

第35回東日本手外科学研究会 プログラム

第1会場

開会式

8:25-8:30

※印の演題は発表4分・質疑応答時間3分となります。

主題1「新しい試み」

8:30-9:55

座長：西田 淳 (東京医科大学 整形外科学教室)
池上 博泰 (東邦大学医学部 整形外科学講座)

I1-1 胸郭出口症候群に対して2-window approachを用いて第1肋骨切除を施行した1例 67

慶應義塾大学 整形外科 河 姫暎

I1-2 小児上腕骨顆上骨折に対する安全性, 固定性, 簡便性を考慮した新しい外側刺入法 68

昭和大学藤が丘病院 整形外科 安田 知弘

I1-3 Galeazzi骨折に合併する尺骨茎状突起骨折に対するソフトアンカー固定の小経験 69

同愛記念病院 整形外科 山田英莉久

I1-4 有鉤骨疲労骨折に対するヘッドレススクリューを用いたCTガイド下骨接合術 70

山形大学 整形外科 佐竹 寛史

I1-5 母指CM関節症Eaton Stage IVに対する有頭骨へ挿入したソフトアンカーを用いたHybrid変法... 71

昭和大学横浜市北部病院 整形外科 川崎 恵吉

I1-6 母指CM関節症に対する新しいSuspensionplastyの試み。 72

高月整形外科病院 東京手の外科スポーツ医学研究所 河原三四郎

I1-7 第3中手骨頭無腐性壊死 (Dieterich病) に対し、血管柄付骨移植を行った1例 73

東京慈恵会医科大学附属病院 手外科センター 赤石 渉

I1-8	スワンネック変形に対する横支靱帯を用いた側索掌側移動術	74
-------------	-----------------------------------	----

慶應義塾大学 整形外科 鈴木 拓

I1-9	スワンネック変形を伴う陳旧性PIP関節側副靱帯損傷に対する一期的手術	75
-------------	--	----

太田総合病院 手外科センター 金 潤壽

主題2「手根管症候群」 10:00-10:45

座長：三上 容司 (独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 運動器センター)

I2-1	手根管症候群に対するWALANTで行った2-portal鏡視下手根管開放術の治療成績	76
-------------	--	----

湖南病院 整形外科 若杉 琢磨

I2-2	手根管症候群患者におけるSWTとVASの関係について	77
-------------	----------------------------------	----

医療法人社団友志会 石橋総合病院 整形外科 堀井 倫子

I2-3	手根管症候群に対するミロガバリンの使用経験	78
-------------	-----------------------------	----

筑波大学医学医療系 整形外科 原 友紀

I2-4	手根管症候群から全身性野生型トランスサイレチンアミロイドーシスを診断し得た一例	79
-------------	---	----

東京医科大学病院 整形外科科学分野 市川 裕一

I2-5	8年後に手根管内Tumoral calcinosisが起因となった手根管症候群の1例	80
-------------	--	----

四谷メディカルキューブ 手の外科・マイクロサージャリーセンター
小野澤久輔

特別講演 10:50-11:50

座長：長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター 整形外科)

「Academic hand surgeonへの情熱」	39
-----------------------------------	----

流山中央病院 名誉病院長／信州大学医学部附属病院 特任教授
加藤 博之

スポンサードセミナー1

12:00-13:00

座長：平瀬 雄一（四谷メディカルキューブ
手の外科・マイクロサージャリーセンター）

「大豆由来の新規成分“エクオール”の基礎的知見
～手指の症状に対する可能性～」..... 49

大塚製薬株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部 内山 成人

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

総会

13:05-13:35

招待講演

13:40-14:40

座長：別府 諸兄（聖マリアンナ医科大学 名誉教授／
公益財団法人日本股関節研究振興財団 理事長）

「WHAT'S NEW IN CARPAL INSTABILITY?
Solving the Riddle of Scapholunate Instability」..... 43

Professor of Orthopedic Surgery,
Weill Medical College of Cornell University
Scotte W. Wolfe

シンポジウム「難治性橈骨遠位端骨折への情熱」

14:45-16:15

座長：南野 光彦（日本医科大学 多摩永山病院 整形外科）
川崎 恵吉（昭和大学横浜市北部病院 整形外科）

S1 背尺側骨片を伴う橈骨遠位端骨折に対する掌側
ロッキングプレート固定..... 59

川崎市立川崎病院 整形外科 手肘外科センター 西脇 正夫

S2 掌尺側小骨片に対する我々のアプローチ..... 60

順天堂大学医学部 整形外科科学講座 内藤 聖人

S3 Volar Lunate Facet fragmentを有する橈骨遠位端
骨折に対する治療戦略..... 61

昭和大学医学部 整形外科 久保 和俊

S4

Volar rim fractureを含むAO分類C3型橈骨遠位端
骨折の治療成績 62

上都賀総合病院 高井 盛光

S5

難治性橈骨遠位端骨折の治療における現在の課題
..... 63

一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治

主題3「手根骨外傷」

16:25-17:20

座長：坪川 直人（一般財団法人 新潟手の外科研究所 整形外科）

石垣 大介（済生会山形済生病院 整形外科）

I3-1

舟状骨偽関節に対する低侵襲な腸骨移植術
ー円柱状腸骨移植術ー 81

岩手医科大学 整形外科 佐藤光太郎

I3-2

野球選手の疲労性舟状骨骨折の術後にスクリー
ー折損を生じた1例 82

東邦大学医療センター 大橋病院 整形外科 奈良 百恵

I3-3

近位舟状骨偽関節に対して近位有鉤骨軟骨移植を
行った一例 83

埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所 金崎 茉耶

I3-4

舟状骨骨折に小菱形骨骨折を合併した2例の
治療経験 84

昭和大学横浜市北部病院 佐野 栞

I3-5

当院における月状骨周囲脱臼の治療成績 85

埼玉県済生会 川口総合病院 串田 淑久

I3-6

月状骨周囲脱臼に対し近位手根列切除術を施行
した1例 86

東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座 永峯 佑二

一般演題1「Wide awake surgery・コンパートメント症候群」

17:25-17:54

座長：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)

II1-1 内在筋プラス拘縮の2例 87

聖隷浜松病院 整形外科 神田 俊浩

II1-2 Volkmann拘縮に対して筋解離術を行った一例
※ 88

峡南医療センター 富士川病院 河野 紘之

II1-3 右小指深指屈筋腱断裂に選択的知覚神経ブロック
※ 併用し，Wide awake surgeryにて腱移植術を施行
した1例 89

東京都済生会中央病院 整形外科 前田 隆浩

II1-4 母指伸展・外転不能を主訴とする橈骨神経麻痺に
※ 対し選択的伝達麻酔とWASを併用し腱移行術を
行った1例 90

東京都済生会中央病院 丹羽 隆文

閉会式

17:55-18:00

第2会場

一般演題2「橈骨遠位端骨折①」

8:30-9:16

座長：岩部 昌平（済生会宇都宮病院 整形外科）

森谷 浩治（一般財団法人 新潟手の外科研究所 整形外科）

- II2-1** 術前に手根骨亜脱臼を伴うSmith骨折に対する
一時的関節固定の併用 93

昭和大学横浜市北部病院 整形外科 酒井 健

- II2-2** ※ 掌側プレート固定後に近位スクリューの突出に
より短母指伸筋腱の刺激症状を呈した橈骨遠位端
骨折の1例 94

佐久医療センター 徳本 泰將

- II2-3** ※ 橈骨遠位端骨折に伴い尺骨茎状突起骨片が遠位
橈尺関節内に陥入した1例 95

医療法人社団景翠会 金沢病院 整形外科 北村 昂己

- II2-4** 血液透析患者のシャント側に生じた橈骨遠位端
骨折の治療成績 96

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
岩渕 翔

- II2-5** VLPのみでの治療が困難であった橈骨遠位端骨折
の症例検討 97

亀田総合病院 整形外科/手の外科マイクロサージェリーセンター
山木 良輔

- II2-6** 橈骨遠位端開放性骨折の治療成績 98

獨協医科大学 整形外科 小曾根和毅

一般演題3「橈骨遠位端骨折②」

9:21-10:08

座長：高原 政利（泉整形外科病院）

長尾 聡哉（板橋区医師会病院 整形外科）

- II3-1** 小児橈骨遠位部不完全骨折の治療成績
一骨折型別の転位量評価－ 99

長岡赤十字病院 整形外科 幸田 久男

II3-2

※

橈側手根伸筋腱が整復障害因子となったSmith型
橈骨遠位骨端離開の1例 100

荻窪病院 整形外科 村上のぞみ

II3-3

橈骨遠位端骨折手術患者の骨粗鬆症治療介入に
ついての検討 101

秋田大学大学院 整形外科 齋藤 光

II3-4

橈骨遠位端骨折術後に行った超音波療法の有用性
..... 102

菅間記念病院 リハビリテーション科 横田 里奈

II3-5

橈骨遠位端骨折術後患者における術翌日の手関節
可動域不良例の特徴 103

獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部 飯塚 裕介

II3-6

両側橈骨遠位端骨折術後患者における手の使用
範囲の拡大に向けたリハビリテーション 104

獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部 須藤 誠

一般演題4「手指脱臼」

10:13-10:41

座長：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）

II4-1

※

陳旧性尺側全CM関節脱臼の1例 105

岩手医科大学 整形外科 村上 賢也

II4-2

※

陳旧性MP関節掌側脱臼の1例 106

東京医科大学 整形外科分野 畠中 孝則

II4-3

※

整復が可能であった稀な環指ロッキングの1例
..... 107

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

II4-4

※

非典型的Bennett骨折の1例 108

小張総合病院 整形外科 坂井 映太

座長：長田 伝重 (獨協医科大学日光医療センター 整形外科)

「橈骨遠位端骨折掌側ロッキングプレートに置ける
スクリューの至適刺入位置とは」 51

済生会総合病院 リハビリテーション科 太田 剛

「橈骨遠位端骨折に伴う尺骨遠位端骨折の手術治療
—HYBRIX-Uの有用性—」 52

獨協医科大学 整形外科 中山健太郎

共催：ミズホ株式会社

一般演題5「手指骨折」

14:45-15:32

座長：金 潤壽 (太田総合病院 手外科センター)

六角 智之 (千葉市立青葉病院 整形外科)

II5-1 中手骨骨頭骨折の治療成績 109

一般財団法人 新潟手の外科研究所 中山 純平

II5-2 基節骨頭単顆骨折の治療成績 110

荻窪病院 整形外科 岡崎 真人

II5-3 手指基節骨近位関節内骨折に対して、創外固定
Ichi-Fixator systemで加療した2例..... 111

順天堂大学浦安病院 手外科センター 原 章

II5-4 Kirschner鋼線を用いた指骨骨接合の固定強度の
有限要素解析 112

自治医科大学 整形外科 林 志賢

II5-5 手指中節骨基部変形治癒骨折に対する
hemi-hamate arthroplasty変法 113

済生会宇都宮病院 整形外科 武谷 博明

II5-6 小指に骨性槌指と中央索付着部剥離骨折を
同時受傷した1例 114

※

東京慈恵会医科大学附属病院 手外科センター 赤石 渉

一般演題6「伸筋腱損傷」

15:37-16:12

座長：佐竹 寛史 (山形大学医学部 整形外科)

Ⅱ6-1 非外傷性環指伸筋腱単独断裂の1例.....115

※

岩手医科大学 整形外科科学講座 水野康一郎

Ⅱ6-2 屈曲障害を呈した伸筋腱脱臼の1例.....116

※

埼玉石心会病院 菱山 隼

Ⅱ6-3 長期のステロイド全身投与が原因と考えられた 両側指伸筋腱皮下断裂の1例117

※

東邦大学医学部 整形外科科学講座 葛原 絢花

Ⅱ6-4 SLE患者に発症した特発性長母指伸筋腱皮下断裂 の一例118

※

県北医療センター 高萩協同病院 整形外科 井汲 彰

Ⅱ6-5 陳旧性腱性マレット指に対して端々縫合を施行 した1例119

※

国際医療福祉大学医学部 整形外科 清田 康弘

一般演題7「屈筋腱損傷」

16:17-17:01

座長：和田 卓郎 (済生会小樽病院 整形外科)

千馬 誠悦 (中通総合病院 整形外科)

Ⅱ7-1 浅指屈筋腱皮下断裂を合併したType 5小指深指 屈筋腱裂離損傷の1例120

※

北里大学病院 臨床研修センター 飯田 莉与

Ⅱ7-2 二期的手術を要した末節骨掌側裂離骨片に縦骨折 を伴った深指屈筋腱皮下断裂の1例.....121

※

横浜東邦病院 辻 健太郎

Ⅱ7-3 舟状骨から逸脱したスクリューにより術後10年 経過して長母指屈筋腱が断裂した1例122

※

防衛医科大学校病院 整形外科科学講座 窪野 はな

Ⅱ7-4 ZoneⅣでの屈筋腱皮下断裂の小経験.....123

※

荻窪病院 整形外科 加藤 知行

II7-5	Zone 1手指屈筋腱損傷の一次修復術後に施行した 早期自動運動療法.....	124
--------------	--	-----

一般財団法人 新潟手の外科研究所 森谷 浩治

II7-6 ※	受傷後67日で腱延長を併用して端端縫合を行った Zone2環指屈筋腱損傷の1例.....	125
-------------------	---	-----

仙塩利府病院 整形外科 長谷川和重

一般演題8「変形性関節症・骨壊死」 17:06-17:51

座長：根本 高幸 (太田総合病院 手外科センター)

若林 良明 (横浜市立みなと赤十字病院 手外科・上肢外傷
整形外科)

II8-1	母指CM関節症に対するMathoulin法の治療成績	126
--------------	-------------------------------------	-----

済生会 山形済生病院 整形外科 澁谷純一郎

II8-2 ※	母指CM関節症に対するHammock法術後に橈側 手根屈筋腱断裂をきたした一例.....	127
-------------------	---	-----

西大宮病院 整形外科 中井 生男

II8-3 ※	Internal braceのスクリュー脱転後にHybrid suspension plastyで再建した母指CM関節症の1例	128
-------------------	---	-----

昭和大学 整形外科科学講座 坂本和歌子

II8-4 ※	環指変形性指関節症に対し背側進入法でINTEGRA® シリコーンインプラント人工指関節置換術を 行った1例.....	129
-------------------	--	-----

西能病院 整形外科 堂後 隆彦

II8-5	Kienböck病に対する有頭骨短縮骨切り術の 臨床成績.....	130
--------------	--------------------------------------	-----

北海道大学大学院医学研究院 整形外科科学教室 松井雄一郎

II8-6	Lichtman分類病期ⅢCのキーンバック病に対する 橈骨短縮骨切り術の治療成績.....	131
--------------	--	-----

一般財団法人 新潟手の外科研究所 中台 雅人

第3会場

一般演題9「腫瘍」

8:30-9:27

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)
上里 涼子 (弘前大学大学院医学研究科 整形外科)

II9-1 手指MP関節に発生した滑膜骨軟骨腫症の1例..135

※

東海大学医学部附属八王子病院 中島 大輔

II9-2 手指に発生した骨外性軟骨腫の2例.....136

札幌中央病院 整形外科 畑中 渉

II9-3 手指に発生した爪下外骨腫の一例.....137

※

国際親善総合病院 整形外科・手外科センター 山口 桜

II9-4 巨大爪下グロームス腫瘍の1例138

※

千葉市立青葉病院 整形外科 山田 俊之

II9-5 手舟状骨内軟骨腫の1例.....139

※

日本大学医学部 整形外科科学系 整形外科科学分野 関口 麦

II9-6 病的骨折を伴った内軟骨腫に対する鋼線締結型
創外固定器の使用経験140

※

板橋区医師会病院 整形外科 片岡 佳奈

II9-7 手関節部に生じた正中神経内脂肪腫の1例.....141

※

東京慈恵会医科大学 形成外科学講座 吉武 貴士

II9-8 橈骨遠位端骨内ガングリオンの1例.....142

※

能代厚生医療センター 伊藤 博紀

一般演題10「腱鞘炎・感染」

9:32-10:22

座長：有野 浩司 (SUBARU健康保険組合 太田記念病院 整形外科)
神田 俊浩 (聖隷浜松病院 上肢外傷外科)

II10-1 Trigger Wristの2例143

仙台市立病院 整形外科 佐々木大蔵

II10-2 A2 pulley単独の腱鞘切開にて治癒したばね指の
一例144

※

泉整形外科 花香 直美

- II10-3** ※ 手指化膿性腱鞘炎と鑑別を要したシェーグレン症候群による腱鞘滑膜炎の1例 145
市立大森病院 整形外科 湯浅 悠介
- II10-4** ※ イヌ咬傷後に発症したMycobacterium chelonaeによる手部伸筋腱腱鞘滑膜炎の1例..... 146
北里大学医学部 整形外科学 湊 佐代子
- II10-5** ※ アトピー性皮膚炎が原因と考えられた化膿性屈筋腱腱鞘炎の1例..... 147
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
前山 俊史
- II10-6** ※ 舟状月状骨間解離に対する経皮的pinning抜去後に月状骨骨髓炎から化膿性手関節炎に至った一例 148
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
小川 健
- II10-7** ※ 小指屈筋腱内に発生した痛風結節の1例 149
昭和大学江東豊洲病院 久保田 豊

一般演題11「神経損傷」

14:45-15:28

座長：池田 全良（特定医療法人社団若林会 湘南中央病院 整形外科）
長谷川和重（仙塩利府病院 整形外科）

- II11-1** ※ 上腕骨通頸骨折術後に発生した橈骨・尺骨神経麻痺 150
同愛記念病院 整形外科 佐々木 亨
- II11-2** ※ 肘関節鏡視下手術後に生じた医原性尺骨神経断裂の1例 151
慶應義塾大学 整形外科 渥美 龍太
- II11-3** ※ 診断にエコーが有用であった心臓カテーテル後のコンパートメント症候群に合併した正中神経損傷の1例 152
東京女子医科大学 整形外科 奥田伶美子
- II11-4** ※ Neural loopに起因する指神経障害を生じた一例 153
東海大学医学部付属八王子病院 整形外科 石井 崇之

II11-5	神経再生誘導術後に麻痺の改善を認めた外傷性後骨間神経断裂の1例.....	154
---------------	--------------------------------------	-----

※

横浜市立みなと赤十字病院 手外科・上肢外傷整形外科 若林 良明

II11-6	手関節周囲神経損傷に伴う神経障害性疼痛に対する皮弁被覆の有用性.....	155
---------------	--------------------------------------	-----

亀田総合病院 津村 成美

一般演題12「マイクロサージャリー」 15:33-16:15

座長：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)

鳥谷部 荘八 (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)

II12-1	上肢二重切断における切断肢再接合術後、橈骨神経断裂に対する神経移植術を施行した1例 ...	156
---------------	---	-----

※

慶應義塾大学 整形外科 原 康

II12-2	手関節部切断再接合後の手内在筋麻痺に対して母指対立再建術を施行した1例	157
---------------	---	-----

※

東北大学 形成外科 伊師 森葉

II12-3	母指高圧注入損傷後の末梢神経障害性疼痛に対してhemipulp flapを行った1例.....	158
---------------	---	-----

※

太田総合病院 手外科センター 根本 高幸

II12-4	神経線維腫症に伴う尺骨偽関節に対し骨延長と血管柄付き腓骨移植を行った一例.....	159
---------------	---	-----

※

岩手県立二戸病院 松浦 真典

II12-5	第2足趾移植による再建を行った多数指切断の1例	160
---------------	-------------------------------	-----

※

石巻赤十字病院 形成外科 天羽 健一

II12-6	PIP関節欠損を伴う複合組織損傷およびPIP関節強直例に対する血管柄付き遊離足趾PIP関節移植の治療経験.....	161
---------------	---	-----

※

亀田総合病院 整形外科／手の外科マイクロサージャリーセンター

本間 友康

一般演題13「前腕・肘の外傷」

16:20-17:02

座長：中村 俊康（国際医療福祉大学医学部 整形外科）
原 章（順天堂大学浦安病院 手外科センター）

- II13-1** ※ 肘頭裂離骨折を伴った上腕三頭筋腱皮下断裂の
1例 162
獨協医科大学 整形外科 都丸 倫代
- II13-2** ※ 陳旧性肘関節脱臼に対し靱帯再建と創外固定を
施行した一例 163
昭和大学医学部 整形外科科学講座 筒井 完明
- II13-3** ※ 右肘頭骨折後偽関節に対して3D術前計画をもとに
偽関節手術を施行した1例 164
東京医科大学茨城医療センター 整形外科 西根 潤
- II13-4** ※ 骨粗鬆症のBisphosphonate療法により非定型尺骨
骨折を生じた1例 165
千葉県済生会 習志野病院 永井 彬登
- II13-5** ※ パーキンソン病患者に発症した非定型尺骨骨折の
1例 166
盛岡市立病院 整形外科 月村 悦子
- II13-6** ※ 診断に難渋したTFCC損傷によるDRUJロッキング
の1例 167
慶應義塾大学 整形外科 市川 武

一般演題14「先天異常、その他」

17:07-17:50

座長：松浦慎太郎（東京慈恵会医科大学附属病院 手外科センター）
松田 建（新潟大学 形成外科）

- II14-1** ※ 二分併合法に動脈皮弁を併用した母指多指症の
一例 168
仙台医療センター 形成外科 手外科 三浦 孝行
- II14-2** ※ 尺側指切除を行い内転筋拘縮を呈した母指多指症
の1例 169
仙台医療センター 形成外科・手外科 牛尾 茂子

II14-3 ※	背側中手皮弁により加療したVohwinkel症候群の 1例.....	170
	順天堂大学 形成外科学講座 飛田 美帆	
II14-4 ※	分娩を契機とした左小指スワンネック変形の一例	171
	新東京病院 形成外科 吉武 彰子	
II14-5 ※	進行する屈筋腱短縮に対して、2度の分節型腱延長 を行った一例	172
	キッコーマン総合病院 整形外科 池田 和大	
II14-6	Dupuytren拘縮に対するコラゲナーゼ注射療法の 患者立脚型評価による検討	173
	石橋総合病院 整形外科 安食 孝士	