

○千葉 紀之 (ちば のりゆき)
坪 健司

I-09-2 橈骨頭骨折と橈骨頸部骨折合併例に対するheadless screwを用いた治療成績.....S43

清恵会病院整形外科

○佐々木 亮 (ささき りょう)
矢野 公一、飯田 健、玄 承虎、
金城 養典、松浦 健司、坂中 秀樹

I-09-3 橈骨頭・頸部骨折に対するヘッドレススクリューを用いた骨接合術の治療成績.....S44

JCHO星ヶ丘医療センター

○片岡 利行 (かたおか としゆき)
市場 雄大、安井 行彦、難波 二郎
栗山 幸治

市立豊中病院

I-09-4 橈骨頭・頸部粉碎骨折に対する人工橈骨頭挿入術の治療経験.....S44

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)

土浦協同病院

白坂 律郎、鈴木 英嗣

済生会川口総合病院

太田 剛

東京医科歯科大学整形外科

青山 広道、新関 祐美、二村 昭元、

藤田 浩二、鈴木 志郎

横浜市立みなと赤十字病院

若林 良明

I-09-5 高齢者terrible triad - 橈骨頭骨折に対する人工橈骨頭置換術-.....S45

荻窪病院整形外科

○岡崎 真人 (おかざき まさと)
田崎 憲一、前田 隆浩、西島 貴之

I-09-6 Press-fit stemとsmooth stem人工橈骨頭の治療成績.....S45

東前橋整形外科病院

○黒沢 一也 (くろさわ かずや)

東邦病院整形外科

栗原 秀行

公立藤岡総合病院整形外科

中島 大輔、永井 彩子

日高病院整形外科

安藤 貴俊

I-09-7 橈骨近位部骨折後に肘頭内側部の疼痛による関節可動域低下を呈した外傷性
亜急性絞扼性尺骨神経障害の3例.....S46

蓮田病院／東京女子医科大学整形外科学教室

○寺山 恭史 (てらやま やすし)

東京女子医科大学整形外科学教室

岩倉 菜穂子、岡崎 賢

一般10 成人外傷2 (肘頭) (9:49~10:17)

座長：佐藤 攻 (函館五稜郭病院 整形外科)

I-010-1 A.L.P.S. Olecranon Plate を用いた肘頭骨折の治療成績.....S46

日本医科大学整形外科

○南野 光彦 (なんの みつひこ)

小寺 訓江、友利 裕二、河路 秀巳、
高井 信朗

I-010-2 ロッキングプレート固定による肘頭骨折の治療成績.....S47

獨協医科大学日光医療センター整形外科

○山本 紘嗣 (やまもと ひろつぐ)

長田 伝重

獨協医科大学病院整形外科

都丸 倫代、中山 健太郎、種市 洋

菅間記念病院

高井 盛光

I-010-3 Hook plate を用いた肘頭骨折の治療成績.....S47

香川大学整形外科

○飛梅 祥子 (とびうめ さちこ)

加地 良雄、中村 修、山口 幸之助、
山本 哲司

I-010-4 Olecranon-reflecting posterior drawer technique が有用であった
肘頭脱臼骨折の検討.....S48

岡山済生会総合病院整形外科

○森谷 史朗 (もりたに しろう)

今谷 潤也、近藤 秀則

まえだ整形外科・外科医院

前田 和茂

一般11 成人外傷3 (肘頭) (10:17~10:45)

座長：浦部 忠久 (足利赤十字病院整形外科)

I-011-1 肘頭骨折に対するプレート固定術後のProximal Cut-outの治療経験.....S48

昭和大学横浜市北部病院整形外科

○川崎 恵吉 (かわさき けいきち)

酒井 健

昭和大学医学部整形外科学講座

筒井 完明、西川 洋生、久保 和俊、

池田 純

昭和大学江東豊洲病院整形外科

久保田 豊、富田 一誠、稲垣 克記

I-O11-2 陥没中間骨片を伴う肘頭骨折の単純X線画像評価の信頼性.....S49

星ヶ丘医療センター 整形外科

○安井 行彦 (やすい ゆきひこ)
片岡 利行、市場 雄大、難波 二郎

I-O11-3 肘頭骨折における3D-CTを用いた骨折線の検討S49

名古屋第二赤十字病院 整形外科

○佐藤 洋一 (さとう よういち)
岩瀬 紘章

I-O11-4 肘頭裂離骨折を伴った上腕三頭筋腱皮下断裂の治療経験S50

新須磨病院整形外科

神戸大学大学院 整形外科

○国分 毅 (こくぶ たけし)
美船 泰、乾 淳幸、片岡 武史、
黒澤 堯、山裏 耕平、向原 伸太郎

一般12 基礎 (10:45~11:27)

座長：有野 浩司 (国立病院機構東京医療センター整形外科)

西田 圭一郎 (岡山大学医学部整形外科)

I-O12-1 持続的振動刺激が上腕三頭筋の筋力および筋活動量に与える抑制効果S50

北海道文教大学人間科学部作業療法学科

済生会小樽病院手・肘センター

○白戸 力弥 (しらと りきや)
小島 希望、山中 佑香

I-O12-2 新鮮凍結屍体を用いた前斜走靭帯の張力と肘関節可動域との関係S51

千葉大学大学院医学研究院 環境生命医学／船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター
特任理学診療部

千葉大学大学院医学研究院 環境生命医学
千葉大学大学院医学研究院整形外科学

○高村 隆 (たかむら たかし)
鈴木 崇根
松浦 佑介、杉浦 史郎

I-O12-3 肘部管症候群における肘屈曲角度の増加による尺骨神経の動的形態変化 ...S51

北海道大学大学院 医学研究院 整形外科学教室

北海道大学病院 医療技術部 放射線部

北海道大学病院 診療支援部 超音波センター

○松井 雄一郎 (まつい ゆういちろう)
河村 太介、瓜田 淳、門間 太輔、
本谷 和俊、濱野 博基、岩崎 倫政
堀江 達則
西田 睦

I-O12-4 肘部管症候群に対するNerve Gliding Exercise:
新鮮凍結屍体肘を用いた研究.....S52

大阪医科大学整形外科／葛城病院／第一東和会病院

○三幡 輝久 (みはた てるひさ)

大阪医科大学整形外科

根尾 昌志

横浜南共済病院

明田 真樹

Orthopaedic Biomechanics Laboratory, Congress Medical Foundation

Thay Q Lee

I-O12-5 Elbow as a Sensing Organ: a Neuro-Anatomical Topography Study of
Sensory ReceptorsS52

Department of Orthopedic Surgery, St. Carolus Hospital, Jakarta, Indonesia /

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, Seoul, Korea

○Erica Kholinne

Department of Orthopedic Surgery, Kyungpook National University Hospital, Daegu, Korea

Hyun-Joo Lee

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, Seoul, Korea

Jae-Man Kwak, Kyoung-Hwan Koh,
In-Ho Jeon

I-O12-6 肘関節鏡トレーニングにおける経験者と初心者のスコープの軌道に
関する研究.....S53

名古屋大学手の外科

○山本 美知郎 (やまもと みちろう)

大山 慎太郎、建部 将広、平田 仁

理化学研究所 光量子工学研究領域 画像情報処理研究チーム

大塚 嵩斗、横田 秀夫

一般13 腫瘍・類似疾患 (13:00~13:38)

座長：谷澤 泰介 (がん研究会有明病院 整形外科)

I-O13-1 外科的治療を行なった上腕二頭筋橈骨滑液包炎の2例.....S53

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 ○船本 知里 (ふなもと ちさと)

麻田 義之

I-O13-2 肘関節に生じた滑膜性骨軟骨腫症の4症例.....S54

医療法人財団 荻窪病院

○前田 隆浩 (まえだ たかひろ)

岡崎 真人、田崎 憲一

東邦大学医療センター大橋病院

阪元 美里、吉澤 秀、石井 秀明、
眞宅 崇徳、池上 博泰

I-O13-3* 肘関節に発生した滑膜性骨軟骨腫症の1例S54

東北労災病院整形外科

○高橋 秀介 (たかはし しゅうすけ)
信田 進吾、佐藤 諒

I-O13-4* 肘関節鏡視下に切除した上腕骨肘頭窩類骨骨腫の一例S55

東北大学整形外科

○八田 卓久 (はった たく)
山本 宣幸、井樋 栄二

I-O13-5* 肘関節前面に生じた腱鞘繊維腫の一例S55

東京医科大学整形外科

○永井 太朗 (ながい たろう)
西田 淳、山本 謙吾

I-O13-6* 軟骨肉腫広汎切除後に血管柄付き遊離腓骨移植再建を行った鎖骨頭蓋異形成症の1例S56

釧路赤十字病院 整形外科／札幌医科大学 整形外科

札幌医科大学 整形外科

○清水 淳也 (しみず じゅんや)
江森 誠人、射場 浩介、佐々木 幹人、
山下 敏彦

エキスパートセッション1

骨軟部腫瘍（肘関節周囲の骨軟部肉腫治療戦略）（13：38～14：23）

座長：上田 孝文（国立病院機構大阪医療センター 整形外科）

江森 誠人（札幌医科大学医学部 整形外科学講座）

I-EX1-1 肘関節部悪性骨軟部腫瘍の治療S57

国立がん研究センター中央病院骨軟部腫瘍・リハビリテーション科

○川井 章 (かわい あきら)
菅谷 潤、中谷 文彦、小林 英介、
廣瀬 毅、小松原 将、岩田 慎太郎

I-EX1-2 人工肘関節置換にて再建を行った肘関節周囲発生局所進行軟部肉腫症例の検討S57

がん研究会有明病院

○谷澤 泰介 (たにざわ たいすけ)
阿江 啓介、松本 誠一、早川 景子、
船内 雄生

I-EX1-3 当科における肘関節周囲の悪性軟部腫瘍の治療成績S58

金沢大学附属病院 整形外科

○武内 章彦 (たけうち あきひこ)
山本 憲男、林 克洋、三輪 真嗣、
五十嵐 健太郎、谷口 裕太、米澤 宏隆、
荒木 麗博、土屋 弘行

I-EX1-4 腫瘍用人工肘関節置換術を施行した肘関節周囲原発軟部肉腫.....S58

大阪大学大学院医学系研究科 整形外科 ○王谷 英達 (おおたに ひでたつ)
竹中 聡、濱田 健一郎、吉川 秀樹
大阪国際がんセンター 整形外科 中 紀文
市立芦屋病院 整形外科 荒木 信人

I-EX1-5 化学療法以外の補助療法を要した肘関節周囲の軟部肉腫の検討.....S59

名古屋大学整形外科 ○浦川 浩 (うらかわ ひろし)
新井 英介、生田 国大、大田 剛広、
酒井 智久、石黒 直樹
名古屋大学リハビリテーション科 西田 佳弘

一般14 神経損傷・肘屈曲再建 (14:23~15:05)

座長：柿木 良介 (近畿大学医学部整形外科)
田尻 康人 (東京都立広尾病院整形外科)

I-O14-1 上位型腕神経叢損傷に対する double nerve transfer による肘屈曲再建について.....S60

京都大学整形外科 ○池口 良輔 (いけぐち りょうすけ)
太田 壮一、洵江 宏文、竹内 久貴、
光澤 定己、松田 秀一

I-O14-2 当院における肘屈曲再建 (Zancolli 法) の成績.....S60

札幌医科大学 ○千葉 充将 (ちば みつまさ)
高橋 信行、小笹 泰宏、射場 浩介、
山下 敏彦

I-O14-3 高齢者に対する広背筋を用いた肘屈曲機能再建.....S61

北海道大学大学院医学研究院 整形外科教室 ○河村 太介 (かわむら だいすけ)
瓜田 淳、松井 雄一郎、門間 太輔、
本谷 和俊、岩崎 倫政
国立病院機構北海道医療センター 整形外科 永野 祐介

I-O14-4 肘関節義手と Targeted Muscle Reinnervation.....S61

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)
関 敦仁、高山 真一郎
東海大学医学部外科学系整形外科 柳澤 聖、小林 由香、渡辺 雅彦

I-O14-5 肘周辺の医原性神経損傷.....S62

名古屋大学医学部手の外科 ○建部 将広 (たてべ まさひろ)
平田 仁、山本 美知郎、栗本 秀、
岩月 克之、石井 久雄

I-O14-6 後骨間神経麻痺・尺骨神経運動麻痺様合併例の検討.....S62

熊本整形外科病院

○田嶋 光 (たしま ひかる)
入江 弘基、倉 明彦、東野 寛人

一般15 小児1 (肘関節周囲外傷) (15:10~15:59)

座長: 橋詰 博行 (笠岡第一病院)

仲尾 保志 (元赤坂クリニック)

I-O15-1 当院における小児上腕骨内側上顆骨折に対する手術治療例の検討.....S63

北播磨総合医療センター

○今泉 泰彦 (いまいずみ やすひこ)
瀧川 悟史、高畑 正人、新倉 路生、
大西 康文、鎌田 紘平、栖田 慶仁

I-O15-2 スクリューと鋼線を併用した小児上腕骨外顆骨折に対する手術治療.....S63

順天堂大学浦安病院整形外科

○木原 航 (きはら わたる)
鈴木 雅生、市原 理司、原 章

I-O15-3 プレートを用いて加療した側方転位のある小児尺骨肘頭骨折の治療経験.....S64

順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科センター

○鈴木 雅生 (すずき まさお)
市原 理司、原 章

I-O15-4 尺骨塑性変形を伴ったHume骨折の3例.....S64

熊本赤十字病院 国際医療救護部

○岡村 直樹 (おかむら なおき)

I-O15-5 小児橈骨頸部骨折の術後長期成績.....S65

安城更生病院 手外科・マイクロサージャリーセンター

○武田 真輔 (たけだ しんすけ)
竹市 陽介、倉橋 俊和
建部 将広、平田 仁

名古屋大学手の外科学講座

I-O15-6 小児肘関節分散脱臼4例の治療経験.....S65

東京医療センター整形外科/成育医療研究センター整形外科

○河野 亜紀 (こうの あき)
稲葉 尚人、林 健太郎、江口 佳孝、
関 敦仁、高山 真一郎
鈴木 拓

成育医療研究センター整形外科

慶応義塾大学整形外科

I-O15-7 小児肘関節周囲骨折、前腕骨骨折に対して、全身麻酔に併用した
上肢伝達麻酔の有効性の検討.....S66

千葉市立青葉病院整形外科

○佐久間 昭利 (さくま あきとし)
山田 俊之、岩崎 龍太郎、脇田 浩正、
山口 毅、六角 智之

一般16 小児2 (変形・感染) (15:59~16:34)座長: **森澤 妥** (国立病院機構埼玉病院整形外科)**松井 雄一郎** (北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室)**I-O16-1 小児上腕骨顆上骨折後に症状を呈した Fishtail 変形肘の臨床像.....S66**

名古屋第一赤十字病院 整形外科

○田中 佑樹 (たなか ゆうき)

洪 淑貴、大塚 純子

関西医科大学 整形外科

堀井 恵美子

I-O16-2 Modified Step Cut Osteotomy にプレート固定を用いた骨端閉鎖後内反肘の治療経験.....S67

埼玉石心会病院整形外科

○山田 哲也 (やまだ てつや)

野本 栄

I-O16-3 尺骨近位骨折後の内反変形に関して.....S67

千葉県こども病院 整形外科

○弓手 惇史 (ゆんで あつし)

西須 孝、柿崎 潤、及川 泰宏、安部 玲、

橋田 綾菜、目時 有希恵

東京医科歯科大学医学部附属病院 整形外科

瀬川 裕子

千葉こどもとおとなの整形外科

森田 光明、亀ヶ谷 真琴

I-O16-4 小児前腕骨骨折変形治癒後の前腕回旋障害に対し矯正骨切り術を施行した2例.....S68

医療法人 春秋会 城山病院

○松山 洵也 (まつやま じゅんや)

阿部 宗昭、熊野 穂積、坪井 競三、

木下 明彦

I-O16-5 新生児化膿性関節炎2例における4, 6年後の臨床像.....S68

杏林大学医学部附属病院整形外科教室/武蔵野アトラスターズスポーツクリニック

○丸野 秀人 (まるの ひでと)

杏林大学医学部附属病院整形外科教室

大野 公宏

東大和病院

工藤 文孝

一般17 関節症・拘縮・麻酔 (16:34~17:16)座長: **高瀬 勝己** (東京医科大学 運動機能再建外科学)**岡崎 真人** (荻窪病院整形外科)**I-O17-1 50歳代-80歳代日本人における変形性肘関節症の有病率と関連因子.....S69**

信州大学整形外科/獨協医科大学整形外科

○中山 健太郎 (なかやま けんたろう)

信州大学整形外科

林 正徳、橋本 瞬、北村 陽、岩川 紘子、

種市 洋、加藤 博之

岡谷市民病院整形外科

上甲 巖雄、内山 茂晴

I-O17-2 Intraobserver and Interobserver Reliability of a New, Computed Tomography-based Radiographic Classification of Primary Elbow Arthritis: Comparison with Plain Radiograph-based Classification and Clinical assessmentS69

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, Korea

○Jae-Man Kwak
Erica Kholinne、Yucheng Sun、
Adel Mohammed Alhazmi、
Kyoung-Hwan Koh、In-Ho Jeon

I-O17-3 変形性肘関節症に対する腕尺関節形成術の長期臨床成績S70

東北労災病院整形外科

○信田 進吾 (のぶた しんご)
佐藤 諒、高橋 秀介

I-O17-4 上腕骨遠位部骨折に対する手術症例の異所性骨化S70

大阪府三島救急医療センター

○岡本 雅雄 (おかもと まさお)

I-O17-5 肘外傷性拘縮に対する拘縮解離術後の一工夫
-術後腕神経叢持続チュービングの有用性-S71

札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター

○松井 裕帝 (まつい ひろただ)
辻 英樹

I-O17-6 上肢手術における鎖骨下および腋窩伝達麻酔でのターニケットペイン
の比較検討S71

西知多総合病院整形外科

○浦野 秀樹 (うらの ひでき)
伊藤 靖、加納 稔也、樋田 大輔、
森 泰一、成田 高太郎、大道 俊文

一般18 脱臼・靭帯損傷 (17:16~18:05)

座長：麻田 義之 (田附興風会北野病院整形外科)

本宮 真 (JA北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター)

I-O18-1 外傷性肘関節靭帯損傷における自重外反ストレスX線とMRIを用いた
術前診断の有用性についての検討S72

寒河江市立病院

泉整形外科病院

山形大学整形外科学講座

○原田 幹生 (はらだ みきお)

高原 政利、近藤 幹朗

丸山 真博、宇野 智洋、高木 理彰

I-O18-2 初回受傷時に見逃された肘関節後外側回旋不安定症の2例S72

福岡整形外科病院

○松田 匡弘 (まつだ まさひろ)
徳永 真巳

I-O18-3 肘関節後外側不安定症に対する外側尺側側副靭帯再建の臨床成績.....S73

北里大学医学部整形外科学

○見目 智紀 (けんもく とものり)
名倉 直重、中脇 充章、田澤 諒、
助川 浩士、大竹 悠哉、小沼 賢治、
高相 晶士
小林 明正

相模台病院整形外科

I-O18-4 スポーツによる外傷性肘側副靭帯損傷症例の検討S73

国立病院機構京都医療センター 整形外科

○向井 章悟 (むかい しょうご)
中川 泰彰

I-O18-5 肘関節脱臼に対する靭帯縫合術.....S74

大同病院 手外科・マイクロサージャリーセンター

○篠原 孝明 (しのはら たかあき)
能登 公俊

中日病院 名古屋手外科センター

中尾 悦宏、中村 蓼吾

I-O18-6 外傷性肘関節靭帯損傷に対する手術成績.....S74

国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院

○仲 拓磨 (なか たくま)
坂野 裕昭、勝村 哲、石井 克志、
伊藤 りえ、馬場 紀行、奥山 裕之、
金井 研三、三井 英夫
稲葉 裕

横浜市立大学 整形外科

I-O18-7 肘関節脱臼における前方関節包修復の必要性についての検討.....S75

東京城東病院整形外科

○深谷 久徳 (ふかや ひさのり)
斉藤 忍、小林 倫子、植草 由伊

ハンズオンセミナー会場 2月8日

ハンズオンセミナー1 (13:30~16:30)

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

HS1 Linked / Un-Linked 人工肘関節ハンズオンセミナー

演者：岩澤 三康 (独立行政法人国立病院機構 相模原病院 整形外科・リウマチ科)

テーブルインストラクター：永瀬 雄一 (東京都立多摩総合医療センター 整形外科)

藤田 浩二 (東京医科歯科大学 整形外科)

ポスター1 小児1（上腕骨遠位骨折）（17：00～17：30）

座長：山崎 宏（社会医療法人財団慈泉会相澤病院整形外科）

I-P1-1 上腕骨遠位骨端線離開後に上腕骨外側顆骨骨折を繰り返して内反肘を呈した1例.....S77

中通総合病院整形外科

○成田 裕一郎（なりた ゆういちろう）
千馬 誠悦

I-P1-2 伸展制限に対し手術加療を施行した小児上腕骨外上顆 sleeve 骨折の1例.....S77

姫路聖マリア病院

○藤林 功（ふじばやし いさお）
三谷 誠、十倉 健男、古川 隆浩、
高瀬 史明、尾崎 琢磨

I-P1-3 離断性骨軟骨炎と診断された上腕骨滑車内側骨軟骨骨折偽関節の1例.....S78

秋田大学整形外科

中通総合病院 整形外科

○齋藤 光（さいとう ひかる）
千馬 誠悦

I-P1-4 疲労骨折が疑われた上腕骨内側顆骨折の女子中学生の1例.....S78

草加市立病院整形外科

東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学
東京医科歯科大学 整形外科

○新関 祐美（にいげき ゆみ）
二村 昭元
藤田 浩二、大川 淳

I-P1-5 小児上腕骨内側上顆偽関節の1例.....S79

日本赤十字社和歌山医療センター整形外科

○玉置 康之（たまき やすゆき）
田中 康之

I-P1-6 整復により骨片が関節内に嵌入し尺骨神経麻痺が生じた肘関節脱臼骨折の一例.....S79

平成記念病院整形外科

西奈良中央病院整形外科
奈良医大手外科
奈良医大整形外科

○北條 潤也（ほうじょう じゅんや）
小野 浩史
面川 庄平
田中 康仁

ポスター2 小児2（骨折合併症・骨端症）（17：30～17：55）

座長：金城 政樹（琉球大学整形外科）

I-P2-1 小児肘周辺骨折術後に発症した尺骨神経麻痺の3例.....S80

徳島県鳴門病院 整形外科

○高橋 芳徳（たかはし よしのり）
日比野 直仁

I-P2-2 内反肘に対して外側ロッキングプレートを用いてreverse V osteotomy
を施行した1例S80

那須赤十字病院整形外科

○木村 洋朗 (きむら ひろお)

I-P2-3 Fishtail 変形で遊離体を摘出した1例S81

東海大学外科学系整形外科

○森田 浩介 (もりた こうすけ)
小林 由香、渡辺 雅彦

伊勢原協同病院

齋藤 育雄

湘南中央病院

池田 全良

I-P2-4 発症から治癒まで詳細に経過を追えたPanner病の1症例S81

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター

○出口 友彦 (でぐち ともひこ)
菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
渡海 守人、濱田 博成、森岡 健、
星加 昭太、上田 祐輔、竹内 康剛

I-P2-5 Panner病の2例S82

豊田厚生病院整形外科

○稲垣 弘進 (いながき ひろのぶ)

ポスター3 小児3 (骨折・脱臼) (17:55~18:30)

座長: 南野 光彦 (日本医科大学整形外科)

I-P3-1 肘関節脱臼を伴う小児上腕骨外側顆骨折の3例S82

静岡市立清水病院整形外科

○武田 太樹 (たけだ ひろき)
河野 友祐、奥山 邦昌

済生会横浜市南部病院整形外科

榎木 弘和

国立病院機構埼玉病院整形外科

森澤 妥

藤田保健衛生大学病院整形外科

志津 香苗、鈴木 克侍、黒岩 宇、
船橋 拓哉

I-P3-2 後方アプローチにて治療した小児肘関節脱臼に伴うIntra-Articular
Flap Fracture の1例S83

昭和大学藤が丘病院 整形外科

○安田 知弘 (やすだ ともひろ)

昭和大学横浜市北部病院 整形外科

川崎 恵吉

昭和大学医学部整形外科学教室

稲垣 克記

I-P3-3 尺骨鉤状突起前内側関節面の陥没にともなうPMRIの1例S83

関西労災病院整形外科

○三宅 佑 (みやけ たすく)
鈴木 浩司、西本 俊介、中川 玲子、
堀木 充

I-P3-4 陳旧性 Monteggia 骨折に対して尺骨骨切り術を行った1例.....S84
 能代厚生医療センター ○伊藤 博紀 (いとう ひろき)

I-P3-5 Monteggia 骨折に上腕骨顆上骨折を合併した1例.....S84
 埼玉医科大学総合医療センター整形外科 ○林 進 (はやし すずむ)
 野村 英介、税田 和夫

I-P3-6 ESINを使用した小児モンテジア骨折の2例.....S85
 千葉市立青葉病院整形外科 ○山田 俊之 (やまだ としゆき)
 六角 智之、山口 毅、脇田 浩正、
 佐久間 昭利、岩崎 龍太郎

I-P3-7 小児新鮮モンテジア骨折における術前MRIの有用性.....S85
 関西労災病院 整形外科 ○鈴木 浩司 (すずき こうじ)
 堀木 充、西本 俊介、中川 玲子

ポスター4 野球肘1 (OCD・内側障害) (17:00~17:25)

座長：佃 幸憲 (小樽市立病院 整形外科)

I-P4-1 上腕骨滑車部に発生した離断性骨軟骨炎に対し骨軟骨柱移植術を
 行った1例.....S86
 光仁会木島病院 ○北岡 克彦 (きたおか かつひこ)
 竹内 尚人、黒田 邦彦、岡村 篤

I-P4-2 上腕骨滑車に発生した肘離断性骨軟骨炎の1例.....S86
 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター 肩肘部門
 ○江草 真 (えぐさ まこと)
 菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
 渡海 守人、上田 祐輔

I-P4-3 中学生野球部員の上腕骨滑車部に生じた離断性骨軟骨炎の1例.....S87
 西奈良中央病院手外科センター ○鈴木 大介 (すずき だいすけ)
 小野 浩史
 奈良県立医科大学手の外科講座 面川 庄平

I-P4-4 上腕骨滑車の離断性骨軟骨炎を伴った変形性肘関節症の1例.....S87
 済生会滋賀県病院整形外科 ○森崎 真介 (もりさき しんすけ)

I-P4-5 成長期の上腕骨内側上顆障害の超音波画像による分類.....S88
 江戸川病院 スポーツ医学科 ○松浦 顕 (まつうら けん)
 岩本 航、岩下 孝粹

ポスター5 野球肘2（投球障害・スポーツ障害）（17：25～17：55）

座長：石河 利広（大津赤十字病院形成外科）

I-P5-1 投球により生じた小児上腕骨外側顆骨折の1例.....S88

水俣市立総合医療センター整形外科 ○中島 三郎（なかしま さぶろう）

I-P5-2 成長期野球肘の発生には肩関節機能と練習量が影響する.....S89

浜脇整形外科病院 リハビリテーション科 ○黒澤 資佳（くろさわ もとよし）
船引 達朗、黒澤 美佳

浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科

山沖 裕介、伊藤 創、石田 裕、
藤井 尚輝

浜脇整形外科病院 整形外科

谷田 玲、水関 隆也

I-P5-3 肩関節外転位置覚と投球フォームとの関連.....S89

国立病院機構弘前病院整形外科 ○佐々木 規博（ささき のりひろ）

弘前大学大学院医学研究科整形外科学講座 太田 聖也、石橋 恭之

I-P5-4 くし形切り反転骨移植を行った肘頭疲労骨折の1例.....S90

あさひ病院 整形外科

○筒井 求（つつい もとむ）
伊藤 岳史、花村 浩克

I-P5-5 上腕三頭筋断裂の治療経験.....S90

福岡県済生会二日市病院 整形外科

○柴田 英哲（しばた ひであき）
村松 由嵩、北城 梓

久留米大学医学部整形外科

志波 直人

I-P5-6 内反肘に対して矯正骨切り術を行った体操選手の1例.....S91

秋田大学大学院整形外科学講座

○湯浅 悠介（ゆあさ ゆうすけ）
宮腰 尚久、島田 洋一

中通総合病院

千馬 誠悦、成田 裕一郎

ポスター6 野球肘3（OCD）（17：55～18：30）

座長：森谷 浩治（新潟手の外科研究所）

I-P6-1 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する有茎肘筋弁付き骨移植の1例.....S91

大阪警察病院

○野口 亮介（のぐち りょうすけ）

JCHO大阪病院

島田 幸造

I-P6-2 骨端線閉鎖後に保存療法にて治癒した上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例.....S92

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学(整形外科)

○木田 圭重(きだ よしかず)
森原 徹、小田 良、遠山 将吾、
久保 俊一

I-P6-3 中学ゴルフ選手に生じた上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の一例.....S92

鹿児島大学大学院整形外科

○谷口 昇(たにくち のぼる)
梶 博則

鹿屋体育大学保健管理センター

藤井 康成

I-P6-4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎症例におけるゼロポジション近似肢位での肩外旋筋力・肘伸展筋力の調査.....S93

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

○阿蘇 卓也(あそ たくや)

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／昭和大学スポーツ運動科学研究所

田村 将希

昭和大学スポーツ運動科学研究所／昭和大学病院附属東病院／昭和大学保健医療学部理学療法学科

千葉 慎一

昭和大学スポーツ運動科学研究所／昭和大学藤が丘病院整形外科

鈴木 昌、西中 直也

I-P6-5 早期の段階で保存療法を開始したにも関わらず関節症に至った上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の1例.....S93

愛知医科大学病院

○高橋 亮介(たかはし りょうすけ)
岩堀 裕介、原田 洋平、出家 正隆

あさひ病院整形外科

筒井 求、伊藤 岳史

一宮西病院

梶田 幸宏

I-P6-6 ドリリング後に増悪した上腕骨小頭部離断性骨軟骨炎の1例.....S94

富山大学整形外科

○長田 龍介(おさだ りゅうすけ)
頭川 峰志

整志会高岡病院

今田 光一

I-P6-7 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する上腕骨外側顆楔状骨切り術後の変形性肘関節症に発症した肘部管症候群.....S94

済生会山形済生病院

○花香 直美(はなか なおみ)
石垣 大介

山形大学医学部整形外科科学講座

澁谷 純一郎、本間 龍介、佐竹 寛史、
高木 理彰

ポスター7 腱付着部症 (17:00~17:30)

座長：兒玉 祥 (広島大学大学院医歯薬保健学研究科 整形外科)

I-P7-1 上腕骨外側上顆炎に対するステロイド注射に伴う靭帯損傷の一例S95

函館五稜郭病院整形外科

○花香 恵 (はなか めぐみ)
佐藤 攻

I-P7-2 外側前腕皮神経のくびれを合併した難治性上腕骨外側上顆炎の一例S95

田中整形外科病院

○楠瀬 正哉 (くすのせ まさや)
野口 政隆

I-P7-3 上腕骨外側上顆炎と肩関節可動域の関係.....S96

北アルプス医療センターあづみ病院 リハビリテーション科 作業療法

○宮澤 諒 (みやざわ りょう)

北アルプス医療センターあづみ病院 整形外科 中村 恒一、磯部 文洋、松葉 友幸

I-P7-4 上腕骨外側上顆炎を呈した1症例に対する短橈側手根伸筋と総指伸筋の鑑別評価についてS96

JAとりで総合医療センター リハビリテーション部

○板垣 昭宏 (いたがき あきひろ)

JAとりで総合医療センター 整形外科 青山 広道

東京医科歯科大学大学院運動器機能形態学講座

二村 昭元

I-P7-5 上腕骨外側上顆炎において短橈側手根伸筋腱および総指伸筋腱断裂を生じた一例S97

北九州市立医療センター整形外科

○西井 章裕 (にしい あきひろ)
大江 健次郎、渡辺 恵理

I-P7-6 ステロイドの局注で改善しなかった肘関節内側部痛と外側部痛の2例S97

国立病院機構京都医療センター

○山本 博史 (やまもと ひろし)
中川 泰彰

ポスター8 二頭筋腱 (17:30~18:00)

座長：山内 大輔 (福井県済生会病院整形外科)

I-P8-1 遠位上腕二頭筋腱断裂の1例S98

木島病院整形外科

○岡村 篤 (おかむら あつし)
北岡 克彦、黒田 邦彦、竹内 尚人

I-P8-2 遠位上腕二頭筋腱部分断裂に対し、アンカーによる腱縫合術を施行した一例.....S98

製鉄記念室蘭病院 整形外科

○亀田 裕亮 (かめだ ゆうすけ)
小谷 善久、藪内 康司、中村 夢志郎、
館 弘之

北海道大学大学院医学研究科 整形外科学分野

岩崎 倫政

I-P8-3 超音波により術後経時的観察を行った上腕二頭筋腱遠位付着部断裂の一例.....S99

阪奈中央病院整形外科

○飯田 昭夫 (いいた あきお)

奈良県立医科大学 手外科

面川 庄平

I-P8-4 上腕二頭筋遠位部腱部分断裂を生じた橈骨粗面骨軟骨腫の1例.....S99

川崎市立川崎病院整形外科

○久島 雄宇 (くしま ゆう)
西脇 正夫、堀内 行雄

I-P8-5 薄筋腱を用いて補強修復した上腕二頭筋筋腹断裂の1例.....S100

由利組合総合病院 整形外科

○白幡 毅士 (しらはた つよし)

I-P8-6 大胸筋移行による肘屈筋再建後の屈曲不全に上腕二頭筋停止腱前進術に準じた腱移植を施行した1例.....S100

新潟県立中央病院 整形外科

○小泉 雅裕 (こいずみ まさひろ)
柳橋 和仁

新潟大学医学部 整形外科

倉石 達也

ポスター9 炎症・関節症 (18:00~18:30)

座長: 加地 良雄 (香川大学医学部整形外科)

I-P9-1 人工肘関節置換術と尺骨遠位端切除術を一期的に施行した関節リウマチの1例.....S101

京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)

○前川 亮 (まえかわ りょう)
遠山 将吾、小田 良、藤原 浩芳、
久保 俊一

I-P9-2 鏡視下滑膜切除が診断に有効であったリウマチ患者の化膿性肘関節炎の1例.....S101

鳥取大学 医学部 整形外科

○林原 雅子 (はやしばら まさこ)
林 育太、椋 大知、武田 知加子、
柳樂 慶太、永島 英樹

鳥取大学 医学部 保健学科

萩野 浩

- I-P9-3 肘部管症候群を伴う変形性肘関節症に Outerbridge
- 柏木法と外側進入を併用した1例..... S102**
 順天堂大学医学部附属浦安病院手外科センター／北海道大学次世代物質生命科学研究センター
 ○山本 康弘 (やまもと やすひろ)
 北海道大学次世代物質生命科学研究センター 市原 理司、鈴木 雅生、原 章
- I-P9-4 関節リウマチによる強直肘に対し人工肘関節全置換術を施行した1例 S102**
 岡谷市民病院整形外科 ○上甲 巖雄 (じょうこう いつお)
 鴨居 史樹、内山 茂晴
 信州大学整形外科 加藤 博之
- I-P9-5 化膿性肘関節炎後の関節症性変化に対して人工関節置換術を行った1例..... S103**
 神戸労災病院 整形外科 ○名倉 一成 (なぐら いっせい)
 金谷 貴子、原田 義文
 神戸大学大学院 整形外科 乾 淳幸、美舩 泰
- I-P9-6 両肘伸展制限を呈した若年性特発性関節炎の1例 S103**
 大阪市立総合医療センター整形外科 ○小山 あかね (こやま あかね)
 中川 敬介、多田 晶弘、日高 典昭

一般19 シンポジウム関連演題・上顎炎1 (8:45~9:20)

座長：新井 猛 (湘南福祉協会湘南病院整形外科)
佐竹 寛史 (山形大学整形外科)

II-O19-1 高血糖ストレスモデルを用いたラット腱細胞における
NMN (Nicotinamide Mononucleotide) の抗酸化作用の検討..... S105

神戸大学大学院 整形外科

○山裏 耕平 (やまうら こうへい)
美船 泰、乾 淳幸、片岡 武史、黒澤 堯、
向原 伸太郎

新須磨病院 整形外科

国分 毅

II-O19-2 難治性上腕骨外側上顎炎に対するBoyd変法の経験..... S105

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター

○高橋 憲正 (たかはし のりまさ)
菅谷 啓之、松木 圭介、渡海 守人、
星加 昭太、上田 祐輔、濱田 博成、
竹内 康剛、森岡 健、土山 耕南

II-O19-3 難治性上腕骨外側上顎炎に対する肘関節鏡併用ECRB腱修復術の
治療成績..... S106

清恵会病院整形外科

○松浦 健司 (まつうら たけし)
吉田 玄、飯田 健、坂中 秀樹

しまだ病院整形外科

須川 敬、中井 秀和

II-O19-4 上腕骨外上顎炎に対する鏡視下手術の治療成績..... S106

櫛田 学 整形外科クリニック/福岡整形外科病院

○櫛田 学 (くしだ まなぶ)

福岡整形外科病院

松田 匡弘、徳永 真巳

II-O19-5 難治性上腕骨外側上顎炎に対する鏡視下手術の治療成績..... S107

市立奈良病院 四肢外傷センター

○村田 景一 (むらた けいいち)
矢島 弘嗣、鍛冶 大祐、平瀬 仁志

奈良県立医科大学 整形外科教室

田中 康仁

一般20 シンポジウム関連演題・上顎炎2 (9:20~9:41)

座長：西中 直也 (昭和大学スポーツ運動科学研究所)

II-O20-1 解剖学的見地から見た上腕骨内側上顎炎に対する手術療法..... S107

公立大学法人 福島県立医科大学 スポーツ医学講座/総合南東北病院 整形外科

○加賀 孝弘 (かが たかひろ)

公立大学法人 福島県立医科大学 スポーツ医学講座/おとし消化器整形外科

大歳 憲一

公立大学法人 福島県立医科大学 整形外科

兼子 陽太、猪狩 貴弘、紺野 慎一

II-O20-2 上腕骨外側上顆炎に対する新しい治療戦略..... S108

山形大学整形外科

○佐竹 寛史 (さたけ ひろし)

本間 龍介、澁谷 純一郎、高木 理彰

山形済生病院整形外科

石垣 大介

II-O20-3 上腕骨外側上顆炎に対する短橈側手根伸筋腱延長術の施行前後のMRI所見..... S108

一般財団法人新潟手の外科研究所

○森谷 浩治 (もりや こうじ)

牧 裕、坪川 直人、成澤 弘子、

吉津 孝衛

シンポジウム テニス肘最新の治療戦略 (10:00~11:30)

座長: 別府 諸兄 (公益財団法人日本股関節研究振興財団)

副島 修 (福岡山王病院 整形外科)

II-S-1 Is MRI a reliable tool in determining radiological severity of lateral epicondylitis?..... S109

Department of Orthopedic Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan, Seoul, Korea

○In-Ho Jeon

II-S-2 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..... S109

慶應義塾大学整形外科

○鈴木 拓 (すずき たく)

岩本 卓士、名倉 重樹、佐藤 和毅

愛光整形外科

早川 克彦、中根 高志

II-S-3 難治性外側上顆炎に対する血管内治療の治療成績と安全性..... S110

江戸川病院 スポーツ医学科

○岩本 航 (いのもと わたる)

Okuno Clinic

奥野 祐次

II-S-4 肘内反不安定性を伴う難治性上腕骨外側上顆炎に対する外側側副靭帯補強術の治療成績..... S110

国立病院機構 東広島医療センター 整形外科

○今田 英明 (いまだ ひであき)

金田 裕樹

II-S-5 難治性上腕骨外側上顆炎にたいする鏡視下手術..... S111

麻生整形外科病院
札幌医科大学整形外科
大野記念病院
五輪橋整形外科病院
北海道済生会小樽病院

○佐々木 浩一 (ささき こういち)
小笹 泰宏、齋藤 憲、射場 浩介、
山下 敏彦
阿久津 祐子
大木 豪介
織田 崇、和田 卓郎

II-S-6 上腕骨外側上顆炎の新しいガイドライン S111

藤田医科大学整形外科
湘南病院整形外科
琉球大学整形外科
信州大学運動機能学

○鈴木 克侍 (すずき かつじ)
新井 猛
金谷 文則
加藤 博之

ランチョンセミナー3 内側靭帯損傷とテニス肘 (11:50~12:50)

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

座長：坪川 直人 (新潟手の外科研究所)

LS3-1 野球肘に対する関節鏡視下手術の実際..... S112

講師：島村 安則 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器スポーツ医学講座)

LS3-2 テニス肘に対する肘関節鏡手術
— 関節内と関節外アプローチの併用 — S113

講師：堀田 知伸 (環状通東整形外科)

特別シンポジウム 日本肘関節外科学会 新時代への発信 (13:30~14:30)

座長：和田 卓郎 (北海道済生会小樽病院)

II-SS-1 日本肘関節外科学会の設立とその後の発展を振り返って..... S114

札幌医科大学整形外科名誉教授
○石井 清一 (いしい せいいち)

II-SS-2 日本肘関節学会の現状と将来展望..... S114

信州大学整形外科
○加藤 博之 (かとう ひろゆき)

II-SS-3 日本肩関節学会と肘関節外科 S115

船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター
○菅谷 啓之 (すがや ひろゆき)

パネルディスカッション2

小児橈骨頭脱臼（橈骨頭脱臼を伴う小児肘疾患の治療）（14：30～16：00）

座長：堀井 恵美子（関西医科大学整形外科）

射場 浩介（札幌医科大学医学部 整形外科学講座）

II-PD2-1 非外傷性橈骨頭脱臼の臨床像 S116

名古屋第一赤十字病院整形外科

○洪 淑貴（こう しゅくき）
大塚 純子

関西医科大学整形外科

堀井 恵美子

II-PD2-2 先天性橈尺骨癒合症に対する血管柄付き筋膜脂肪弁移植術 S116

JR札幌病院整形外科

○金谷 耕平（かなや こうへい）

札幌医科大学整形外科

射場 浩介、山下 敏彦

II-PD2-3 多発性外骨腫による橈骨頭脱臼に対する尺骨延長術 S117

千葉県こども病院 整形外科

○柿崎 潤（かきざき じゅん）

西須 孝、及川 泰宏、弓手 惇史

II-PD2-4 陳旧性モンテジア骨折の形態的特徴と治療方針 S117

大阪大学整形外科

○岡 久仁洋（おか くにひろ）

田中 啓之、岡田 潔、宮村 聡、
塩出 亮哉、村瀬 剛

II-PD2-5 陳旧性モンテジア骨折に対する橈骨短縮骨切り術後の橈骨長の変化 S118

国立成育医療研究センター整形外科

○稲葉 尚人（いなば なおと）

関 敦仁、林 健太郎、高木 岳彦、
江口 佳孝、高山 真一郎

エキスパートセッション2 Nightmare in Elbow Surgery：難治例に学ぶ（16：10～17：04）

座長：池上 博泰（東邦大学医学部整形外科学講座）

村瀬 剛（大阪大学医学部 整形外科）

II-EX2-1 上腕骨通頸骨折後の成績不良例 S119

中通総合病院 整形外科

○千馬 誠悦（せんま せいえつ）
成田 裕一郎II-EX2-2 社会人野球投手の肘頭疲労骨折に対する肘頭ドリリング後に生じた化膿性
骨髄炎の1例 S119

同愛記念病院 整形外科

○中川 照彦（なかがわ てるひこ）

佐藤 哲也、鍋木 秀俊、土屋 正光

II-EX2-3 忘れられない術後成績不良例..... S120

千葉県こども病院 整形外科

○西須 孝(さいす たかし)
柿崎 潤、及川 泰宏、安部 玲、
橘田 綾菜、弓手 惇史、目時 有希恵

II-EX2-4 肘部管症候群術後に強い痛みを訴えていた4例 S120

筑波大学附属病院土浦市地域臨床教育センター

筑波大学医学医療系整形外科
キッコーマン総合病院

○西浦 康正(にしうら やすまさ)
原 友紀、神山 翔、十時 靖和
落合 直之

II-EX2-5 肘関節鏡手術での難渋例・合併症 S121

JCHO大阪病院 救急部/スポーツ医学科
JCHO大阪病院 整形外科

○島田 幸造(しまだ こうぞう)
轉法輪 光、大浦 圭一郎

II-EX2-6 関節リウマチ肘関節における人工関節置換術を中心とした長期観察
からの考察..... S121

国立病院機構相模原病院

国立病院機構相模原病院/札幌医科大学 整形外科

○岩澤 三康(いわさわ みつやす)
田平 敬彦、大橋 暁、高群 浩司
霜村 耕太

閉会式 (17:04~)

一般21 野球肘5（内側）（8：45～9：34）

座長：藤岡 宏幸（兵庫医療大学リハビリテーション学部）

船越 忠直（慶友整形外科病院）

II-021-1 学童野球選手における内側上顆下端の経時的変化 S123

鳥取大学整形外科

○赤堀 圭一（あかほり けいいち）
石田 孝次、柳樂 慶太、林 育太、
榎田 誠、永島 英樹

II-021-2 学童野球最終学年における内側上顆下端の経時的変化..... S123

鳥取大学整形外科

○林 育太（はやし いくた）
榎田 誠、林原 雅子、柳樂 慶太、
石田 孝次、赤堀 圭一、永島 英樹

II-021-3 成長期野球選手における上腕骨内側上顆裂離骨折の治療成績..... S124

同愛記念病院

○鍋木 秀俊（かぶらぎ ひでとし）
佐藤 哲也、中川 照彦

II-021-4 成長期野球選手の投球側肘内側障害に対する保存的治療および理学療法の結果..... S124

広瀬医院リハビリテーション部

○田村 耕一郎（たむら こういちろう）

広瀬医院整形外科

廣瀬 秀史

東京明日佳病院整形外科

渡邊 幹彦

II-021-5 成長期野球選手における上腕骨内側上顆下端部裂離骨片の有無が保存的治療早期の患者立脚型評価へ与える影響..... S125

中江病院整形外科

○井上 悟史（いのうえ さとし）

II-021-6 投球障害肘における保存療法の抵抗因子の検討～打撃の有無による比較～ S125

鶴田整形外科

○彌富 雅信（いやどみ まさのぶ）
小松 智、荻本 晋作、峯 博子、
井上 美帆、鶴田 敏幸

II-021-7 学童期野球選手の内側上顆下端裂離骨折に対する考察..... S126

慶友整形外科病院スポーツ医学センター

○古島 弘三（ふるしま こうぞう）
草野 寛、船越 忠直、伊藤 雄也、
武長 徹也、堀内 行雄、伊藤 恵康
宇良田 大悟

慶友整形外科病院リハビリテーション科

一般22 野球肘6 (病態・診断) (9:34~10:23)

座長：白井 久也 (美杉会 佐藤病院整形外科)
松浦 哲也 (徳島大学整形外科)

II-O22-1 超音波剪断波エラストグラフィーを用いた前腕回内屈筋群の組織弾性
についての検討 S126

東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野/船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター
肩肘部門

○星加 昭太 (ほしか しょうた)

東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野 秋田 恵一
船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 肩肘部門

高橋 憲正、菅谷 啓之

東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学講座

二村 昭元

II-O22-2 Shear Wave Elastographyを用いた投球動作による前腕屈筋群の
組織弾性変化についての検討 S127

神戸大学大学院整形外科

○黒澤 堯 (くろさわ たかし)
美船 泰、乾 淳幸、西本 華子、
片岡 武史、山裏 耕平、向原 伸太郎、
黒田 良祐
国分 毅

新須磨病院整形外科

II-O22-3 AIによる投球動作解析を用いた学童野球選手における肘内側障害
危険因子の検討 S127

早稲田大学大学院スポーツ科学研究科/横浜市スポーツ医科学センター

○坂田 淳 (さかた じゅん)

早稲田大学スポーツ科学学術院
松戸整形外科病院

広瀬 統一
石井 壮郎

II-O22-4 プロ野球選手のマイクロコイルMRIを用いた肘内側側副靭帯の調査 S128

船橋整形外科病院

○森岡 健 (もりおか たけし)
菅谷 啓之、高橋 憲正、松木 圭介、
渡海 守人、上田 祐輔、星加 昭太、
濱田 博成、竹内 康剛、土山 耕南

II-O22-5 野球投手の橈骨頭における骨梁構造解析—HR-pQCTを用いて— S128

長崎大学大学院 医歯薬総合研究科 整形外科

○佐田 潔 (さだ きよし)
梶山 史郎、千葉 恒、尾崎 誠

II-022-6 プロ野球新人入団時の肘関節X線像はシーズン中の肘関節痛発症
に関連するか..... S129

国立病院機構災害医療センター 整形外科/日本大学医学部 整形外科

○矢作 善之 (やはぎ よしゆき)

日本大学医学部 整形外科/日本大学病院 整形外科

洞口 敬、岩間 彦樹、佐藤 仁、駿河 誠、
小松 太一

日本大学医学部 整形外科/さいたま小児医療センター 整形外科

平良 勝章

日本大学病院 整形外科/日本大学医学部附属板橋病院 整形外科

大島 洋平、吉田 明生、森本 祐介

II-022-7 単純X線肘屈曲45°撮影に近似した単純CT撮影法..... S129

昭和大学藤が丘病院整形外科/JCHO相模野病院整形外科/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)

昭和大学藤が丘病院整形外科

磯崎 雄一、田鹿 佑太朗、木村 亮介

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

鈴木 昌、大澤 一誉、西中 直也

JCHO相模野病院整形外科

松久 孝行

昭和大学江東豊洲病院整形外科

小原 賢司

昭和大学医学部整形外科学講座

筒井 廣明

一般23 野球肘7 (その他) (10:23~11:05)

座長:入江 徹 (旭川医科大学 整形外科学講座)

戸祭 正喜 (医療法人川崎病院整形外科)

II-023-1 投球時肘症状のある胸郭出口症候群の診断..... S130

西別府病院野球医学科

○馬見塚 尚孝 (まみづか なおたか)

馬見塚 恭子

筑波大学整形外科

山崎 正志

II-023-2 成年野球選手の投球障害肘と内側上顆裂離骨片の検討..... S130

高島平中央総合病院整形外科

○可知 芳則 (かち よしのり)

II-023-3 野球選手の斜骨折型肘頭疲労骨折に対する治療成績..... S131

王子総合病院 整形外科

○木田 博朗 (きだ ひろあき)

鈴木 克憲、亀田 敏明、横田 隼一

II-023-4 高校野球選手における肩肘痛と心理的ストレスの関係..... S131

福島県立医科大学整形外科学講座

○猪狩 貴弘 (いかり たかひろ)

兼子 陽太、増子 遼介、佐藤 亮平、
紺野 慎一

福島県立医科大学 スポーツ医学講座

大歳 憲一、加賀 孝弘

II-023-5 投球肘障害選手における投球側の広背筋タイトネスに対する新しい骨盤・股関節ストレッチ法の有用性 S132

鹿屋体育大学保健管理センター
鹿兒島大学整形外科
恒心会おぐら病院

○藤井 康成 (ふじい やすなり)
梶 博則、泉 俊彦
小倉 雅

II-023-6 肘尺側側副靭帯損傷に対する体内副子(intrinsic splint)を用いた靭帯再建術および修復術 S132

社会医療法人 行岡医学研究所 行岡病院整形外科

○三木 亮 (みき りょう)
有光 小百合、信貴 厚生、正富 隆

ランチオンセミナー4 (11:50~12:50) 共催: コニカミノルタジャパン株式会社/アルケア株式会社
座長: 中島 祐子 (広島大学大学院医歯薬保健学研究所)

LS4 真実はいつも一つ -痛みの真犯人は誰だ?- S133

講師: 宮武 和馬 (横浜市立大学大学院医学研究科運動器病態学教室)

一般24 人工肘関節1 (基礎、外傷) (13:30~14:05)

座長: 大野 義幸 (岐阜市民病院形成外科)
難波 二郎 (星ヶ丘医療センター整形外科)

II-024-1 Fresh cadaverを用いた肘関節後方アプローチの検討 S134

慶應義塾大学 整形外科

○岩本 卓士 (いわもと たくじ)
雨宮 剛、大木 聡、鈴木 拓、松村 昇、
佐藤 和毅

II-024-2 人工肘関節尺骨コンポーネント周囲の年齢による応力の変化 (生体力学的研究) S134

昭和大学医学部整形外科学講座

○諸星 明湖 (もろほし あきこ)
西川 洋生、白井 勇樹、新妻 学、
池田 純、川崎 恵吉、稲垣 克記
伊能 教夫、木村 仁、松本 一磨

東京工業大学大学院工学院機械系

II-024-3 上腕骨遠位端粉碎骨折に対する一期的unlinked type人工肘関節置換術の経験 S135

東邦大学医学部整形外科学講座(大橋)

○吉澤 秀 (よしざわ しゅう)
阪元 美里、石井 秀明、眞宅 崇徳、
金子 卓男、武者 芳朗、池上 博泰

II-O24-4 肘関節強直を伴った高齢者上腕骨遠位端骨折に対し、連結型人工肘関節を用いて加療した3例..... S135

宇陀市立病院整形外科、奈良肩・肘センター ○水振 貴満 (もんどり たかみつ)
仲川 喜之、藤井 修平
大手前病院整形外科 澤井 孝一
奈良県立医科大学整形外科 倉田 慎平、江川 琢也、田中 康仁

II-O24-5 上腕骨遠位端骨折に対する上腕側半人工肘関節置換術(DHH)の治療経験とX線学的検討..... S136

八尾市立病院 ○岡本 道雄 (おかもと みちお)
JCHO 星ヶ丘医療センター整形外科 難波 二郎

アフタヌーンセミナー2 (14:30~15:30) 共催：帝人ナカシマメディカル株式会社
座長：加藤 博之 (信州大学 整形外科)

AS2 上腕三頭筋温存尺側アプローチによるTEAのコツと注意点..... S137

講師：末永 直樹 (整形外科北新病院 上肢人工関節・内視鏡センター)

一般25 人工肘関節2 (RA・非拘束型) (15:40~16:15)

座長：水関 隆也 (広島県立身体障害者リハビリテーションセンター)
秋田 鐘弼 (大阪南医療センター整形外科・リウマチ科)

II-O25-1 リウマチ肘において関節超音波所見は肘関節の症状にどの程度影響するか..... S138

京都大学整形外科 ○伊藤 宣 (いとう ひろむ)
富澤 琢也、小豆澤 勝幸、村田 浩一、
西谷 江平、松田 秀一

II-O25-2 50歳未満の関節リウマチ患者に行った人工肘関節全置換術の臨床成績の検討..... S138

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
○沖田 駿治 (おきた しゅんじ)
西田 圭一郎、松橋 美波、渡辺 雅仁、
木曾 洋平、大橋 秀基、尾崎 敏文
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器知能化システム開発講座
中原 龍一
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 運動器医療材料開発講座
那須 義久

II-O25-3 Know TEAの中期成績..... S139

広島県障害者リハビリテーションセンター整形外科
○水関 隆也 (みずせき たかや)
増田 哲夫、鈴木 修身

II-O25-4 K-elbowにおける設置高位と術後可動域との関連..... S139

国立相模原病院整形外科／札幌医科大学整形外科

○霜村 耕太 (しもむら こうた)

国立相模原病院整形外科

岩澤 三康、田平 敬彦、高群 浩司

札幌医科大学整形外科

小笹 泰宏、山下 敏彦

II-O25-5 人工肘関節再置換術を施行したRA肘25例の中期成績..... S140

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)

高群 浩司、霜村 耕太、大橋 暁、

岩澤 三康

一般26 人工肘関節3 (RA・拘束型) (16:15~16:50)

座長：野口 政隆 (田中整形外科病院整形外科)

三部 順也 (都立大塚病院整形外科・関節疾患治療センター)

II-O26-1 関節リウマチ肘関節障害に対するDiscovery TEAの短期成績..... S140

国立病院機構嬉野医療センター

○古市 格 (ふるいち いたる)

II-O26-2 教室における67肘のLinked type人工肘関節置換術の成績・傾向と今後の課題..... S141

昭和大学医学部整形外科学講座

○池田 純 (いけだ じゅん)

久保 和俊、稲垣 克記

昭和大学横浜市北部病院整形外科

酒井 健、川崎 恵吉

昭和大学江東豊洲病院整形外科

富田 一誠

II-O26-3 関節リウマチ患者の高度拘縮肘に対する人工肘関節置換術..... S141

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

○松橋 美波 (まつはし みなみ)

沖田 駿治、木曾 洋平、西田 圭一郎、

尾崎 敏文

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 運動器医療材料開発講座

那須 義久

II-O26-4 尺骨近位部骨折を伴うリウマチ肘に対する人工肘関節置換術の治療成績..... S142

JA北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター

○本宮 真 (もとみや まこと)

渡辺 直也

北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科学教室

濱野 博基、河村 太介、岩崎 倫政

II-026-5 Linkedとunlinked type 人工肘関節の各中長期成績からみた手術適応
についての検討 S142

昭和大学整形外科／昭和大学藤が丘病院整形外科

○西川 洋生 (にしかわ ひろき)

昭和大学整形外科

池田 純、筒井 完明、根本 哲也、

久保 和俊、稲垣 克記

昭和大学藤が丘病院整形外科

西中 直也

昭和大学横浜市北部病院整形外科

川崎 恵吉、諸星 明湖

昭和大学江東豊洲病院整形外科

富田 一誠

主題2 肘外傷のリハビリテーション (8:45~9:39)

座長：**原田 康江** (総合病院聖隷浜松病院 リハビリテーション部)
白戸 力弥 (北海道文教大学人間科学部作業療法学科)

II-M2-1 肘関節伸展拘縮に対する外側支柱ヒンジ付き動的装具の試み S143

聖隷浜松病院 リハビリテーション部 ○祖慶 千春 (そけい ちはる)
 原田 康江
 聖隷浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター
 大井 宏之、鈴木 歩実

**II-M2-2 肘関節周辺外傷術後患者に対する筋出力制御を目的とした
 バイオフィードバック療法..... S143**

獨協医科大学埼玉医療センター リハビリテーション科
 ○高橋 里奈 (たかはし りな)
 秋山 洋輔
 獨協医科大学埼玉医療センター 整形外科 佐野 和史、大関 寛
 越谷誠和病院 整形外科 木村 和正
 埼玉県立大学 保健医療福祉学研究科 石岡 俊之、濱口 豊太

II-M2-3 肘Terrible Triad損傷に対するハンドセラピー..... S144

札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター ○小池 拓馬 (こいけ たくま)
 越後 歩、井部 光滋、志田 恭一、
 成田 隼也、仙葉 翔登、辻 英樹、
 倉田 佳明、松井 裕帝

II-M2-4 肘関節側副靭帯修復を要した肘関節脱臼および肘関節脱臼骨折の治療成績... S144

JA北海道厚生連 帯広厚生病院 作業療法技術科
 ○大本 慎也 (おおもと しんや)
 JA北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター
 本宮 真、渡辺 直也
 北海道大学大学院医学研究院 専門医学系部門 機能再生医学分野 整形外科教室
 岩崎 倫政

II-M2-5 伸展制限継手付き肘スプリントを使用したterrible triadの一例..... S145

札幌医科大学附属病院リハビリテーション部 ○渡邊 祐大 (わたなべ ゆうだい)
 加藤 正巳
 札幌医科大学医学部救急医学講座 高橋 信行
 北海道大野記念病院整形外科 入船 秀仁

II-M2-6 肘関節屈曲拘縮に対する漸次静的スプリント療法の適応基準の検討..... S145

北海道済生会小樽病院 リハビリテーション室 作業療法課/北海道済生会小樽病院 手・肘センター

○山中 佑香 (やまなか ゆか)
小島 希望

北海道文教大学 人間科学部作業療法学科/北海道済生会小樽病院 手・肘センター

白戸 力弥

北海道済生会小樽病院 整形外科/北海道済生会小樽病院 手・肘センター

織田 崇、和田 卓郎

一般27 成人外傷4 (上腕骨通頸骨折) (9:39~10:28)

座長: 浅見 昭彦 (JCHO佐賀中部病院整形外科)

長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター整形外科)

II-O27-1 高齢者の上腕骨遠位端骨折に対する保存治療成績..... S146

千葉市立青葉病院

○岩崎 龍太郎 (いわさき りゅうたろう)
山田 俊之、山口 毅、六角 智之、
脇田 浩正、佐久間 昭利

II-O27-2 当院における上腕骨通頸骨折の手術治療成績..... S146

国立病院機構東京医療センター

○清田 康弘 (きよた やすひろ)
河野 亜紀、有野 浩司

国立病院機構東京医療センター/済生会横浜市東部病院

堀内 孝一

II-O27-3 高齢者上腕骨通頸骨折における治療成績..... S147

松山赤十字病院整形外科

○田中 晶康 (たなか てるやす)
梶原 了治II-O27-4 高齢者上腕骨遠位部骨折(AO分類 A-2,3)に対するプレート固定の
治療成績..... S147

安城更生病院

○竹市 陽介 (たけいち ようすけ)
倉橋 俊和、武田 真輔II-O27-5 高齢者の上腕骨通頸骨折に対するSingle plate + CCS固定と
Double plate固定の比較..... S148

市立豊中病院 整形外科

○阿部 真悟 (あべ しんご)
栗山 幸治

JCHO 星丘医療センター

難波 二郎

やまもと整形外科

山本 浩司

八尾市立病院

岡本 道雄

II-027-6 高齢者上腕骨遠位端骨折内側柱に対する低侵襲内固定の一考案 S148

国際親善総合病院整形外科・手外科センター ○森田 晃造 (もりた こうぞう)
前田 康介、増本 奈々、梅澤 仁、
山下 太郎、山下 裕

II-027-7 成人上腕骨通頸骨折 ORIF vs Non-surgical Tx..... S149

日本医科大学武蔵小杉病院整形外科／浮間中央病院
○友利 裕二 (ともり ゆうじ)
日本医科大学武蔵小杉病院整形外科 河路 秀巳
日本医科大学付属病院 南野 光彦、小寺 訓江、高井 信朗

一般28 成人外傷5 (上腕遠位) (10:28~11:17)

座長：金谷 文則 (琉球大学整形外科)
入船 秀仁 (北海道大野記念病院 整形外科)

II-028-1 高齢者の上腕骨通頸骨折偽関節に対する骨接合術を行なった2症例..... S149

岐阜市民病院形成外科 ○大野 義幸 (おおの よしゆき)
岐阜市民病院整形外科 白井 之尋

II-028-2 高齢者上腕骨通頸骨折偽関節に対するブロック腸骨移植による偽関節手術の3例..... S150

札幌徳洲会病院整形外科外傷センター ○辻 英樹 (つじ ひでき)
松井 裕帝

II-028-3 当院手外科センターにおける上腕骨遠位端骨折の治療成績 S150

順天堂大学浦安病院手外科センター ○石井 紗矢佳 (いしい さやか)
市原 理司、鈴木 雅生、原 章

II-028-4 上腕骨遠位端骨折に対しVA-LCP Distal Humerus Plate(DuPuy Synthes)の使用経験 S151

春秋会 城山病院 整形外科 ○石谷 貴 (いしたに たかし)
熊野 穂積、坪井 競三、木下 明彦、
松山 洵也、米井 数基、阿部 宗昭

II-028-5 上腕骨遠位端 coronal shear fracture の2例 (Dubberly分類:Type3A) S151

久留米大学病院 整形外科教室 ○松浦 充洋 (まつうら みつひろ)
仲摩 憲次郎、吉田 史郎
大牟田市立病院 坂井 健介、秋吉 寿

II-028-6 上腕骨遠位端 coronal shear fracture の治療経験..... S152

名古屋第一赤十字病院 整形外科

○大塚 純子 (おおつか じゅんこ)
堀井 恵美子、井戸 洋旭、長谷 康弘、
田中 佑樹、洪 淑貴

II-028-7 上腕骨遠位 coronal shear fracture の治療成績..... S152

神戸大学整形外科

○向原 伸太郎 (むこうはら しんたろう)
美船 泰、乾 淳幸、片岡 武史、黒澤 堯、
山裏 耕平

新須磨病院整形外科

国分 毅

一般29 小児3 (橈骨頭脱臼) (13:30~14:11)

座長：高山 真一郎 (国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部)

尼子 雅敏 (防衛医科大学校整形外科)

II-029-1 陳旧性 Monteggia 骨折の手術治療成績..... S153

慶友整形外科病院

○岡田 恭彰 (おかだ やすあき)
伊藤 雄也、草野 寛、武長 徹也、
古島 弘三、船越 忠直、堀内 行雄、
伊藤 恵康

II-029-2 陳旧性小児 Monteggia 脱臼骨折の治療と予後..... S153

防衛医科大学校整形外科

○尼子 雅敏 (あまこ まさとし)
藤巻 亮二、山田 真央、近藤 晋哉、
千葉 一裕

自衛隊中央病院整形外科

伊佐治 雅

東京医療センター整形外科

有野 浩司

入間ハート病院整形外科

根本 孝一

II-029-3 矯正骨切術施行後に再脱臼した陳旧性橈骨頭脱臼の治療成績..... S154

慶應義塾大学整形外科

○鈴木 拓 (すずき たく)
岩本 卓士、名倉 重樹、佐藤 和毅
関 敦仁、高山 真一郎

国立成育医療研究センター整形外科

II-029-4 先天性橈骨頭脱臼の保存加療における中長期成績..... S154

札幌医科大学整形外科

○早川 光 (はやかわ ひかる)
射場 浩介、小笹 泰宏、高橋 信行、
花香 恵、山下 敏彦

II-029-5 先天性橈骨頭脱臼、先天性橈尺骨癒合症に伴う肘関節のインピンジメントを生じた3例..... S155

信州大学整形外科／慈泉会相澤病院

信州大学整形外科

慈泉会相澤病院

○北村 陽 (きたむら よう)

橋本 瞬、宮岡 俊輔、岩川 紘子、
林 正徳、加藤 博之

山崎 宏

II-029-6* 肘関節から手関節に障害を伴った両側先天性橈骨頭脱臼..... S155

西奈良中央病院整形外科・手外科センター

○小野 浩史 (おの ひろし)

鈴木 大介、藤谷 良太郎

一般30 小児4 (上腕遠位) (14:11~15:00)

座長：代田 雅彦 (さいたま赤十字病院整形外科)

坪 健司 (青森市民病院整形外科)

II-030-1 小児肘関節におけるlateral capitellum angle(LCHA)の測定の信頼性の検討..... S156

藤田医科大学 整形外科

○長谷川 正樹 (はせがわ まさき)

志津 香苗、黒岩 宇、船橋 拓哉、
前田 篤志、鈴木 克侍

慶應義塾大学 整形外科

鈴木 拓

愛光整形外科

早川 克彦

II-030-2 上腕骨顆上骨折群と上腕骨外側顆骨折群における健側Baumann角の比較検討..... S156

東京ベイ浦安市川医療センター

○三浦 雄悟 (みうら ゆうご)

志村 治彦

東京医科歯科大学大学院運動器機能形態学講座

二村 昭元、鈴木 志郎

東京医科歯科大学大学院整形外科学分野

藤田 浩二、大川 淳

II-030-3 徒手整復不能であった小児上腕骨顆上骨折の特徴..... S157

横浜市立みなと赤十字病院整形外科

○能瀬 宏行 (のせ ひろゆき)

若林 良明

II-030-4 小児における上腕骨遠位外側骨片の転位方向による外側顆骨折と遠位骨端線離開の鑑別..... S157

大阪市立総合医療センター

○久保 卓也 (くぼ たくや)

中川 敬介、細見 僚、鈴木 啓介、
山中 清孝、日高 典昭

II-030-5 小児上腕骨遠位部骨折に対する肘関節造影の有用性..... S158

刈谷豊田総合病院 整形外科

○野村 貴紀 (のむら たかのり)
夏目 唯弘

II-030-6 小児上腕骨顆上骨折のギプス固定による保存療法..... S158

山形大学整形外科

○澁谷 純一郎 (しぶや じゅんいちろう)
佐竹 寛史、長沼 靖、本間 龍介、
高木 理彰

II-030-7 上腕骨顆上骨折に対する深屈曲位固定による保存療法..... S159

地域医療機能推進機構(JCHO)大阪病院整形外科

○大浦 圭一郎 (おおうら けいいちろう)
轉法輪 光、島田 幸造

一般31 小児5 (上腕骨顆上骨折) (15:10~15:58)

座長：六角 智之 (千葉県立青葉病院整形外科)

谷野 善彦 (藤井外科胃腸科・整形外科)

II-031-1 観血的な前方進入も併用した側臥位での上腕骨顆上骨折の治療成績..... S159

国立病院機構埼玉病院整形外科

○森澤 妥 (もりさわ やすし)
吉田 篤

西山堂慶和病院整形外科

大津 洋和

II-031-2 神経麻痺を伴う小児上腕骨顆上骨折の治療経験..... S160

市立四日市病院

○川本 祐也 (かわもと ひろや)
奥井 伸幸

II-031-3 Gartland 分類III型の小児上腕骨顆上骨折に対する観血的治療..... S160

済生会山形済生病院整形外科

○石垣 大介 (いしがき だいすけ)
花香 直美

山形県立河北病院整形外科

加藤 義洋

山形大学整形外科

本間 龍介、澁谷 純一郎、佐竹 寛史、
高木 理彰

II-031-4 当院で手術加療された小児上腕骨顆上骨折に対する後ろ向き検討..... S161

市立奈良病院 四肢外傷センター

○鍛冶 大祐 (かじ だいすけ)
平瀬 仁志、村田 景一、矢島 弘嗣

奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター

河村 健二

奈良県立医科大学 整形外科

田中 康仁

II-031-5 小児上腕骨顆上骨折に対する徒手整復術後に生じた神経・血管合併症
—腹・側臥位法に潜む根源的な問題点— S161

さいたま赤十字病院 整形外科

○代田 雅彦 (しろた まさひこ)
白川 健

II-031-6 小児上腕骨顆上骨折(阿部分類III・IV型)の治療方針 S162

琉球大学整形外科

○大中 敬子 (おおなか けいこ)
大久保 宏貴、仲宗根 素子、金城 政樹、
普天間 朝上、金谷 文則

II-031-7* 小児上腕骨顆上骨折後に上腕骨滑車外側の成長障害を生じた1例 S162

東邦大学整形外科学講座(大橋)

○石井 秀明 (いしい ひであき)
池上 博泰、眞宅 崇徳、吉澤 秀、
阪元 美里、武者 芳朗、金子 卓男

一般32 成人外傷6 (難しい外傷) (15:58~16:46)

座長: 佐々木 勲 (クラーク病院整形外科)

土田 芳彦 (湘南鎌倉総合病院 外傷センター)

II-032-1 上腕骨遠位1/3骨幹部骨折に対する肘頭窩穿孔式順行性髄内釘固定
の治療成績 S163

北海道大野記念病院 整形外科

○入船 秀仁 (いりふね ひでと)
阿久津 祐子、岡崎 俊一郎

II-032-2 Terrible Triad Injuryと鑑別の難しい肘外傷とその治療成績 S163

神戸市立医療センター 中央市民病院

○藤田 俊史 (ふじた さとし)
藤田 暁、橋村 卓美、安田 義

II-032-3 超高齢者におけるcomplex elbow injuryの治療経験 S164

神戸市立医療センター中央市民病院

○藤田 暁 (ふじた あきら)
藤田 俊史、橋村 卓美、安田 義

II-032-4 Posterior Monteggia lesionに対する複数皮切・段階的
fragment-specific approach S164

湘南鎌倉総合病院 外傷整形外科

○対比地 加奈子 (つひじ かなこ)
土田 芳彦

II-032-5 RA肘における人工肘関節周囲骨折に対する治療経験 S165

岐阜大学 医学部 整形外科

○平川 明弘 (ひらかわ あきひろ)
河村 真吾、寺林 伸夫、秋山 治彦

II-032-6* 高エネルギー外傷による骨間膜損傷を伴った Monteggia 骨折に対して
TightRope による靭帯再建を併施した一例 S165

地方独立行政法人神戸市民病院機構 神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科

○橋村 卓実 (はしむら たくみ)
藤田 暁、藤田 俊史、安田 義

II-032-7 尺骨近位部への大腿骨内上顆部からの血管柄付き骨移植術時に
橈側側副動脈を反転して栄養血管とした2例 S166

福井県済生会病院整形外科

○窪田 有咲 (くぼた ありさ)
山内 大輔、金山 智之

ハンズオンセミナー会場 2月9日

ハンズオンセミナー2 (13:30~15:30)

共催: Arthrex Japan 合同会社

HS2 野球肘に対するエコーを用いた診断と治療

コーディネーター: 山崎 哲也 (横浜南共済病院 スポーツ整形外科)

インストラクター: 土屋 篤志 (名鉄病院 関節鏡・スポーツ整形外科センター)

中井 大輔 (八王子スポーツ整形外科 関節鏡手術部門)

ポスター10 成人外傷1（脱臼骨折）（13：50～14：20）

座長：小林 由香（東海大学外科系整形外科）

II-P10-1 保存療法を行った肘関節亜脱臼に伴った尺骨鉤状突起骨折（Regan分類typeIIB）の1例..... S167

青森市民病院 リハビリテーション科 ○安原 清文（やすはら きよふみ）
 青森市民病院 整形外科 坪 健司、千葉 紀之

II-P10-2 術中ストレスで肘関節後方不安定が判明し、ラッソテクニックを用いて安定化した尺骨鉤状突起粉碎骨折の1例..... S167

明石医療センター整形外科 ○脇 貴洋（わき たかひろ）
 黒島 康平、安喰 健祐、矢野 智則、
 伊藤 研二郎、松島 真司

II-P10-3 A.L.P.Sコロノイドプレートによる遅発性尺骨神経障害の1例..... S168

大阪急性期総合医療センター整形外科 ○藤原 達司（ふじわら たつじ）

II-P10-4 観血的整復を要した肘後内側脱臼（骨折）の1新鮮例..... S168

岡山旭東病院整形外科 ○中村 恭啓（なかむら やすひろ）

II-P10-5 骨性因子により整復困難をきたした肘関節後内側脱臼の1例..... S169

東海大学医学部附属大磯病院整形外科 ○中島 大輔（なかじま だいすけ）
 湘南中央病院 池田 全良
 東海大学医学部外科学系整形外科 柳澤 聖、小林 由香、渡辺 雅彦
 伊勢原協同病院 齋藤 育雄

II-P10-6 上腕骨滑車後壁骨折及び外側側副靭帯損傷を伴った肘関節後方脱臼の1例..... S169

山梨赤十字病院整形外科／昭和大学医学部整形外科学講座
 ○八木 敏雄（やぎ としお）
 昭和大学医学部整形外科学講座 久保 和俊、池田 純、稲垣 克記
 昭和大学横浜市北部病院整形外科 川崎 恵吉
 昭和大学江東豊洲病院整形外科 富田 一誠

ポスター11 成人外傷2（上腕骨遠位骨折）（14：20～14：55）

座長：岩本 卓士（慶應義塾大学整形外科）

II-P11-1 リウマチ肘の両側上腕骨通頸骨折に対して半拘束型人工肘関節置換術を施行した1例..... S170

那須赤十字病院 ○松本 亮（まつもと りょう）
 木村 洋朗

- II-P11-2 高齢者の上腕骨遠位端関節内粉碎骨折に対してLateral paraolecranon approachを用いたTEAの一例 S170
 東京歯科大学市川総合病院 ○御子柴 直紀 (みこしば なおき)
 雨宮 剛、水野 早希子
- II-P11-3 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する一期的人工肘関節置換術後に作業療法を行った2症例 S171
 済生会小樽病院 リハビリテーション室 作業療法課/済生会小樽病院 手・肘センター
 ○伊藤 大登 (いとう ひろと)
 小島 希望、山中 佑香
 北海道文教大学人間科学部 作業療法学科/済生会小樽病院 手・肘センター
 白戸 力弥
 済生会小樽病院 整形外科/済生会小樽病院 手・肘センター
 織田 崇、和田 卓郎
- II-P11-4 上腕骨遠位端骨欠損を伴う肘関節開放性脱臼骨折に対して自家骨移植と中間膜挿入を行った一例 S171
 大津赤十字病院形成外科 ○小川 興 (おがわ こう)
 石河 利広
- II-P11-5 外傷性高度肘関節欠損に対し肩甲皮弁および人工肘関節を用いて機能回復しえた1例 S172
 千葉大学整形外科 ○小林 樹 (こばやし たつき)
 山崎 厚郎、赤坂 朋代、小曾根 英、
 松山 善之、向井 務晃、松浦 佑介
 千葉大学大学院 環境生命医学 鈴木 崇根
 流山中央病院 整形外科 國吉 一樹
- II-P11-6 開放性上腕骨遠位端骨折(AO-13C2)術後にMRSA感染を生じた一例 S172
 東広島医療センター 整形外科 ○金田 裕樹 (かねた ひろき)
 今田 英明
- II-P11-7 上腕骨通頸骨折に対する手術治療成績 S173
 東京女子医科大学整形外科 ○岩倉 菜穂子 (いわくら なほこ)
 高築 義仁、矢吹 明子、長田 義憲
 東京北医療センター 篠崎 晋久
 東京城東病院 深谷 久徳
 蓮田病院整形外科 寺山 恭史、遠藤 大輔、佐々木 理多

ポスター12 成人外傷3（橈骨近位骨折）（14：55～15：25）

座長：長田 龍介（富山大学整形外科）

II-P12-1 成人の橈骨頸部骨折に対して鋼線を用いた髓内釘固定術を施行した2症例..... S173

多根総合病院

○城内 泰造（しろうち たいぞう）
上中 一泰、松村 健一、久山 陽一郎、
藤原 圭

大阪赤十字病院

富 友宏ステファン

II-P12-2 橈骨頭骨折Mason type2に対し吸収糸による縫合糸固定を行った一例..... S174

市立豊中病院整形外科

○古市 拓也（ふるいち たくや）
阿部 真悟、栗山 幸治

市立豊中病院整形外科／星丘医療センター整形外科

難波 二郎

II-P12-3 橈骨頭切除後外反肘における遅発性尺骨神経麻痺に対し人工橈骨頭置換術単独で治療した1例..... S174

地方独立行政法人 大牟田市立病院

○上野 智規（うえの ともり）
坂井 健介、秋吉 寿

II-P12-4 橈骨近位骨幹部骨折に腕尺関節脱臼、近位橈尺関節脱臼、上腕骨内側上顆骨折を合併した1例の経験..... S175

東京医科歯科大学大学院 整形外科

○藤田 浩二（ふじた こうじ）
大川 淳

東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学講座

二村 昭元

II-P12-5 肘関節後方脱臼を伴った青年期Monteggia Equivalent Type 1骨折の1例..... S175

名古屋第二赤十字病院整形外科

○比嘉 円（ひが まどか）
岩瀬 紘章

II-P12-6 腕相撲による橈骨近位骨幹部骨折の一例..... S176

川崎市立川崎病院整形外科

○辻阪 亮介（つじさか りょうすけ）
西脇 正夫、清田 康弘、久島 雄宇、
堀内 行雄

ポスター13 成人外傷4（肘頭骨折）（13：50～14：05）

座長：石垣 大介（済生会山形済生病院整形外科）

II-P13-1 肘関節不安定症を伴う肘頭骨折の2例..... S176

香川大学 医学部 整形外科

○中村 修（なかむら おさむ）
加地 良雄、山口 幸之助、飛梅 祥子、
山本 哲司

II-P13-2 高齢者の肘頭骨折に対する引き寄せ締結法..... S177

公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 整形外科

○辻野 昭平 (つじの しょうへい)
松原 正明、奥田 直樹

東京ベイ・浦安市川医療センター

志村 治彦

さいたま赤十字病院

代田 雅彦

東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学講座

二村 昭元

II-P13-3 ビスホスホネート製剤長期投与後に生じたテリパラチド製剤使用済みの両側尺骨非定型骨折の1例..... S177

市立敦賀病院整形外科

○浅野 陽平 (あさの ようへい)
田尻 和八

ポスター14 腕橈関節 (14:05~14:35)

座長: 建部 将広 (名古屋大学医学部手の外科)

II-P14-1 外傷後腕橈関節不安定症に対してBell-Tawse変法を行った1例 S178

松戸市立総合医療センター 整形外科

○佐野 栄 (さの さかえ)
飯田 哲

千葉ろうさい病院 整形外科

阿部 圭宏

東京城東病院 整形外科

斉藤 忍

II-P14-2 陳旧性モンテジア骨折—尺骨骨幹部骨折の保存治療の過程で転位が進み橈骨頭脱臼となった1例 — S178

徳島県鳴門病院

○日比野 直仁 (ひびの なおひと)
佐藤 亮祐、高橋 芳徳、寺井 智也、
濱 紳悟

関西医科大学香里病院

浜田 佳孝

II-P14-3 橈骨後方亜脱臼をきたした肘関節滑膜性骨軟骨腫症の一例..... S179

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)
速水 直生、奥田 真義、伊東 勝也

奈良県立医科大学手の外科

面川 庄平

II-P14-4 同種腱による靭帯再建を施行した外傷性肘関節後外側不安定症の一例..... S179

北里大学医学部整形外科

○川井 浩平 (かわい こうへい)
見目 智紀、田澤 諒、名倉 直重、
中脇 充章、助川 浩士、小沼 賢治、
大竹 悠哉、高相 晶士

相模台病院整形外科

小林 明正

II-P14-5 後外側回旋メカニズムにより生じたアスリートの radial complex injury の1例..... S180

岡山済生会総合病院

○古谷 友希 (ふるたに ともき)
森谷 史朗、近藤 秀則、今谷 潤也

II-P14-6 上腕骨外上顆偽関節に伴う後外側回旋不安定症：青年期アスリートの一症例..... S180

倉敷中央病院整形外科

○小野 弘征 (おの こうせい)
松本 泰一

ポスター15 陳旧性脱臼 (14 : 35 ~ 15 : 05)

座長：古町 克郎 (栃内第二病院整形外科)

II-P15-1 陳旧性肘関節交差脱臼の一例 S181

大手前病院

○澤井 孝一 (さわい こういち)

宇陀市立病院 奈良肩・肘センター

水塚 貴満、藤井 修平、仲川 喜之

玉井進記念四肢外傷センター

河村 健二

奈良県立医科大学付属病院

倉田 慎平、江川 琢也、田中 康仁

II-P15-2 開放創感染を伴った慢性肘関節脱臼に対して骨形成術を行った1例..... S181

留萌市立病院整形外科

○齋藤 憲 (さいとう あきら)

II-P15-3 陳旧性肘関節脱臼に対し box-loop technique を用いて内外側側副靭帯同時再建術を施行した1例..... S182

国立病院機構大阪医療センター整形外科

○山本 夏希 (やまもと なつき)

市立豊中病院

栗山 幸治

JCHO 星ヶ丘医療センター

安井 行彦、片岡 利行、難波 二郎

II-P15-4 異所性骨化を伴った陳旧性肘関節脱臼の1例 S182

徳島市民病院整形外科

○佐藤 亮祐 (さとう りょうすけ)

中野 俊次、中村 勝、吉岡 伸治、

竹内 誠、樋口 忠弘

徳島県鳴門病院 整形外科

日比野 直仁

関西医科大学香里病院 整形外科

浜田 佳孝

徳島大学病院 運動機能外科

西良 浩一

II-P15-5 陳旧性肘関節脱臼の1例..... S183

姫路聖マリア病院 整形外科

○十倉 健男 (とくら たけお)
三谷 誠、藤林 功、高瀬 史明、
古川 隆浩、井上 亜美、尾崎 琢磨

II-P15-6 ヒンジ付き創外固定を併用し治療した放置肘関節後方脱臼の1例..... S183

手稲溪仁会病院整形外科

○蔡 榮浩 (ちえー よんぼ)
前田 明子、上杉 和弘、西田 欽也

ポスター16 拘縮・その他 (13:50~14:20)

座長: 入江 弘基 (熊本整形外科病院)

II-P16-1 熱傷後に発症した異所性骨化による肘関節拘縮の2例..... S184

前橋赤十字病院 整形外科

○浅見 和義 (あさみ かずよし)
内田 徹

日高病院 整形外科

安藤 貴俊

深谷赤十字病院 整形外科

羽鳥 悠平

II-P16-2 肘内側側副靭帯前斜走線維に発生した外傷後異所性骨化の1例..... S184

釧路赤十字病院 整形外科/札幌医科大学 整形外科学講座

○藤本 秀太郎 (ふじもと しゅうたろう)

札幌医科大学 整形外科学講座

小笹 泰宏、早川 光、射場 浩介、
山下 敏彦

II-P16-3 橈尺骨近位端骨折術後に生じた肘関節骨性強直の1例..... S185

国際親善総合病院 整形外科・手外科センター

○増本 奈々 (ますもと なな)
森田 晃造、山下 裕、山下 太郎、
前田 康介、梅澤 仁

II-P16-4 Walk-inで来院した吸引外傷に対し、広範囲減張切開を要した上肢
コンパートメント症候群の1例..... S185

千葉メディカルセンター

○芝山 昌貴 (しばやま まさたか)
藤田 耕司、山崎 博範、稲垣 健太、
坂本 卓弥、森川 嗣夫

II-P16-5 Werner症候群による両側肘部難治性皮膚潰瘍に対して有茎橈側前腕皮弁
を施行した1例..... S186

奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター

○河村 健二 (かわむら けんじ)

市立奈良病院四肢外傷センター

田中 康仁

奈良県立医科大学手の外科学講座

矢島 弘嗣

奈良県立医科大学手の外科学講座

面川 庄平

II-P16-6 Rubinstein-Taybi 症候群患者に生じた両側反復性肘関節脱臼
の治療経験 S186

静岡市立清水病院 整形外科
 済生会横浜市南部病院 整形外科
 国立成育医療研究センター 整形外科

○河野 友祐 (かわの ゆうすけ)
 武田 太樹
 榎木 弘和
 関 敦仁

ポスター17 神経 (14:20~14:50)

座長: 長谷川 和重 (仙塩利府病院整形外科)

II-P17-1 橈骨粗面に発生した骨軟骨種にて後骨間神経麻痺を生じた1例 S187

福岡山王病院 整形外科

○廣田 高志 (ひろた たかし)
 副島 修

II-P17-2 尺骨神経筋層下移動術後早期増悪に対して皮下前方移動術で救済
した1例 S187

横浜労災病院 手・末梢神経外科
 横浜労災病院 運動器センター

○山本 真一 (やまもと しんいち)
 杉村 遼太
 三上 容司

II-P17-3 誘因なく発症した小児肘部管症候群の一例 S188

順天堂大学医学部附属順天堂練馬病院整形外科
 順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院手外科センター

○井下田 有芳 (いげた ゆか)
 市原 理司、原 章

II-P17-4 肘部管で発症した神経痛性筋萎縮症の1例 S188

京都大学 整形外科

○太田 壮一 (おおた そういち)
 池口 良輔、淘江 宏文、竹内 久貴、
 光澤 定己、松田 秀一

II-P17-5 上腕骨遠位開放骨折に合併した橈骨神経断裂に対して神経移植を
行った1例 S189

福井県済生会病院整形外科

○金山 智之 (かなやま ともゆき)
 山内 大輔

II-P17-6 橈骨神経断裂を合併した閉鎖性肘関節脱臼の一例 S189

JCHO 星ヶ丘医療センター 整形外科
 市立豊中病院 整形外科

○市場 雄大 (いちば ゆうだい)
 安井 行彦、片岡 利行、難波 二郎
 栗山 幸治