

第40回東日本手外科研究会プログラム

第1会場 (仙台国際センター展示棟 展示室 1-B)

開会式	8:25～8:30
-----	-----------

パネルディスカッション1	8:30～9:30
--------------	-----------

開業手外科医の本音（おすすめ・注意点など）

座長：後藤 均（ごとう整形外科 手外科クリニック）

田中 利和（柏Handクリニック）

P1-1	令和時代の開業手外科医 ～一般整形外科と手外科を両立する地域医療の実際	91
	わかすぎ整形外科・手の外科クリニック 若杉 琢磨	
P1-2	手外科有床診療所のリアル：外来から手術までの効率化と質の両立を目指して	92
	関節外科スポーツクリニック石巻 八田 卓久	
P1-3	柏Handクリニックの開業とその思い	93
	柏Handクリニック 田中 利和	
P1-4	クリニックを開院して	94
	かわかみ整形外科クリニック 川上 亮一	
P1-5	手外科開業医の本音	95
医)	手のクリニック 西18丁目・手のクリニック 玉井 誠	
P1-6	開業手外科医の本音	96
	ごとう整形外科 手外科クリニック 後藤 均	

座長：鳥谷部莊八 (国立病院機構 仙台医療センター 形成外科)

EL 手の外科医のための漢方薬
～周術期&慢性・神経因性疼痛の定番処方～ 57
東京蒲田病院 整形外科 **富澤 英明**

共催：株式会社ツムラ

歴代会長のライフワークを体験してみる

座長：三上 容司 (横浜労災病院)

坪川 直人 (一般財団新潟手の外科研究所)

S1-1 私のライフワーク
手外科専門施設の運営と手外科医の育成 71
埼玉慈惠病院 埼玉手外科マイクロサーボジヤリー研究所 **福本 恵三**

S1-2 桡骨遠位端骨折手術治療法のあくなき探求 72
恵生会黒須病院栃木手外科センター **長田 伝重**

S1-3 私の手外科治療の経験 73
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**

S1-4 遅咲きの手外科医 74
中通総合病院整形外科 **千馬 誠悦**

S1-5 手外科医として歩んだ24年と、神経交差縫合術との
出会いー私のライフワーク 75
順天堂越谷病院整形外科 **原 章**

S1-6 手の変形性関節症の病態と痛み 76
札幌南整形外科病院 札幌手外科・骨研究所 **射場 浩介**

座長：長尾 聰哉（板橋区医師会病院 整形外科）

LS1

—フランスの手外科（テノゲカ）を体験する—
Experience of French Hand Surgery (Tenogeka)

61

順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科センター 市原 理司

共催：株式会社ニュークリップテクニクスジャパン

総会

13:30～14:00

特別講演

14:10～15:10

座長：鳥谷部莊八（国立病院機構 仙台医療センター 形成外科）

自走する組織づくり

仙台育英学園高等学校 須江 航

シンポジウム2

15:20～16:40

体験する手外科・珠玉症例特別編

座長：森谷 浩治（一般財団法人 新潟手の外科研究所）

高木 信介（昭和医科大学形成外科）

S2-1

体験する手外科—珠玉の症例・特別編この患者さん、君ならどうする？ 母指切断による欠損 77

近畿大学奈良病院 形成外科・美容外科 楠原 廣久

S2-2

穿通枝プロペラ皮弁の適応と安定化の工夫 78

日本医科大学 形成外科・再建外科・美容外科 小野 真平

S2-3

浮遊母指 一珠玉症例特別編一 79

国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦

S2-4

初回手術時に切除指長母指屈筋腱を用いて側副韌帯再建を行ったWassel VI型母指多指症の1例 80

筑波大学医学医療系形成外科 佐々木 薫

S2-5

血管柄付き尺骨遠位部を用いた全手関節固定術の1例

81

横浜市立大学 整形外科 仲 拓磨

S2-6	私とテノゲカ	82
	順天堂大学整形外科	山田 彩乃

パネルディスカッション2	16:50～17:50
--------------	-------------

仙台重度四肢外傷Peer Review Meeting (上肢)

座長：前川 尚宣 (奈良県立医科大学 救急医学講座・整形外科)

工藤 俊哉 (新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター)

P2-1	農業外傷による全指切断の1例	97
	仙台市立病院 整形外科 藍澤 一穂	

P2-2	腹部皮弁に計画的に血管吻合を付加することで救肢 し得た超高電圧電撃傷の経験	98
------	--	----

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

P2-3	右上肢開放骨折Gustilo IIIBに対し、軟部再建、肘屈 曲再建、手指手関節伸展再建を段階的に実施した1例	99
	東北大学病院 岡田 誉元	

P2-4	左上腕不全切断の1例	100
	国立病院機構 仙台医療センター 東北ハンドサージェリーセンター 濱田 大志	

P2-5	前腕挫滅損傷に対して遊離皮弁を用いて断端形成を 行った1例	101
	仙台市立病院 小暮 敦史	

P2-6	上腕・前腕不全切断の1例	102
	国立病院機構 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 伊師 森葉	

閉会式	17:50～18:00
-----	-------------

第2会場 (仙台国際センター展示棟 展示室3-A)

一般演題1

8:30～8:59

肘部管・ギヨン管症候群の知恵と体験

座長：山本 真一 (横浜労災病院 手・末梢神経外科)

有野 浩司 (SUBARU健康保険組合 太田記念病院)

II 1-1	超音波エコー検査により鑑別されたType2 Guyon管症候群の1例.....	123
	八尾徳洲会総合病院整形外科 土肥 義浩	
II 1-2	ギヨン管症候群を呈した豆状三角骨関節内の滑膜軟骨腫症の1例.....	124
	海老名総合病院 渡部 育子	
II 1-3	Learmonth手術で救済した肘部管症候群多数回手術の2症例.....	125
	新潟手の外科研究所 坪川 直人	
II 1-4	重度肘部管症候群のより良い手内筋機能回復を目的とする血管付き前骨間神経端側吻合付加手術成績の検討.....	126
	仁愛会 新潟中央病院 形成外科・整形外科 柴田 実	

主題1

9:05～9:59

体験する母指CM関節症（私のオススメ治療はこれ！）

座長：森田 晃造 (埼玉メディカルセンター)

織田 崇 (済生会小樽病院整形外科)

I 1-1	母指CM関節症に対する大菱形骨切除併用下 suture button suspensionplasty.....	105
	日本大学医学部 整形外科学系 整形外科学分野 谷本 浩二	
I 1-2	母指CM関節形成術 (LRTI変法) と第1中手骨骨切り術の実際と治療成績.....	106
	埼玉医科大学 整形外科 上原 浩介	
I 1-3	Stageに応じた母指CM関節症の手術選択.....	107
	NTT東日本関東病院 森崎 裕	

I 1-4	母指CM関節症に対する“私のオススメ治療”－第1選択は『骨切り術』、重度の脱臼例には『関節固定術』	108
	西能病院整形外科 堂後 隆彦	
I 1-5	当科におけるCM関節固定術の工夫	109
	岩手医科大学整形外科 佐藤光太郎	
I 1-6	CMFiXを用いた関節固定術の治療成績	110
	志木整形外科 加藤 直樹	

主題2	10:05～10:59	
体験する橈骨遠位端骨折（最新のトピックス）		
座長：川崎 恵吉	（昭和医科大学横浜市北部病院整形外科）	
坂野 裕昭	（平塚共済病院）	
I 2-1	橈骨遠位端骨折に対する手術アプローチを極める	111
	東京大学医学部附属病院 整形外科 三宅 崇文	
I 2-2	関節機能を考慮した橈骨遠位端骨折の治療戦略	112
	安城更生病院 整形外科 建部 将広	
I 2-3	非専門医でもできる！橈骨遠位端骨折に対するMIPOの実践ポイント	113
順天堂大学医学部附属浦安病院 手外科・外傷再建センター	鈴木 雅生	
I 2-4	真の解剖学的整復－Radiocapitate Distance－	114
	千葉大学医学部附属病院 松浦 佑介	
I 2-5	体験する手外科～掌側転位型橈骨遠位端関節内骨折術後変形治癒～	115
	板橋区医師会病院整形外科 長尾 聰哉	
I 2-6	吸収糸を用いたlasso法による背側月状骨窩骨片の整復固定	116
	キナシ大林病院 手外科診療センター 加地 良雄	

腱損傷・障害の知恵と体験

座長：関口 昌之（医療法人社団 渡辺病院 整形外科）

若林 良明（横浜市立みなと赤十字病院 整形外科）

II 2-1 両手の複数指に発生した特発性伸筋腱脱臼の1例

127

仙台市立病院 小暮 敦史

II 2-2 WALANT下での腱緊張度決定が有用であった長母指伸筋腱断裂に対する腱移行術の3例 128

東邦大学医学部整形外科学講座 江坂るり香

II 2-3 手指腱縫合における針糸選択の再考：テフデッサーII ループ針の臨床的有用性 129

関東労災病院 整形外科 切断指再接着・手の外科センター 深澤 克康

II 2-4 縫合材料の差異が引張強度のばらつきに及ぼす影響 130

一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治

手関節疾患の体験

座長：中村 俊康（国際医療福祉大学医学部整形外科学）

上野 幸夫（太田総合病院附属太田西ノ内病院
整形外科）

II 3-1 脊髄空洞症患者に合併した化膿性手関節炎後の手関節亜脱臼に対し全手関節固定術を行った1例 131

獨協医科大学日光医療センター 整形外科 小曾根和毅

II 3-2 人工手関節置換後に著明な手関節の伸展拘縮と示指屈筋腱断裂を来たした一例 132

昭和医科大学横浜市北部病院 中西 俊介

II 3-3 尺骨頭背側脱臼骨折の整復困難で手術的治療を要した1例 133

湘南中央病院 池田 全良

II 3-4 手根管症候群を呈した弾発手関節2例の検討 134

東京医科大学 整形外科学分野 辻 華子

座長：善家 雄吉 (産業医科大学病院 外傷再建センター /
産業医科大学 整形外科学教室)

- LS2 母指CM関節症に対する新しいオールスチーラーアンカーを使用した Hammock Ligamentoplasty 手術手技 62
仙台医療センター形成外科手外科 濱田 大志

共催：Arthrex Japan 合同会社

われわれが知るべき義肢の現状！

座長：田尻 康人 (東京都立病院機構東京都立広尾病院)
松田 健 (新潟大学医学部 形成外科)

- UR-1 手外科医が見落とす装飾用義手の真価
「たかが装飾 されど装飾」 83
株式会社愛和義肢製作所 林 伸太郎
- UR-2 利き手多数指切断者における「やりたい」と望む多種類の作業再獲得にむけた介入 84
富士見高原病院 作業療法士 尾崎 英美
- UR-3 わたしたち手外科医ができること、義指の提供まで
が労災治療です。 85
埼玉慈恵病院・埼玉手外科マイクロサーチャリー研究所 小平 聰
- UR-4 チーム医療で創る義手診療の最適アプローチ 86
株式会社田沢製作所 柴田 晃希
- UR-5 義手の機能・操作種別による特徴とアウトカム.... 87
東京電機大学理工学部電子情報・生体医工学系 大西 謙吾

体験するばね指（難治性・再発・トラブル系）

座長：大江 隆史 (NTT東日本関東病院)

大井 宏之 (聖隸浜松病院)

- I 3-1 難治性屈筋腱腱鞘炎に対する治療戦略 117
一般財団法人 新潟手の外科研究所 幸田 久男
- I 3-2 私が体験した「ばね指手術」から 118
聖隸浜松病院 手外科・マイクロサージャリーセンター 大井 宏之
- I 3-3 中指ばね指に伴うPIP関節屈曲拘縮に対する手根管
内操作の有効性：術中計測による検討 119
東邦鎌谷病院 整形外科・手外科・末梢神経外科 萩原 祐介
- I 3-4 PIP関節の伸展制限を伴う難治性ばね指一術式の紹
介と伸展制限の原因の検討一 120
富永草野病院整形外科 草野 望
- I 3-5 繰り返すばね指に対して経皮腱鞘切開施行後、
RS3PE症候群を発症した症例 121
千葉大学大学院 医学研究院 整形外科学 池田 耀介
- I 3-6 狹窄性腱鞘炎ではない原因により指弾発現象を生じ
た2症例 122
糸魚川総合病院 長田 龍介

第3会場(仙台国際センター展示棟 会議室1)

一般演題4

8:30～9:30

様々な知恵と技

座長：佐野 和史 (順天堂大学医学部附属浦安病院 形成外科)

中山健太朗 (獨協医科大学 整形外科)

- II 4-1 前腕部悪性軟部腫瘍の広範切除後に長趾伸筋腱を用いて手指の機能再建を行った1例 137
岩手医科大学整形外科 村上 賢也
- II 4-2 基節骨骨腫瘍術後の広範囲骨欠損に対して自家骨を用いて再建を行なった一例 138
平塚共済病院 整形外科・手外科センター 伊沢 友憲
- II 4-3 頸肋と第1肋骨切除後に残存した症状に対して小胸筋切離と第2肋骨切除が有効だった胸郭出口症候群の1例 139
慶應義塾大学整形外科 翁 康介
- II 4-4 胸郭出口症候群術後に発症したCRPSに対し、手根管症候群と肘部管症候群の同時治療を行い改善した1例 140
東邦鎌谷病院 整形外科・手外科・末梢神経外科 萩原 祐介
- II 4-5 上肢関節内骨折における骨軟骨片の吸収糸縫合固定法 141
一般財団法人 新潟手の外科研究所 黒田 拓馬
- II 4-6 治打撲一方は橈骨遠位端骨折術後の軟部組織腫脹を軽減する 142
中通総合病院 整形外科 齋藤 光
- II 4-7 岩手県におけるクマ外傷 上肢と顔面外傷の関係 143
岩手医科大学整形外科 松浦 真典
- II 4-8 先天性上肢形成不全と義手 一子どもたちに"手"を届けるために 医工連携と15年の挑戦 144
国立成育医療研究センター整形外科 高木 岳彦

手指骨折の知恵と体験

座長：千馬 誠悦（中通総合病院 整形外科）

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）

II 5-1	第1中手骨骨折に対する ICHI Fixator System の有用性 - ピンニングとの比較検討 -	145
	中通総合病院整形外科 原田 拓海	
II 5-2	第1中手骨基部骨折に対する Parallel K-wire Interlocking Fixation	146
	青森労災病院 岩崎 弘英	
II 5-3	骨性マレット指に対するフックプレート固定法の治療経験	147
	済生会中央病院 整形外科 早川賀津野	
II 5-4	受傷後3週で手術を施行した小児基節骨頸部骨折の1例	148
	総合病院国保旭中央病院整形外科 鈴木 諒	
II 5-5	治療に難渋した高度圧挫による多発手指骨骨折の一例	149
	順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科 木原 航	
II 5-6	小指MP関節破壊に対して中手骨、基節骨双方を膝蓋大腿関節からの骨軟骨移植により再建した1例	150
	JR東京総合病院 中山 圭太	
II 5-7	開放性基節骨頭背側欠損に対して、有頭骨近位からの骨軟骨移植で再建した1例	151
	埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所 小平 聰	
II 5-8	周囲軟部組織に瘢痕化を伴う指節骨偽関節に対する海綿骨移植の2例	152
	金沢医科大学形成外科 柳下 幹男	

肘周囲疾患の体験

座長：八田 卓久 (関節外科スポーツクリニック石巻)

松井雄一郎 (北海道大学大学院歯学研究院)

- II 6-1 肘頭裂離骨折に対して tension band suture fixation
単独で治療した一例 153
NTT 東日本関東病院 藤村 綾夏
- II 6-2 桡骨近位骨幹部・骨幹端部骨折に対して鎖骨前方プレートにて内固定した1例 154
関東労災病院整形外科 小川 陽
- II 6-3 外傷後の腕橈関節障害に対し Anconeus arthroplasty
を行った肘関節障害の2例 155
東京大学医学部附属病院 辻井 東洋
- II 6-4 陳旧性肘関節脱臼骨折に生じた上腕骨遠位端開放骨折に対して人工肘関節置換術を施行した1例 156
昭和医科大学横浜市北部病院整形外科 入江 美波
- II 6-5 同種骨を使用した impaction bone grafting 法による
人工肘関節再置換術を施行した1例 157
北水会記念病院 整形外科 青山 広道
- II 6-6 再置換不能となった人工肘関節再置換術後の3例
..... 158
東京女子医科大学 渥美 優

小児疾患・先天異常の知恵と体験

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)

真田 武彦 (宮城県立こども病院形成外科)

- II 7-1 尺骨骨幹部骨折に橈骨急性塑性変形を伴った一例
..... 159
千葉メディカルセンター 六田 祐亮
- II 7-2 掌側転位型橈骨遠位骨端線離開の治療経験 160
埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサーチャリー研究所 桑本 博

II 7-3	小児の示指伸筋腱引き抜き損傷に対して受傷当日に腱移行術を行った1例.....	161
	富士市立中央病院形成外科 山本 武	
II 7-4	稀な先天性深指屈筋腱短縮症の1例	162
	埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサーチャリー研究所 岡田 恭彰	
II 7-5	双生児の両児に母指多指症を生じた症例	163
	山形大学医学部附属病院 整形外科学講座 寒河江優佳	
II 7-6	母指多指症に対する二分併合法～美しい指を創る工夫と合併症回避～	164
	筑波大学医学医療系形成外科 佐々木 薫	

ランチョンセミナー3

12:20～13:20

座長：原 友紀（国立研究開発法人
国立精神・神経医療研究センター病院 整形外科）

LS3	国民生活基礎調査から考える手外科疾患 ～メノポハンドを中心に～	63
	金沢大学整形外科, 金沢大学保健学類作業療法学専攻 多田 薫	

共催：大塚製薬株式会社

一般演題8

15:20～16:02

感染性疾患の体験

座長：石垣 大介（済生会山形済生病院）
新井 猛（社会福祉法人 湘南福祉協会
湘南病院整形外科）

II 8-1	DIP関節内開放骨折に続発した骨髓炎の1例 — oblique triangular flap と局所高濃度抗菌薬投与を用いて—	165
	浅間総合病院 整形外科 古作 英実	

II 8-2	DIP関節化膿性関節炎および骨髓炎に対して Masquelet法を用いて治療した1例.....	166
	山形大学医学部整形外科学講座 長沼 靖	

II 8-3	手指の骨・関節感染症に対して持続局所抗菌薬灌流を行った2例	167
	泉整形外科病院 濱谷純一郎	

II 8-4	CLAP によるインプラント温存が困難であった前腕開放骨折後感染の 1 例.....	168
	船橋市立医療センター 中島 貴子	
II 8-5	非結核性抗酸菌による手関節部腱鞘滑膜炎に対して CLAP を施行した 1 例	169
	千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 前山 俊史	
II 8-6	小規模病院で挑む中手骨骨髓炎に対する iMAP 治療	170
	我孫子聖仁会病院 土屋 明大	

一般演題9

16:10 ~ 16:39

手指靭帯損傷等の体験

座長：高原 政利 (泉整形外科病院)
小笠 泰宏 (札幌円山整形外科病院
手・ひじ機能回復センター)

II 9-1	陳旧性母指 MP 関節掌側板損傷の 1 例.....	171
	日本大学医学部整形外科学系整形外科学分野 田中 直登	
II 9-2	母指 MP 関節橈側側副靭帯損傷術後に尺屈変形をきたした 1 例	172
	東京科学大学大学院 整形外科学分野 菱山 隼	
II 9-3	PIP 関節側副靭帯付着部断裂に対する新たな修復法	173
	新座志木中央総合病院 形成外科 白井 隆之	
II 9-4	屈筋腱断裂 Zone5 術後手指拘縮に対し Ilizarov mini fixator を用いた関節授動術の一例.....	174
	秋田大学整形外科 湯浅 悠介	

“手”が知らせる心アミロイドーシス
—手外科と循環器科の連携強化に向けて—

座長：佐竹 寛史（山形大学医学部附属病院 整形外科）

- ES-1 “手”から“心”へ—手根管症候群を契機とする ATTR
心アミロイドーシス早期診断の意義 67
国立病院機構仙台医療センター 循環器内科 尾上 紀子

- ES-2 手根管症候群に潜む ATTR アミロイドーシス
—手外科医に求められる視点と対応 68
慶應義塾大学 整形外科学 岩本 卓士

共催：アレクシオンファーマ合同会社

第4会場(仙台国際センター展示棟 会議室2)

一般演題10

8:30～9:06

マイクロサージャリーの体験

座長：柳林 聰 (新東京病院)

櫻庭 実 (岩手医科大学形成外科)

II 10-1	長時間のTIVS留置により動脈内膜損傷の拡大が疑われた上腕骨開放骨折の一例	177
	東北大学形成外科 今井 俊介	
II 10-2	Heat press injuryによる手背深達性損傷に対しALTと大腿筋膜で二期的に再建した一例	178
	筑波大学附属病院 形成外科 海老原ゆかり	
II 10-3	動脈硬化により皮弁血行再開に難渋したHemipulp flapによる指腹再建の一例	179
	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 10-4	重症マムシ咬傷による手部壊死を遊離皮弁で再建し良好な機能回復を得た小児例	180
国立病院機構	仙台医療センター 東北ハンドサージェリーセンター 濱田 大志	
II 10-5	血管付き腓骨頭移植による関節機能再建の経験	181
	新潟大学健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 依田 拓也	

一般演題11

9:15～9:57

稀な腫瘍の体験

座長：永井 太朗 (東京医科大学病院 整形外科学分野)

高地 崇 (仙台市立病院 形成外科)

II 11-1	内軟骨腫術後に発生した骨内Epidermal cystの一例	182
	みつわ台総合病院整形外科 守 宏介	
II 11-2	母指種子骨に発生した骨軟骨腫の一例	183
	札幌円山整形外科病院 手・ひじ機能回復センター 小笠 泰宏	

II 11-3	TFCC損傷、肘部管症候群に併発した橈骨遠位類骨骨腫の1例	184
	岩手県立中部病院 奥田 将人	
II 11-4	中手骨に発生した線維性骨異形成の1例	185
	慶應義塾大学医学部整形外科学教室 谷田 貴	
II 11-5	手指に発生した骨サルコイドーシスの1例	186
	東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 家富 早希	
II 11-6	診断に難渋した肘関節内類骨骨腫の一例	187
	東京大学医学部附属病院整形外科・脊椎外科 遠藤 真吾	

一般演題12

10:05 ~ 11:02

スポーツ・音楽関係疾患の体験

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）

佐藤 和毅（慶應義塾大学医学部
スポーツ医学総合センター）

II 12-1	バイオリン奏者の橈骨遠位端骨折に対しPQ温存 ORIF手術を行った一例	188
	東京都済生会中央病院 整形外科 堀内 孝一	
II 12-2	演奏時にのみ小指PIP関節の有痛性弾発現象を認め たピアニストの1例	189
	札幌医科大学 整形外科学講座 銭谷 俊毅	
II 12-3	野球選手に生じた、捕球の反復が原因と思われる手 指血行障害の1例	190
	阪和記念病院整形外科 日高 典昭	
II 12-4	社会人野球投手に生じた手指屈筋腱腱鞘断裂の治療 経験	191
	済生会小樽病院 整形外科 竹中 理紗	
II 12-5	少年ソフトボール選手の第1中手骨に生じた骨端症 の1例	192
	旭川医科大学病院整形外科 高橋 裕貴	

II 12-6	小児バドミントン競技者に生じた上腕骨内側上顆骨端離開の1例	193
	船橋市立医療センター 照屋 裕紀	
II 12-7	体操選手に生じた両側有鉤骨鉤骨折の1例	194
	JCHO東京城東病院 辛 黙日	
II 12-8	職業性馬関連上肢外傷の特徴	195
	浦河赤十字病院 整形外科 前多 恭彰	

一般演題13

11:10～12:03

腱鞘炎・付着部炎の知恵と体験

座長：岩瀬 嘉志 (順天堂東京江東高齢者医療センター)
前田 和洋 (東京慈恵会医科大学)

II 13-1	当院における小児ばね指の臨床成績	196
	札幌医科大学 整形外科学講座 錢谷 俊毅	
II 13-2	母指腱鞘炎との鑑別を要する母指種子骨障害の臨床的検討	197
	太田総合病院 手外科センター 金 潤壽	
II 13-3	手術時に短母指伸筋腱鞘が開放されず、症状が遺残したde Quervain病の1例	198
	済生会山形済生病院整形外科 石垣 大介	
II 13-4	EPL副腱と思われる腱が第1伸筋区画を通過していたde Quervain病の1例	199
	東京医科大学病院整形外科学分野 村田 絵充	
II 13-5	化膿性腱鞘炎後の腱鞘再建に長掌筋腱とsoft anchorを併用した1例	200
	虎の門病院外傷センター 小林 亮太	
II 13-6	PIP関節屈曲拘縮を有する屈筋腱腱鞘炎に対するUSSRの術前後の指腹pinch力の検討	201
	東京医科大学 整形外科学分野 市川 裕一	
II 13-7	上腕骨外側上顆炎に対する直視下手術の治療成績	202
	横浜市立みなと赤十字病院 整形・手外科 田中 雄太	

座長：長谷川和重（医療法人實樹会 仙塩利府病院・手の外科センター長）

LS4	母指CM関節固定術に特化したプレートの開発と治療成績.....	64
		志木整形外科 加藤 直樹

共催：株式会社ベアーメディック

注意したい体験

座長：伊藤 雄也（慶友整形外科病院）

小林 由香（東海大学医学部八王子病院）

II 14-1	エピネフリン加1%キシロカインによりばね指後に指壊死を來した1例.....	203
		新東京病院形成外科 高橋 一太
II 14-2	見逃されやすい手根骨脱臼の一例	204
	東京ベイ・浦安市川医療センター 整形外科 志村 治彦	
II 14-3	方形回内筋のコンパートメント症候群をきたした橈骨遠位端骨端線損傷の1例.....	205
	成田赤十字病院整形外科 鏡 瑛輔	
II 14-4	急性大動脈解離術後再灌流障害により右前腕コンパートメント症候群を発症した一例.....	206
	東北大学病院形成外科 松永 拓	
II 14-5	術前画像診断が困難であった上肢の動脈部分断裂の2例	207
	関東労災病院整形外科 天間 千尋	
II 14-6	Pulseless pink handを呈した小児上腕骨頸上骨折の一例	208
	東北医科薬科大学整形外科 加藤 慶彦	
II 14-7	運動障害を伴った手部脂肪種の一例.....	209
	越谷誠和病院 手外科・上肢外科センター 藤岡 将史	
II 14-8	中指に生じたA群β溶連菌感染症の一例	210
	仙台市立病院整形外科 藍澤 一穂	

手根骨疾患の体験

座長：松浦 佑介（千葉大学医学部附属病院）

本宮 真（帯広厚生病院）

- II 15-1 EPL皮下断裂を伴う舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植・腱移行同時再建術—術中心停止からの復活 211
JCHO宮崎江南病院 當瀬 雅大
- II 15-2 掌側ポータルを用いた鏡視下偽関節手術の可能性：転位を伴う舟状骨近位部偽関節の治療経験 212
昭和医科大学横浜市北部病院 整形外科 酒井 健
- II 15-3 舟状骨偽関節、橈骨掌側月状骨窩偽関節、舟状月状鞘帶陳旧性断裂を併発した1例 213
一般財団法人 仁和会総合病院 整形外科 諸橋 彰
- II 15-4 第4中手骨基部骨折と第5中手骨中心性脱臼を併発し整復困難であった有鉤骨体部骨折の1例 214
千葉大学整形外科 武田 拓時
- II 15-5 開放性月状骨周囲脱臼骨折の1例 215
昭和医科大学病院形成外科 井垣 龍
- II 15-6 高齢女性の月状骨圧潰症例における健側および患側手関節の形態学的特徴の比較 216
新潟大学医歯学総合病院 中台 雅人

前腕疾患の体験

座長：池上 博泰（東邦大学医療センター大橋病院整形外科）

小泉 雅裕（新潟県立中央病院 整形外科）

- II 16-1 両側両前腕骨分節骨折の1例 217
東京医科大学整形外科学分野 富中 孝則
- II 16-2 橈骨塑性変形により回内外制限を生じた成人モンティア骨折の一例 218
千葉大学大学院医学研究院 整形外科学 鍋島欣志郎

II 16-3	尺骨骨幹部可塑性変形を伴った陳旧性 Hume 骨折の 1例	219
	埼玉医科大学国際医療センター 初期臨床研修医 青鹿 愛弓	
II 16-4	思春期の小児前腕骨折に対する 2.7 mm ストレート プレートの使用経験	220
	泉整形外科病院 濵谷純一郎	
II 16-5	Sauvé-Kapandji 法術後に肘関節不安定性を生じた 1 例	221
	慶應義塾大学医学部整形外科学教室 中 洋仁	
II 16-6	プレート周囲骨折を繰り返した尺骨非定型骨折の治 療経験	222
	千葉大学整形外科 竹内 遼弥	

第5会場 (仙台国際センター展示棟 会議室3)

一般演題17

8:30～9:26

橈骨遠位端骨折の体験

座長：長沼 靖 (山形大学 整形外科)

南野 光彦 (芦花公園整形外科)

- II 17-1 楝骨遠位端骨折術後に長母指屈筋腱断裂を生じた一例 225
国立病院機構 埼玉病院 仲尾 捷
- II 17-2 楝骨遠位端骨折変形治癒の長期経過後に手指伸筋腱断裂を生じた1例 226
平塚共済病院 整形外科・手外科センター 高木 知香
- II 17-3 热傷部を回避した創外固定と背側ミニプレート固定による橈骨遠位端骨折の治療経験 227
千葉大学医学部附属病院 整形外科 山崎 貴弘
- II 17-4 楝骨遠位端骨折 (AO分類2R3C3) に対して掌側 locking plate と背側spanning plateを併用した一例 228
日本大学病院 整形外科 木下 智則
- II 17-5 掌側ロッキングプレート固定術後の掌側月状骨窩骨片変形治癒に対して関節内矯正骨切り術を行った1例 229
荻窪病院整形外科手外科センター 麓 政人
- II 17-6 楝骨手根関節掌側脱臼に対して橈骨遠位での骨切りにより掌側傾斜を減じて関節の安定性を得た一例 230
東京都立墨東病院 高度救命救急センター 武田 昌紀
- II 17-7 楝骨成長障害に対し Dual window approach を用いて橈尺骨骨切りを施行した1例 231
船橋市立医療センター 大原 建
- II 17-8 囊胞性病変を伴う橈骨遠位端骨折に対し血管柄付き尺骨移植で再建した1例 232
筑波メディカルセンター病院 整形外科 浅川 俊輔

手根管症候群の知恵と体験

座長：金 潤壽 (太田総合病院 手外科センター)

高井 盛光 (黒須病院)

- II 18-1 正中動脈遺残を伴った手根管症候群の1例 233
北里大学病院 形成外科・美容外科 吉沢 明成
- II 18-2 月状骨骨折後に発症した手根管症候群の一例 234
神立病院 平原 博庸
- II 18-3 屈筋腱の石灰沈着による手根管症候群の1例 235
太田総合病院附属太田西ノ内病院 整形外科 上野 幸夫
- II 18-4 手掌内小皮切に1ポータル関節鏡筒を併用した手根管開放術—手技と術後成績 236
仙塩利府病院整形外科 長谷川和重
- II 18-5 手根管症候群重症例に対する内視鏡下反回枝剥離術併施の成績 237
取手北相馬保健医療センター医師会病院整形外科 吉田 綾
- II 18-6 特発性手根管症候群の手関節構造的なリスク因子の検討 238
横浜市立大学整形外科 藤森 翔大
- II 18-7 当院における手根管症候群患者のアミロイド沈着陽性率の調査 239
恩賜財団埼玉県済生会川口総合病院 太田 剛

変形性関節症の知恵と体験

座長：岩本 卓士 (慶應義塾大学整形外科)

宇佐美 聰 (東京手の外科・スポーツ医学研究所
高月整形外科病院)

- II 19-1 長期経過で複数指のDIP関節固定術を要したErosive Osteoarthritisの1例 240
慶應義塾大学医学部 整形外科学教室 田邊 優

II 19-2	側屈変形を伴う DIP 関節の変形性関節症に対する関節形成術.....	241
	興生総合病院 河野 正明	
II 19-3	肋骨肋軟骨移植による関節形成術を施行した外傷後遠位橈尺関節障害の 1 例.....	242
	慶應義塾大学医学部スポーツ医学総合センター 丸子誉士宏	
II 19-4	PIP 関節再建後における肋軟骨摩耗の進行-10 年フォロー症例.....	243
	千葉大学整形外科 奥村 拓未	
II 19-5	豆状三角骨関節症により小指屈筋腱皮下断裂を來した 1 例.....	244
	横須賀市立総合医療センター 整形外科 河添 峻暉	
II 19-6	Sauve-Kapandji 法における小指伸筋腱を用いた尺骨近位端制動の工夫.....	245
	昭和医科大学江東豊洲病院 山木 良輔	
II 19-7	手指変形性関節症における機能評価と X 線学的検討.....	246
	札幌医科大学 整形外科 花香 恵	

一般演題20	11:20 ~ 12:02
--------	---------------

様々な症例体験

座長：清野 広人（大崎市民病院形成外科）

佐々木規博（青森市民病院）

II 20-1	クマ外傷による手掌部分欠損に対して有茎皮弁で再建した 1 例	247
	秋田大学整形外科 白幡 肇士	
II 20-2	犬咬創による橈骨遠位端開放骨折を認めた 2 例	248
	順天堂静岡病院 整形外科 青木 浩平	
II 20-3	大理石病に合併した尺骨近位部横骨折の 1 例.....	249
	千葉大学大学院医学研究院整形外科 明妻 裕孝	
II 20-4	小児の Spaghetti wrist の 1 例	250
	埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサーチャリー研究所 小池 智之	

- II 20-5 Erb 麻痺に伴う前腕機能障害に対し、上腕骨回旋骨切りを施行した一例 251
東京都済生会中央病院 整形外科 堀内 孝一

- II 20-6 劣性栄養障害型 表皮水疱症による手指瘢痕性癒合に対し指間形成術を行った1例 252
水戸済生会総合病院 形成外科 小峰 楓子

一般演題21

15:20 ~ 16:07

母指CM関節症の知恵と体験

座長：根本 高幸 (志村三丁目駅前ねもと整形外科)

牛尾 茂子 (共立蒲原総合病院)

- II 21-1 母指CM関節症に対する装具『サムケア®』による保存治療成績 253
医療法人社団よりそう手 柏Handクリニック 田中 利和

- II 21-2 母指の回内回外運動に伴うCM関節アラインメント変化－エコーを用いたCM関節亜脱臼測定－ 254
東京科学大学 大学院 整形外科学分野 黒岩 智之

- II 21-3 母指CM関節症におけるZigzag変形が母指機能に与える影響の調査 255
横浜市立大学附属病院 整形外科 佐藤 庸介

- II 21-4 不安定性の高度な母指CM関節症に対してMTR4S法に靭帯再建術を追加して手術を行った1例 256
平塚共済病院整形外科・手外科センター 坂井 洋

- II 21-5 母指CM関節症に対する鏡視下滑膜切除術はオススメ！？ 257
NHO水戸医療センター整形外科 小川 健

- II 21-6 母指CM関節症に対する鏡視併用骨切り術に追加した大菱形骨尺側部骨棘切除の有用性 258
昭和医科大学横浜市北部病院整形外科 牛尾 洋輔

橈骨遠位端骨折の知恵

座長：白幡 毅士（秋田大学）

西脇 正夫（荻窪病院 整形外科 手外科センター）

II 22-1	背側転位型橈骨遠位端骨折に対する保存療法における矯正損失因子の検討	259
		国際医療福祉大学熱海病院整形外科 芝崎 泰弘
II 22-2	橈骨遠位端骨折手術例における骨折型とYAM値および年齢の関連	260
		東京医科大学整形外科学分野 廣瀬 秀花
II 22-3	術中遠位橈尺関節評価のための軸写撮影はdorsal tangential viewか carpal shoot through viewか	261
		札幌中央病院 整形外科 畠中 渉
II 22-4	橈骨遠位端骨折を受傷した例の骨密度、体重、位置エネルギーの関係	262
		総合花巻病院整形外科 佐藤 大祐
II 22-5	橈骨遠位端骨折に対する小皮切手術－従来法との手術時間の比較と小皮切手技(UMIPO)のメリット	263
		八戸赤十字病院整形外科 薄井 知道
II 22-6	橈骨遠位端骨折の手術におけるmodified extended FCR approachの利点と問題点	264
		昭和大学江東豊洲病院整形外科 久保 和俊
II 22-7	掌側ロッキングプレート固定後のvolar cortical angleおよび掌側傾斜の変化の検討	265
		新潟大学整形外科 福原 宗

末梢神経の知恵と体験

座長：宮坂 芳典（仙塩利府病院）

射場 浩介（札幌南整形外科病院
札幌手外科・骨研究所）

- II 23-1 腱移行で claw hand 矯正、神経バイパス術で知覚再建を行った陳旧性尺骨神経損傷の1例 266
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 聰
- II 23-2 手掌部ガングリオン術後の指神経麻痺例：指神経ループ貫通動脈による麻痺の再喚起 267
佐倉整形外科眼科病院 菅野 百合
- II 23-3 神経縫合を緊張下で行うのは罪ですか？【Wrappingは神経内瘢痕を抑制できるのか】 268
順天堂大学 浦安病院 整形外科 伊東 奈々
- II 23-4 神経磁界計測 (Magnetoneurography) による正中神経完全断裂の活動電流停止の可視化 269
東京科学大学 整形外科学分野 山本 貴瑛

ハンズオンセミナー会場1 (仙台国際センター展示棟 会議室 4-A)

ハンズオンセミナー 1

10:40～11:40

HS1 手指スプリント短時間作成法

常葉大学 奥村 修也

共催：酒井医療株式会社

ハンズオンセミナー会場2 (仙台国際センター展示棟 会議室 4-B)

ハンズオンセミナー 2

10:40～12:10

HS2 CM 関節症・手根管症候群治療 Up to date

石巻赤十字病院 形成外科 天羽 健一

札幌医科大学 形成外科 三浦 孝行

共催：Arthrex Japan 合同会社

ハンズオンセミナー 3

15:20～16:50

HS3 ICHI-FIXATOR 1 基本 2 実践 3 応用
イチからサンまで

順天堂大学医学部附属静岡病院 整形外科 青木 浩平

独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター 形成外科
竹澤 悠介

共催：ネオメディカル株式会社