

第39回東日本手外科研究会プログラム

第1会場（1F かでるアスビックホール）

パネルディスカッション1

トップアスリートの手指・手関節障害 次の一手

9:00～9:55

座長：中村 俊康（国際医療福祉大学 整形外科）

富田 一誠（國學院大學人間開発学部 健康体育学科）

P1-1

有鉤骨鉤骨折の治療－手の内在筋の機能と
リコンディショニング－95

中日病院 名古屋手外科センター 中尾 悦宏

P1-2

スポーツによる手指循環障害-保存療法の限界と
早期復帰への工夫-96

慶應義塾大学医学部 スポーツ医学総合センター 佐藤 和毅

P1-3

手指の外傷へのエコーのすすめ97

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

P1-4

トップレベルバレーボール選手の手指外傷の
早期競技復帰への挑戦98

横浜市立みなと赤十字病院 手外科・上肢外傷整形外科／ NEC レッドロケッツ川崎

若林 良明

主題1

「楽器演奏家の手の障害」－アマチュアからプロまで－

10:00～10:36

座長：尼子 雅敏（防衛医科大学校病院 リハビリテーション部）

金塚 彩（千葉大学医学部附属病院 整形外科・臨床
試験部）

I 1-1

プロフェッショナル演奏家の手部障害に対する手術
加療の経験 107

東京医科大学病院 整形外科学分野 永井 太朗

I 1-2

当院におけるmusician's handの治療成績 108

札幌医科大学 整形外科 花香 恵

I 1-3	ピアニストの骨折後による指交叉の治療と リハビリテーション	109
	八尾徳洲会総合病院 整形外科 土肥 義浩	

I 1-4	楽器演奏における手指独立運動障害とLinburg- Comstock anomaly.....	110
	北海道文教大学医療保健科学部 リハビリテーション学科 白戸 力弥	

教育研修講演	10:50~11:50
---------------	--------------------

座長：和田 卓郎（済生会小樽病院）

EL	手の腫瘍をどうみるか	59
	札幌医科大学 整形外科 江森 誠人	

特別講演	14:00~15:00
-------------	--------------------

座長：射場 浩介（札幌医科大学 運動器抗加齢医学）

上肢外科領域における臨床応用を目指した研究の 現状と将来展望	55
北海道大学大学院医学研究院 機能再生医学分野整形外科教室 岩崎 倫政	

特別企画 手から見た他分野の疾患	15:05~16:05
-------------------------	--------------------

座長：千馬 誠悦（中通総合病院 整形外科）

射場 浩介（札幌医科大学 運動器抗加齢医学）

SP-1	手から見た小児科疾患	63
	札幌医科大学医学部 小児科学講座 石井 玲	

SP-2	手で診るリウマチ・膠原病ケースシリーズ	64
	札幌医科大学医学部 免疫・リウマチ内科学 神田 真聡	

SP-3	手から見た皮膚科疾患	65
	札幌医科大学医学部 皮膚科学講座 菅 裕司	

パネルディスカッション2

治療に苦慮した橈骨遠位端骨折に対する次の一手

16:10~17:15

座長：坂野 裕昭（平塚共済病院）

森谷 浩治（一般財団法人 新潟手の外科研究所）

P2-1

橈骨遠位端骨折変形治療に続発する低位正中神経
麻痺の病態に関する新しい知見.....99

新潟県立中央病院 河野 賢人

P2-2

橈骨遠位端骨折術後における中枢神経感作に関する因子
..... 100

順天堂大学医学部 整形外科科学講座／順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・
運動器医学／順天堂大学大学院医学研究科 骨関節疾患地域医療・研究講座

内藤 聖人

P2-3

関節外掌尺側骨皮質粉碎を伴う橈骨遠位端骨折に
対する手術戦略 101

昭和大学江東豊洲病院 久保 和俊

P2-4

橈骨遠位端骨折変形治療に対する掌側アプローチ+
橈側追加アプローチ 102

東北医科薬科大学病院 整形外科 加藤 慶彦

P2-5

高齢者の橈骨遠位端骨折に合併する遠位橈尺関節脱臼
..... 103

済生会小樽病院 整形外科 織田 崇

主題2

「上肢からみた骨代謝疾患」－手外科診療と骨粗鬆症治療－

17:20~18:15

座長：石垣 大介（済生会山形済生病院）

大江 隆史（NTT東日本関東病院）

I 2-1

橈骨遠位端骨折における術後画像所見と骨密度の関連
..... 111

東京医科大学病院 山城 亘平

I 2-2

橈骨遠位端骨折女性患者における骨代謝の特徴
..... 112

順天堂大学医学部 整形外科科学講座／順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・
運動器医学 今津 範純

I 2-3	手指変形性関節症と骨粗鬆症の関連 113 札幌医科大学 整形外科 花香 恵
I 2-4	橈骨遠位端骨折の発生に関する因子の検討 114 北秋田市民病院 整形外科 佐藤 貴洋
I 2-5	当院における橈骨遠位端骨折術後患者への骨粗鬆症 治療介入の現状 115 総合花巻病院 整形外科 佐藤 大祐
I 2-6	脆弱性橈骨遠位端骨折に対するロモソズマブの短期 治療成績：新たな骨粗鬆症治療の可能性 116 新潟大学医歯学総合病院 整形外科 鈴木 宣瑛

第2会場 (4F 大会議室)

シンポジウム1

「新しい試み」一次の一手 新しい知見をもとめてー

9:00~10:10

座長：原 章 (順天堂大学浦安病院 整形外科)

鳥谷部 荘八 (仙台医療センター 形成外科手外科
東北ハンドサージャリーセンター)

S1-1 新しい9-strand屈筋腱縫合の開発の試み79

一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治

S1-2 対立機能不全を伴う手根管症候群に対する母指の
Palmar Abduction, FlexionとPronation機能再建を
目指したCamitz変法の検討80

仁愛会新潟中央病院 整形・形成外科 柴田 実

S1-3 ハンドマイクロサージャリーにおける次の一手
.....81

関東労災病院 整形外科 切断指再接着・手の外科センター 深沢 克康

S1-4 橈尺側の指動脈を交差吻合した手指不全切断の2例
.....82

東京都立墨東病院 高度救命救急センター
／流山中央病院 手外科・上肢外科センター 松山 善之

S1-5 キーンベック病の月状骨血流動態は病期により
異なるのか？ -ガドリニウム造影ダイナミックMRI
での検討-83

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

S1-6 脳卒中後の環小指intrinsic plus拘縮に対し
WALANTで伸筋腱制動・骨短縮MP人工関節を
行った1例84

富山大学 整形外科 頭川 峰志

S1-7 壊死組織除去剤によるデブリードマンを行った
右手背熱圧挫創の1例85

北里大学病院 形成外科・美容外科 鈴木 沙貴

シンポジウム2

「新しい試み」－次の一手 新しい知見をもとめて－

10:15～11:25

座長：長尾 聡哉（板橋区医師会病院 整形外科）

若林 良明（横浜市立みなと赤十字病院 整形外科）

- S2-1** 神経磁界計測による上肢末梢神経障害の機能評価86
東京科学大学 新産業創成研究院 医療工学研究所 運動器機能形態学講座
佐々木 亨

- S2-2** 上肢切断とTargeted Muscle Reinnervation、AI義手
－失われた手を取り戻すための挑戦と医工連携－87
国立成育医療研究センター 整形外科 高木 岳彦

- S2-3** 手の外科疾患に対するChatGPTの回答は信頼できるか88
我孫子聖仁会病院 土屋 明大

- S2-4** 母指CM関節症患者の大菱形骨遠位関節面と滑膜炎
に注目した関節鏡所見89
平塚共済病院 整形外科・手外科センター 坂井 洋

- S2-5** 内視鏡補助下鎖骨下アプローチを用いて
第1肋骨低形成を切除した胸郭出口症候群の成績90
慶應義塾大学 整形外科 鈴木 拓

- S2-6** 中手骨骨頭前額面剪断骨折変形治癒に対して三次元
術前計画に基づく矯正骨切り術を行い加療した1例91
荻窪病院 整形外科 手外科センター 川原田晋平

- S2-7** 指節骨、中手骨骨折に対するディスポシリンジを
用いた創外固定法92
仙塩利府病院 整形外科 長谷川和重

主題3

「先天異常手の治療」－新しい視点からのアプローチ－

11:30～12:15

座長：佐竹 寛史 (山形大学医学部 整形外科)

福本 恵三 (埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所)

I 3-1 Adipofascial flapによる骨性合指分離後の骨・関節
露出面の被覆法の工夫 119
昭和大学 形成外科 高木 信介

I 3-2 浮遊母指 －長期経過から見る治療の新たな展望－
..... 120
国立成育医療研究センター 整形外科 高木 岳彦

I 3-3 On-top plasty及び動脈皮弁による二分併合法で
再建した母指多指症の1例 121
仙台医療センター 形成外科手外科 東北ハンドサージャリーセンター
竹澤 悠介

I 3-4 小指屈指症に対し浅指屈筋腱を用いた伸筋腱再建術
を行った1例 122
一般財団法人 新潟手の外科研究所 幸田 久男

I 3-5 斜指症術後にスワンネック変形により弾発現象の
増悪を認めた1例 123
富士川病院 整形外科 中澤 洋平

ランチョンセミナー1

12:30～13:30

座長：辻 英樹 (医療法人 札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科)

LS1 当科におけるMenopausal handの治療
～いかに不定愁訴を抑え込むか？～ 69
仙台医療センター 形成外科手外科 東北ハンドサージャリーセンター
鳥谷部 荘八

共催：大塚製薬株式会社ニュートラシューティカルズ事業部

主題4

「手外科の基礎研究」－新しい知見を求めて－ 15:10～16:15

座長：佐々木 薫（筑波大学医学医療系 形成外科）

松井雄一郎（北海道大学大学院歯学研究院 口腔総合
治療学教室）

- I 4-1 6-strand縫合内における腱把持部様式の差異が
引張強度に及ぼす影響 124
一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治

- I 4-2 神経磁界計測を用いた胸郭出口症候群の神経機能評価
..... 125
東京科学大学 新産業創成研究院 医療工学研究所 運動器機能形態学講座
佐々木 亨

- I 4-3 有限要素解析法を用いた外反モーメントによる
前斜走靱帯への影響の検討 126
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 池田 耀介

- I 4-4 Lateral cubital retinaculumの特徴と生体力学的な
機能の検討 127
札幌医科大学 整形外科学講座 高島 健一

- I 4-5 橈骨楔状骨切り術による月状骨と舟状骨に対する応力
変化—有限要素法を用いた最適な骨切り角度の検討—
..... 128
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 北條 篤志

- I 4-6 舟状骨の形態とキネマティクス 129
千葉大学 整形外科 武田 拓時

- I 4-7 母指CM関節症に対する新たな運動療法の開発のため
の予備的実験 -母指回内パターンの獲得を目指して-
..... 130
東京科学大学大学院 整形外科学分野 黒岩 智之

一般演題1 手関節・手根骨①**16:25~17:10****座長：川崎 恵吉**（昭和大学横浜市北部病院 整形外科）**高井 盛光**（社会医療法人恵生会 黒須病院 整形外科）

- II 1-1** 舟状骨偽関節に対してOATS（Osteochondral Autograft Transfer System）を使用し偽関節手術を行った3例..... 131
泉整形外科病院 **澁谷純一郎**

- II 1-2** 無症候性舟状骨偽関節の2例 132
景翠会金沢病院 整形外科 **前山 俊史**

- II 1-3** 舟状骨骨折術後の長期スクリュー逸脱により長母指屈筋腱断裂を生じた1例 133
昭和大学横浜市北部病院 整形外科 **酒井 健**

- II 1-4** 舟状骨骨折と有頭骨骨折を伴った手根骨脱臼骨折の1例 134
牧田総合病院 整形外科 **平出 周**

- II 1-5** 結節を除く大菱形骨骨折に対する観血的手術の臨床成績は良好なのか 135
一般財団法人 新潟手の外科研究所 **久保田憲司**

- II 1-6** 当科で手術加療を行ったPreiser病11例の検討 136
北海道大学大学院医学研究院 整形外科学教室 **木田 博朗**

一般演題2 手関節・手根骨②**17:15~18:00****座長：岩本 卓士**（慶應義塾大学 整形外科）**小笹 泰宏**（札幌円山整形外科病院 手・ひじ機能回復センター）

- II 2-1** 橈骨手根骨折脱臼に対する手関節鏡と創外固定の使用経験 137
安城更生病院 整形外科 **建部 将広**

- II 2-2** 骨折を伴わない月状骨単独脱臼の一例 138
石巻赤十字病院 形成外科 **南 大輝**

Ⅱ 2-3	有頭骨掌側脱臼の一例 139 峡南医療センター富士川病院 整形外科 杉田智佳子
Ⅱ 2-4	当院におけるTFCC損傷に対する鏡視下手術の実際 140 関東労災病院 前田 皓
Ⅱ 2-5	遠位橈尺関節障害を合併した橈骨遠位端関節内骨折 変形治癒の1例 141 太田総合病院 手外科センター 金 潤壽
Ⅱ 2-6	橈骨遠位端変形治癒に伴う可動域制限に対し、 3D骨切を行うことで良好な可動域を得た一例 142 埼玉慈恵病院 / 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所 山木 良輔

第3会場 (5F 520研修室)

一般演題3 前腕・肘関節

9:00~9:51

座長：成田 有子 (北海道社会事業協会 帯広病院 整形外科)

西脇 正夫 (荻窪病院 整形外科 手外科センター)

- Ⅱ 3-1 橈骨遠位骨端線早期閉鎖に対し橈骨尺骨骨切り術を
施行した1例..... 145

昭和大学江東豊洲病院／昭和大学医学部 整形外科学講座 東山 祐介

- Ⅱ 3-2 前腕に生じた慢性労作性コンパートメント症候群の1例
..... 146

済生会川口総合病院 鈴木 英嗣

- Ⅱ 3-3 投球数の増加は野球投手の肘関節トルクおよび指の
ピンチ力にどのように影響を与えるか? 147

帝京大学医学部 整形外科学講座 安井 洋一

- Ⅱ 3-4 野球選手における肘内側痛を有する胸郭出口症候群
(TOS) の治療と病態..... 148

慶友整形外科病院 整形外科 根津 智史

- Ⅱ 3-5 陳旧性遠位上腕二頭筋腱断裂に対して自家大腿筋膜
を用いて再建術を行った1例..... 149

関節外科スポーツクリニック石巻 八田 卓久

- Ⅱ 3-6 高齢介護士の遠位上腕二頭筋腱不全断裂に対する
手術治療～1例報告～ 150

長野寿光会上山田病院 整形外科／国際医療福祉大学病院 整形外科

重松 辰祐

- Ⅱ 3-7 上腕骨内側上顆炎に対するステロイド注射後に生じ
た石灰沈着性腱炎に対して手術加療を行った1例
..... 151

国立病院機構 横浜医療センター 整形外科 河添 峻暉

一般演題4 肘関節**10:00~10:51**

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)
早川 光 (浦河赤十字病院 整形外科)

- II 4-1** 尺骨鉤状突起粉碎骨折を伴う complex elbow instability に対して一期的肘頭骨軟骨移植術を施行した1例..... 152
日本大学医学部 整形外科学系整形外科学分野 **白石 紘子**

- II 4-2** 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..... 153
松戸市立総合医療センター **秋山 倫人**

- II 4-3** 肘関節面の脱臼を伴った上腕骨通頸骨折の一例
..... 154
埼玉医科大学病院 整形外科・脊椎外科 **東島 啓仁**

- II 4-4** 上腕骨遠位部疲労骨折の早期診断に超音波検査が有効であった1例..... 155
帝京大学医学部 整形外科学講座 **村田 敏郎**

- II 4-5** 75歳以上の高齢者の肘頭骨折の治療成績..... 156
東海大学医学部附属八王子病院 **小林 由香**

- II 4-6** 肘頭骨折骨接合術の外来手術における術後合併症・安全性について..... 157
関東労災病院 整形外科 **児山 沙智**

- II 4-7** 橈骨頭単独脱臼骨折の2例..... 158
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**

一般演題5 橈骨遠位端骨折**11:00~12:10**

座長：長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター 整形外科)
上野 幸夫 (太田総合病院附属太田西ノ内病院)

- II 5-1** 男性の橈骨掌側月状骨窩の骨形態調査..... 159
一般財団法人 新潟手の外科研究所 **黒田 拓馬**

- II 5-2** 橈骨遠位端骨折における掌側舟状骨窩骨片の特徴
..... 160
一般財団法人 新潟手の外科研究所 **福原 宗**

II 5-3 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート
固定術の術後成績に影響を与える因子の検討 ... 161
平塚共済病院 整形外科・手外科センター **高木 知香**

II 5-4 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート
固定術後の術後短縮に影響する因子 162
横浜市立大学 整形外科／平塚共済病院 整形外科・手外科センター
仲 拓磨

II 5-5 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する3Dプリンタでの
骨切りガイドと既製プレートでの矯正骨切り術
..... 163
札幌孝仁会記念病院 整形外科 手外科センター **阿久津祐子**

II 5-6 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術の成績
..... 164
みつわ台総合病院 整形外科 **木下 智則**

II 5-7 橈骨遠位骨端線損傷に対する整復操作を行わない
保存治療：二例報告 165
順天堂大学医学部 整形外科科学講座
／順天堂大学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学 **川村健二郎**

II 5-8 橈骨遠位端骨折Fernandez分類Type4に対して肘頭
骨軟骨移植を行った1例 166
秋田大学 整形外科 **湯浅 悠介**

II 5-9 橈骨遠位端骨折に対する掌側Locking Plate固定
術後早期にプレートが折損した2例 167
東千葉メディカルセンター **村尾 真季**

ランチョンセミナー2 **12:30～13:30**

座長：宮腰 尚久（秋田大学大学院 整形外科科学講座）

LS2 日常診療に潜む低ホスファターゼ症
～手外科の先生に知って頂きたい希少疾患～
..... 70

帝京大学ちば総合医療センター 第三内科学講座（内分泌代謝） **井上 大輔**

共催：アレクシオンファーマ合同会社

一般演題6 小児外傷①**15:10~15:55****座長：岩部 昌平**（済生会宇都宮病院）**佐々木規博**（青森市民病院 整形外科）

- II 6-1** 小児の橈骨遠位1/3骨幹部骨折，橈骨遠位端骨折の術後合併症危険因子 168

砂川市立病院 整形外科 **齋藤 憲**

- II 6-2** Salter-Harris分類4型のGaleazzi類似骨折の一例 169

千葉市立青葉病院 整形外科 **川島 悠**

- II 6-3** 橈骨遠位骨端線離開から骨端線早期閉鎖を呈し仮骨延長術を行った1例 170

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座
／東京慈恵会医科大学附属病院 手外科センター **岡本 靖文**

- II 6-4** 骨端線を貫通したK-wireにより早期部分架橋を生じ、長期follow upを要した1例 171

市立函館病院 **中島 菊雄**

- II 6-5** 多発中手骨骨折を伴う小児圧挫手外傷の一例 ... 172

東京都立墨東病院 **小土井佳美**

- II 6-6** 掌側アプローチで観血的整復を行った小児示指MP関節背側脱臼の1例 173

横浜旭中央総合病院 **桑本 博****一般演題7 小児外傷②****16:00~16:45****座長：入船 秀仁**（手稻溪仁会病院 整形外科）**小林 由香**（東海大学医学部付属八王子病院）

- II 7-1** 小児上腕骨顆上骨折に対し創外固定が有用だった一例 174

帝京大学医学部 整形外科学講座／札幌医科大学 整形外科学講座
落合 駿至

- II 7-2** 上腕動脈損傷を伴う小児上腕骨顆上骨折の1例 175

帯広協会病院 整形外科 **前多 恭彰**

- Ⅱ 7-3** 陳旧性Hume骨折に対して尺骨矯正骨切り術を行った1例 176
慶友整形外科病院 **伊藤 雄也**
- Ⅱ 7-4** 右上腕骨遠位関節内骨折に対してIchi-fixatorを用いて観血的骨接合術を行った1例 177
順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 **橋本早也佳**
- Ⅱ 7-5** 小児上腕骨内側顆骨折の1例 178
荻窪病院 整形外科 手外科センター **大塚 啓介**
- Ⅱ 7-6** 意識障害で尺骨神経麻痺の診断が遅れた上腕骨内側上顆骨端離開の1例 179
松戸市立総合医療センター 整形外科 **鈴木 諒**

一般演題8 腫瘍	16:50~17:25
-----------------	--------------------

座長：永井 太郎 (戸田中央総合病院 整形外科)
阿久津祐子 (札幌孝仁会記念病院 整形外科
手外科センター)

- Ⅱ 8-1** 手関節弾発症状を呈した屈筋腱脂肪腫の1例 ... 180
埼玉メディカルセンター **鈴木 薫**
- Ⅱ 8-2** 深指屈筋腱腱鞘より発生した滑膜脂肪腫による弾発手関節の一例 181
東京医科大学 整形外科学分野 **辻 華子**
- Ⅱ 8-3** 長母指屈筋腱腱内ガングリオンにより母指伸展障害を呈した一例 182
東邦大学医学部 整形外科学講座 **槇田 智史**
- Ⅱ 8-4** 指神経と再発腫瘍が一体化していたグロムス腫瘍の一例 183
群馬大学医学部医学系研究科 整形外科学 **川野辺悠希**
- Ⅱ 8-5** 爪甲下に生じた軟部血管線維腫の1例 184
富士市立中央病院 形成外科／東京慈恵会医科大学 形成外科学講座
新田 直久

座長：佐藤光太郎（岩手医科大学 整形外科）

森谷 珠美（札幌清田整形外科病院 整形外科）

II 9-1

橈骨遠位端骨巨細胞腫に対する腓骨移植と背側
ロッキングプレートを用いた部分手関節固定術の1例
..... 185

帝京大学 整形外科 山上 優紀

II 9-2

血友病B児の手指に発生した単純性骨囊腫の1例
..... 186

札幌医科大学附属病院 整形外科 竹中 理紗

II 9-3

遊離体の摘出と人工骨移植を施行した手指PIP関節
滑膜性骨軟骨腫症の1例 187

東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野 伊師 森葉

II 9-4

広範切除術後に指皮弁での再建を行った
手背軟部肉腫の1例 188

東京医科大学 整形外科 長谷川隆将

第4会場 (8F 820研修室)

一般演題10 変形性関節症

9:00~9:45

座長：金 潤壽 (太田総合病院 手外科センター)

佐藤 攻 (函館五稜郭病院 整形外科)

- II 10-1 新しいインプラントを使用した母指CM関節症に
対する関節形成術の短期成績..... 191
昭和大学病院 荻原 陽

- II 10-2 DinaNiteステープルを用いた母指CM関節固定術
..... 192
札幌琴似整形外科 辻 英樹

- II 10-3 変形性指関節症における関節固定術後の隣接
関節症性変化の検討 193
札幌医科大学 整形外科 銭谷 俊毅

- II 10-4 血管柄付き橈骨移植を使用した母指CM関節固定術
..... 194
岩手医科大学 整形外科 佐藤光太郎

- II 10-5 両側手指MP関節症に対して人工関節置換術後に
長期経過観察できた1例 195
勤医協中央病院 整形外科 堺 慎

- II 10-6 手作業労働者の変形性MP関節症にたいして
人工関節置換術を行った1例 196
札幌孝仁会記念病院 佐々木浩一

一般演題11 手指①

9:50~10:40

座長：神田 俊浩 (一宮西病院 手外科・マイクロサージャリー
センター)

関口 昌之 (医療法人社団 渡辺病院 整形外科)

- II 11-1 外傷性母指CM関節脱臼：非常に希な尺側脱臼の1例
..... 197
利根中央病院 整形外科 細川 高史

Ⅱ 11-2	長期間見過ごされた外傷性母指CM関節不安定症の1例 198 秋田大学 整形外科 白幡 毅士
Ⅱ 11-3	第5CM関節掌側脱臼の一例 199 東京女子医科大学 整形外科 肥沼 直子
Ⅱ 11-4	手指基節骨骨端線損傷によるMP脱臼の1例 200 黒部市民病院 整形外科 里見 昌俊
Ⅱ 11-5	反復性小指PIP関節脱臼に脱臼骨折を合併し放置 された一例 201 東京医科大学 整形外科学分野 村田 絵充
Ⅱ 11-6	骨切り術と制動術を要した陳旧性小指PIP関節尺屈 過伸展変形の1例 202 東京手の外科・スポーツ医学研究所 高月整形外科病院 宇佐美 聡
Ⅱ 11-7	陳旧性母指MP関節橈側側副靱帯損傷に対して矯正 骨切り術を行った一例 203 埼玉石心会病院 整形外科 山田英莉久

一般演題12 手指②

10:45~11:30

座長：上里 涼子（沖縄県立南部医療センター・こども医療
センター 整形外科）

柳林 聡（新東京病院 形成外科）

Ⅱ 12-1	陳旧性第1中手骨基部骨折に対しロッキング プレートによる一時的CM関節固定術を施行した2例 204 東千葉メディカルセンター 整形外科 新行内龍太郎
Ⅱ 12-2	掌側アプローチで固定した中指中手骨頭冠状骨折の1例 205 済生会新潟病院 整形外科 渡邊 牧人
Ⅱ 12-3	小児PIP関節内骨折変形治癒に対して矯正骨切り術 を施行した一例 206 札幌医科大学 整形外科 松本 樹京

- Ⅱ 12-4 陳旧性小指PIP関節内骨折に対し, hemihamate arthroplastyを施行した1例 207
千葉市立青葉病院 山田 俊之
- Ⅱ 12-5 陳旧性骨性槌指に対するpull out wiring 法の治療経験 208
東京医科大学 整形外科 加内 翔介
- Ⅱ 12-6 スーチャーアンカーを用いたpull-out法で治療した PIP関節掌側板損傷の2例 209
東邦大学医学部 整形外科学講座 辻 健太郎

一般演題13 手指③

11:35~12:15

座長：久保 和俊（昭和大学江東豊洲病院 整形外科）
金谷 耕平（JR札幌病院 整形外科）

- Ⅱ 13-1 馬関連外傷における上肢外傷の特徴 210
浦河赤十字病院 整形外科／札幌医科大学 整形外科 早川 光
- Ⅱ 13-2 手掌部手術における真皮縫合の検討 211
松戸整形外科病院 樋渡 龍
- Ⅱ 13-3 Dupuytren拘縮に対する経皮的腱膜切離術の術後 1～4年成績 212
日鋼記念病院 整形外科 柏 隆史
- Ⅱ 13-4 外傷手術後の母指IP関節伸展拘縮に対する創外固定器による関節授動術の有用性 213
秋田大学 整形外科 小滝 優平
- Ⅱ 13-5 手指の急性指動脈塞栓に対して待機的に手術を行い、広範囲切断を免れた2例 214
岩手医科大学 整形外科 高橋 純貴

ランチョンセミナー3**12:30~13:30****座長：小笹 泰宏**（札幌円山整形外科病院）**LS3**

橈骨遠位端骨折に対する新しい掌側ロッキングプレート
Veffectaが術後掌側亜脱臼を掌握する.....71

昭和大学横浜市北部病院 整形外科 **川崎 恵吉**

共催：株式会社エム・イー・システム

アフタヌーンセミナー**15:20~16:20****座長：織田 崇**（済生会小樽病院 整形外科）**橈骨遠位端骨折治療の最前線～骨折治療から骨切りまで～****AS-1**

必ずうまくいく。橈骨遠位端骨折掌側ロッキングプレート固定
.....75

横浜市立大学附属病院 整形外科 **仲 拓磨**

AS-2

橈骨遠位端骨折変形治療に対する矯正骨切り術
.....76

医療法人財団 荻窪病院 整形外科 手外科センター **西脇 正夫**

共催：HOYA Technosurgical 株式会社

一般演題14 腱損傷・障害①**16:25~17:15****座長：長田 龍介**（糸魚川総合病院 整形外科）**長谷川和重**（仙塩利府病院 整形外科）**II 14-1**

9-strand縫合の田島nines施行後に早期自動運動
療法を施行した2例 215

済生会新潟県中央基幹病院 **山田 政彦**

II 14-2

長母指屈筋腱および示指深指屈筋腱断裂に対して
術中覚醒を行い腱移植術を行った1例 216

東邦大学 **葛原 絢花**

II 14-3

豆状三角骨変形性関節症に起因した小指屈筋腱皮下断裂
..... 217

湘南中央病院 整形外科 **池田 全良**

- Ⅱ 14-4** Carpal bossに合併した示指伸筋腱皮下断裂に対し
腱移植を施行した1例 218
順天堂大学浦安病院 整形外科／順天堂大学医学部 整形外科学講座／順天堂大
学大学院医学研究科 整形外科・運動器医学／順天堂大学医学部附属浦安病院
手外科センター **伊東 奈々**

- Ⅱ 14-5** 橈骨遠位端骨折変形癒合が原因と考えられる示指
屈筋腱皮下断裂の1例 219
富士市立中央病院 形成外科／東京慈恵会医科大学 形成外科学講座
坊 英明

- Ⅱ 14-6** 示指から小指全ての浅指屈筋腱と深指屈筋腱の屈筋
腱断裂を生じた全身性エリテマトーデスの1例
..... 220
山形大学医学部 整形外科 **花香 直美**

- Ⅱ 14-7** 示指から小指の総指伸筋腱断裂に対して腱移植術を
施行した一例 221
平塚共済病院 整形外科・手外科センター **佐藤 庸介**

一般演題15 腱損傷・障害②

17:20～17:56

座長：幸田 久男（一般財団法人 新潟手の外科研究所）
松浦慎太郎（JCHO東京新宿メディカルセンター 形成外科）

- Ⅱ 15-1** 浅指屈筋尺側半腱切除術を施行した狭窄性屈筋腱
腱鞘炎の肉眼所見と腱肥厚の程度 222
東京医科大学 整形外科学分野 **畠中 孝則**

- Ⅱ 15-2** 深指屈筋腱縫合後に生じた浅指屈筋腱によるばね指
の1例 223
一宮西病院 手外科・マイクロサージャリーセンター **神田 俊浩**

- Ⅱ 15-3** 追加手術を要したドケルバン病の1例 224
太田総合病院附属太田西ノ内病院 整形外科 **上野 幸夫**

- Ⅱ 15-4** 尺骨遠位端骨折後に発症し手術を要した尺側手根
伸筋（ECU）腱鞘炎の一例 225
キッコーマン総合病院 整形外科 **工藤 考将**

- Ⅱ 15-5** 腱縫合を行なった小児母指腱性槌指の2例 226
堀江病院 整形外科 **岡田 純幸**

第5会場 (7F 710会議室)

一般演題16 絞扼性神経障害

9:00~9:55

座長：有野 浩司 (SUBARU健康保険組合 太田記念病院)

山本 真一 (横浜労災病院 手・末梢神経外科)

- Ⅱ 16-1 手根管症候群に対する手術の術後経過における感覚障害の変化 229

横浜市立大学附属病院 整形外科 中村 玲菜

- Ⅱ 16-2 手根管開放術後の母指対立運動機能評価
- 角速度センサを用いた可動域計測 - 230

岩手医科大学 整形外科 村上 賢也

- Ⅱ 16-3 心アミロイドーシスの早期発見における手根管症候群の有用性 231

東京科学大学 鈴木 大成

- Ⅱ 16-4 Camitz法を施行した手根管症候群の2症例に対し、良好な対立動作獲得に至ったセラピーの経験 ... 232

札幌孝仁会記念病院 リハビリテーション部 甲斐 将平

- Ⅱ 16-5 屈筋支帯貫通型で2本の反回枝を認めた正中神経破格の1例 233

獨協医科大学 整形外科 北村 大樹

- Ⅱ 16-6 手根管内の石灰化病変による手根管症候群の一例 234

旭川赤十字病院 高橋 裕貴

- Ⅱ 16-7 外科的治療により胸部症状が改善した胸郭出口症候群の1例 235

慶應義塾大学 整形外科 牧田修太郎

一般演題17 末梢神経障害**10:00~10:40**

座長：岩瀬 嘉志（順天堂東京江東高齢者医療センター 整形外科）
西浦 康正（筑波大学附属病院 土浦市地域臨床教育センター）

- II 17-1** ワーラー変性部の神経上膜に発現するNETsは末梢神経損傷の治療標的となる..... 236
北海道大学医学研究院 整形外科学教室 **竹内 博紀**
- II 17-2** 線維脂肪性過誤腫による手根管症候群の3例..... 237
青森労災病院 整形外科 **岩崎 弘英**
- II 17-3** 正中神経の高位分岐がみられた手根管症候群の一例..... 238
山形済生病院 整形外科 **竹内 隆二**
- II 17-4** 胸郭出口症候群にみられる最小斜角筋（scalenus minimus）についての検討..... 239
慶友整形外科病院 **米田 昌弘**
- II 17-5** Steindler変法による肘屈曲再建と腕橈骨筋 re-routingによる前腕回外再建を行った腕神経叢損傷の1例..... 240
慶應義塾大学医学部 整形外科学教室 **沖 智碩**

一般演題18 マイクロサージャリー**10:45~11:21**

座長：松田 健（新潟大学 形成・再建外科）
高橋 信行（札幌徳洲会病院 外傷センター）

- II 18-1** キメラ、オロチ型母指再建術..... 241
広島大学病院 国際リンパ浮腫治療センター
／東京慈恵会医科大学 **大塚 航**
- II 18-2** 上腕動脈三頭筋枝をRecipientとして遊離皮弁での再建を行なった右上肢Gustillo IIIBの1例..... 242
東北大学病院 形成外科 **岡田 誉元**
- II 18-3** 環指PIP関節周囲の断端を背側中手動脈穿通枝皮弁で被覆した2例..... 243
東京都立墨東病院 高度救命救急センター **布目 愛紗**

Ⅱ 18-4	手指重度熱傷瘢痕拘縮に対しOrthoplastic Approachにより良好な機能を獲得しえた1例 244
	筑波大学医学医療系 形成外科 井出 成哉

Ⅱ 18-5	手部外傷に対する遊離前外側大腿皮弁術後に肺梗塞を来した一例 245
	新東京病院 形成外科 海老原ゆかり

一般演題19 合併症・感染	11:30~12:15
----------------------	--------------------

座長：佐々木浩一（札幌孝仁会記念病院 整形外科
手外科センター）

齋藤 憲（砂川市立病院 整形外科）

Ⅱ 19-1	シリコンインプラントを用いたMP関節形成術後に重度の骨融解を生じた1例 246
	慶應義塾大学医学部 整形外科学教室 菊地啓士朗

Ⅱ 19-2	遠位橈骨動脈アプローチによるPCI後に手部コンパートメント症候群をきたした1例 247
	済生会宇都宮病院 整形外科 早川賀津野

Ⅱ 19-3	手外科用Mini C-armによる被ばく量調査 248
	函館五稜郭病院 佐藤 攻

Ⅱ 19-4	アトピー性皮膚炎が発症に関与したと考えられる化膿性屈指筋腱鞘炎の1例 249
	岩手医科大学 松浦 真典

Ⅱ 19-5	手に発生した溶血性連鎖球菌感染症の検討 250
	函館五稜郭病院 形成外科 石崎 力久

Ⅱ 19-6	両手手指骨に多発する骨溶解像を認めた1例 ... 251
	仙台医療センター 形成外科手外科 東北ハンドサージャリーセンター 青木 浩平

ハンズオンセミナー会場 (7F 730研修室)

ハンズオンセミナー1

11:00~12:30

HS1-1

手根管症候群の最新手術テクニック

帯広厚生病院 整形外科・手外科センター **本宮 真**

HS1-2

母指CM関節症の最新手術テクニック

医療法人 札幌円山整形外科 札幌琴似整形外科

辻 英樹

共催：Arthrex Japan 合同会社

ハンズオンセミナー2

15:10~16:40

HS2

フランス発、橈骨骨折用インプラント全て見せます！

順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科 外傷再建センター

市原 理司

板橋区医師会病院 整形外科

長尾 聡哉

岩手医科大学 整形外科科学講座

佐藤光太郎

富山大学医学部 整形外科

頭川 峰志

共催：株式会社ニュークリップテクニクスジャパン

※ハンズオンセミナー1・2は事前申込制です。
詳しくは、ホームページをご覧ください。