

第 37 回日本ハンドセラピィ学会学術集会 プログラム

第 1 日目 4 月 11 日(金)

シンポジウム I

13 : 00 ~ 14 : 30

手外科医とセラピストの連携 いかにして連携するか

座長：奥村 修也（常葉大学） 野中 信宏（愛野記念病院）

理想的な手外科治療チームを目指して～良好な手外科医～作業療法士関係の構築～

JA 北海道厚生連帯広厚生病院 整形外科 手外科センター 本宮 真 先生

重度上肢外傷における医師とハンドセラピストの関係性

羊ヶ丘病院 松井 裕帝 先生

衆智の結集－目指すのは究極の相棒－

JA 愛知厚生連安城更生病院 リハビリテーション室 谷口 しのぶ 先生

私たちの手外科医・整形外科医・形成外科医との連携～手外科医常勤と非常勤を経験して～

聖マリア病院 リハビリテーション室 高島 広樹 先生

新時代セミナー I

14 : 40 ~ 15 : 20

座長：山中 佑香（北海道済生会小樽病院）

筋電義手の実践と最近の動向

神戸学院大学 総合リハビリテーション学部 作業療法学科 大庭 潤平 先生

新時代セミナー II

15 : 30 ~ 16 : 20

座長：杉野 美里（貞松病院）

骨粗鬆症に対するハンドセラピストの役割 少人数で骨粗鬆症リエゾンサービスをどのように提供するか？

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 先生

転倒予防から見たハンドセラピストの意義 橈骨遠位端骨折を脆弱性骨折として考える

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

優秀演題賞セッション

16:30~17:30

座長：桂 理（中部労災病院）

- S-1 冷水浸漬による手指の感覚低下が及ぼす先行随伴性姿勢調節への影響
奈良学園大学大学院 リハビリテーション学研究所 藤井 大起
- S-2 女子体操選手における手関節痛と倒立動作時の遠位橈尺関節動態の関連
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
- S-3 伸筋腱縫合術後の ICAM 法における手関節固定の必要性の検討—新鮮屍体による検討—
関西医科大学附属病院 リハビリテーションセンター 横山 亜紀子
- S-4 腕橈骨筋を用いて長母指屈筋の機能を再建する術式の運動再学習肢位の検討
飯田市立病院 リハビリテーション科 古田 裕之
- S-5 手指伸筋腱皮下断裂に対する再建術後の制限下早期自動運動法(ICAM 法)に用いる新規装具の治療成績
北里大学病院 リハビリテーション部 佐々木 秀一

ナイトセミナー I

17:40~19:00

座長：茶木 正樹（中日病院）高岩 亜紀子（関東中央病院）

橈骨遠位端骨折における外来ハンドセラピーの効果と在宅で行う自主練習プログラムの実践

相澤病院 整形外科リハ科 櫻井 利康 先生

Zone 2 深指屈筋腱一次修復後の早期自動運動療法：近年の動向と実践

一般財団法人新潟手の外科研究所 松澤 翔太 先生

肘部管症候群に対する Nerve gliding exercise を主としたセラピー

みなせフォレスト整形リハビリクリニック リハビリテーション科 西出 義明 先生

ナイトセミナー II

17:40~19:00

座長：阿部 幸一郎（埼玉慈恵病院）池嶋 香（清恵会病院）

狭窄性腱鞘炎に対するセラピー

相模原協同病院 リハビリテーション室 成田 大地 先生

手指 OA に対するハンドセラピー

四谷メディカルキューブ 医療技術部 リハビリテーション科 竹田 絵理子 先生

母指 CM 関節症保存例に対する当院の取り組みと今後の展望

—改良 splint とパフォーマンス評価の試み—

福岡整形外科病院 リハビリテーション科 栗木 康介 先生

第2日目 4月12日(土)

特別講演

9:00~10:00

座長：井部 光滋（札幌徳洲会病院）

高齢者の橈骨遠位端骨折に対するトータルケア：手術，ハンドセラピーから
骨粗鬆症治療まで

産業医科大学 整形外科 酒井 昭典 先生

海外招待講演

10:10~11:10

座長：竹内 佳子（星城大学）山田 ともみ（能美市立病院）

1. Distal Radius Fracture : Proximal Problems after Distal Injury
2. Flexor Tendon Rehabilitation : Review and Update
3. Hand Therapy Certification in the USA

Peggy Boineau, MOT, OTR, CHT

教育講演

11:20~12:20

座長：蓬萊谷 耕士（関西医科大学）

上肢運動器疾患と自動車運転－セラピストに試される課題－

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 作業療法学専攻
白戸 力弥 先生

ステップアップセミナー I

11:20~12:20

座長：渡邊 政男（越宗整形外科病院）

基節骨・中手骨骨折のハンドセラピー－回旋変形治療の試み－

佐久穂町立千曲病院 リハビリテーション科 星野 貴正 先生

Zone I・IIIの非開放性指伸筋腱損傷のセラピー

愛野記念病院 手外科センター 山田 玄太 先生

外傷性肘関節拘縮～矯正トルクの定量的評価に基づく肘関節動的装具療法の
理論と実際～

総合病院回生病院 リハビリテーション部 石井 誠二 先生

委員会企画セッション（第1会場）

12：30～13：20

座長：佐藤 彰博（弘前医療福祉大学）

ハンドセラピーの診療ガイドライン(第2報) ～母指CM関節症と手根管症候群～
関西医科大学 リハビリテーション学部 蓬萊谷 耕士 先生

日本ハンドセラピー学会保険対策委員会の活動報告と今後の展望

東京家政大学 斎藤 和夫 先生

委員会企画セッション（第2会場）

12：30～13：20

座長：谷村 浩子（京都医健専門学校）

キャリアアップ座談会 仕事と子育ての両立どうしてる？

貞松病院 杉野 美里 先生

JA 愛知厚生連安城更生病院 谷口 しのぶ 先生

神戸労災病院 池本 和子 先生

国際交流委員会 委員会報告－あなたも国際的な舞台へ羽ばたいてみませんか－

広島大学大学院 医系科学研究科 車谷 洋 先生

シンポジウムII

13：30～14：50

座長：越後 歩（札幌徳洲会病院）飯塚 照史（奈良学園大学）

重度四肢外傷や難治性感染症例に対するマイクロサージャリーを用いた再建治療と積極的後療法の融合

産業医科大学病院 外傷再建センター 善家 雄吉 先生

手指再接着術後のセラピー

一宮西病院 リハビリテーション技術部 原田 康江 先生

玉井分類 zone 4 再接着指における後療法および治療成績

新潟手の外科研究所 小田桐 正博 先生

ステップアップセミナーII

13：30～14：30

座長：藤目 智博（新潟医療福祉大学）

手指PIP関節靭帯損傷のハンドセラピー－スプリンティングの活用－

にしかわ整形外科・手の外科クリニック 及川 友和 先生

手根管症候群に対するスプリント療法

いまむら整形外科医院 堀 泰輔 先生

難治性上腕骨外側上顆炎に対するハンドセラピー

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

新時代セミナーⅢ

15：00～15：50

座長：阿部 薫（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

基礎研究に基づいた痛みへのアプローチ－基礎と臨床の視点から－

日本医療大学 保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻 清本 憲太 先生

炎症症状の評価と患者主観評価から読み取る痛みとセラピィの構築

聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーション技術部 大野 博子 先生

前・新理事長講演

16：10～17：10

座長：岡野 昭夫（中部大学） 大森 みかよ（聖マリアンナ医科大学病院）

手を動かす，心を動かす，次世代のハンドセラピストへの道標

新潟医療福祉大学 大山 峰生 先生

ハンドセラピィ学会の歴史と未来

金沢大学 医薬保健研究域保健学系 西村 誠次 先生

一般演題(口述) I 複合組織損傷・腱損傷

13:00~14:00

座長：油井 栄樹（愛野記念病院）

- O-1 指尖部切断患者に対する皮弁再建術後の近位指節間関節可動域に関係する因子の検討
聖マリア病院 リハビリテーション室 太島 孝也
- O-2 Oblique triangular flap における PIP 関節の伸展不足への影響
～術後急性期の PIP 関節伸展角度に着目して～
JCHO 宮崎江南病院 リハビリテーション部 西田 真基
- O-3 重度上肢外傷患者が望む useful hand-SCAT を用いた質的分析-
埼玉慈恵病院 リハビリテーション科 坂 幸太郎
- O-4 手指屈筋腱縫合術後の外来早期運動療法の試み
岐阜県総合医療センター 中央リハビリテーション部 梶田 臣弘
- O-5 Zone 1 深指屈筋腱一次修復に対する早期自動運動療法の治療成績と不良因子
一般財団法人 新潟手の外科研究所 江原 和晃
- O-6 手指伸筋腱皮下断裂腱移行術後の早期 ADL 自立を目的とした早期制限下
自動運動(ICAM)法の治療経験
北海道済生会小樽病院 手・肘センター 高橋 靖明

一般演題(口述) II 橈骨遠位端骨折・他

14:10~15:10

座長：下門 範子（北九州総合病院）

- O-7 橈骨遠位端骨折術後 1 週時における手指運動速度に関連する要因
-磁気センサ型タッピング装置を用いた調査-
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 野口 秀
- O-8 尺骨突き上げ症候群に対する尺骨短縮骨切り術の術後成績
-尺骨骨幹部骨切り術と尺骨骨幹部骨切り術の比較-
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 小野 水紗都
- O-9 橈骨遠位端骨折に対する掌側ロッキングプレート抜釘後の臨床的改善についての検討
済生会山形済生病院 リハビリテーション部 工藤 文華
- O-10 DRUJ の不安定性を有する橈骨遠位端骨折術後の後療法
川崎市立川崎病院 リハビリテーション科 久永 希
- O-11 橈骨遠位端骨折患者における HAND20 の項目特性の分析
-項目反応理論を用いた検討-
水戸済生会総合病院 リハビリテーション技術科 片岡 信宏
- O-12 橈骨遠位端骨折術後患者の作業機能障害と患者立脚型評価との関連
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)Ⅲ 炎症性疾患

15:20~16:20

座長: 武藤 光弘 (中京病院)

- O-13 ブシャール結節に対する AVANTA 人工関節背側アプローチの術後成績
- PIP 関節自動屈曲可動域の推移調査 -
四谷メディカルキューブ 医療技術部リハビリテーション科 石橋 賢一
- O-14 ばね指に対する IP 関節固定の Splint と Exercise の試み
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-15 母指 CM 関節症における関節形成術後のスプリント固定遵守による効果
- 傾向スコア分析による成績比較 -
にしかわ整形外科・手の外科クリニック 及川 友和
- O-16 母指 CM 関節症に対する splint 療法の効果検証
- 手術群 VS 手術回避群における介入前の特徴 -
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 栗木 康介
- O-17 母指 CM 関節症における側方つまみの筋発揮率の検討
高知大学医学部附属病院 医療技術部リハビリテーション部門 大石 大
- O-18 手指 PIP 関節変形性関節症に対する表面置換型人工関節術後
- Blocking Splint を使用した段階的屈曲訓練 -
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 古川 達也

一般演題(口述)Ⅳ スプリント

16:30~17:30

座長: 高橋 里奈 (新潟医療福祉大学)

- O-19 Heberden 結節に対する作業用スプリントの短期成績
にしかわ整形外科・手の外科クリニック 一戸 一輝
- O-20 手指 PIP 伸展拘縮の授動術後におけるダイナミックスプリントを使用した
早期運動療法の治療成績
香川大学医学部附属病院 医療技術部 リハビリテーション部門 津川 亮介
- O-21 鈴鹿回生式カペナスプリント作製時におけるワイヤーループペンチ導入の効率化検証
鈴鹿回生病院 リハビリテーション課 広瀬 富二
- O-22 手指伸展拘縮に対する Low profile スタティックプログレッシブスプリントの効果
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-23 複数指のブシャール結節に対して掌側と背側アプローチによる人工関節置換術
を施行した症例のスプリント療法
北アルプス医療センターあづみ病院 村井 貴
- O-24 関節リウマチ患者に対する 3D プリンタで作製した手指装具の有効性と課題
横浜南共済病院 リハビリテーション科 中西 理佐子

一般演題(口述)V 筋電義手・肘関節

15:00~16:00

座長：古田 裕之（飯田市立病院）

- 0-25 筋電義手 i-Limb® Quantum ハンドの母指手動操作や母指固定の把握形態で満足度が向上した前腕切断症例
北海道済生会小樽病院 手・肘センター 山中 佑香
- 0-26 前腕切断後の農業復帰－筋電義手と作業用義手による工夫－
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 今泉 里穂
- 0-27 先天性前腕欠損の成人女性に筋電義手を導入した例
愛媛県立南宇和病院 中迫 紀彦
- 0-28 社会人野球投手と投球障害肘における手指の状態について
－手内筋の筋性拘縮を認めた2例－
中日病院 名古屋手外科センター ハンドセラピー部門 茶木 正樹
- 0-29 上腕骨遠位端骨折術後の肘関節可動域の回復過程
名古屋掖済会病院 リハビリテーション部 川口 稚乃
- 0-30 術後早期から漸次静的装具療法を適用した肘関節周囲骨折患者における術後12週以降の拘縮改善効果
岐阜県総合医療センター 中央リハビリテーション部 内屋 純

一般演題(口述)VI その他

16:10~17:10

座長：堀江 翔（金沢大学附属病院）

- 0-31 ピンチ力が手根管開放術後の母指回内角度変化に及ぼす影響
徳島県鳴門病院 リハビリテーション技術科 山家 恭平
- 0-32 遠位橈尺関節における尺側手根伸筋の動的支持機能固有受容反射による筋電図学的検討
新潟医療福祉大学 藤目 智博
- 0-33 肘内反ストレス痛の有無が上腕骨外側上顆炎患者の収束型衝撃波(FSW)治療効果予測に有効か
慶友整形外科病院 リハビリテーション科 阿部 拓馬
- 0-34 関節リウマチの手関節装具についてどのような素材の装具が使われているかに関するスコアリングレビュー
鹿児島大学大学院 保健学研究科 博士課程前期 前田 翔吾
- 0-35 手根管症候群患者における指別のSWT回復過程の検討
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
- 0-36 ピンチ動作における小指球筋の筋活動に関する筋電図学的検討
北摂総合病院 リハビリテーション科 遠近 太郎

一般演題(ポスター)Ⅰ スプリント

13:00~14:00

座長：大橋 有香（湘南鎌倉総合病院）

- P-1 正中神経麻痺患者におけるピンチ動作改善のための軟性対立スプリントの効果
菘窪病院 リハビリテーション室 長谷川 夏美
- P-2 機能的スプリントを使用し早期 ADL 獲得を目指した手部切断の 1 例
筑波メディカルセンター病院 診療技術部 リハビリテーション療法科 廣瀬 友紀
- P-3 Terrible triad injury に対し、肘関節伸展制限付スプリントと早期自動運動により良好な成績が得られ、早期自宅退院・復職につながった 1 症例
札幌孝仁会記念病院 リハビリテーション部 武田 康生
- P-4 TFCC 損傷患者に対し、NCH-Adjustable Rotation of Forearm Splint を使用した保存療法の取り組み
那覇市立病院 リハビリテーション室 澤田 歩
- P-5 胸部外科術後の利き手に腕神経叢麻痺を呈した一症例に対するスプリント療法
立川総合病院 リハビリテーション科 高橋 祐司
- P-6 橈骨・尺骨骨幹部骨折を伴うデグロビング損傷を呈した症例へのハンドセラピーの経験
昭和大学病院附属東病院 リハビリテーション室 平栗 舞歩

一般演題(ポスター)Ⅱ 炎症性疾患

14:10~15:10

座長：竹厚 和美（国立成育医療研究センター）

- P-7 Pinch 動作訓練により症状が改善した母指 CM 関節症の 2 症例
医療法人社団 篠路整形外科 林 弘樹
- P-8 当院における両側母指 CM 関節症の治療成績
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 田中 龍一
- P-9 母指 CM 関節症に対する第 1 中手骨骨切り術における「しゃもじプレート」の治療成績
溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 野村 百香
- P-10 手指人工指関節置換術後の機能回復が得られた後も変形再発に対するリハビリテーションを継続した関節リウマチの一症例
JA 静岡厚生連中伊豆温泉病院 作業療法科 二之宮 篤子
- P-11 高齢 RA 患者への SARAH プログラムの治療成績
社会医療法人抱生会 丸の内病院 リハビリテーション部 田口 真哉
- P-12 関節リウマチのボタンホール変形に対するハンドセラピー-1 症例報告-
かつ整形外科・手のクリニック 木下 靖代

一般演題(ポスター)Ⅲ 骨折・複合組織損傷

15:20~16:20

座長:澤田 歩 (那覇市立病院)

- P-13 橈骨遠位端骨折術後の手指拘縮予防における患者教育の有用性について
鈴鹿中央総合病院 リハビリテーション科 杉野 達也
- P-14 橈骨遠位端骨折術後の作業療法経過中に生じる肩関節痛の影響因子
社会医療法人宏潤会 大同病院 リハビリテーション科 工藤 啓介
- P-15 両側同時受傷による橈骨遠位端骨折患者3症例のハンドセラピー
菫窪病院 リハビリテーション室 竹ノ内 諒希
- P-16 同側上腕骨・前腕骨骨折に橈骨神経麻痺を合併した症例の術後療法経験
JCHO 滋賀病院 リハビリテーション部 上野谷 弘樹
- P-17 手指再接着術後に機能訓練と併用した段階的な目標指向型訓練がADLの改善に有効であった一例
中通総合病院 リハビリテーション部 佐藤 保
- P-18 手根骨長軸脱臼を伴う複合組織損傷後のセラピー経験
神戸市立医療センター中央市民病院 柴田 久美子

一般演題(ポスター)Ⅳ 腱損傷

16:30~17:30

座長:太島 孝也 (聖マリア病院)

- P-19 屈筋腱 Zone 2 損傷における早期運動療法の治療成績
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 梶 颯斗
- P-20 Spaghetti Wrist 症例に対するハンドセラピーの経験
医療法人社団如水会 今村病院 リハビリテーション科 藤吉 優
- P-21 小指伸筋腱の Double lesion が疑われた症例の介入の経過
徳島市民病院 リハビリテーション科 永野 達郎
- P-22 腱性 mallet finger におけるキネシオテープを使用した装具療法と従来装具療法との比較効果検証について
柏 Hand クリニック リハビリテーション科 大瀬 律子
- P-23 陳旧性遠位上腕二頭筋腱断裂修復術を行った1事例のセラピー経験
川西市立総合医療センター リハビリテーション科 児嶋 洋昭
- P-24 長母指伸筋腱断裂による腱移行術に対して早期自動屈曲自動伸展を施行した3症例
札幌孝仁会記念病院 リハビリテーション部 甲斐 将平

一般演題(ポスター)V 神経

13:30~14:40

座長:池本 和子(神戸労災病院)

- P-25 手根管症候群に対してしびれ同調経皮的電気刺激を導入し症状が改善した一症例
済生会山形済生病院 リハビリテーション科 大内 一紘
- P-26 後骨間神経麻痺に対してベルト電極式骨格筋電気刺激療法を用いた一例
近畿大学病院 リハビリテーション部 高橋 尚暉
- P-27 しびれ同調経皮的電気刺激を併用した作業療法を行い神経障害性疼痛と手機能の改善が得られた尺骨神経障害の一例
鹿児島大学病院 リハビリテーション部 豊栄 峻
- P-28 手根管症候群の外科的治療後の痺れ消失割合について
一術後6カ月以降の痺れ改善に着目して一
たぐち整形外科クリニック リハビリテーション部 佐伯 匡司
- P-29 手根管開放術後の痺れ消失群と残存群の比較検討
たぐち整形外科クリニック リハビリテーション部 田口 麗華
- P-30 正中神経断裂後の指腹つまみの困難さに対し装具療法を実施した一例
国際医療福祉大学病院 鈴木 駿太
- P-31 明確な目標設定とモニタリングシートを用いたセラピィによって柔道復帰が可能となった尺骨神経麻痺を伴う前腕骨骨折の一症例
済生会山形済生病院 リハビリテーション部 赤沼 昇也

一般演題(ポスター)VI その他

15:00~15:50

座長:西村 信哉(弘前大学医学部附属病院)

- P-32 当センターにおける乳幼児期の筋電義手導入の工夫
国立成育医療研究センター リハビリテーション科 竹厚 和美
- P-33 ハンドセラピィ外来患者における受傷手の主観的使用頻度とADL評価との関連性
岡崎市民病院 リハビリテーション室 竹内 大介
- P-34 Both Hands ADL15 を使用する事によって可動域制限が残存したが useful hand を獲得することが出来た1症例
市立豊中病院 道原 真也
- P-35 手指伸展拘縮に超音波検査を行い、治療方針が明確化になった事例
ほしの整形外科クリニック リハビリテーション部 村上 義樹
- P-36 示指狭窄性腱鞘炎に対するフロッシング介入効果を示した一例
昭和大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 作業療法専攻 青木 啓一郎
- P-37 上腕骨外側上顆炎・内側上顆炎術後残存疼痛および肘関節可動域制限に対しフロッシングが有用であった1例
北里大学病院 リハビリテーション部 黒崎 空