

演題目次

開会式 (8:25 ~ 8:30)

主題1 成人骨折橈骨頸部 (8:30 ~ 9:05)

座長：橋詰 博行 (笠岡第一病院)

- I-M 1-1 肘関節の合併損傷を伴う橈骨頭・頸部骨折の治療経験…………… S1
 仙塩利府病院 整形外科 ○長谷川 和重、宮坂 芳典
 東北大学整形外科 小暮 敦史、川上 純
- I-M 1-2 橈骨近位端骨折に対する治療 - 骨折型による治療成績の検討 - …… S1
 東住吉森本病院整形外科 ○寺浦 英俊、池田 幹則、藤井 嵩、
 増田 翔
- I-M 1-3 成人橈骨頭・頸部骨折の治療経験…………… S2
 名古屋第一赤十字病院整形外科 ○洪 淑貴、堀井 恵美子、
 小野田 亮介、山賀 崇、杉浦 洋貴
 埼玉手の外科研究所 整形外科 大塚 純子
 新城市民病院 整形外科 大島 明
- I-M 1-4 橈骨頭粉碎骨折に対する Judet 型人工橈骨頭置換術 15 例の 10 年以上の治療成績 … S2
 東邦大学 医学部 整形外科学講座 (大橋) ○池上 博泰、眞宅 崇徳、吉澤 秀、
 森 武男、阪元 美里、山田 佳世、
 武者 芳朗、金子 卓男

一般1 人工肘関節置換術 (9:05 ~ 9:55)

座長：羽生 忠正 (長岡赤十字病院)

水関 隆也 (広島県障害者リハビリテーションセンター)

- I-O1-1 回旋位置確認可能な尺骨側トリアルコンポーネントを用いた
 Kudo-Elbow 人工肘関節全置換術…………… S3
 信州大学整形外科 ○笹尾 真司、岩川 紘子、林 正徳、
 小松 雅俊、内山 茂晴、加藤 博之
- I-O1-2 RA 患者に対する CORE elbow 人工肘関節置換術の短期成績…………… S3
 都立大塚病院整形外科 ○三部 順也、水落 順、西川 洋平、
 坂本 兼太郎、中村 一喜
 東京医科大学 整形外科 山本 謙吾
- I-O1-3 演題取り下げ
- I-O1-4 RA 肘に対する上腕側半人工肘関節置換術 3 例の治療経験…………… S4
 社会医療法人 行岡医学研究会 行岡病院 手の外科センター
 ○有光 小百合、正富 隆、森友 寿夫、
 行岡 正雄

- I-O1-5 長期的な人工肘関節置換術の治療戦略—再再置換術 3 例の経験から—…………… S4
 国立病院機構 相模原病院 整形外科 ○田平 敬彦、岩澤 三康、高群 浩司、
 森 俊仁
- I-O1-6 Impaction bone grafting を用いて再置換した Discovery 人工肘関節の 2 症例 …… S5
 岐阜市民病院形成外科／整形外科 ○大野 義幸
 岐阜市民病院整形外科 白井 之尋
 岐阜大学整形外科 平川 明弘
- I-O1-7 上腕骨遠位部骨折後偽関節に対する人工肘関節置換術の経験…………… S5
 能代厚生医療センター整形外科 ○伊藤 博紀
 秋田赤十字病院整形外科 湯本 聡

特別講演 (10:00～11:00)

座長：加藤 博之 (信州大学医学部)

- IL Kudo Elbow 開発の経緯とその後の展開…………… S6
 講師：工藤 洋 (国立病院機構 相模原病院 名誉院長)

海外特別招待講演 (11:00～12:00)

座長：稲垣 克記 (昭和大学)

- FL Total Elbow Arthroplasty: past, present and future.…………… S7
 講師：Bernard F. Morrey (Mayo Clinic)

東京ベイセミナー 1 (12:10～13:10)

座長：藤 哲 (独立行政法人国立病院機構 弘前病院)

- TS1 Radial Head Replacement…………… S8
 講師：Shawn W. O'Driscoll (Mayo Clinic)

パネルディスカッション 1 人工肘関節置換術 (13:10～14:20)

座長：金谷 文則 (琉球大学整形外科)

西田圭一郎 (岡山大学大学院位歯薬学総合研究科)

- I-PD1-1 工藤 5 型人工肘関節再置換術症例における関節内所見の検討…………… S9
 広島県立障害者リハビリテーションセンター 整形外科
 ○兒玉 祥、水関 隆也
- I-PD1-2 Kudo-Elbow の生存率と再置換例の治療…………… S9
 信州大学整形外科 ○岩川 紘子、内山 茂晴、林 正徳、
 小松 雅俊、加藤 博之
 北海道大学整形外科 船越 忠直、岩崎 倫政

- I-PD1-3 K-NOW 人工肘関節の関節面傾斜角の検討 …… S10
 川崎市立川崎病院整形外科 ○西脇 正夫、清田 康弘、寺坂 幸倫、
 稲葉 尚人、堀内 孝一、河野 友祐、
 別所 祐貴、越智 健介、森田 晃造、
 堀内 行雄
- I-PD1-4 3D シミュレーションソフトウェアを用いた FINE 人工肘関節の設置位置の検討 … S10
 東邦大学医学部整形外科学教室 ○関口 昌之、窪田 綾子、宮崎 芳安、
 青木 秀之、井形 聡、中村 一将、
 土谷 一晃
 大森赤十字病院 整形外科 大日方 嘉行、高松 諒
 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 村瀬 剛
- I-PD1-5 高齢者上腕骨遠位端 AO-A Type 骨折に対する一期的人工肘関節全置換術の検討 … S11
 昭和大学横浜市北部病院 整形外科/昭和大学医学部整形外科学講座
 ○池田 純
 昭和大学横浜市北部病院 整形外科 中村 正則
 昭和大学江東豊洲病院 整形外科 富田 一誠
 昭和大学医学部整形外科学講座 川崎 恵吉、前田 利雄、稲垣 克記

レインボーセミナー 1 (14:20 ~ 15:20)

座長：橋詰 博行 (笠岡第一病院)

- RS1 肘関節側副靭帯損傷の治療—スーチャーアンカー法を中心に— …… S12
 講師：岩堀 裕介 (愛知医科大学医学部整形外科)

主題 2 ビデオセッション (15:25 ~ 16:10)

座長：島田 幸造 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院)

坪川 直人 (一般財団法人新潟手の外科研究所)

- I-M 2-1 患者適合型ガイド (PMI) を用いた小児内反肘三次元矯正骨切術の実際 … S13
 大阪大学整形外科 ○村瀬 剛、岡 久仁洋、信貴 厚生、
 阿部 真悟、宮村 聡、岡田 潔、
 田中 啓之
- I-M 2-2 橈骨頭偽関節に対する血管柄付き骨移植術 …… S13
 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、神田 俊浩、鈴木 歩実
- I-M 2-3 肘関節鏡視下手術による最小侵襲手技 …… S14
 太田総合病院手外科センター ○根本 高幸、金 潤壽、岩崎 幸治
 牧田総合病院整形外科 平出 周
- I-M 2-4 肘離断性骨軟骨炎に対する関節鏡視下骨軟骨移植術手技とピットフォール … S14
 高岡整志会病院 関節鏡スポーツ整形外科 ○今田 光一

I- M 2-5 骨性要素の少ない外傷性肘関節拘縮に対する鏡視下関節包切離術 …… S15

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 ○西中 直也、鈴木 昌、大澤 一誉
 昭和大学スポーツ運動科学研究所/昭和大学医学部 整形外科講座 筒井 廣明
 昭和大学スポーツ運動科学研究所 千葉 慎一、尾崎 尚代、田村 将希
 昭和大学藤が丘病院整形外科 松久 孝行、小原 賢司

主題3 野球肘1 (16:10 ~ 17:15)

座長：高岸 憲二 (サンピエール病院)
 和田 卓郎 (北海道済生会小樽病院)

I- M 3-1 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎のMR分類-手術所見との違いに着目して- … S16

筑波大学臨床医学系整形外科 ○神山 翔、原 友紀、山崎 正志
 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 水戸協同病院
 小川 健
 西別府病院スポーツ医学センター 馬見塚 尚孝

I- M 3-2 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の保存治療における高分解能MRI所見の経時的変化… S16

キッコーマン総合病院整形外科 ○小林 彩香
 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院整形外科
 小川 健、平野 篤
 西別府病院スポーツ医学センター 馬見塚 尚孝
 筑波大学附属病院整形外科 山崎 正志

I- M 3-3 肘離断性骨軟骨炎に対する骨釘移植と骨軟骨移植併用療法の術後成績… S17

鈴鹿回生病院整形外科 ○森田 哲正、建部 将広
 三重大学医学部整形外科 辻井 雅也
 名古屋大学医学部手の外科 米田 英正、平田 仁

I- M 3-4 検診で早期発見されたのちに手術に至った肘離断性骨軟骨炎の検討 …… S17

徳島大学運動機能外科学 ○松浦 哲也、岩目 敏幸、西良 浩一

I- M 3-5 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する内側支持機構のゆるみの影響 …… S18

岡山大学整形外科 ○内野 崇彦、島村 安則、雑賀 建多、
 古松 毅之、尾崎 敏文
 鳥取市立病院整形外科 島村 好信
 光生病院整形外科 中道 亮、井上 博登
 名越整形外科 名越 充
 岡山大学運動器外傷学講座 野田 知之

I- M 3-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する鏡視下病巣郭清術後の小頭関節面の超音波画像… S18

市立福知山市民病院 整形外科/京都市立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)
 ○木田 圭重
 京都市立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)
 森原 徹、古川 龍平、小田 良、
 新井 祐志、藤原 浩芳、久保 俊一
 公立南丹病院 整形外科 琴浦 義浩

- I-M 3-7 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する移植肋骨助軟骨片のレントゲン経時的変化… S19
 大阪大学整形外科 ○田中 啓之、岡田 潔、岡 久仁洋、
 村瀬 剛
 JCHO 大阪病院 島田 幸造、轉法輪 光、大浦 圭一郎

一般2 野球肘 機能評価他 (17:15 ~ 17:50)

座長：帖佐 悦男 (宮崎大学医学部)
 戸祭 正喜 (医療法人川崎病院)

- I-O2-1 障害予防モデルに取り組む同一中学生硬式野球チームにおける
 肘関節内側痛発症率と発症因子の検討 …………… S20
 慶友整形外科病院リハビリテーション科 ○宇良田 大悟、宮本 梓、村山 俊樹、
 岡里 拓郎
 慶友整形外科病院スポーツ医学センター 古島 弘三、草野 寛、伊藤 雄也、
 伊藤 恵康
- I-O2-2 栃木県での成長期野球選手における OCD 発生率の報告 …………… S20
 自治医大整形外科 ○飯島 裕生、笹沼 秀幸、金谷 裕司、
 福島 崇、齊藤 寿大、竹下 克志
 獨協医大整形外科 矢野 雄一郎、亀田 正裕
 薬師寺運動器クリニック 伊澤 一彦
- I-O2-3 低学年における少年野球選手の障害発生率は低いのか？ …………… S21
 公立南丹病院 整形外科 ○琴浦 義浩
 京都府立医大大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)
 森原 徹、吉岡 直樹、藤原 浩芳、
 小田 良、久保 俊一
 市立福知山市民病院 整形外科 木田 圭重
 同志社大学 スポーツ健康科学部 北條 達也
- I-O2-4 横浜野球肘検診における早期発見と治療効果の検討 …………… S21
 昭和大学藤が丘病院整形外科 ○古屋 貫治、田鹿 佑太朗
 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
 昭和大学江東豊洲病院整形外科 小原 賢司
- I-O2-5 投球障害の予防，診断におけるの栃木県での取り組み …………… S22
 獨協医科大学日光医療センター整形外科 ○矢野 雄一郎、長田 伝重
 自治医科大学整形外科 笹沼 秀幸、飯島 裕生、福島 崇、
 齊藤 寿大
 薬師寺運動器クリニック 伊澤 一彦
 獨協医科大学整形外科学 亀田 正裕、中山 健太郎、種市 洋

一般3 野球肘 後方障害他 (8:30~9:15)

座長：正富 隆 (行岡病院)
船越 忠直 (北海道大学病院)

- I-03-1 無症候性成長期野球選手における投球側・非投球側の
肘頭骨端線の検討—超音波検査による計測— …………… S23
東北労災病院 整形外科 ○黒川 大介、信田 進吾
東北大学病院 リハビリテーション部 村木 孝行
- I-03-2 野球の投球による肘頭骨端線離開および疲労骨折の検討 …………… S23
日本鋼管病院整形外科 ○都賀 誠二、大野 拓也、石川 大樹、
山上 繁雄、和田 一佐
東京明日佳病院整形外科 渡邊 幹彦
昭和大学整形外科学講座 稲垣 克記
- I-03-3 野球選手に対する肘頭後方衝突症候群の治療成績 …………… S24
王子総合病院整形外科 ○鈴木 克憲、西尾 悠介、松前 元
- I-03-4 後方型野球肘障害の治療成績 …………… S24
自治医科大学附属病院 整形外科 ○齊藤 寿大、笹沼 秀幸、飯島 裕生、
金谷 裕司、竹下 克志
- I-03-5 高校野球投手における投球側前腕屈筋力と肘関節痛、
肘関節動揺性との関連について …………… S25
群馬大学整形外科 ○田鹿 毅、山本 敦史、大谷 昇、
濱野 哲敬
サンピエール病院 整形外科 高岸 憲二
- I-03-6 投球肘障害選手の投球側における上肢と体幹の安定性の特徴 …………… S25
鹿屋体育大学保健管理センター ○藤井 康成
鹿児島大学整形外科 梶 博則、泉 俊彦
恒心会おぐら病院 小倉 雅

一般4 野球肘 機能画像評価 (9:15~10:00)

座長：今田 英明 (東広島医療センター)
上原 大志 (社会医療法人友愛会 豊見城中央病院)

- I-04-1 肘内側側副靭帯損傷に対する血管内治療の安全性および
有効性についての前向き臨床研究—初期報告— …………… S26
江戸川病院スポーツ医学科 ○岩本 航、新庄 琢磨、岩下 考粋、
伊藤 恵梨
江戸川病院運動器カテーテルセンター 奥野 祐次
慶友整形外科病院スポーツ医学センター 草野 寛
かつしか江戸川病院整形外科 小島 政廣、岡田 尚之

- I-04-2 肘関節内側における安定化機構に関する解剖学的特徴…………… S26
 船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター／東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学講座
 ○星加 昭太
 船橋整形外科病院 スポーツ医学関節センター 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
 同愛記念病院 佐藤 哲也
 東京医科歯科大学大学院 臨床解剖学分野 秋田 恵一
- I-04-3 HR-pQCT による投手肘関節の骨微細構造解析…………… S27
 長崎大学整形外科 ○佐田 潔、梶山 史郎、松尾 洋昭、
 尾崎 誠
 カリフォルニア大学サンフランシスコ校
- I-04-4 剪断波エラストグラフィを用いた円回内筋、尺側手根屈筋の剛性評価 …… S27
 東北大学整形外科 ○川上 純、八田 卓久、山本 宣幸、
 井樋 栄二
 仙塩利府病院整形外科 長谷川 和重
 東北労災病院整形外科 信田 進吾
- I-04-5 3D-CT を用いた無症候性野球選手における
 肘尺側側副靭帯距離と関節裂隙の開大に関する評価…………… S28
 北海道大学大学院医学研究科 整形外科学分野 ○門間 太輔、船越 忠直、松井 雄一郎、
 河村 太介、永野 祐介、岩崎 倫政
- I-04-6 投球による肘尺側側副靭帯損傷の高分解能 MRI 所見と病理組織学的所見の比較… S28
 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院
 ○浅川 俊輔、小川 隼、平野 篤
 西別府病院スポーツ医学センター 馬見塚 尚孝
 筑波大学医学医療系整形外科 山崎 正志
- 一般 5 鏡視下手術 (10:00 ~ 10:45)**
 座長：中川 照彦 (同愛記念病院)
 新井 猛 (聖マリアンナ医科大学)
- I-05-1 変形性肘関節症に対する鏡視下切除関節形成術の治療成績 - 予後関連因子の探索 - …… S29
 大阪府済生会中津病院整形外科 ○恵木 丈、細見 僚、曾我部 祐輔
- I-05-2 仰臥位での鏡視下肘関節形成術？ Trans brachialis portal の有用性…………… S29
 福島県立医科大学 スポーツ医学講座 ○大歳 憲一、加賀 孝弘
 福島県立医科大学 整形外科 猪狩 貴弘、紺野 慎一
- I-05-3 変形性肘関節症鏡視下術への navigation system の応用：
 模擬骨を用いた精度検証実…………… S30
 大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科)
 ○信貴 厚生、岡 久仁洋、田中 啓之、
 阿部 真悟、宮村 聡、村瀬 剛

- I-O5-4 難治性上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の治療成績…………… S30
市立奈良病院 四肢外傷センター ○村田 景一、矢島 弘嗣、鍛冶 大祐、
奈良県立医科大学 整形外科 棧敷 真里奈
田中 康仁
- I-O5-5 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後中・長期成績…………… S31
札幌医科大学整形外科 ○小笹 泰宏、射場 浩介、高橋 信行、
斎藤 憲、山下 敏彦
済生会小樽病院 整形外科 和田 卓郎
- I-O5-6 上腕骨外側上顆炎に対する鏡視下手術の術後成績…………… S31
泉整形外科病院 ○原田 幹生、高原 政利、近藤 幹朗
山形大学 整形外科 丸山 真博、宇野 智洋、高木 理彰

東京ベイセミナー 2 (12:10 ~ 13:10)

座長: 永井 隆士 (昭和大学藤が丘病院)

- TS2 最新のエビデンスから考える骨粗鬆症治療薬の使い分け…………… S32
講師: 須藤 啓広 (三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座運動器外科学腫瘍集学治療学)

主題 4 成人骨折 (13:10 ~ 14:15)

座長: 松下 隆 (福島県立医科大学)

長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター)

- I-M 4-1 高齢者上腕骨遠位端骨折の治療成績…………… S33
名古屋掖済会病院 整形外科・リウマチ科 ○太田 英之、渡邊 健太郎
- I-M 4-2 60歳以上の成人上腕骨遠位端骨折に対するロッキングプレートによる
骨接合術の比較・Double vs Single plate…………… S33
日本医科大学整形外科 ○友利 裕二、南野 光彦、高井 信朗
- I-M 4-3 上腕骨通顆骨折に対する double plating の治療成績…………… S34
済生会下関総合病院整形外科 ○安部 幸雄、藤井 賢三
- I-M 4-4 上腕骨遠位部骨折術後尺骨神経障害 - 危険因子の検討 -…………… S34
大阪府済生会中津病院整形外科 ○曾我部 祐輔、細見 僚、恵木 丈
- I-M 4-5 当院における高齢者上腕骨遠位端骨折の手術治療成績…………… S35
福井赤十字病院整形外科 ○高嶋 理、森瀬 博子
- I-M 4-6 高齢者上腕骨遠位端骨折に対する観血的整復固定術の治療成績…………… S35
関西労災病院整形外科 ○西本 俊介、堀木 充、手島 昌之、
中川 玲子
- I-M 4-7 上腕骨遠位端関節内骨折に対する
Mayo Clinic Congruent Elbow Plate System を用いた治療経験…………… S36
昭和大学江東豊洲病院整形外科 ○富田 一誠、東山 祐介
昭和大学医学部整形外科科学講座 八木 敏雄、久保 和俊、川崎 恵吉、
稲垣 克記
昭和大学横浜市北部病院整形外科 池田 純

一般6 成人骨折 (14:15 ~ 15:00)

座長：安部 幸雄 (済生会下関総合病院)
岡崎 真人 (荻窪病院)

- I-06-1 A.L.P.S. Elbow Plating System を用いた上腕骨通頸骨折の治療経験 …… S37
香川大学整形外科 ○加地 良雄、中村 修、山口 幸之助、
飛梅 祥子、山本 哲司
- I-06-2 ロッキングプレートを用いない高齢者上腕骨通頸骨折の治療成績 …… S37
青森市民病院 ○能見 修也、坪 健司
- I-06-3 上腕骨遠位部粉碎骨折に対する術前計画の pitfall …… S38
大阪府三島救命救急センター ○岡本 雅雄、東迎 高聖、宇佐美 嘉正
- I-06-4 上腕骨遠位端関節内骨折に対する肘筋温存肘頭骨切りアプローチの試み… S38
済生会宇都宮病院整形外科 ○別所 祐貴、岩部 昌平、名倉 重樹、
雨宮 剛
- I-06-5 当院における上腕骨遠位端骨折 AO 分類 C 型の治療成績 …… S39
東京慈恵会医科大学柏病院 整形外科 ○奥津 裕也
東京慈恵会医科大学附属病院 整形外科 千野 博之、前田 和洋、湯川 充人、
三橋 真、丸毛 啓史
- I-06-6 上腕骨遠位端関節内骨折 (AO/OTA type C) に対する
double plate 固定法による骨接合術の治療成績 …… S39
京都大学整形外科 ○池口 良輔、太田 壮一、織田 宏基、
淘江 宏文、竹内 久貴、松田 秀一
神戸市立医療センター中央市民病院整形外科 安田 義

一般7 成人骨折滑車他 (15:00 ~ 15:50)

座長：矢島 弘嗣 (市立奈良病院)
長田 龍介 (富山大学)

- I-07-1 上腕骨遠位 coronal shear fracture Dubberley 分類 typeB の治療成績… S40
JCHO 中京病院 整形外科 ○水島 秀幸
刈谷豊田総合病院 整形外科 夏目 唯弘
- I-07-2 上腕骨遠位 coronal shear fracture に対するアプローチの検討 …… S40
松山市民病院整形外科 ○大坪 晋
- I-07-3 上腕骨顆部後壁の粉碎した coronal shear fracture の治療経験 …… S41
国際親善総合病院整形外科 ○森田 晃造
川崎市立川崎病院 西脇 正夫、堀内 行雄
済生会横浜市南部病院 増田 秀輔

- I-07-4 上腕骨遠位端 Coronal shear fracture Dubberley type 3B に対する骨接合術…… S41
公立玉名中央病院 整形外科 ○安岡 寛理
- I-07-5 尺骨肘頭骨折に対する tension band wiring 法と plate 固定法の治療成績の比較 … S42
東住吉森本病院 ○藤井 嵩、池田 幹則、寺浦 英俊
- I-07-6 高齢女性に生じた Bado2 型 Monteggia 骨折の 2 例 …………… S42
黒部市民病院 整形外科 ○新井 学、田村 嵩、二川 隼人、
酒井 清司、吉栖 悠輔
富山大学医学部附属病院 整形外科 長田 龍介
- I-07-7 粉碎もしくは骨粗しょう症合併肘頭骨折症例における VA-LCP Olecranon Plates の治療成績 … S43
大阪府立急性期総合医療センター整形外科・四肢外傷治療センター
○藤原 達司、松本 真一

一般 8 小児骨折 1 (15:50 ~ 16:40)

座長：建部 将広 (名古屋大学医学部)
加地 良雄 (香川大学整形外科)

- I-08-1 小児上腕骨顆上骨折に対する手術治療
- あらためて仰臥位手術の有用性について考察する - …………… S44
東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 ○志村 治彦、串田 淑久、鏑木 秀俊
東京医科歯科大学大学院 運動器機能形態学 二村 昭元、宮本 崇
東京医科歯科大学大学院 整形外科学分野 藤田 浩二
- I-08-2 pucker sign から考える小児上腕骨顆上骨折 …………… S44
独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター ○堀内 孝一、有野 浩司、河野 亜紀、
林 哲平、稲川 未悠、小林 洋樹、
遠藤 康広、田島 秀行
- I-08-3 小児上腕骨顆上骨折粉碎例の手術成績についての検討 …………… S45
千葉県こども病院 ○山崎 貴弘、西須 孝、柿崎 潤
千葉大学医学部附属病院 落合 信靖、國吉 一樹
- I-08-4 内側皮質粉碎を伴った小児上腕骨顆上骨折の術後矯正損失の検討 …………… S45
川崎市立川崎病院／慶應義塾大学 整形外科 ○稲葉 尚人、大木 聡
川崎市立川崎病院 堀内 行雄、西脇 正夫
慶應義塾大学 整形外科 松村 昇、岩本 卓士、佐藤 和毅
藤田衛生保健大学 整形外科 鈴木 拓
- I-08-5 当科における小児内反肘変形に対する治療経験 …………… S46
山梨大学整形外科 ○佐藤 信隆、齊藤 正憲、安藤 隆、
市川 二郎、波呂 浩孝
峡南医療センター 富士川病院 大北 弦樹
- I-08-6 屈曲型小児上腕骨顆上骨折の 3 例 …………… S46
札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター ○辻 英樹、倉田 佳明、松井 裕帝、
井畑 朝紀、佐藤 和生

- I-08-7 上腕骨遠位骨端離開と骨端線損傷の治療経験
Treatment of fracture of the distal humeral epiphysis S47
- | | |
|---------------|-------------------|
| 伊勢原協同病院整形外科 | ○齋藤 育雄 |
| 東海大学外科学系整形外科学 | 小林 由香、高木 岳彦、渡辺 雅彦 |
| 東海大学八王子病院整形外科 | 清水 あゆ子 |
| 湘南中央病院整形外科 | 池田 全良 |
| 秦野赤十字病院整形外科 | 石井 崇之 |

一般9 小児骨折2 (16:40 ~ 17:30)

座長：田中 利和 (キッコーマン総合病院)
吉川 泰弘 (駒沢病院)

- I-09-1 若年者上腕骨T字骨折に対して lateral para-olecranon approach を用いた手術成績 … S48
- | | |
|--------------|--------------------|
| 藤田保健衛生大学整形外科 | ○前田 篤志、鈴木 拓、黒岩 宇、 |
| | 長谷川 正樹、志津 香苗、鈴木 克侍 |
| 慶応義塾大学整形外科 | 岩本 卓士 |
| 愛光整形外科 | 早川 克彦 |
- I-09-2 Fishtail 変形肘に生じた離断性骨軟骨炎の治療 S48
- | | |
|----------------|---------------------|
| 名古屋第一赤十字病院整形外科 | ○山賀 崇、堀井 恵美子、井戸 洋旭、 |
| | 長谷 康弘、杉浦 洋貴、小野田 亮介、 |
| | 洪 淑貴 |
- I-09-3 上腕骨顆上骨折と前腕骨骨折に合併した橈骨頭脱臼症例の検討 S49
- | | |
|------------------|--------------------|
| 一般財団法人 新潟手の外科研究所 | ○坪川 直人、牧 裕、成澤 弘子、 |
| | 森谷 浩治、吉津 孝衛、久保田 豊、 |
| | 川瀬 大央 |
- I-09-4 小児上腕骨顆上骨折に合併した橈骨神経麻痺の2例 S49
- | | |
|----------|---------------------|
| 市立四日市病院 | ○徳武 克浩、水野 正昇、奥井 伸幸、 |
| | 浦野 秀樹、山内 一平、尾池 彬嗣、 |
| | 山本 和樹、細川 佑太、藤井 整 |
| 名古屋大学手外科 | 平田 仁 |
- I-09-5 小児上腕骨顆上骨折の保存的治療の合併症 - 上腕骨顆部壊死の2例 - … S50
- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 昭和大学医学部整形外科学講座/聖隷沼津病院整形外科 | ○津澤 佳代 |
| 昭和大学医学部整形外科学講座 | 川崎 恵吉、前田 利雄、稲垣 克記 |
| 太田総合病院附属太田西ノ内病院整形外科 | 八木 敏雄、上野 幸夫 |
- I-09-6 小児の内反肘に生じた上腕骨滑車骨折偽関節の2例 S50
- | | |
|----------|--------------------|
| 慶友整形外科病院 | ○伊藤 雄也、古島 弘三、草野 寛、 |
| | 清水 雅樹、古賀 龍二、綾部 敬生、 |
| | 伊藤 恵康 |
| 聖路加国際病院 | 木場 健 |
- I-09-7 多方向不安定性小児上腕骨顆上骨折の2例 S51
- | | |
|---------------|--------|
| 大阪鉄道病院整形外科 | ○山中 清孝 |
| 八尾徳洲会総合病院整形外科 | 樋口 貴之 |

一般 10 小児骨折外側顆 (8:30~9:00)

座長: 鈴木 克侍 (藤田保健衛生大学医学部)

- I-O10-1 小児における上腕骨顆上骨折・上腕骨外側顆骨折と肥満との関連性 …… S53
千葉市立青葉病院 整形外科 ○小曾根 英、六角 智之、山田 俊之、
松山 善之
- I-O10-2 小児上腕骨外側顆骨折に対する治療成績 …… S53
埼玉医科大学病院整形外科 ○大村 泰人、河野 慎次郎、川邊 保隆、
中山 太郎
- I-O10-3 小児上腕骨外側顆骨折に対する手術治療成績 …… S54
手稲溪仁会病院整形外科 ○西田 欽也、蔡 榮浩、前田 明子
- I-O10-4 小児上腕骨外側顆偽関節の治療経験 …… S54
稲沢市民病院整形外科 ○小野田 亮介
名古屋第一赤十字病院整形外科 堀井 恵美子、井戸 洋旭、長谷 康弘、
杉浦 洋貴、山賀 崇、洪 淑貴

主題 5 小児骨折 (9:00~10:05)

座長: 田嶋 光 (熊本整形外科病院)

森谷 浩治 (一般財団法人 新潟手の外科研究所)

- I-M 5-1 小児上腕骨顆上骨折における anterior humeral line の検討 …… S55
千葉市立青葉病院整形外科 ○山田 俊之、六角 智之、小曾根 英、
松山 善之
- I-M 5-2 小児上腕骨顆上骨折に合併した神経損傷の検討 …… S55
日本赤十字社和歌山医療センター整形外科 ○玉置 康之、田中 康之
- I-M 5-3 小児上腕骨顆上骨折の治療経験 …… S56
名古屋第一赤十字病院 整形外科 ○杉浦 洋貴、堀井 恵美子、洪 淑貴、
小野田 亮介、山賀 崇、井戸 洋旭、
長谷 康弘
- I-M 5-4 小児上腕骨顆上骨折の治療成績 …… S56
東京慈恵会医科大学整形外科 ○千野 博之、前田 和洋、奥津 裕也、
湯川 充人、三橋 真、丸毛 啓史
- I-M 5-5 小児上腕骨顆上骨折に対するピンの刺入方法による手術成績の比較 …… S57
済生会滋賀県病院 ○森崎 真介
京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学 小田 良、藤原 浩芳
- I-M 5-6 Humerus-elbow-wrist angle の測定における信頼性と妥当性の検討 …… S57
藤田保健衛生大学病院 整形外科 ○長谷川 正樹、鈴木 拓、志津 香苗、
黒岩 宇、前田 篤志、鈴木 克侍
愛光整形外科 早川 克彦

- I-M 5-7 血管・神経所見を伴った小児上腕骨顆上骨折の検討…………… S58
湘南鎌倉総合病院 外傷センター ○佐々木 淳、土田 芳彦

東京ベイセミナー 3 野球における肘関節障害の保存的治療の実際 (12:10 ~ 13:10)

座長: 高原 政利 (医療法人 泉整形外科病院)

- TS3 野球選手の肩・肘障害に対する保存的治療の実際-実践的アプローチとテクニック- …… S59
講師: 渡邊 幹彦 (東京明日佳病院 整形外科)

一般 11 上顆炎 1 (13:10 ~ 13:55)

座長: 別府 諸兄 (公益財団法人 日本股関節研究振興財団)

渡邊 千聡 (河端病院)

- I-O11-1 上腕骨外側上顆炎に対する低侵襲での直視下手術の治療成績、
及び、術前 MRI と病理組織所見の検討 …………… S60
福岡山王病院 ○山元 孝亮、副島 修

- I-O11-2 動態 CT 及びエコーによる上腕骨外側上顆炎における橈骨頭の評価 …… S60
福岡大学整形外科 ○田中 祥継、山本 卓明

- I-O11-3 当院における上腕骨外側上顆炎の治療について …………… S61
かとう整形外科 光の森 ○加藤 悌二
熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部 入江 弘基

- I-O11-4 当院における難治性上腕骨外側上顆炎に対する手術治療 …………… S61
東京都済生会中央病院整形外科 ○亀山 真、柳本 繁

- I-O11-5 上腕骨外側上顆炎に対する新しい試み -Needling の有用性- …………… S62
藤田保健衛生大学整形外科 ○鈴木 拓、鈴木 克侍、志津 香苗、
黒岩 宇、長谷川 正樹、前田 篤志
愛光整形外科 早川 克彦

- I-O11-6 難治性上腕骨外側上顆炎の小頭骨嚢胞病変と腱起始病変 -無症候性の疾患群との比較- …… S62
富山大学医学部整形外科/黒部市民病院整形外科 ○頭川 峰志
富山大学医学部整形外科 長田 龍介

一般 12 上顆炎 2 (13:55 ~ 14:40)

座長: 西浦 康正 (筑波大学附属病院)

池田 全良 (湘南中央病院)

- I-O12-1 上腕骨外側上顆炎に対する手術療法の術後成績-合併障害の評価と対処- …… S63
福島県立医科大学 整形外科 ○猪狩 貴弘、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

- I-O12-2 上腕骨外側上顆炎における短橈側手根伸筋 (ECRB)
 起始部の一塊標本を用いた組織学的検討…………… S63
 国立病院機構 東広島医療センター整形外科 ○今田 英明、渋谷 早俊、宇治郷 諭、
 坂 英樹、岸 和彦
- I-O12-3 石灰を伴う慢性上腕骨外側上顆炎に対する体外衝撃波療法の有効性の検討…………… S64
 千葉大学整形外科 ○落合 信靖、佐々木 康人、秋本 浩二
 千葉県こども病院整形外科 西須 孝
- I-O12-4 肘外側側副靭帯機能不全を合併した上腕骨外側上顆炎…………… S64
 日高病院整形外科 ○羽鳥 悠平、黒沢 一也、米山 友貴
 群馬大学整形外科 中島 大輔、安藤 貴俊
- I-O12-5 外側側副靭帯損傷を合併した上腕骨外側上顆炎の2例…………… S65
 溝口整形外科病院 整形外科 ○石河 利之、小川 光、仲西 知憲
 福岡大学整形外科 田中 祥継
- I-O12-6 就労不能となった両側上腕骨内側上顆炎の2例…………… S65
 宇陀市立病院 整形外科 奈良肩・肘センター ○水堀 貴満、澤井 孝一、仲川 喜之
 奈良県立医科大学 整形外科 江川 琢也、井上 和也、田中 康仁

ショートトーク1 人工関節・Essex-Lopresti 他 (14:40 ~ 15:05)

座長：池田 登 (JCHO 玉造病院)

- I-ST1-1 右肘部に発生した多発性脳腱黄色腫症に対し
 関節鏡視支援下腫瘍内切除にて除痛を得た1例…………… S66
 清恵会病院整形外科 ○中澤 克優、矢野 公一、松浦 健司、
 金城 養典、坂中 秀樹
- I-ST1-2 ステロイド注射後に生じた短橈側手根伸筋腱および
 総指伸筋腱起始部の断裂を大腿筋膜移植で修復した1例…………… S66
 島根大学整形外科 ○伊藤 修司、山本 宗一郎、山上 信生、
 内尾 祐司
- I-ST1-3 Essex-Lopresti 骨折に対して人工靭帯による
 骨間膜再建と人工橈骨頭置換術をおこなった1例…………… S67
 相澤病院 整形外科 ○山崎 宏、磯部 文洋、篠根 理孝、
 宮岡 俊輔、鳥山 義郷、小平 博之、
 清野 繁宏、小林 伸輔、伊坪 敏郎、
 村上 成道
- I-ST1-4 内反肘に伴う後外側回旋不安定症に対して半拘束型人工肘関節置換術を行った1例 …… S67
 神戸大学大学院整形外科 ○黒澤 堯、国分 毅、美船 泰、乾 淳幸、
 高瀬 史明、植田 安洋、片岡 武史

- I-ST1-5 重度軟部組織損傷を合併した Essex-Lopresti 損傷の 1 例 …………… S68
 順天堂大学附属浦安病院 整形外科 ○市原 理司、原 章、丸山 祐一郎
 順天堂大学附属浦安病院外傷再建センター 工藤 俊哉、鈴木 雅生
 東京労災病院 整形外科 楠瀬 浩一
 順天堂大学医学部 整形外科学教室 金子 和夫

一般 13 変形・拘縮 (15:05 ~ 15:30)

座長：白井 久也 (美杉会佐藤病院)

- I-O13-1 変形性肘関節症に伴う肘部管症候群に対する
 内側アプローチによる関節形成術の術後成績 …………… S69
 大阪労災病院 整形外科 ○鈴木 啓介、遠山 雅彦

- I-O13-2 一般住民検診における一次性変形性肘関節症の有病率と有症率について… S69
 群馬大学整形外科 ○大谷 昇、田鹿 毅
 サンピエール病院 高岸 憲二

- I-O13-3 肘関節屈曲に伴う後方関節包の組織弾性変化
 ~ shear wave elastography を用いた検討 ~ …………… S70
 名古屋スポーツクリニック リハビリテーション科 ○小野 哲矢、福吉 正樹、齊藤 正佳、
 中川 宏樹
 中部学院大学 看護リハビリテーション学部 理学療法学科 西嶋 力、鶴飼 建志、浅野 昭裕
 運動器機能解剖学研究所 岸田 敏嗣、林 典雄
 名古屋スポーツクリニック 整形外科 杉本 勝正

一般 14 神経 (15:30 ~ 16:20)

座長：山本 謙吾 (東京医科大学)
 田尻 康人 (東京都立広尾病院)

- I-O14-1 特発性前骨間神経麻痺と特発性後骨間神経麻痺の
 前向き多施設臨床研究 (iNPS-JAPAN) における術中所見：第 4 報 …………… S71
 前・後骨間神経麻痺前向き多施設研究グループ ○越智健介(事務局)、加藤博之(研究代表者)、前・
 後骨間神経麻痺 前向き多施設研究グループ

- I-O14-2 肘部管症候群に対する Eaton 法による尺骨神経皮下前方移動術の治療成績
 - 合併症と予後予測因子の検討 - …………… S71
 大阪府済生会中津病院整形外科 ○細見 僚、曾我部 祐輔、恵木 丈

- I-O14-3 Hand 20 による肘部管症候群の評価 …………… S72
 済生会山形済生病院整形外科 ○石垣 大介、花香 直美
 山形大学整形外科 佐竹 寛史、長沼 靖、高木 理彰

- I-O14-4 高齢者肘部管症候群症例の特徴と術後成績 …………… S72
 香川大学整形外科 ○山口 幸之助、加地 良雄、中村 修、
 飛梅 祥子、山本 哲司

- I-O14-5 肘部管症候群手術前後における尺骨神経内の微小血行動態の変化 …… S73
北海道大学大学院 医学研究科 整形外科学分野 ○松井 雄一郎、船越 忠直、河村 太介、
永野 祐介、門間 太輔、岩崎 倫政
- I-O14-6 橈骨神経麻痺をきたした肘部軟部腫瘍に対する治療成績 …… S73
太田総合病院手外科センター ○金 潤壽、根本 高幸、岩崎 幸治
- I-O14-7 血友病性肘関節症に合併した肘部管症候群2例の検討 …… S74
東京医科大学整形外科 ○永井 太郎、西田 淳、依藤 麻起子、
田村 圭、山本 謙吾

ショートトーク2 神経・非定型骨折 (16:20 ~ 16:40)

座長：信田 進吾 (東北労災病院)

- I-ST2-1 内側前腕皮神経の弾発が観察された有痛性弾発肘の1例 …… S75
横浜労災病院 整形外科 ○山本 真一、三上 容司
- I-ST2-2 King 変法後の肘外反動揺性による
肘部管症候群再発に対して Tommy John 手術を行った1例 …… S75
新潟県立中央病院 ○倉石 達也、小泉 雅裕
- I-ST2-3 ビスフォスフォネート長期服用中に発生した両側尺骨非定型骨折 …… S76
長崎労災病院整形外科 ○本田 祐造
- I-ST2-4 乳がん多発骨転移後長期生存例に生じた難治性尺骨近位非定型骨折後偽関節 …… S76
京都大学 医学部 整形外科 ○太田 壮一、池口 良輔、織田 宏基、
淘江 宏文、竹内 久貴、松田 秀一

ポスター 1 基礎 (17:00 ~ 17:25)

座長: 六角 智之 (千葉市立青葉病院)

- I-P1-1 肘関節肢位が上腕三頭筋の筋活動に与える影響について S77
 新潟医療福祉大学大学院 ○藤目 智博、大山 峰生
 新潟手の外科研究所病院 小田桐 正博、松澤 翔太、中村 雄一
 富永草野病院 坪川 直人、森谷 浩治
 小泉 裕昭
- I-P1-2 上腕骨外側上顆炎の診断における Thomsen テストとは? S77
 山形大学整形外科 ○佐竹 寛史、長沼 靖、澁谷 純一郎、
 丸山 真博、高木 理彰
 山形済生病院整形外科 石垣 大介
- I-P1-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植部の骨微細構造- HR-pQCT による解析- ... S77
 長崎大学整形外科 ○梶山 史郎、佐田 潔、松尾 洋昭、
 尾崎 誠
- I-P1-4 肘内側側副靭帯損傷におけるエラストグラフィによる肘内側側副靭帯の弾性評価 S78
 東京共済病院 ○西本 雄飛
 東京明日佳病院 渡邊 幹彦
 昭和大学整外科学講座 和田 一佐、岡田 智彰、稲垣 克記
- I-P1-5 超音波を用いた肘部管内尺骨神経の動態解析- 肩関節外転角度の違いによる検討- S78
 愛知医科大学整形外科 ○梶田 幸宏、岩堀 裕介、村松 由崇、
 高橋 亮介、出家 正隆

ポスター 2 成人骨折尺骨 (17:25 ~ 18:00)

座長: 石垣 大介 (済生会山形済生病院整形外科)

- I-P2-1 陥没骨片を伴う肘頭骨折に 2 枚の low profile locking plate と tension band wiring を用いて整復固定した 1 例 S78
 西島病院整形外科 ○飯島 準一
 東京都立広尾病院 田尻 康人、原 由紀則
- I-P2-2 Posterior Monteggia 骨折の治療経験 S79
 北播磨総合医療センター整形外科 ○今泉 泰彦、橋本 靖、瀧川 悟史、
 川上 洋平、森 昭嘉、向原 伸太郎
- I-P2-3 肘頭および尺骨鉤状突起に骨折を生じた尺骨近位端複合骨折の 2 例 S79
 溝口整形外科病院 ○仲西 知憲、石河 利之、小川 光、
 小島 哲夫、溝口 知行、上新 淑文、
 財津 泰久、村田 大、弓削 英彦
- I-P2-4 スポーツ選手に発症した尺骨鉤状突起骨折の 2 例 S79
 福岡徳洲会病院 整形外科 ○廣田 高志、尾上 英俊、中村 厚彦

- I-P2-5 肘頭骨折を合併した上腕骨遠位端 Coronal Shear Fracture の1例 …… S80
 濟生会横浜市南部病院整形外科 ○増田 秀輔
 国際親善総合病院 森田 晃造
- I-P2-6 上腕骨滑車単独骨折の1例 …… S80
 前橋赤十字病院 ○久保井 卓郎、浅見 和義、内田 徹
- I-P2-7 上腕骨小頭骨折を伴った肘関節外側側方脱臼1例の治療経験 …… S80
 福井県済生会病院 整形外科 ○浅井 一希、山内 大輔

ポスター3 成人骨折類部 (17:00 ~ 17:30)

座長：谷野 善彦 (藤井外科胃腸科・整形外科)

- I-P3-1 Sideswipe injury の一例 …… S81
 四国こどもとおとなの医療センター整形外科 ○佐々 貴啓
- I-P3-2 陳旧性上腕骨遠位端関節内骨折の1例 …… S81
 青森市民病院リハビリテーション科 ○安原 清文
 青森市民病院整形外科 坪 健司、能見 修也
- I-P3-3 当院での上腕骨遠位端骨折に対する ONIPlate の成績 …… S81
 函館中央病院 整形外科 ○石倉 久光
 平山医院 平山 拓也
 北海道大学整形外科 岩崎 倫政
- I-P3-4 肘関節開放骨折に伴う骨軟骨欠損に対し肋骨肋軟骨移植を行った1例… S82
 南和歌山医療センター 整形外科 ○岩田 勝栄、北野 陽二
- I-P3-5 成人に発生した上腕骨内側上顆骨折の1例 …… S82
 麻生整形外科病院 ○佐々木 浩一
- I-P3-6 上腕骨遠位骨幹部骨折術後の著しい lossening を伴う
 偽関節に対して double plate 法で治療した1例 …… S82
 富山大学医学部整形外科 ○長田 龍介、頭川 峰志

ポスター4 血流障害・感染 (17:30 ~ 17:55)

座長：有野 浩司 (国立病院機構 東京医療センター)

- I-P4-1 前腕コンパートメント症候群で筋膜切開を行った
 インヒビター保有重症血友病 A の1症例 …… S83
 聖マリアンナ医科大学整形外科 ○佐藤 琢哉、新井 猛、田中 雅尋、
 西村 敏、仁木 久照
 聖ヨゼフ病院 三澤 寛子
 聖マリアンナ医科大学小児科 長江 千愛、山下 敦己、瀧 正志、
 山本 仁

- I-P4-2 肘頭骨髄炎に対して持続灌流を用いた1例…………… S83
 防衛医科大学校病院整形外科学講座 ○高島 健一、尼子 雅敏、藤巻 亮二、
 伊佐治 雅、山田 真央、千葉 一裕
 東京医療センター 整形外科 有野 浩司
- I-P4-3 ループドレーン法による化膿性肘頭滑液包炎の治療経験…………… S83
 手稲溪仁会病院整形外科 ○蔡 榮浩、西田 欽也、前田 明子
- I-P4-4 肘関節周囲悪性軟部腫瘍に対する液体窒素処理骨と
 遊離皮弁を用いた肘関節再建術の経験…………… S84
 岐阜大学 医学部 整形外科 ○平川 明弘、永野 昭仁、河村 真吾、
 石丸 大地、寺林 伸夫、秋山 治彦
- I-P4-5 Panner 病の1例…………… S84
 札幌医科大学附属病院整形外科 ○早川 光、小笹 泰宏、射場 浩介、
 山下 敏彦
 帯広協会病院 整形外科 成田 有子

ポスター5 関節障害 (17:00 ~ 17:25)

座長：野口 政隆 (田中整形外科病院整形外科)

- I-P5-1 人工肘関節に挟まれて尺骨神経の部分断裂を生じた1例…………… S84
 山形大学整形外科 ○長沼 靖、佐竹 寛史、丸山 真博、
 澁谷 純一郎、高木 理彰
- I-P5-2 非拘束型人工肘関節置換術(K-NOW)の5年経過例の検討…………… S85
 さいたま赤十字 整形外科 ○白川 健、代田 雅彦
- I-P5-3 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…………… S85
 東北労災病院整形外科 ○信田 進吾
- I-P5-4 肘関節授動術の後療法時に低濃度麻酔薬による
 持続鎖骨上窩腕神経叢ブロック法を行った1例…………… S85
 埼玉医科大学整形外科 ○川邊 保隆、河野 慎次郎、大村 泰人
- I-P5-5 外傷性近位橈尺骨癒合症の治療経験…………… S86
 国立病院機構 熊本再春荘病院整形外科 ○川谷 洋右
 かとう整形外科 光の森 加藤 悌二

ポスター6 成人脱臼他 (17:25 ~ 17:55)

座長：高瀬 勝己 (東京医科大学)

- I-P6-1 ギプス内で肘関節脱臼を繰り返した高度肥満の1例…………… S86
 新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 ○依田 拓也、白旗 正幸

- I-P6-2 開放性肘関節内側支持機構損傷 3 例の報告…………… S86
 帝京大学整形外科 ○坂 なつみ
 札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 松井 裕帝、辻 英樹、倉田 佳明
- I-P6-3 再受傷で明らかとなった陳旧性 posterolateral rotatory instability の一例… S87
 市立伊丹病院 整形外科 ○石田 和夫、川西 洋平
- I-P6-4 尺骨鈎状突起偽関節を伴った PLRI の 2 例…………… S87
 熊本整形外科病院 ○東野 寛人、田嶋 光
- I-P6-5 脳性麻痺による橈骨頭脱臼に伴う肘関節ロッキングの 1 例…………… S87
 由利組合総合病院 ○白幡 毅士
- I-P6-6 肘関節後内側に逸脱する滑膜ひだによる弾発肘の 1 例…………… S88
 防衛医科大学科校 ○藤巻 亮二、尼子 雅敏、高島 健一、
 伊佐治 雅、山田 真央、千葉 一裕

ポスター 7 鏡視下手術 (17:00 ~ 17:20)

座長: 射場 浩介 (札幌医科大学医学部)

- I-P7-1 関節造影 CT が診断に有用であった弾発肘の 1 例…………… S88
 独立行政法人地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター 整形外科
 ○数井 ありさ、栗山 幸治、片岡 利行、
 塩出 亮哉、安井 行彦、濱田 雅之
- I-P7-2 鏡視下手術を施行した弾発肘の 2 例…………… S88
 豊見城中央病院整形外科 ○上原 大志、堀切 健士、岩田 友希江
- I-P7-3 血友病 A インヒビターに対する肘関節鏡視下滑膜切除術の治療経験…………… S89
 聖ヨゼフ病院整形外科 ○三澤 寛子
 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 新井 猛、佐藤 琢哉、田中 雅尋、
 西村 敏、仁木 久照
 聖マリアンナ医科大学小児科学教室 長江 千愛、山下 敦己、山本 仁
 聖マリアンナ医科大学横浜市西武病院小児科 瀧 正志
- I-P7-4 肘関節内に発生したびまん型腱滑膜巨細胞腫に
 対し関節鏡視下切除術を施行した一例…………… S89
 札幌医科大学整形外科 ○小原 尚、江森 誠人、高橋 信行、
 小笹 泰宏、射場 浩介、山下 敏彦

ポスター 8 筋・腱障害 (17:20 ~ 17:55)

座長: 山内 大輔 (福井県済生会病院)

- I-P8-1 保存加療が無効であった上腕骨内側上顆炎に対する観血的治療…………… S89
 昭和大学藤が丘病院 整形外科 ○田鹿 佑太朗、古屋 貫治、小原 賢司、
 松久 孝行
 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
 昭和大学医学部 整形外科学講座 筒井 廣明
- I-P8-2 上腕二頭筋腱付着部の疼痛が主訴となった滑膜骨軟骨腫症の1例…………… S90
 金沢大学 整形外科 ○山本 大樹、多田 薫、中嶋 宰大、
 赤羽 美香、土屋 弘行
- I-P8-3 遠位上腕二頭筋腱断裂の1例…………… S90
 鈴鹿中央総合病院 整形外科 ○松山 優実、國分 直樹、宮本 憲、
 浦和 真佐夫、稲田 均
 西村整形外科 西村 淳喜
- I-P8-4 Kragh 法で修復した上腕二頭筋筋腹皮下断裂の一例…………… S90
 仙台医療センター整形外科 ○小暮 敦史
 東北大学医学部整形外科 八田 卓久、井樋 栄二
 仙塩利府病院整形外科 長谷川 和重
 東北労災病院整形外科 信田 進吾
- I-P8-5 上腕骨遠位端 Coronal Shear Fracture に
 上腕骨三頭筋腱皮下断裂を合併した1例…………… S91
 静岡市立清水病院整形外科 ○船橋 拓哉、榎木 弘和、河野 友祐、
 澤近 真文、大谷 慎也、古川 満、
 奥山 邦昌
- I-P8-6 肘関節内側側副靭帯損傷に合併した陳旧性上腕三頭筋皮下断裂: 一例報告…………… S91
 福島県立医科大学整形外科/福島県立医科大学スポーツ医学講座
 ○増子 遼介、大歳 憲一、加賀 孝弘
 福島県立医科大学スポーツ医学講座 佐藤 亮平、猪狩 貴弘、紺野 慎一
- I-P8-7 上腕三頭筋付着部剥離骨折の1例…………… S91
 船橋整形外科病院 スポーツ医学・関節センター ○濱田 博成、菅谷 啓之、高橋 憲正、
 渡海 守人、森岡 健、大西 和友、
 星加 昭太、竹内 康剛

モーニングセミナー (8:00～9:00)

座長：長岡 正宏 (日本大学病院)

- MS 肘関節手術に必要な機能解剖…………… S93
 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2 不安定肘 (9:00～10:00)

座長：村瀬 剛 (大阪大学)

今谷 潤也 (岡山済生会総合病院)

- I-PD2-1 尺骨鉤状突起周辺骨折の術後成績…………… S94
 長野市民病院 〇橋本 瞬、松田 智
 相澤病院 山崎 宏、宮岡 俊輔、磯部 文洋、
 鳥山 義郷
- I-PD2-2 損傷形態に応じた肘頭脱臼骨折の治療戦略…………… S94
 岡山済生会総合病院整形外科 〇森谷 史朗、今谷 潤也、近藤 秀則、
 前田 和茂
 まえだ整形外科 外科医院
- I-PD2-3 橈骨頭骨折を伴わない新鮮鉤状突起骨折の治療…………… S95
 星ヶ丘医療センター 〇栗山 幸治、片岡 利行、安井 行彦、
 塩出 亮哉、数井 ありさ、上杉 彩子
- I-PD2-4 肘関節 terrible triad injury の治療成績の検討…………… S95
 鈴鹿回生病院整形外科 〇建部 将広、森田 哲正
 安城更生病院 手の外科・マイクロサージャリーセンター
 倉橋 俊和、田中 健司
 名古屋大学医学部手の外科 平田 仁

特別招待講演 Elbow Instability (10:00～11:00)

座長：堀井恵美子 (名古屋第一赤十字病院)

- SL Elbow Instability…………… S96
 講師：Shawn W. O'Driscoll (Mayo Clinic)

国際シンポジウム (11:00～11:50)

座長：Bernard F. Morrey (Mayo Clinic)

稲垣 克記 (昭和大学)

- IS Meet the Experts: Current topics,
 Elbow instability and Insights into Optimal treatment.…………… S97
 講師：池上 博泰 (東邦大学医療センター 大橋病院)
 堀井恵美子 (名古屋第一赤十字病院整形外科)

東京ベイセミナー 4 (12:00 ~ 13:00)

座長: 池上 博泰 (東邦大学医療センター大橋病院)

TS4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の診断と治療—手術的治療を中心に— …… S98

講師: 山崎 哲也 (横浜南共済病院 スポーツ整形外科)

レインボーセミナー 2 (13:30 ~ 14:30)

座長: 富田 一誠 (昭和大学江東豊洲病院)

RS2 子供が野球を長く続けられるように—現場からの思い—
(日本野球機構 (NPB) 共同企画) …… S99

講師: 宮本 慎也 (元プロ野球選手)

パネルディスカッション 3 野球肘 (14:30 ~ 15:30)

座長: 筒井 廣明 (昭和大学)

岩崎 倫政 (北海道大学大学院医学研究科)

II-PD3-1 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する鏡視下病巣搔把術後の中長期成績評価 … S100

船橋整形外科病院スポーツ医学関節センター ○菅谷 啓之、高橋 憲正、渡海 守人、
大西 和友、星加 昭太、濱田 博成

II-PD3-2 肘離断性骨軟骨炎に対する Mosaicplasty の臨床成績と画像所見
—中央型と外側型— …… S100

北海道大学整形外科 ○船越 忠直、門間 太輔、松井 雄一郎、
河村 太介、永野 裕介、岩崎 倫政

II-PD3-3 無症候性上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の特徴
—症候性離断性骨軟骨炎との比較— …… S101

横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科 ○坂田 淳、鈴川 仁人
横浜市スポーツ医科学センター整形外科 清水 邦明
横浜南共済病院スポーツ整形外科 明田 真樹

II-PD3-4 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎進行例に対する
肋骨助軟骨移植術の中長期成績の検討 …… S101

慶應義塾大学整形外科 ○佐藤 和毅、岩本 卓士、大木 聡、
稲葉 尚人、木村 洋朗、中村 研太

閉会式 (15:30 ~ 15:35)

主題6 野球肘2 (9:00～10:05)

座長：田中 寿一 (医療法人 青州会アイワ病院)
松浦 哲也 (徳島大学)

- II- M 6-1 家兔膝骨軟骨欠損部に対する多血小板血漿と多血小板フィブリンを併用した自家骨軟骨柱移植術の効果 …… S103
山形大学整形外科 ○丸山 真博、佐竹 寛史、長沼 靖、
澁谷 純一郎、高木 理彰
- II- M 6-2 野球選手の上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術のスポーツ復帰 … S103
東京明日佳病院 スポーツ整形外科 ○米川 正悟、渡邊 幹彦、熊本 久大
昭和大学整形外科 稲垣 克記
- II- M 6-3 成長期上腕骨内側上顆下端裂離骨折に対するLIPUS照射は骨端線に悪影響を与えず骨折治癒を促進する …… S104
たちいり整形外科 ○立入 久和、立入 克敏
京都第二赤十字病院 整形外科 奥田 良樹、松木 正史
- II- M 6-4 肘尺側側副靭帯損傷のMRI分類 …… S104
西別府病院スポーツ医学センター野球医学科 ○馬見塚 尚孝
筑波大学水戸地域医療教育センター 小川 健
筑波大学医学医療系 山崎 正志
- II- M 6-5 学童野球競技者における身体機能の特徴～投球障害有無での比較～ … S105
鶴田整形外科 ○彌富 雅信、小松 智、荻本 晋作、
峯 博子、鶴田 敏幸
- II- M 6-6 野球選手の肘関節尺側側副靭帯損傷に対する多血小板血漿療法の治療経験 … S105
愛知医科大学医学部整形外科 ○岩堀 裕介、梶田 幸宏、村松 由崇、
出家 正隆
朝日大学附属病院整形外科 塚原 隆司
あさひ病院整形外科 花村 浩克、筒井 求、伊藤 岳史
伊藤整形外科 伊藤 隆安
- II- M 6-7 肘関節投球障害に対する関節造影ストレス撮影の有用性 …… S106
岡山大学整形外科 ○島村 安則、内野 崇彦、雑賀 建多、
古松 毅之、尾崎 敏文
鳥取市立病院整形外科 島村 好信
光生病院整形外科 中道 亮、井上 博登
名越整形外科 名越 充
岡山大学運動器外傷学講座 野田 知之

一般15 野球肘 離断性骨軟骨炎 (10:05～10:55)

座長：中川 泰彰 (国立病院機構京都医療センター)
菅谷 啓之 (船橋整形外科病院)

- I-O15-1 野球以外のスポーツで生じた上腕骨離断性骨軟骨炎の特徴 …… S107
札幌医科大学 整形外科 ○花香 恵、小笹 泰宏、射場 浩介、
齋藤 憲、高橋 信行、山下 敏彦
済生会小樽病院 整形外科 和田 卓郎

- I-O15-2 上腕骨離断性骨軟骨炎の手術前後の機能評価は病巣部位によりどのように変化するか … S107
 国立病院機構京都医療センター 整形外科 ○向井 章悟、中川 泰彰
 みどりクリニック 瀬戸口 芳正
- I-O15-3 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の単純X線（岩瀬）分類における検者間信頼性の検討 … S108
 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
 ○大澤 一誉、西中 直也、鈴木 昌
- I-O15-4 CT に超音波を併用した上腕骨離断性骨軟骨炎の不安定性の評価 …… S108
 広島大学整形外科 ○吉塚 将昭、砂川 融、中島 祐子、
 四宮 陸雄、安達 伸生
- I-O15-5 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎における病変部と橈骨頭肥大の関係 …… S109
 北海道大学医学研究科 整形外科科学分野 ○河村 太介、船越 忠直、門間 太輔、
 永野 裕介、松井 雄一郎、岩崎 倫政
- I-O15-6 超音波検査による成長期上腕骨小頭軟骨下骨所見の検者間信頼性 …… S109
 徳島大学運動機能外科学 ○岩目 敏幸、松浦 哲也、横山 賢二、
 西良 浩一
 徳島赤十字病院整形外科 鈴江 直人
- I-O15-7 CT osteoabsorptiometry 法を用いた
 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎患者の橈骨頭における応力分布解析 …… S110
 北海道大学 大学院 医学研究科 整形外科科学分野 ○松居 祐樹、船越 忠直、門間 太輔、
 河村 太介、松井 雄一郎、永野 裕介、
 岩崎 倫政

一般 16 野球肘 治療（10：55～11：40）

座長：佐藤 和毅（慶應義塾大学医学部）
 西中 直也（昭和大学スポーツ運動科学研究所）

- II-O16-1 当科における上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の肋軟骨移植術の工夫について … S111
 熊本大学医学部附属病院 整形外科 ○千丈 実香、水田 博志
 熊本大学医学部附属病院 整形外科/救急・総合診療部 入江 弘基
- II-O16-2 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎と肘内側側副靭帯損傷合併例に対する治療戦略 … S111
 医療法人友和会鶴田整形外科 ○峯 博子、荻本 晋作、鶴田 敏幸
- II-O16-3 外側壁を含む広範型上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する手術戦略 …… S112
 医療法人友和会鶴田整形外科 ○荻本 晋作、峯 博子、鶴田 敏幸
- II-O16-4 当科で行った内側上顆障害に対する保存的治療の検討 …… S112
 高島平中央総合病院整形外科 ○可知 芳則
- II-O16-5 野球選手の肘内側側副靭帯 (UCL) 損傷に伴う出口症候群 (TOS) の治療成績 … S113
 慶友整形外科病院 スポーツ医学センター ○草野 寛、古島 弘三、伊藤 雄也、
 伊藤 恵康
 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 宮本 梓、宇良田 大悟、井上 彰、
 村山 俊樹

- II-O16-6 野球選手における肘内側側副靭帯損傷と
胸郭出口症候群合併例の保存療法抵抗因子の検討 S113
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 ○村山 俊樹、宮本 梓、宇良田 大悟、
岡里 拓郎
慶友整形外科病院 スポーツ医学センター 古島 弘三、草野 寛、伊藤 雄也、
伊藤 恵康

東京ベイセミナー 5 (12:00 ~ 13:00)

座長：川崎 恵吉 (昭和大学)

- TS5 骨代謝制御による手・肘の骨折治療と脆弱性骨折予防 S114
講師：酒井 昭典 (産業医科大学整形外科学講座)

主題 7 不安定肘 (13:30 ~ 14:25)

座長：副島 修 (福岡山王病院、国際医療福祉大学)

岩部 昌平 (済生会宇都宮病院)

- II- M 7-1 尺骨鉤状突起骨折を伴う肘関節脱臼骨折の治療成績 S115
越谷誠和病院 整形外科 ○木村 和正
獨協医大越谷病院 整形外科 佐野 和史、藤井 達也、橋本 智久、
大関 覚
- II- M 7-2 肘関節内反後内側回旋不安定症の治療経験 S115
大牟田市立病院整形外科 ○坂井 健介、秋吉 寿
聖マリア病院整形外科 松浦 充洋
- II- M 7-3 尺骨鉤状突起骨折に対する鉤状突起プレートの使用経験 S116
日本医科大学整形外科 ○南野 光彦、小寺 訓江、友利 裕二、
萩原 祐介、園木 謙太郎、高井 信朗
- II- M 7-4 Terrible Triad Injury の治療経験 S116
湘南鎌倉総合病院 ○土田 芳彦、佐々木 淳
- II- M 7-5 外傷性肘関節脱臼骨折における前斜走線維の受傷形態 S117
市立豊中病院整形外科 ○岡本 道雄、難波 二郎、山本 浩司
- II- M 7-6 陳旧性肘関節後外側回旋不安定症の治療経験 S117
熊本整形外科病院 ○田嶋 光、倉 明彦、東野 寛人

一般 17 不安定肘 (14:25 ~ 15:05)

座長：南野 光彦 (日本医科大学)

千馬 誠悦 (中通総合病院)

- II-O17-1 肘関節後外側回旋不安定性を合併した内反肘変形に対する治療経験 ... S118
大阪大学保健センター／大阪大学整形外科 ○岡 久仁洋
大阪大学整形外科 信貴 厚生、阿部 真悟、宮村 聡、
田中 啓之、岡田 潔、村瀬 剛

- II-O17-2 Anteromedial Facet Fracture に対する A.L.P.S. プレートの使用経験… S118
 溝口整形外科病院 ○小川 光、小島 哲夫、石河 利之、
 上新 淑文、財津 泰久、仲西 知憲、
 村田 大、弓削 英彦、溝口 知行
- II-O17-3 肘関節脱臼骨折の治療経験…………… S119
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科運動機能修復学講座整形外科
 鹿児島赤十字病院 ○救仁郷 修、小宮 節郎
 有島 善也
- II-O17-4 肘関節脱臼に伴う内・外側側副靭帯損傷に対する、
 suture anchor を用いた靭帯修復術の治療成績…………… S119
 香川大学整形外科 ○飛梅 祥子、中村 修、加地 良雄、
 山口 幸之助、山本 哲司
 広瀬病院整形外科 川崎 浩二郎
- II-O17-5 肘外側側副靭帯 (LUCL) 再建時の上腕骨側骨孔の臨床における至適位置… S120
 新潟県立中央病院整形外科 ○小泉 雅裕、倉石 達也
- II-O17-6 肘後外側回旋不安定症に対して肘筋を補助に用いた 2 例…………… S120
 岩手医科大学整形外科 ○佐藤 光太郎、村上 賢也、古町 克郎
- ショートトーク 3 成人外傷 (15:05 ~ 15:30)**
 座長: 佐々木 勲 (クラーク病院)
- II-ST3-1 尺骨鉤状突起粉碎骨折を伴う肘関節脱臼骨折の 1 例…………… S121
 群馬大学医学部整形外科 ○矢内 紘一郎、大谷 昇、田鹿 毅
 サンピエール病院 高岸 憲二
- II-ST3-2 上腕骨滑車単独骨折の 1 例…………… S121
 防衛医科大学校整形外科 ○伊佐治 雅、尼子 雅敏、藤巻 亮二、
 高島 健一、山田 真央、千葉 一裕
 防衛医科大学校整形外科/入間ハート病院 根本 孝一
 防衛医科大学校整形外科/東京医療センター 有野 浩司
- II-ST3-3 血管柄付き大腿骨内側顆骨膜移植による橈骨頭粉碎骨折後偽関節の治療… S122
 獨協医科大学越谷病院整形外科 ○佐野 和史、木村 和正、橋本 智久、
 藤井 達也、大関 覚
 獨協医科大学越谷病院リハビリテーションセンター 高橋 里奈
- II-ST3-4 幼少期の 上腕骨外側顆骨折後偽関節による遅発性尺骨神経麻痺の 1 例… S122
 国立病院機構埼玉病院 リハビリテーション科 ○森澤 妥
 国立病院機構埼玉病院 整形外科 吉田 篤
 国立成育医療研究センター 外科系専門診療部 高山 真一郎
- II-ST3-5 上腕骨内顆偽関節に対して、
 コンピューターシミュレーション下に偽関節手術を行った 1 例…………… S123
 JCHO 星ヶ丘医療センター整形外科 ○片岡 利行、栗山 幸治、安井 行彦、
 塩出 亮哉、数井 ありさ
 みやのさか整形外科 上杉 彩子

主題8 基礎 (9:00~9:45)

座長：青木 光広 (北海道医療大学)

- II- M 8-1 内反肘変形における長期力学的負荷が肘関節に与える影響について… S125
 大阪大学整形外科 ○宮村 聡、岡 久仁洋、信貴 厚生、
 阿部 真悟、田中 啓之、吉川 秀樹、
 村瀬 剛
 大阪大学運動器バイオマテリアル学 菅本 一臣
- II- M 8-2 変形性肘関節症における回転軸が可動域に及ぼす影響…………… S125
 JCHO 大阪病院整形外科 ○轉法輪 光、大浦 圭一郎、島田 幸造
- II- M 8-3 肘内側側副靭帯機能低下における尺骨近位部の Kinematics …………… S126
 横浜南共済病院スポーツ整形外科 ○明田 真樹、山崎 哲也
 大阪医科大学整形外科 三幡 輝久
- II- M 8-4 骨軸回旋運動に注目した上肢の動作解析…………… S126
 昭和大学医学部整形外科学講座 ○木村 岳、渡邊 幹彦、稲垣 克記
- II- M 8-5 Kudo 人工肘関節の尺骨コンポーネント周辺の応力評価…………… S127
 東京工業大学大学院機械系 ○松本 一磨、木村 仁、伊能 教夫
 昭和大学医学部整形外科学講座 西川 洋生、池田 純、稲垣 克記

一般18 基礎 (9:45~10:15)

座長：渡邊 幹彦 (東京明日佳病院)

- II-018-1 安全な肘関節ヒンジ付き創外固定器装着を目的とした
 肘関節他動屈曲による橈骨神経走行変化の解剖学的検討…………… S128
 北里大学医学部整形外科学 ○助川 浩士、小沼 賢治、見目 智紀、
 藤巻 寿子、高相 晶士
 千葉大学大学院医学研究院整形外科学 國吉 一樹、松浦 佑介
 千葉大学大学院医学研究院環境生命医学 鈴木 崇根
- II-018-2 肘関節内反トルクからみた plyometric exercise の安全性と有効性について…………… S128
 慶友整形外科病院 リハビリテーション科 ○村山 俊樹、宮本 梓、宇良田 大悟、
 岡里 拓郎
 慶友整形外科病院 スポーツ医学センター 古島 弘三、草野 寛、伊藤 雄也、
 伊藤 恵康
- II-018-3 肘関節における円回内筋の動的支持機能…………… S129
 積発堂 富永草野病院/新潟医療福祉大学大学院 ○小泉 裕昭
 新潟医療福祉大学大学院/新潟手の外科研究所 小田桐 正博、松澤 翔太
 積発堂 富永草野病院 草野 望
 新潟医療福祉大学大学院 大山 峰生、藤目 智博
 新潟手の外科研究所 中村 雄一、坪川 直人

- II-018-4 投球動作における上腕骨の骨軸回旋運動の評価 …………… S129
 昭和大学医学部整形外科学講座/東京明日佳病院整形外科 ○岡田 智彰
 昭和大学医学部整形外科学講座 西本 雄飛、木村 岳、稲垣 克記
 東京明日佳病院整形外科 渡邊 幹彦
 太田西ノ内病院整形外科 上野 幸夫

一般 19 小児先天異常他 (10:15 ~ 10:50)

座長: 尼子 雅敏 (防衛医科大学校)

- II-019-1 先天性橈尺骨癒合症に対する分離授動術 - 尺骨回旋骨切り追加について - …… S130
 国立成育医療研究センター 整形外科 ○高山 真一郎、関 敦仁、鳥居 暁子、
 江口 佳孝
 国立病院機構埼玉病院 リハビリテーション科 森澤 妥

- II-019-2 先天性近位橈尺骨癒合症に対する ADL 評価の検討 …………… S130
 琉球大学大学院 医学研究科医学専攻 整形外科学講座/琉球大学医学部附属病院 リハビリテーション部
 ○宮城 若子、金谷 文則
 琉球大学大学院 医学研究科医学専攻 整形外科学講座 金城 政樹、仲宗根 素子、
 大久保 宏貴、普天間 朝上

- II-019-3 先天性近位橈尺骨癒合症に対する尺骨回旋切り併用分離授動術の術後成績… S131
 琉球大学整形外科 ○仲宗根 素子、大久保 宏貴、
 金城 政樹、普天間 朝上
 琉球大学整形外科/琉球大学医学部附属病院リハビリテーション科 金谷 文則
 琉球大学医学部附属病院リハビリテーション科 宮城 若子
 大阪大学 整形外科 村瀬 剛

- II-019-4 先天性橈尺骨癒合症 広範囲癒合症例の病態と分離授動術 …………… S131
 国立成育医療研究センター 整形外科 ○高山 真一郎、関 敦仁、鳥居 暁子、
 江口 佳孝
 国立病院機構埼玉病院 リハビリテーション科 森澤 妥

- II-019-5 Panner 病の治療経験と病態の検討 …………… S132
 千葉県こども病院 整形外科/千葉大学大学院医学研究院整形外科 ○秋本 浩二
 千葉県こども病院 整形外科 西須 孝、柿崎 潤
 千葉大学大学院医学研究院整形外科 落合 信靖
 千葉メディカルセンター 整形外科 藤田 耕司
 船橋整形外科市川クリニック 森石 丈二

東京ベイセミナー 6 (12:00 ~ 13:00)

座長: 中村 俊康 (医療法人財団順和会 山王病院 国際医療福祉大学)

- TS6 若手整形外科医のための肘関節画像診断メソッド …………… S133
 講師: 砂川 融 (広島大学 大学院医歯薬保健学研究院 上肢機能解析制御科学)

- TS6 NSAID 継続服用時における消化管傷害対策メソッド …………… S134
 講師: 河合 隆 (東京医科大学 消化器内視鏡学 主任教授、内視鏡センター部長/医療保険室長)

一般 20 小児骨折 3 (13:30 ~ 14:05)

座長：代田 雅彦 (さいたま赤十字病院)

- II-O20-1 医療機関を受診した上腕骨内側上顆偽関節の検討 …………… S135
 荻窪病院整形外科 ○岡崎 真人、田崎 憲一、石井 秀明
 慶應義塾大学整形外科 佐藤 和毅
 川崎市立川崎病院整形外科 西脇 正夫
 湖南病院整形外科 斉藤 憲太
 藤井外科胃腸科・整形外科 谷野 善彦
- II-O20-2 Cannulated screw による小児上腕骨内側上顆骨折の治療経験 …………… S135
 中通総合病院整形外科 ○成田 裕一郎、千馬 誠悦
- II-O20-3 小児上腕骨内側上顆骨折の手術療法：tension band wiring 固定と早期運動療法 … S136
 埼玉医科大学整形外科 ○河野 慎次郎、大村 泰人、川邊 保隆
- II-O20-4 小児肘関節脱臼の年齢による差異の検討 …………… S136
 大阪市立総合医療センター小児整形外科 ○中川 敬介
 大阪市立総合医療センター整形外科 日高 典昭、福田 誠
 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科 上村 卓也
- II-O20-5 超音波検査が診断に有用であった裂離骨折を伴った上腕三頭筋腱皮下断裂の2例 … S137
 都立広尾病院／独立行政法人労働者安全健康機構 関東労災病院
 都立広尾病院 ○田中 哲平
 原 由紀則、川野 健一、田尻 康人

一般 21 小児骨折 Monteggia (14:05 ~ 14:50)

座長：西須 孝 (千葉県こども病院)

大井 宏之 (聖隷浜松病院)

- II-O21-1 新鮮モンテジア脱臼骨折における輪状靭帯の容態 …………… S138
 (財)新潟手の外科研究所 ○森谷 浩治、牧 裕、坪川 直人、
 成澤 弘子、秦 命賢、久保田 豊、
 川瀬 大央、吉津 孝衛
- II-O21-2 尺骨矯正骨切り術に橈骨短縮骨切り術を
 併用した陳旧性モンテジア骨折の治療経験 …………… S138
 慶應義塾大学整形外科 ○木村 洋朗、佐藤 和毅、稲葉 尚人、
 大木 聡、岩本 卓士
 国立成育医療研究センター整形外科 関 敦仁、高山 真一郎
- II-O21-3 小児モンテジア骨折の手術治療成績 …………… S139
 東住吉森本病院 ○池田 幹則、藤井 嵩、寺浦 英俊
- II-O21-4 モンテジア骨折 Bado Type 3 Equivalents 4 例における尺骨骨折の様態 … S139
 西宮市立中央病院整形外科 ○渡邊 牧代
 市立豊中病院整形外科 難波 二郎、岡本 道雄、山本 浩司

II-O21-5 尺骨に骨折と急性塑性変形が合併したモンテジア骨折の3例…………… S140
 大阪市立総合医療センター整形外科 ○山本 耕平、日高 典昭、福田 誠

II-O21-6 小児 Hume 骨折の2例…………… S140
 名古屋第一赤十字病院整形外科 ○井戸 洋旭、堀井 恵美子、洪 淑貴、
 山賀 崇、杉浦 洋貴
 長野赤十字病院整形外科 岸本 賢治

ショートトーク4 小児外傷 (14:50 ~ 15:20)
 座長: 石河 利広 (大津赤十字病院)

II-ST4-1 小児上腕骨内上顆偽関節に対して靭帯再建術を施行した1例…………… S141
 市立豊中病院整形外科 ○難波 二郎、岡本 道雄、山本 浩司
 大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学 宮村 聡

II-ST4-2 小児上腕骨外側顆骨折後変形治癒に対して関節内矯正骨切り術を施行した1例… S141
 岩手医科大学整形外科 ○村上 賢也、佐藤 光太郎、古町 克郎

II-ST4-3 肘伸展制限を来たし、
 MRI で診断し得た骨端核出現前小児上腕骨外側上顆骨折の一例…………… S142
 つくばメディカルセンター ○池田 和大、岩指 仁、市村 晴充

II-ST4-4 診断、治療に難渋する小児上腕骨通顆骨折…………… S142
 神戸市立医療センター中央市民病院整形外科 ○山本 博史、藤田 俊史

II-ST4-5 陳旧性 Monteggia 骨折に対する尺骨矯正骨切り術と
 術中 push test の有用性: 再脱臼の経験から得た知見…………… S143
 埼玉成恵会病院・埼玉手外科研究所 ○加藤 直樹、福本 恵三、酒井 伸英、
 野村 英介、大塚 純子

II-ST4-6 橈骨頸部骨折を伴う小児肘関節交差脱臼の1例…………… S143
 江戸川病院スポーツ医学科 ○岩下 孝粹、岩本 航、伊藤 恵梨、
 新庄 琢磨
 かつしか江戸川病院 小島 政廣、岡田 尚之

ポスター 9 小児骨折 1 (11:00 ~ 11:20)

座長: 難波 二郎 (市立豊中病院)

- II-P9-1 小児上腕骨顆上骨折に合併した上腕骨外側顆骨折の 1 例 S145
 多根総合病院整形外科 ○藤原 圭、松村 健一
- II-P9-2 当院における小児上腕骨外側顆骨折の術後成績 S145
 市立吹田市民病院 整形外科 ○小林 篤、中村 吉晴
- II-P9-3 単純 X 線の経時的变化により橈側側副靭帯付着部裂離骨折と
 考えられた小児上腕骨外上顆骨端核裂離骨折の 1 例 S145
 多根総合病院整形外科 ○松村 健一
 横浜南共済病院 スポーツ整形外科 山崎 哲也
- II-P9-4 小児における上腕骨滑車単独 coronal shear osteochondral fracture の 1 例 ... S146
 清恵会病院整形外科 ○矢野 公一、金城 養典、八木 寛久、
 中澤 克優、松浦 健司、坂中 秀樹

ポスター 10 野球肘 (11:20 ~ 11:55)

座長: 後藤 英之 (名古屋市立大学大学院医学研究科)

- II-P10-1 肘頭疲労骨折に橈骨頭離断性骨軟骨炎を合併した大学野球投手の 1 例 ... S146
 京都鞍馬口医療センター リハビリテーション科 ○長谷川 敏史
 市立福知山市民病院 整形外科 木田 圭重
- II-P10-2 上腕骨遠位部に発生した疲労性骨反応の 1 例。 S146
 岡山旭東病院整形外科 ○中村 恭啓
- II-P10-3 肘関節内側側副靭帯損傷と回内屈筋群起始部損傷を
 合併した内側型野球肘に対して手術を施行した 1 例 S147
 愛知医科大学整形外科 ○高橋 亮介、岩堀 裕介、梶田 幸宏、
 村松 由崇、出家 正隆
 伊藤整形外科 伊藤 隆安
- II-P10-4 柔道選手に発症した肘頭骨端線閉鎖不全の 2 例 S147
 神戸大学整形外科 ○美船 泰、乾 淳幸、高瀬 史明、
 植田 安洋、片岡 武史、黒澤 堯、
 国分 毅
- II-P10-5 野球選手に発症した両側上腕骨小頭離断性骨軟骨炎の 1 例 S147
 香川県済生会病院整形外科 ○亀山 真一郎、杉田 英樹、大森 信介、
 中溝 寛之、福岡 達郎
- II-P10-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する骨軟骨柱移植術施行後に
 膝蓋大腿関節障害をきたし再手術を要した 1 例 S148
 山形大学整形外科 ○澁谷 純一郎、佐竹 寛史、長沼 靖、
 丸山 真博、高木 理彰

- II-P10-7 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎に対する肋骨肋軟骨移植術後、
移植片生着が不良であった症例の検討 S148
 昭和大学藤が丘病院整形外科 ○高橋 秀、松久 孝之、磯崎 雄一、
 大澤 一誉、田鹿 佑太郎、古屋 貫治
 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
 西中 直也、鈴木 昌
 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

ポスター 11 小児骨折 2 (11:00 ~ 11:30)

座長：澤田 貴稔 (太田西ノ内病院)

- II-P11-1 小児上腕骨遠位端 T 字型骨折の 1 例 S148
 笛吹中央病院 整形外科 ○高山 拓人
- II-P11-2 小児の外傷後内反肘変形に対して Modified Step-cut Osteotomy を施行した 2 例 … S149
 琉球大学 整形外科 ○大久保 宏貴、普天間 朝上、
 仲宗根 素子、金城 政樹、金谷 文則
- II-P11-3 上腕動脈の展開を行った小児上腕骨顆上骨折 Gartland 分類 TypeIII 例 … S149
 那覇市立病院整形外科 ○武市 憲英、岳原 吾一、白瀬 統星、
 大城 互、外間 浩
 琉球大学整形外科 金谷 文則
- II-P11-4 小児上腕骨顆上骨折の術後成績と合併症 S149
 聖マリアンナ医科大学整形外科学講座 ○西村 敏、新井 猛、佐藤 琢哉、
 田中 雅尋、仁木 久照
- II-P11-5 小児上腕骨顆部 T 状骨折の臨床経験 S150
 大阪警察病院 ○野口 亮介
- II-P11-6 上腕骨顆上骨折に対する経皮的ピンニング後に
形成された骨トンネルによる後骨間神経麻痺の臨床像 S150
 JR 札幌病院整形外科 ○金谷 耕平
 麻生整形外科 佐々木 浩一
 札幌医科大学整形外科 射場 浩介、山下 敏彦

ポスター 12 野球肘検診評価 (11:30 ~ 12:00)

座長：島村 安則 (岡山大学)

- II-P12-1 広島県における野球障害検診の調査報告 S150
 国立病院機構 東広島医療センター整形外科 ○今田 英明
 広島大学整形外科 中島 祐子、横矢 晋、四宮 陸雄、
 吉塚 将昭、安達 伸生
 Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Univ.

- II-P12-2 宮崎県少年野球検診 小頭離断性骨軟骨炎例の前年の検診結果はどうだったか… S151
宮崎大学医学部整形外科 ○長澤 誠、石田 康行、谷口 昇、山口 奈美、大田 智美、中村 志保子、帖佐 悦男
- II-P12-3 高校生の投球障害について —栃木県における野球検診の結果から— … S151
獨協医科大学 医学部 医学科 整形外科 ○池田 隆太郎、矢野 雄一郎、亀田 正裕、種市 洋
自治医科大学病院 笹沼 秀幸、飯島 裕生、齋藤 寿大
薬師寺運動器クリニック 伊澤 一彦
- II-P12-4 中学生の投球障害について—栃木県における野球肘検診の結果から— … S151
獨協医科大学医学部医学科整形外科 ○小曾根 和毅、矢野 雄一郎、亀田 正裕、種市 洋
自治医科大学病院 笹沼 秀幸、飯島 裕生、齋藤 寿大
薬師寺運動器クリニック 伊澤 一彦
- II-P12-5 小学生野球肘検診における上腕骨小頭部異常所見 (Stage:S) の追跡調査 … S152
みよし市民病院 ○村松 由崇
愛知医科大学病院 整形外科 岩堀 裕介、梶田 幸宏、高橋 亮介、出家 正隆
- II-P12-6 上腕骨小頭離断性骨軟骨炎における病巣の部位およびサイズと投球時痛を生じる位相の関連性の検討 … S152
和光整形外科クリニック ○前田 慎太郎、濱田 和明、和泉 昌宏、橋本 和典

ポスター 13 小児脱臼 (11:00 ~ 11:25)

座長：洪 淑貴 (名古屋第一赤十字病院)

- II-P13-1 裂離骨片を伴った小児反復性肘関節脱臼の1例 … S152
済生会小樽病院 整形外科 ○藤本 秀太郎、織田 崇、和田 卓郎
- II-P13-2 先天性橈尺骨癒合症における肘関節ロッキングの治療経験 … S153
新潟労災病院整形外科 ○土谷 正彦
新潟県立中央病院整形外科 小泉 雅裕、倉石 達也
- II-P13-3 小児の陳旧性肘関節脱臼の1例 … S153
中通総合病院 整形外科 ○千馬 誠悦、成田 裕一郎
- II-P13-4 骨端線閉鎖前のまれな小児肘関節脱臼の3例 … S153
公立置賜総合病院整形外科/山形大学整形外科 ○宇野 智洋
公立置賜総合病院整形外科 渡邊 忠良、鶴田 大作
山形大学整形外科 丸山 真博、高木 理彰
泉整形外科 手肘スポーツ 原田 幹生、高原 政利

- II-P13-5 陳旧性橈骨頭脱臼に肘関節ロッキングを合併した1例…………… S154
 星ヶ丘医療センター ○安井 行彦、栗山 幸治、数井 ありさ、
 塩出 亮哉、片岡 利行、濱田 雅之

ポスター 14 野球肘機能評価 (11:25 ~ 12:00)

座長: 三幡 輝久 (大阪医科大学)

- II-P14-1 投球動作により転位を生じた上腕骨内側上顆骨端線離開の治療経験 … S154
 久留米大学医療センター整形外科 ○光井 康博、本多 弘一、後藤 昌史
 百武整形外科スポーツクリニック 白地 功
- II-P14-2 肘の可動域制限と投球動作の関係性…………… S154
 広瀬医院リハビリテーション部 ○島田 崇宏、田村 耕一郎
 広瀬医院整形外科 広瀬 秀史
- II-P14-3 肘内側部痛の鑑別診断 — 屈曲回内筋付着部障害に着目して…………… S155
 福島県立医科大学 整形外科 ○佐藤 亮平、猪狩 貴弘、穴戸 裕章、
 紺野 慎一
 福島県立医科大学医学部スポーツ医学講座 加賀 孝弘、大歳 憲一
- II-P14-4 女子プロ野球選手における関節可動域と肘関節障害の関係…………… S155
 丸太町リハビリテーションクリニック リハビリテーション部
 ○平本 真知子、松井 知之、東 善一、
 瀬尾 和弥、盛房 周平
 京都府立医大スポーツ傷害予防講座 森原 徹
 京都府立医科大学附属病院 リハビリテーション部 瀬尾 和弥
- II-P14-5 無症候性離断性骨軟骨炎に対して、
 下肢体幹への運動療法により病変の改善を認めた一症例…………… S155
 医療法人社団裕正会 脇田整形外科 ○斉藤 啓太、脇田 正実、西岡 一雄
 昭和大学保健医療学部 千葉 慎一
- II-P14-6 高校生野球選手に対する下肢・体幹機能評価と肘関節障害との関係 … S156
 丸太町リハビリテーションクリニック ○松井 知之、平本 真知子、東 善一、
 盛房 周平
 京都府立医科大学附属病院リハビリテーション部 瀬尾 和弥
 京都府立医科大学スポーツ傷害医学講座 森原 徹
- II-P14-7 Ball release に肘関節内側痛を訴える
 選手にみられる身体機能と投球フォームの特徴…………… S156
 広瀬医院 ○丹 友樹、廣瀬 秀史

ポスター 15 神経 (11:00 ~ 11:30)

座長：中川 種史 (医療法人社団 中川整形外科)

- II-P15-1 尺骨神経脱臼と上腕三頭筋内側頭の脱臼を伴った肘部管症候群の1例 … S156
西宮市立中央病院 ○田辺 勝久
- II-P15-2 神経内ガングリオンを合併した肘部管症候群の1例 … S157
豊見城中央病院整形外科 ○堀切 健士、上原 大志、岩田 友希江
- II-P15-3 尺骨神経皮下前方移所術の術後成績 - 側臥位と仰臥位の比較 - … S157
浦河赤十字病院整形外科 ○柏 隆史
済生会小樽病院 整形外科 和田 卓郎
札幌医科大学 医学部 整形外科 小笹 泰宏、射場 浩介、山下 敏彦
- II-P15-4 橈骨粗面骨棘による出血が原因と考えられた橈骨神経浅枝障害の1例 … S157
山形済生病院整形外科 ○花香 直美、石垣 大介
山形大学整形外科 長沼 靖、丸山 真博、佐竹 寛史、
高木 理彰
- II-P15-5 Triceps snapping syndrome を合併した肘部管症候群の治療経験 … S158
大阪大学整形外科 ○阿部 真悟、岡 久仁洋、田中 啓之、
村瀬 剛
行岡病院 森友 寿夫、正富 隆、有光 小百合
- II-P15-6 肘関節打撲後に発症した後骨間神経麻痺の1例 … S158
久留米大学医療センター ○本多 弘一、光井 康博、後藤 昌史
百武整形外科スポーツクリニック 白地 功

ポスター 16 小児骨折尺骨 (11:30 ~ 12:00)

座長：麻田 義之 (田附興風会北野病院)

- II-P16-1 レスリング選手に生じた尺骨肘頭骨端離開の1例 … S158
国立病院機構霞ヶ浦医療センター整形外科 ○深井 諒介
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
ひたちなか総合病院整形外科 西田 雄亮
筑波大学医学医療系整形外科 神山 翔、原 友紀
- II-P16-2 徒手整復不能であった尺骨急性塑性変形に伴う
橈骨頭脱臼骨折が自然整復された一例 … S159
藤田保健衛生大学整形外科 ○黒岩 宇、鈴木 拓、前田 篤志、
長谷川 正樹、志津 香苗、鈴木 克侍
愛光整形外科 早川 克彦
- II-P16-3 転位した尺骨近位関節内骨折を伴った Monteggia 脱臼骨折の1例 … S159
諏訪中央病院整形外科 ○関 康弘

- II-P16-4 上腕骨外顆骨折を合併した小児 Monteggia 類似損傷の 1 例 …………… S159
聖マリアンナ医科大学整形外科 ○田中 雅尋、新井 猛、佐藤 琢哉、
三澤 寛子、西村 敏、仁木 久照
- II-P16-5 尺骨急性塑性変形に伴った橈骨頭脱臼の 5 例 …………… S160
福岡徳洲会病院整形外科 ○中村 厚彦、尾上 英俊、廣田 高志
- II-P16-6 尺骨塑性変形に伴う橈骨頭前方脱臼に対して
創外固定器を用いた尺骨過矯正骨切り術を行った 1 例 …………… S160
大津赤十字病院形成外科 ○石河 利広、小川 興

ハンズオンセミナー

肘関節診療に活かす運動器エコー 肘関節のスポーツ障害に対するエコー診断 (13:30 ~ 15:30)

座長：池田 純 (昭和大学横浜市北部病院)

- HS1 肘関節手術に必要な末梢神経ブロックを極める (基礎編) …………… S161
講師：上嶋 浩順 (昭和大学病院 麻酔科学講座)
- HS2 肘関節のスポーツ障害に対する超音波診断 …………… S162
講師：岩本 航 (江戸川病院スポーツ医学科)