

## 7月11日(土) 第2会場 (大講義室2)

### 一般演題 1

10:50~11:50

座長：安田 歩 (大阪医科薬科大学病院)

#### 0-1 当院総合リハビリテーション部におけるAI活用の実態調査について

杉谷 英太郎  
熊本機能病院

#### 0-2 RPAと生成AIを組み合わせた退院サマリー作成の試み

河村 迅  
広島市立北部医療センター安佐市民病院

#### 0-3 転記・集計・作成からの解放 —手指衛生管理におけるデジタル・トランスフォーメーション—

香月 康太  
社会医療法人敬和会 大分リハビリテーション病院

#### 0-4 チーム医療におけるAI評価の教育的有用性の検討—主観的評価との比較より—

杉原 俊一  
医療法人秀友会 法人本部

#### 0-5 3D Scanによる採型方法と透明Scan台の活用

細野 未准  
こくこく

#### 0-6 Dynamic Spinal Braceと新しい装具の選択肢Scoli-Friend Brace miniのご紹介

細野 未准  
こくこく

## 7月12日(日) 第2会場 (大講義室2)

### 一般演題 2

10:40~11:40

座長：筆保 健一 (大阪医科薬科大学病院)

#### 0-7 リモート (ビデオ通話) Montreal Cognitive Assessment (MoCA) の信頼性および一致性の検討—脳卒中患者における対面評価との比較—

伊藤 大将  
慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室

#### 0-8 NotebookLMを活用したFIM評価支援チャットボットの構築と導入

赤瀬 諒市  
熊本機能病院

O-9

蓄積された臨床データの活用に向けた類似症例検索とLLMによる臨床知検索の試み

小野 圭介

社会医療法人 北斗 十勝リハビリテーションセンター リハビリテーション部

O-10

生成AIを用いた脳血管障害患者の入院期間およびFIM推移可視化アプリの開発  
— 予後予測の補助ツールとしての有用性 —

立本 将士

順天堂大学保健医療学部理学療法学科

O-11

Virtual Realityリハビリテーションにより、半側空間無視が改善した一例  
～リハビリテーションDXの視点から～

森匠 海

社会医療法人石川記念会HIITO病院

O-12

画像生成AIの活用による自主トレーニング資料運用の効率化  
— 総合リハビリテーション部DX推進チームの取り組み —

栗下 剛

社会医療法人寿量会 熊本機能病院

## 7月12日(日) 第1会場 (大講義室1)

### 一般演題3

11:50～12:20

座長：遠近 太郎（社会医療法人仙養会 北摂総合病院）

O-13

急性期脳卒中におけるコミュニケーション障害に対するIoTブロック「MESH」  
を活用したテーラーメイドのコミュニケーション支援—ケースシリーズ—

秋葉 周

東京都済生会中央病院リハビリテーション技術科

O-14

高齢者の身体機能低下予測に向けたIMUセンサ最適配置の探索  
— 全身396点からの単体および2点統合構成の検討 —

小林 幹汰

名古屋大学

O-15

部門システム導入初期における業務負担の変化  
— モバイルを含む電子カルテ連携部門システム導入前後の比較 —

大垣 昌之

社会医療法人愛仁会 愛仁会本部

## 7月12日(日) 機器展示/ポスター会場 (ラーニングコモンズ)

ポスターセッション

10:30~11:40

座長：田村 裕子 (社会医療法人仙養会 北摂総合病院)

P-1

### 回復期リハビリテーション部門におけるDXの実践 — FIM予測の活用と業務効率化の取り組み —

向江大輔  
社会医療法人財団 耀光リハビリテーション病院

P-2

### 入院時FIMに基づく退院時FIM-motor予測における機械学習とロジスティック 回帰の性能およびサンプルサイズ依存性

井上靖悟  
東京湾岸リハビリテーション病院

P-3

### 早期退院支援に向けた急性期脳血管障害症例におけるAIを用いた歩行自立の予 後予測モデルの作成と精度検証

中嶋 宏成  
社会医療法人北斗 北斗病院

P-4

### 早期退院支援に向けた急性期脳血管障害症例におけるAIを用いたトイレ動作自 立の予後予測モデルの作成と精度検証

宮本 英嗣  
社会医療法人北斗 北斗病院

P-5

### 自院の脳卒中患者データを活用した予後予測支援アプリの導入がセラピストの 予後予測に対する意識に与える影響

後藤凌介  
東京湾岸リハビリテーション病院

P-6

### 通院リハビリテーション依頼業務における新規患者依頼時のMicrosoft Teamsの活用

加藤 尚也  
社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院

P-7

### 認知症スクリーニングデータベース構築に向けた描画行為のデジタル計測アプリ ケーションの開発

増尾明  
星城大学

P-8

### 回復期におけるFIM実績指数管理のDX — Robotic Process Automationを用いた可視化基盤の構築 —

川井康平  
社会医療法人敬和会 大分リハビリテーション病院

P-9

### 生成AI支援ツールを用いたリハビリテーションスタッフ勤務調整の取り組み — 現状と今後の課題 —

前川大史

洛和会音羽病院リハビリテーション部

P-10

**モノづくり支援を介した義肢装具療法の臨床価値の最大化  
オルトップセントラルファブリケーション®の取り組み**

佐々木 崇

パシフィックサプライ（株） セントラル事業部