

# 第 38 回日本ハンドセラピー学会学術集会 プログラム

## 第 2 日目 4 月 12 日(日)

### 第 1 会場

#### Morning Debate

8:40～9:30

座長 野中 信宏 (愛野記念病院)

『術後早期が勝負』一屈曲位固定で挑む Zone II 屈筋腱修復術後セラピー

聖マリア病院 リハビリテーション室 太島 孝也 先生

手指屈筋腱損傷後の早期自動運動療法における夜間肢位の検討

一般財団法人 新潟手の外科研究所 松澤 翔太 先生

#### Professional Seminar

9:40～10:30

座長 阿部 薫 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

Hand therapy で目指すべきパフォーマンス Useful hand の再考

奈良学園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 飯塚 照史 先生

#### Leaders Session

10:50～11:50

座長 蓬萊谷 耕士 (関西医科大学)

私の臨床疑問 一橈骨遠位端骨折後の関節位置覚障害について

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 遠近 太郎 先生

前腕内側筋群の収縮が肘関節内側支持性に与える影響

富永草野病院 リハビリテーション科 小泉 裕昭 先生

疼痛研究から発展した当院の取り組み

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 先生

#### テーマシンポジウム (Thematic Symposium)

12:00～13:10

『原点回帰 - Useful Hand 獲得に向けた取り組みと課題 -』

座長 岡野 昭夫 (中部大学), 井部 光滋 (札幌徳洲会病院)

外傷手に対する Useful Hand の獲得に向けた取り組みと課題

新潟手の外科研究所 小田桐 正博 先生

炎症性疾患やメノポハンドに対する Useful Hand の獲得に向けた取り組みと課題

東京ミッドタウンクリニック 手の外科 竹田 絵理子 先生

スプリントを用いた Useful hand の獲得に向けた取り組みと課題

相模原協同病院 リハビリテーション室 成田 大地 先生

## 第2会場

### 一般演題(口述) I 手・指外傷

8:40~9:30

座長 坂 幸太郎 (埼玉慈恵病院・埼玉手外科マイクロサージャリー研究所)

#### O-I-1 活動日記により手の使用状況が変化する構造

-両手多発骨折患者 1 例に対する KJ 法を用いた質的研究-

西大宮病院 相良 慶介

#### O-I-2 指尖部切断再接着例と末節骨骨折例における PIP 関節可動域制限の比較

徳島県鳴門病院リハビリテーション技術科 里浦 雅也

#### O-I-3 軸圧損傷型 PIP 関節背側脱臼骨折に対する経皮的ピンニング後の治療成績に影響する要因

溝口外科整形外科病院リハビリテーション科 川辺 啓

#### O-I-4 掌側プレート固定が PIP 関節脱臼骨折治療後の DIP 関節可動域に及ぼす影響

中国労災病院 中央リハビリテーション部 宮本 賢吾

#### O-I-5 手指基節骨骨折後の機能回復における予後予測指標 -ROC 解析による検証-

JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院リハビリテーション科 杉野 達也

### 一般演題(口述) III 橈骨遠位端骨折

9:40~10:40

座長 村井 貴 (北アルプス医療センターあづみ病院)

#### O-III-1 橈骨遠位端骨折術後の手関節位置覚低下に関連する因子の検討

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 遠近 太郎

#### O-III-2 橈骨遠位端骨折患者の満足度予測に対する疼痛と手関節背屈可動域の有用性

聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション技術部 神田 人基

#### O-III-3 Volar Rim Plate による観血的内固定術を施行した橈骨遠位端関節辺縁骨折 3 例に対して 母指機能障害に留意したハンドセラピー

東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科 的場 拓斗

#### O-III-4 橈骨遠位端骨折術後患者の満足度別にみた痛み・背屈可動域および上肢活動制限について

-満足度獲得の予測水準以上の患者を対象とした検討-

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

#### O-III-5 遠位設置型掌側ロッキングプレートによる橈骨遠位端骨折術後のハンドセラピーの検討

札幌孝仁会記念病院 リハビリテーション部 甲斐 将平

#### O-III-6 橈骨遠位端骨折術後の上肢活動量可視化介入の短期効果-層別準ランダム化比較試験

越谷誠和病院 リハビリテーション科 地曳 真美

一般演題(口述) V 指屈筋腱

10:50~11:50

座長 桂 理 (中部労災病院)

- O-V-1 職業復帰を考慮した屈筋腱損傷後の **Relative Motion Flexion Orthosis** の使用経験  
福山市民病院 藤井 裕康
- O-V-2 屈筋腱縫合術後に遠隔モニタリング式トレーニングシステムを用いた一例  
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-3 **Zone II** 手指屈筋腱断裂術後に対して **Midrange active motion** を  
自主運動に導入した早期運動療法の一例  
埼玉慈恵病院 坂 幸太郎
- O-V-4 屈筋腱皮下断裂の術後成績に対する認知機能の影響  
黒部市民病院リハビリテーション科 川原 真友美
- O-V-5 ばね指に対する **IP** 関節固定の **Splint** と **Exercise** の有用性  
—装具療法のみとの比較検討—  
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-V-6 手指屈筋腱 A2 腱鞘再建術後の社会人野球投手に対するハンドセラピーの 1 症例  
済生会小樽病院 リハビリテーション室 五嶋 渉

一般演題(口述) VII 指伸筋腱

12:00~13:00

座長 堀江 翔 (金沢大学附属病院)

- O-VII-1 小児の示指腱性マレット変形に対して **Snow** 変法を施行した一例  
医療法人あかね会土谷総合病院リハビリテーション室 落合 和也
- O-VII-2 長母指伸筋腱皮下断裂に対し段階的に自動屈曲運動を開始した早期運動療法  
—最終成績と患者満足度調査の報告—  
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-VII-3 関節リウマチにおける多数伸筋腱断裂に対する腱再建術後の  
**Low Profile Splint** を用いた後療法  
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 大浦 敦樹
- O-VII-4 複数の成績不良因子のある伸筋腱皮下断裂の一症例に対するハンドセラピー  
立川総合病院リハビリテーション科 高橋 祐司
- O-VII-5 伸筋腱剥離術後の早期運動療法における **IVES®** の有効性:シングルケースデザインによる検討  
聖マリア病院 リハビリテーション室 太島 孝也
- O-VII-6 総指伸筋腱断裂断端々縫合術例への新規動的装具の応用とその臨床経過:症例報告  
北里大学病院リハビリテーション部 佐々木 秀一

### 第3会場

一般演題(口述) II 炎症性疾患・その他

8:40~9:30

座長 千葉 さおり (弘前医療福祉大学)

O-II-1 母指 CM 関節症術前後の MP 関節可動域に中手骨頭形態は影響するか

溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 竹嶋 百香

O-II-2 人工指関節術後の機能評価と患者立脚型評価の関連

—術後1年以上経過後の後方視的検討—

徳島市民病院リハビリテーション科 永野 達郎

O-II-3 1年以上の観察が可能であった尺骨突き上げ症候群に対する尺骨短縮骨切り術の臨床成績

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-II-4 高度機能障害を呈した前腕再接着例に対する体外力源装具の使用経験

中部労災病院 中央リハビリテーション部 桂 理

O-II-5 舟状骨偽関節術後の機能・主観評価の経時的変化と作業療法士の臨床的役割

済生会山形済生病院 リハビリテーション部 工藤 文華

一般演題(口述) IV 基礎研究・評価

9:40~10:40

座長 内屋 純 (岐阜県総合医療センター)

O-IV-1 DIP 関節伸展位固定が深指屈筋の筋活動と屈曲力に及ぼす影響

富永草野病院 リハビリテーション科 小泉 裕昭

O-IV-2 伸筋腱皮下断裂 zone7 に対する腱再建術の WALANT 群と非 WALANT 群の比較

—術中リハビリの有用性—

富山大学附属病院 リハビリテーション部 堀 裕介

O-IV-3 ウェアラブル慣性センサーを用いた跳馬時に手関節に生じる衝撃測定の信頼性

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

O-IV-4 Modified Vector Coding Technique を用いたハンドル操作中の

上腕および前腕の協調運動解析

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-IV-5 手指創傷被覆材が関節可動域に与える種類別検討

溝口外科整形外科病院 リハビリテーション科 片山 智裕

O-IV-6 関節リウマチにおける修正版簡易上肢機能検査(修正版 STEF)を用いた上肢機能評価

鹿児島赤十字病院第二リハビリテーション科 宇田川 晃洋

一般演題(口述) VI スプリント

10:50~11:50

座長 白戸 力弥 (北海道文教大学)

- O-VI-1 遠位橈尺関節不安定性を伴う TFCC 損傷に対する新規装具の保存的効果:3 例報告  
北里大学病院リハビリテーション部 佐々木 秀一
- O-VI-2 人工指関節置換術後の早期 ROM 訓練と包括的な Splint 療法により自己導尿動作を再獲得した関節リウマチの一例  
東京慈恵会医科大学附属病院リハビリテーション科 佐橋 郁美
- O-VI-3 亜急性期脳梗塞の麻痺に対する機能代償を目的としたスプリント療法の一症例  
立川総合病院リハビリテーション科 高橋 祐司
- O-VI-4 成長期の握り母指症例に対するスプリント療法の長期成績  
飯田市立病院 リハビリテーション科 古田 裕之
- O-VI-5 両手指不全切断再接着術後症例に対する段階的スプリント調整と能動的な手の使用の促進  
独立行政法人労働者健康安全機構関東労災病院中央リハビリテーション部 東田 翔平
- O-VI-6 肘関節骨折術後早期から開始する装具療法による伸展角度獲得の効果  
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) VIII 末梢神経障害

12:00~13:00

座長 及川 友和 (にしかわ整形外科・手の外科クリニック)

- O-VIII-1 手根管症候群術後における pillar pain 発症要因の検討  
愛知農業協同組合連合会江南厚生病院リハビリテーション室 谷口 敦哉
- O-VIII-2 鏡視下手根管開放術後の固定期間による pillar pain の術後経過の検討  
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-VIII-3 上腕二頭筋遠位腱縫合後の正中神経癒着に対するフロッシング療法の効果  
横浜南共済病院 中西 理佐子
- O-VIII-4 左腕神経叢損傷(C5-7)と左鎖骨骨折を呈し、左肩関節機能再建と肘関節屈曲再建を行なった症例の経過報告  
神奈川県立保健福祉大学大学院保健福祉学研究科博士後期課程 井上 由貴
- O-VIII-5 帯状疱疹後多発性ニューロパチー症例に対して複合的アプローチ(ミラーセラピー、しびれ同調経皮的電気神経刺激)を実施した一例  
社会医療法人恒心会 恒心会おぐら病院 リハビリテーション部 久原 義浩
- O-VIII-6 Lacertus syndrome に対するテーピング療法の有効性:臨床三徴候を用いた評価と一症例報告  
明野中央病院リハビリテーション部 甲斐 竜太

## ポスター会場

### 一般演題(ポスター) I 実践報告

8:40~9:30

座長 山中 美季 (荻窪病院)

- P-I-1 母指腱鞘切開術後 CRPS に対しリングスプリント装着が Useful Hand 獲得に寄与した一例  
市立横手病院 リハビリテーション科 柴田 秀 衡
- P-I-2 中指 PIP 屈曲拘縮にイリザロフミニ創外固定器を用いた関節・軟部組織拘縮授動術後の一症例  
中通総合病院作業療法室 佐藤 保
- P-I-3 手部コンパートメント症候群術後に、超音波診断装置の使用が  
手指可動域獲得の一助となった一例  
小波瀬病院リハビリテーション科 照喜名 重成
- P-I-4 正中神経修復術後症例に対する AI 統合筋電応答型手指リハビリテーションロボットの使用経験  
国際医療福祉大学病院 鈴木 駿 太
- P-I-5 継続的な介入に難渋した精神疾患を有する Spaghetti wrist 患者に対する術後セラピーの経験  
石川県立中央病院医療技術部リハビリテーション室 杉本 優 輝
- P-I-6 玉井分類 ZoneIV切断指再接着後に剥離術を施行した 2 症例のセラピー経験  
京都第二赤十字病院リハビリテーション課 岡本 拓 巳
- P-I-7 肘関節術後の二軸性ヒンジ付き装具療法の有効性—第一報—  
岐阜大学医学部附属病院リハビリテーション部 木村 綾 香

### 一般演題(ポスター) II 指伸筋腱損傷

9:40~10:40

座長 里浦 雅也 (鳴門病院)

- P-II-1 デグロービング損傷を伴う ZoneVII伸筋腱損傷に対し Reverse Kleinert 法を応用した一例  
順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科 保谷 海斗マフラ
- P-II-2 猫咬創による EPL 腱断裂に対し、EDM 腱移行術後セラピーを行った一症例  
神戸労災病院中央リハビリテーション部 黒木 圭 佑
- P-II-3 小指総指伸筋腱と固有小指伸筋腱再断裂後にタイピング動作が困難となり  
固有示指伸筋腱移行術を行った症例の治療経験  
医療法人社団慶仁会 川崎病院リハビリテーション科 竹部 裕 也
- P-II-4 手指伸筋腱縫合術に対する早期リハビリテーションの経験  
山口県済生会下関総合病院 リハビリテーション科 清水 一 希
- P-II-5 関節リウマチに伴う複数手指伸筋腱皮下断裂の経験  
飯塚病院 リハビリテーション部 安藤 幸 助
- P-II-6 軽度認知障害がある手指伸筋腱皮下断裂例術後に spider splint による  
減張位早期運動療法を施行した1症例  
倉敷平成病院 リハビリテーション科 江尻 典 史
- P-II-7 溶連菌感染による手関節炎後に手指伸筋腱皮下断裂を呈した全身性エリテマトーデスの一例  
慶應義塾大学病院 リハビリテーション科 三輪 一 馬
- P-II-8 陳旧性伸筋腱脱臼の再建術後に早期運動療法を行い良好な機能と ADL 改善が得られた 2 症例  
札幌孝仁会記念病院 リハビリテーション部 牧野 晃 大

一般演題(ポスター) III 末梢神経障害・炎症性疾患

10:50~11:50

座長 小川 倫永子 (名古屋第一赤十字病院)

- P-III-1 手根管症候群患者の術前後における SWT と CTSI との関連について  
社会医療法人友志会石橋総合病院リハビリテーション科 海老原 佑樹
- P-III-2 手根管開放術後の Q-DASH score の推移 -機能障害と症状に分けた検討-  
キッコーマン総合病院 リハビリテーションセンター 富岡 由香
- P-III-3 手根管開放術後に対する装具療法の検討-ピアノを弾きたいと希望が聞かれた症例を通して-  
国際医療福祉大学病院 石田 卓也
- P-III-4 母指 CM 関節不安定症に対する Suture Button を使用した靭帯再建術後のセラピーの小経験  
秋吉整形外科 小窪 雄介
- P-III-5 臨床的に意味のある最小変化量を考慮した母指 CM 関節症に対する  
LRSA 術後の DASH の検討  
福岡山王病院 リハビリテーションセンター 榎田 真吾
- P-III-6 上腕骨外側上顆炎における術後 6 か月の上肢機能障害が術後疼痛遷延化に与える影響  
福岡山王病院リハビリテーション室 塚本 和代
- P-III-7 PIP 関節変形性関節症に対する側方アプローチによる人工指関節置換術後の  
ハンドセラピーについて  
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
- P-III-8 筋硬度による肘関節症術後の夜間伸展スプリント療法の評価:1 例報告  
済生会小樽病院リハビリテーション室/手・肘センター 田中 雄大

一般演題(ポスター) IV 手関節・前腕外傷

12:00~12:50

座長 地曳 真美 (越谷誠和病院)

- P-IV-1 橈骨遠位端骨折術後における両手同時運動の効果-利き手損傷と非利き手損傷の比較-  
福岡整形外科病院 リハビリテーション科 野口 秀
- P-IV-2 当院における、橈骨遠位端骨折に合併した尺骨茎状突起骨折のハンドセラピー成績  
-手術群と保存群の比較の検討-  
医療法人社団協友会 越谷誠和病院 磯田 実夢
- P-IV-3 当院の骨粗鬆症に対する橈骨遠位端骨折患者へのプロトコル作成  
聖隷横浜病院 前沢 里奈
- P-IV-4 橈骨遠位端骨折術後 3 ヶ月の DASH スコアに影響する因子  
川崎市立川崎病院リハビリテーション科 久永 希
- P-IV-5 手関節可動及び固定スプリントの併用により復職に至った舟状骨摘出術後の一例  
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
- P-IV-6 月状骨周囲脱臼術後に段階的作業療法介入を行い競技復帰に至った一症例  
医療法人真生会 真生会富山病院 角畑 智彬
- P-IV-7 セラピー開始時に高度な手指屈曲拘縮を認めた前腕部での複合組織損傷例の一経験  
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