

第33回 日本ハンドセラピー学会学術集会 プログラム

第1日目 4月24日(土)

教育講演 9:00~10:00

座長：杉野 美里 (貞松病院)

「関節拘縮の発生メカニズム」

長崎大学 生命医科学域・保健学系 沖田 実 先生

特別講演 10:15~11:15

座長：宮崎 洋一 先生 (愛野記念病院 整形外科)

「手外科手術における術後早期のハンドセラピー導入の key point」

済生会下関総合病院 整形外科 安部 幸雄 先生

テーマシンポジウム 『早期ハンドセラピーの実践』 11:30~13:00

座長：越後 歩 (札幌徳洲会病院)

谷口 しのぶ (安城更生病院)

S-1 「手指屈筋腱断裂における早期運動療法施行例の治療成績に影響を与える要因と
当院の新たな早期自動屈曲療法」

名古屋掖済会病院 手外科マイクロサージャリーセンター 稲垣 慶之 先生

S-2 「Zone III-VI 伸筋腱断裂修復術後の早期運動療法」

聖隷浜松病院 リハビリテーション部 原田 康江 先生

S-3 「手指基節骨骨折に対する観血的整復固定術後の早期運動療法と現状の課題」

一般財団法人 新潟手の外科研究所 松澤 翔太 先生

S-4 「橈骨遠位端骨折に対する早期ハンドセラピー」

愛野記念病院 手外科センター 山田 玄太 先生

S-5 「複合組織損傷における早期ハンドセラピー」

札幌徳洲会病院 整形外科外傷センター 井部 光滋 先生

S-6 「肘関節疾患に対する早期ハンドセラピー」

社会医療法人仙養会 北摂総合病院 リハビリテーション科 蓬萊谷 耕士 先生

アフタヌーンセミナー 『 ハンドスプリント 』 14:00～15:00

座長：岡野 昭夫（中部大学）

「 熱可塑性スプリントシートを用いたスプリント作製の実態調査 」

日本ハンドセラピー学会 保険対策委員会 齋藤 和夫 先生

「 効果的なスプリント作成 ー私の流儀ー 」

越宗整形外科病院 渡邊 政男 先生

国際交流企画 15:15～15:30

座長：飯塚 照史（奈良学園大学）

「 IFSHT 及び APFSHT における日本の課題 」

金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 西村 誠次 先生

海外招待講演 15:30～16:30

座長：飯塚 照史（奈良学園大学）

「 Hand Therapy Across the World Today and Tomorrow 」

City Handtherapie, Zürich, Switzerland Sarah G. Ewald 先生

学会賞候補演題 16:45～17:25

座長：阿部 幸一郎（東京手の外科・スポーツ医学研究所）

**A-1 肘部管症候群における Nerve Gliding Exercise に関する予備研究
ー尺骨神経の滑走距離についての報告ー**

香川大学医学部附属病院 リハビリテーション部 津川 亮介

A-2 示指 MP 関節外転運動に伴う長母指外転筋の筋活動について

新潟医療福祉大学 藤目 智博

A-3 玉井分類 zoneⅢ・Ⅳ切断指再接着術後における早期運動療法の治療成績と課題

聖マリア病院 リハビリテーション室 太島 孝也

**A-4 手指の症候性 Heberden 結節に対する夜間スプリント療法
ー固定関節の違いによる短期治療成績の比較ー**

市立伊勢総合病院 リハビリテーション室 中林 容子

第2日目 4月25日(日)

Young Leaders Session 『私のハンドセラピー研究と今後の展開』 8:30~9:30

座長：佐藤 彰博（弘前医療福祉大学）

Y-1 「橈骨遠位端骨折患者を対象としたハンドセラピーにおけるアウトカムと至適治療期間に関する研究」

奈良学園大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 飯塚 照史 先生

Y-2 「握力測定機器の開発に向けた手指外在屈筋の収縮特性に関する研究」

新潟手の外科研究所 小田桐 正博 先生

Y-3 「患者特性の理解に基づくセラピーのための臨床研究 —機能的因子と満足度の関連より—」

聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーションセンター 畑中 康志 先生

Live discussion（会場参加型の討論会）

9:50~12:05

1. 腱損傷 9:50~10:25

ファシリテーター：茶木 正樹（中日病院）

コメンテーター

- 井部 光滋 先生（札幌徳洲会病院）
- 松澤 翔太 先生（新潟手の外科研究所）
- 油井 栄樹 先生（愛野記念病院）

2. 橈骨遠位端骨折 10:40~11:15

ファシリテーター：藤目 智博（新潟医療福祉大学）

コメンテーター

- 武藤 光弘 先生（名古屋大学医学部附属病院）
- 成田 大地 先生（JCHO 東京高輪病院）
- 稲垣 慶之 先生（名古屋掖済会病院）

3. 母指CM関節症 11:30~12:05

ファシリテーター：堀江 翔（金沢大学附属病院）

コメンテーター

- 及川 友和 先生（にしかわ整形外科・手の外科クリニック）
- 大石 大 先生（高知大学医学部附属病院）
- 栗木 康介 先生（福岡整形外科病院）

web会場【視聴期間 4月16日（金）～5月30日（日）】

一般演題（口述） 0-I 橈骨遠位端骨折 1

座長：坂本 竜弥（愛野記念病院）

- O-I-1 **橈骨遠位端関節内骨折例に対する早期手関節可動域獲得に向けた試み
ー持続的牽引と近位手根骨の運動を促した手関節可動域訓練の検討ー**
飯田整形外科クリニック ハンドセラピイ室 久木崎 航
- O-I-2 **橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート術後の
抜釘による臨床的改善効果**
済生会山形済生病院 リハビリテーション部 工藤 文華
- O-I-3 **橈骨遠位端骨折骨癒合後の疼痛に対し、関節鏡視下手術が施行された一例**
特定医療法人明仁会 明舞中央病院 リハビリテーション科 宿南 高則
- O-I-4 **橈骨遠位端骨折術後の長母指屈筋腱断裂に対する再建術後ハンドセラピイ調査**
医療法人財団 荻窪病院 リハビリテーション室 山中 美季
- O-I-5 **小児に認めた尺骨遠位の骨端線早期閉鎖に対する骨移植術のリハビリテーション**
山口県済生会下関総合病院 リハビリテーション科 梶田 芳徳

一般演題（口述） 0-II 橈骨遠位端骨折 2

座長：梶田 芳徳（山口県済生会下関総合病院）

- O-II-1 **橈骨遠位端骨折術後症例における自主練習プログラムの有効性について
ーケースシリーズ研究ー**
相澤病院 整形外科リハ科 富井 啓太
- O-II-2 **橈骨遠位端骨折におけるX線側転位パラメーターと握力についての検討**
社会医療法人玄真堂 かわしまクリニック リハビリテーション科 岸本 進太郎
- O-II-3 **橈骨遠位端骨折術後における Hand20 下位項目の活用と目標値**
浜脇整形外科リハビリセンター リハビリテーション科 藤村 裕介
- O-II-4 **橈骨遠位端骨折術後の Quick Disabilities of the Arm,
Shoulder and Hand の困難度 ー項目反応理論を用いてー**
相澤病院 整形外科 リハ科 櫻井 利康
- O-II-5 **橈骨遠位端骨折術後患者の骨癒合前後における
Patient-Rated Wrist Evaluation と破局的思考の関連**
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

一般演題（口述） 0-III 絞扼性神経障害

座長：秋山 洋輔（獨協医科大学埼玉医療センター）

- O-III-1 **行射を始めて胸郭出口症候群が発症した弓道部員の治療経験
—射法八節の会に関する一考察—**
東京手の外科・スポーツ医学研究所 阿部 幸一郎
- O-III-2 **コンプライアンスが不良な外傷性低位正中・尺骨神経麻痺の症例に対して
釘を打つために段階的な装具療法を行った一例**
相澤病院 整形外科リハビリテーション科 高橋 祐司
- O-III-3 **重度手根管症候群に対する短母指外転筋腱を用いた
母指対立再建術後の後療法と治療成績**
鈴鹿中央総合病院 リハビリテーション科 杉野 達也
- O-III-4 **鏡視下手根管開放術の術後経過における男女間での特徴**
医療法人友和会 鶴田整形外科 リハビリテーション部 立野 彩
- O-III-5 **術後長期経過を追跡した手根管症候群患者における SWT と GTSI との関連について**
医療法人社団友志会 石橋総合病院 リハビリテーション科 清永 健治

一般演題（口述） 0-IV 軟部組織損傷

座長：池本 和子（神戸労災病院）

- O-IV-1 **PIP 関節掌側板裂離骨折保存療法例のプロトコール導入前後の治療成績の比較**
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 有川 智之
- O-IV-2 **三角線維軟骨複合体損傷に対する鏡視下縫合術の中期成績**
山口県済生会下関総合病院 リハビリテーション科 梶田 芳徳
- O-IV-3 **若年屈筋腱修復術後の早期外来セラピー**
医療法人瑞洋会 田中整形外科病院 リハビリテーション科 有光 幸生
- O-IV-4 **小児における陳旧性長母指屈筋腱断裂受傷前後のハンドセラピーの1例**
医療法人財団 荻窪病院 リハビリテーション室 長谷川 夏美
- O-IV-5 **屈筋腱修復後の超音波評価の使用経験 —2 症例を通して—**
国民健康保険能美市立病院 リハビリテーション科 作業療法 山田 ともみ

一般演題（口述） O-V 母指 CM 関節症・運動機能

座長：白戸 力弥（北海道文教大学）

- O-V-1 **デジタルゴニオメータを用いた母指対立時の CM 関節回内可動域の測定**
地方独立行政法人 徳島県鳴門病院 リハビリテーション技術科 山家 恭平
- O-V-2 **つまみ動作時における母指の肢位と母指球筋収縮度の関係**
済生会宇都宮病院 医療技術部 作業療法課 坂本 悠介
- O-V-3 **つまみ動作の違いは母指 CM 関節求心位に影響を及ぼすか？**
篠路整形外科 リハビリテーション科 林 弘 樹
- O-V-4 **手内在筋訓練中の母指 CM 関節における動態観察**
高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部 大石 大
- O-V-5 **母指 CM 関節症保存例の痛みと機能障害によるサブグループ化
ークラスター解析を用いてー**
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 栗木 康介
- O-V-6 **母指 CM 関節症に対する Suture-Button Suspensionplasty 後の経時的変化**
関西電力病院 リハビリテーション部 藤井 大起

一般演題（口述） O-VI スプリント・義手

座長：西出 義明（もり整形外科リウマチ科クリニック）

- O-VI-1 **手指変形性関節症のハンドセラピーの実際**
ーヘバーデン結節に対するスプリント療法ー
まえた整形外科・手のクリニック リハビリテーション科 山下 真人
- O-VI-2 **PIP 関節掌側板剥離骨折に対するスプリント療法 ー治療成績での比較ー**
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 村井 貴
- O-VI-3 **肘関節屈曲拘縮に対し、撓りを利用した動的スプリントの試み**
那覇市立病院 リハビリテーション室 澤田 歩
- O-VI-4 **上腕骨骨幹部骨折を合併した上肢切断者に対して義手操作練習を行った2症例**
ー作業療法士が作製した練習用仮義手を用いてー
社会医療法人寿量会 熊本機能病院 総合リハビリテーション部 作業療法課 内野 康一
- O-VI-5 **義指装着前後の上肢機能の変化 ー健常人における装着直後の影響についてー**
飯田市立病院 リハビリテーション科 古田 裕之
- O-VI-6 **医療機関におけるスプリント療法導入に対する問題点**
ー2020年に行った岡山県・広島県での質問紙調査よりー
福山市民病院 リハビリテーション科 藤井 裕康

一般演題（口述） 0-VII 基礎研究・評価

座長：高橋 里奈（獨協医科大学埼玉医療センター）

- O-VII-1 **超音波画像診断装置による腱鞘内腔縦径の変化における予備的研究**
地方独立行政法人 徳島県鳴門病院 リハビリテーション技術科 里浦 雅也
- O-VII-2 **グリップ動作が肘関節内側安定性に及ぼす影響**
富永草野病院 リハビリテーション科 小泉 裕昭
- O-VII-3 **タオル絞り訓練における手関節主働筋の筋電位の検討**
名古屋掖済会病院 リハビリテーション科 西村 勇輝
- O-VII-4 **肘関節内側筋群が肘関節外反制動機能に及ぼす影響**
新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 作業療法学分野 池野 瑛吾
- O-VII-5 **健常人の前腕・上腕における Semmes-Weinstein Monofilaments Test の閾値検出**
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 坂井 力
- O-VII-6 **手外科疾患における ADL 評価表の開発
—更衣, 整容, 清拭評価項目の選択について—**
日本ハンドセラピィ学会機能評価委員会 ADL 評価班 畑中 康志

一般演題（ポスター） P-I 母指 CM 関節症

座長：内屋 純（岐阜県総合医療センター）

- P-I-1 **母指 CM 関節症患者の母指球筋筋断面積とピンチ力と疼痛の関連性**
京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部 前田 暁美
- P-I-2 **母指 CM 関節症に対する Thompson 法例のピンチ力調査と MP 関節への関連**
愛野記念病院 手外科センター 坂本 竜弥
- P-I-3 **母指 CM 関節形成術 (LRSA 法) 術後に母指変形が再燃した高度 CM 関節亜脱臼と MP 関節過伸展変形を呈した進行期母指 CM 関節症の 2 症例**
福岡山王病院 リハビリテーションセンター 榎田 真吾
- P-I-4 **ステロイド注射後に感染した化膿性母指 CM 関節炎患者の疼痛経過とスプリント療法**
昭和大学藤が丘病院 リハビリテーション室 鎌田 恵里香
- P-I-5 **両側進行期母指 CM 関節症に対する左右異なる手術法施行後に長期経過を観察中の一例**
福岡山王病院 リハビリテーションセンター 塚本 和代

一般演題（ポスター） P-II スプリント

座長：佐伯 匡司（たぐち整形外科クリニック）

- P-II-1 **Heberden 結節に対する熱可塑性プラスチックを用いたスプリントの効果**
JCHO 東京高輪病院 リハビリテーション室 成田 大地
- P-II-2 **中央索損傷の観血的治療・保存療法に対し、safety pin splint を用いて extension lag の予防を行った 2 症例**
那覇市立病院 リハビリテーション室 坂田 美紀
- P-II-3 **手指基節骨骨折に対する Locking Plate による骨接合術後の extension block splint の導入 —splint の工夫と課題—**
聖マリア病院 リハビリテーション室 高島 広樹
- P-II-4 **3D プリンター製継手を使用した手関節背屈矯正スプリントによる治療経験**
弘前大学医学部附属病院 リハビリテーション部 西村 信哉

一般演題（ポスター） P-III 実践報告

座長：古田 裕之（飯田市立病院）

- P-III-1 **良好な手指機能再獲得後、ピアノ演奏の再開に至らなかった一例**
IMS グループ イムス札幌消化器中央総合病院 塚田 圭亮
- P-III-2 **変形性手関節症に対する近位手根列切除術後のセラピー経験**
社会医療法人孝仁会 北海道大野記念病院 リハビリテーション部 早崎 涼太
- P-III-3 **橈尺骨遠位端骨折後の拘縮手に対し、ADOC-H を用いて日常生活で使用するための行動変容を試みた一例**
津山中央病院 リハビリテーション部 藤原 裕登
- P-III-4 **上腕骨外側上顆炎症例に対する胸椎 mobilization の疼痛軽減に対する即時効果—a single case study—**
北海道文教大学 人間科学部 作業療法学科 金子 翔拓
- P-III-5 **スポーツハンドセラピーの経験—卓球選手における上腕骨外側上顆炎症例を通じて—**
東京明日佳病院 リハビリテーション科 平田 史哉

一般演題（ポスター） P-IV 基礎研究・骨折

座長：小泉 裕昭（富永草野病院）

- P-IV-1 **視覚遮断環境下での手の把握（ピンチ）力調整能力と各指の役割分担の検討**
千葉県立保健医療大学 リハビリテーション学科 作業療法学専攻 吉野 智佳子
- P-IV-2 **環指 PIP, DIP 関節固定下での握力増強訓練の効果の検討**
溝口病院 リハビリテーション科 川辺 啓
- P-IV-3 **十勝農業従事者における最適な手外科疾患治療時期の検討**
JA 北海道厚生連帯広厚生病院 医療技術部作業療法技術科 山本 和洋
- P-IV-4 **石黒法を用いた骨性マレット指症例の罹患指別治療成績**
越谷誠和病院 リハビリテーション科 田中 龍一
- P-IV-5 **患者立脚型評価からみた橈骨遠位端骨折における受傷側別術後成績の検討**
東大和病院 リハビリテーション科 野島 美希