

第32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(金) ホテル日航

Opening Lecture

13:00～13:20

座長：中山 幸保（春江病院）

「日本ハンドセラピー学会の将来展望」

新潟医療福祉大学 大山 峰生 先生

Professional Workshop

13:20～15:30

13:20～14:20 手指外傷のハンドセラピーのピットホール

座長：田崎 和幸（愛野記念病院）

「手指外傷のハンドセラピーのピットホール —基節骨骨折, PIP 関節内骨折を中心に—」

中日病院 名古屋手外科センター 茶木 正樹 先生

「外傷性肘関節における関節可動域制限に対するセラピーのピットフォール」

北摂総合病院 蓬萊谷 耕士 先生

14:30～15:30 伸筋腱損傷のハンドセラピー

座長：渡邊 政男（越宗整形外科病院）

「伸筋腱損傷術後の早期運動療法

—Relative motion splint protocol, Short arc motion protocol—」

札幌徳洲会病院 越後 歩 先生

「手指伸筋腱断裂修復術後例における早期ハンドセラピーの提唱」

愛野記念病院 野中 信宏 先生

International Workshop

15:40～17:00

座長：斎藤 和夫（湊野辺総合病院），飯塚 照史（奈良学園大学）

「Splinting the Thumb MCP Joint with Aquatubes」

Switzerland Sarah G. Ewald 先生

「私の Thumb Splint —生活に寄り添う Splinting—」

中川整形外科病院 仲木 右京 先生

第2日目 4月25日(土)

第1会場(マリンホール)

特別講演

9:00 ~ 10:00

座長: 西村 誠次(金沢大学)

「末梢神経損傷治療の現状と未来」

独立行政法人国立病院機構金沢医療センター 外科系診療部長

池田 和夫 先生

教育講演

10:10 ~ 11:10

座長: 野中 信宏(愛野記念病院)

「手指屈筋腱一次修復術の最前線」

一般財団法人新潟手の外科研究所 研究部長

森谷 浩治 先生

International Lecture

11:20 ~ 12:20

座長: 大森 みかよ(聖マリアンナ医科大学病院)

「Trends and Perspectives in Hand Therapy Around the World」

Switzerland

Sarah G. Ewald 先生

「ハンドセラピーの伝承と挑戦 —臨床と研究の新たな展開—」

1. 母指CM関節症におけるarthrogenic muscle inhibitionの影響

—基礎研究の知見と近年の動向—

高知大学医学部附属病院 大石 大 先生

2. 多様な把持形態で共通する手指運動パターンの探索 —運動シナジ—解析から—

広島大学 車谷 洋 先生

3. 手根中央関節と橈骨手根関節からみた橈骨遠位端骨折術後早期ハンドセラピー

名古屋掖済会病院 稲垣 慶之 先生

4. ハンドセラピーにおける筋電図バイオフィードバック治療の現状と可能性

獨協医科大学病院 高橋 里奈 先生

5. スプリント療法の効果とその適応 —Screw Splint の検討—

愛野記念病院 山田 玄太 先生

一般演題（口述） I 橈骨遠位端骨折 14:30～15:30 第1会場

座長：阿部 薫（慶應義塾大学病院）， 梶田 芳徳（山口県済生会下関総合病院）

- 0-I-1 橈骨遠位端骨折における術後の疼痛から治療成績を予測する
相澤病院整形外科リハ科 高橋 祐司
- 0-I-2 橈骨遠位端骨折術後の手の腫れは治療成績と関連する
相澤病院整形外科リハ科 櫻井 利康
- 0-I-3 橈骨遠位端骨折術後の浮腫・腫脹の影響と測定部位について
聖マリア病院 高島 広樹
- 0-I-4 橈骨遠位端骨折術後におけるリハ介入期間に影響を及ぼす早期因子について
相澤病院整形外科リハ科 富井 啓太
- 0-I-5 橈骨遠位端骨折に対する前腕背屈筋群のトレーニング効果
京都中部総合医療センターリハビリテーション科 恩村 直人
- 0-I-6 転倒受傷により生じた橈骨遠位端骨折に対する骨粗鬆症リエゾンサービス
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） II 基礎・評価 15:40～16:40 第1会場

座長：井部 光滋（札幌徳洲会病院）， 井戸 芳和（信州大学医学部附属病院）

- 0-II-1 剪断波エラストグラフィ解析による手内在筋拘縮評価法とストレッチ治療法の有効性の検討
札幌医科大学附属病院リハビリテーション部 渡邊 祐大
- 0-II-2 超音波画像診断装置を用いた手指屈筋腱の動態評価に関する一考察
-伸展位およびhook grip位における面積変化と測定信頼性について-
徳島県鳴門病院リハビリテーション部 里浦 雅也
- 0-II-3 グリップ型圧力センサーを用いた把握パターンの違いによる圧分布の検討
京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 入江 啓輔
- 0-II-4 つまみ動作における母指の肢位と手の特性の関係 -母指MP関節過伸展の有無に注目して-
済生会宇都宮医療技術部作業療法課 坂本 悠介
- 0-II-5 橈骨遠位端骨折術後の痛みに対する振動刺激と映像観察法の効果
JCHO 東京高輪病院リハビリテーション室 成田 大地
- 0-II-6 TFCC 損傷に対する関節鏡視下縫合術後の自動関節可動域推移と手関節痛の関連について
昭和大学保健医療学部作業療法学科 青木 啓一郎

座長：岡野 昭夫（中部大学），笹原 寛（山形済生病院）

G-1 バレーボール選手の手指PIP 関節過伸展角度・発生率 -第1報-

飯田市立病院リハビリテーション科 古田 裕之

G-2 橈骨遠位端骨折術後におけるPRWEの困難度と識別力

相澤病院整形外科リハ科 櫻井 利康

G-3 手根管症候群に合併する母指CM関節症が術後成績に与える影響

医療法人永井病院 山川 めい

G-4 上肢に疼痛を呈する手根管症候群患者の身体識別能の低下

名古屋大学大学院医学系研究科リハビリテーション療法学

名古屋大学大学院医学系研究科手の外科学 吉田 彬人

G-5 指腹部の皮膚硬度が静的触覚機能検査値に与える影響

社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院リハビリテーション科 吉川 達己

G-6 短母指伸筋腱の生体内滑走距離の測定に基づいた装具療法に関する予備的研究

総合病院回生病院リハビリテーション部 石井 誠二

第2会場

一般演題（口述）Ⅲ 実践報告 13:20～14:20 第2会場

座長：西出 義明（もり整形外科リウマチ科クリニック）

0-Ⅲ-1 母指内転・示指外転同時再建術後に tenodesis action を利用した腱滑走と
超音波療法を行った1例

菅間記念病院リハビリテーション科 横田 里奈

0-Ⅲ-2 右前腕熱圧挫傷後正中神経損傷による感覚障害が残存した症例を担当して
-復職への不安に対して示温材を使用した作業用手袋を作成して-

市立三次中央病院診療技術部リハビリテーション科 高橋 直之

0-Ⅲ-3 左小指PIP 関節脱臼骨折への肋軟骨移植術後に対するセラピィの経験

飯塚病院リハビリテーション部 安藤 幸助

0-Ⅲ-4 創部感染を合併した手指多発骨折症例がゴルフ活動再開に至った軌跡
-意思決定モデル変更によるアプローチ-

福山市民病院医療技術部リハビリテーション科 藤井 裕康

0-Ⅲ-5 発達段階をふまえた両強剛母指児に対するハンドセラピィの経験

津山慈風会津山中央病院リハビリテーション部 藤原 裕登

0-Ⅲ-6 両側先天性指伸筋（腱）欠損に対する浅指屈筋腱移行による指伸展再建術後のセラピィの経験

淀川キリスト教病院リハビリテーション課 池嶋 香

一般演題（口述）Ⅳ 軟部組織損傷 14:30～15:30 第2会場

座長：原田 康江（聖隷浜松病院）

0-Ⅳ-1 小児 Zone II 手指屈筋腱断裂に対して長期的なセラピィが有効的であった一例

埼玉慈恵病院リハビリテーション科 坂 幸太郎

0-Ⅳ-2 Tension reducing position を用いた zone III・IV 陳旧性屈筋腱断裂の治療経験

鈴鹿回生病院リハビリテーション課 広瀬 富二

0-Ⅳ-3 腱鞘断裂に対して腱鞘再建術が行われた一例の長期成績

山口県済生会山口総合病院 小田 隆史

0-Ⅳ-4 段階的に母指自動屈曲可動域の設定をした長母指伸筋腱断裂修復術後例の治療経験

愛野記念病院手外科センター 油井 栄樹

0-Ⅳ-5 長母指伸筋腱断裂に対する固有示指伸筋腱移行術後の早期運動療法の検討

財団法人新潟手の外科研究所 塩田 紀之

0-Ⅳ-6 野球肘における肘関節内側痛と前腕・手指屈筋群伸張性の関連性

医療法人南川整形外科病院 高島 貴弘

一般演題（口述） V 骨折・スプリント 15:40～16:40 第2会場

座長：杉野 美里（貞松病院）

- 0-V-1 母指CM関節症に対して運動療法と装具療法の併用療法の効果
慶友整形外科病院リハビリテーション科 坂井 カ
- 0-V-2 母指CM関節症に対するスプリント療法後再発症例の検討
榎田学整形外科クリニック 栗木 康介
- 0-V-3 有機溶剤による高圧注入損傷後に複数のスプリント療法が有効であった症例
医療法人社団寿量会 熊本機能病院 総合リハビリテーション部 玉城 雄大
- 0-V-4 Relative motion splint を使用した矢状索損傷術後のハンドセラピー
札幌医療リハビリ専門学校 作業療法学科夜間部 長南 行浩
- 0-V-5 手術治療を要した中手骨・基節骨骨折に対する術後早期運動療法の小経験
鈴鹿中央総合病院 リハビリテーション科 杉野 達也
- 0-V-6 競技による有鉤骨鉤骨骨折症例における鉤摘出術後の治療経験
中日病院名古屋手外科センターハンドセラピー部門 佐浦 崇文

一般演題（口述） VI 神経・その他 16:50～17:50 第2会場

座長：阿部 幸一郎（東京手の外科・スポーツ医学研究所 高月整形外科病院）

- 0-VI-1 重度手根管症候群において短母指屈筋の萎縮の状態が患者立脚型評価に与える影響について
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
- 0-VI-2 手根管症候群術後に合併する手指屈曲障害の検討
医療法人永井病院リハビリテーション科 土岐 健太
- 0-VI-3 鎖骨骨幹部骨折後に腕神経叢麻痺を呈した1例
地方独立行政法人那覇市立病院リハビリテーション室 澤田 歩
- 0-VI-4 伸筋腱皮下断裂に対して局所麻酔手術を行った症例の可動域の推移 -年齢・原因疾患の関与-
富山大学附属病院リハビリテーション部 稲垣 実来
- 0-VI-5 手外科外傷患者における受傷状況及び復職状況の調査 -農業と他職種と比較-
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
- 0-VI-6 北海道での作業療法士による筋電動義手の認知度 -手外科医、義肢装具士との比較-
北海道済生会小樽病院手・肘センター 山中 佑香

第3会場

一般演題（ポスター）Ⅰ 骨折 13:20～14:20 第3会場

座長：古田 裕之（飯田市立病院），成田 大地（JCHO 東京高輪病院）

- P-I-1 橈骨遠位端骨折術後患者のHand20 に影響を与える要因の検討
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-I-2 橈骨遠位端骨折術後におけるセラピー介入量が可動域に及ぼす影響
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
- P-I-3 橈骨遠位端骨折術後におけるセラピー終了時の受傷側別臨床成績の比較
医療法人社団協友会越谷誠和病院リハビリテーション科 地曳 真美
- P-I-4 橈骨遠位端骨折術後早期の浮腫に対する圧迫包帯による即時効果の検証
獨協医科大学日光医療センター 飯塚 裕介
- P-I-5 橈骨遠位端骨折変形治癒に対する矯正骨切り術のリハビリテーションの小経験
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
- P-I-6 橈骨遠位端骨折に合併した TFCC 尺骨小窩部損傷に対する
関節鏡下 one-tunnel-transossious 縫合法 (AOTTER) の治療成績
西能病院 リハビリテーション科 山本 洋輔
- P-I-7 創外固定術を施行した PIP 関節内骨折症例へのハンドセラピー
-早期より伸筋腱滑走に重点をおいた治療経験-
東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科 田口 健介

一般演題（ポスター）Ⅱ 実践報告 14:30～15:30 第3会場

座長：及川 友和（にしかわ整形外科・手の外科クリニック），
小田桐 正博（新潟手の外科研究所病院）

- P-II-1 Zone II 屈筋腱損傷に対して 2 段階腱移植術後早期運動療法を行った 1 例
医療法人大植会葛城病院リハビリテーション部 竹林 弘平
- P-II-2 浅指屈筋腱を用いた母指屈曲再建術後の治療経験
医療法人慶仁会川崎病院手外科センター 竹部 裕也
- P-II-3 手指屈筋腱皮下断裂後に paradoxical phenomenon を呈し、腱移植術、腱剥離術を施行した
症例の治療経験
ロクト整形 J2 友寄 俊
- P-II-4 外傷による伸筋腱第 1 区画から第 3 区画断裂後のセラピー経験
飯塚病院リハビリテーション部 栗原 将太

- P-II-5 PIP 関節背側脱臼骨折に対する術後セラピー
田中整形外科病院リハビリテーション科 有光 幸生
- P-II-6 母指 CM 関節症に対する LRSA 術後の握力やピンチ力の変化に関する比較検討
福岡山王病院リハビリテーションセンター 榎田 真吾
- P-II-7 炭酸ガス経皮吸収療法が奏功した CRPS 患者のセラピー経験
キッコーマン総合病院 リハビリテーションセンター 佐藤 綾子
- P-II-8 前腕切断に対する筋電義手のソケット適合性向上のための一工夫
北海道文教大学人間科学部作業療法学科 白戸 力弥

一般演題（ポスター）Ⅲ 炎症性疾患・その他 15:40～16:40 第3会場

座長：白戸 力弥（北海道文教大学）、秋山 洋輔（獨協医科大学埼玉医療センター）

- P-III-1 母指 CM 関節症に対する関節形成術後の母指機能の変化
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-III-2 母指 CM 関節症に対する第 1 中手骨外転対立位骨切り術の短期成績
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 有川 智之
- P-III-3 ブシャール結節に対する人工関節置換術術後の PIP 関節伸展可動域の経時的調査
愛野記念病院手外科センター 林 寛敏
- P-III-4 Bouchard 結節に対する背側伸筋腱縦割法による表面置換型人工指関節置換術の短期成績
南川整形外科リハビリテーション部 大平 健二
- P-III-5 手根管の拡張を目的としたテーピング療法が有効であった手根管症候群の一例
篠路整形外科 林 弘樹
- P-III-6 手根管症候群における APB-CMAP 導出不能例に対する術後成績
-鏡視下手根管開放術と母指対立再建術を比較して-
医療法人友和会鶴田整形外科リハビリテーション部 秀島 聖尚
- P-III-7 上腕骨外側上顆炎に対する病巣切除術後機能評価と自己満足度評価の関連性
福岡山王病院 塚本 和代
- P-III-8 慢性化した多発性腱鞘炎起因の拘縮手に対するハンドセラピー
那覇市立病院 坂田 美紀

座長：武藤 光弘（名古屋大学医学部附属病院），堀江 翔（金沢大学附属病院）

- P-IV-1 マレット指に対する thermoplastic hinge 付 splint の考案とその治療成績
社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院 佐藤 大樹
- P-IV-2 ヘバーデン結節・ブシャール結節に対する軟性装具の試み
湖南病院・とき田クリニック 朝比奈 郁子
- P-IV-3 プレート固定術後の基節骨骨折患者に対する夜間装具の効果について
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
- P-IV-4 右中指屈筋腱狭搾性腱鞘炎に対するPIP 関節 blocking splint が有効だった1症例
北海道文教大学人間科学部作業療法学科 金子 翔拓
- P-IV-5 作業療法士養成校におけるスプリント療法に関する教育状況のアンケート調査
群馬医療福祉大学リハビリテーション学部作業療法専 牛込 祐樹
- P-IV-6 示指 Zone1 深指屈筋腱損傷患者に対するハンドセラピー経験
-エコー評価の利用と患者教育により良好な治療成績を得た1症例-
国民健康保険能美市立病院リハビリテーション科 中野 行賢
- P-IV-7 Midrange Active Motion の有用性に関する検討
-超音波検査装置を用いた深指屈筋腱滑走距離の比較-
地方独立行政法人 徳島県鳴門病院 リハビリテーション部 山家 恭平
- P-IV-8 胸郭出口症候群患者への術前感覚検査
慶友整形外科病院リハビリテーション科 阿部 拓馬