

10月28日(土) 第1会場 岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール

9:00~9:30

大会長講演

座長：佐伯 覚 (産業医科大学医学部リハビリテーション医学)

PL **多職種が関わる義肢・装具**

演者：花山 耕三 (川崎医科大学 リハビリテーション医学)

9:35~10:35

特別講演

座長：芳賀 信彦 (国立障害者リハビリテーションセンター)

SL **義肢装具の未来 ~身体化するテクノロジー~**

演者：栗田 雄一 (広島大学大学院 先進理工系科学研究科 生体システム論研究室)

10:40~12:10

シンポジウム 1

**小児に対する支援機器のあり方と可能性**

座長：永田 裕恒 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科)

SP1-1 **身体に不自由のある子どもたちの電動移動機器**

演者：高塩 純一 (びわこ学園医療福祉センター草津 リハビリテーション課)

SP1-2 **小児に対するロボット治療の知識と技術の習得~子どもの目標達成を支えるツールとしての装着型サイボーグ~**

演者：小笠 佑輔 (岡山ロボケアセンター株式会社)

SP1-3 **座位姿勢保持機能を有する支援機器の小児への活用事例**

演者：星野 元訓 (国立障害者リハビリテーションセンター学院 義肢装具学科)

SP1-4 **重度障害児のテクノロジー活用について考える~意思伝達の視点から~**

演者：引地 晶久 (一般社団法人 できわかクリエイターズ)

14:05~14:55

日本義肢装具学会飯田賞表彰式・記念講演

15:00～16:00

## 海外招待講演

座長：坂井 一浩（人間総合科学大学保健医療学部）

IL **Multiprofessional collaboration and the role and practice of physical therapists in the US in lower limb amputation rehabilitation**

演者：Toran D. MacLeod（California State University, Sacramento）

16:10～17:10

## 教育講演 1

日本リハビリテーション医学会単位対象

座長：陳 隆明（兵庫県立総合リハビリテーションセンター）

EL1 **下肢切断術と術後の断端管理について**

演者：濱田 全紀（岡山大学病院 総合リハビリテーション部）

17:20～18:20

## 教育講演 2

座長：大庭 潤平（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）

EL2 **多職種が関わる幻肢痛リハビリテーション**

演者：住谷 昌彦（東京大学医学部附属病院 緩和ケア診療部 麻酔科・痛みセンター）

10月28日(土) 第2会場 岡山コンベンションセンター 1F イベントホール

9:35~11:05

シンポジウム 2

**医療機関のシーティングを知る**

**ーリハビリテーション医療におけるシーティング・チーム作りの重要性ー**

座長：藤田 大介 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科)

木之瀬 隆 (一般財団法人 日本車椅子シーティング財団 代表理事)

**SP2-1 当院回復期病棟におけるシーティングの取り組み**

演者：安永 雅 (川崎医科大学 リハビリテーション医学教室)

**SP2-2 当院シーティング・チームの取り組みと回復期におけるシーティング実績の紹介**

演者：遠藤孔太郎 (JR 東京総合病院 リハビリテーション科)

**SP2-3 医療機関のシーティングを知る**

**ーリハビリテーション医療におけるシーティング・チーム作りの重要性ー**

演者：前田 雄 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 義肢装具自立支援学科)

**SP2-4 急性期病院におけるシーティング介入と多職種連携の重要性について**

演者：鈴木 春樹 (岡山市立市民病院 リハビリテーションセンター)

11:10~12:10

共催特別講演 1

座長：木下 篤 (かがわ総合リハビリテーションセンター 整形外科)

**SSL1 足病患者の切断・再切断予防のための足病管理について**

演者：辻 依子 (神戸大学大学院医学研究科 形成外科学分野 足病医学部門)

共催：一般社団法人 日本フットケア・足病医学会

14:00~15:30

シンポジウム 3

**能動義手を再考するー能動義手の秘めたる可能性ー**

座長：中村 隆 (国立障害者リハビリテーションセンター研究所)

**SP3-1 能動義手の役割と臨床における位置付け**

演者：田中 洋平 (JR 東京総合病院 リハビリテーション科)

**SP3-2 肘関節運動を力源とした前腕能動義手の開発経緯からみた能動義手の可能性**

演者：妹尾 勝利 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学部作業療法学科)

**SP3-3 能動義手の可能性ー構造と使用例からー**

演者：増田 章人 (株式会社 近畿義肢製作所)

15:40~16:40

スポンサーセミナー 1

**即時装着可能な義足ソケット技術～コネクト TF とダイレクトソケット～**

座長：田中 洋平 (JR 東京総合病院)

橋本 寛 (パシフィックサプライ株式会社)

**コネクト TF とダイレクトソケット**

講師：橋本 寛 (パシフィックサプライ株式会社)

**コネクト TF の試用経験**

講師：加藤 弘明 (医療法人社団大和会 日下病院／三重北医療センター 菰野厚生病院)

**《症例報告》コネクト TF**

演者：町井 利春 (川村義肢株式会社)

**《症例報告》ダイレクトソケット**

演者：佐野 実咲 (川村義肢株式会社)

共催：パシフィックサプライ株式会社

16:50~18:20

シンポジウム 4

**新しい「義手の適合判定」について**

座長：中村 隆 (国立障害者リハビリテーションセンター研究所)

柴田八衣子 (兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリ療法部)

**SP4-1 「新しい能動義手適合検査」の完成に向けて**

演者：浅見 豊子 (佐賀大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

**SP4-2 新しい能動義手適合検査作成の背景と「身体機能検査」について**

演者：戸田 光紀 (兵庫県立リハビリテーション中央病院 リハビリテーション科)

**SP4-3 「義手検査」について**

演者：増田 章人 (株式会社 近畿義肢製作所)

**SP4-4 「義手装着適合検査」について**

演者：中村 喜彦 (国立障害者リハビリテーションセンター学院義肢装具学科)

**SP4-5 「義手操作適合検査」について**

演者：妹尾 勝利 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学部作業療法学科)

10月28日(土) 第3会場 岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール

9:35~10:35

共催教育講演 1

## 先端技術を応用したリハビリテーション医療と生活支援機器の可能性

座長：春名 弘一（北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科）

### SEL1-1 先端技術を応用したリハビリテーション医療の現在と今後

演者：松田 雅弘（順天堂大学 保健医療学部／日本支援工学理学療法学会 理事長）

### SEL1-2 先端機器のニーズニーズマッチングと療法士のアレルギーへの当院の取り組み

演者：遠藤 正英（桜十字グループ 福岡事業本部／桜十字先端リハビリテーションセンター）

共催：日本支援工学理学療法学会

14:00~15:30

共催シンポジウム 1

## エビデンスに基づいた車椅子シーティングの実現

座長：森田 智之（神奈川リハビリテーション病院理学療法科／日本シーティング・コンサルタント協会理事長）

### SSP1-1 車椅子シーティング実践ガイドライン 2019 の活用

演者：森田 智之（神奈川リハビリテーション病院理学療法科／日本シーティング・コンサルタント協会理事長）

### SSP1-2 車椅子シーティング実践ガイドライン（2019）のCQに関するエビデンス

演者：馬場 孝浩（鹿教湯三才山リハビリテーションセンター介護療養型老人保健施設 いずみのリハビリテーション部理学療法科）

### SSP1-3 車椅子シーティングのエビデンス構築に向けた取り組み

－臀部せん断力計測方法の開発－

演者：白銀 暁（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

### SSP1-4 車椅子シーティングの臨床実践と研究に用いる評価指標の開発

演者：亀ヶ谷忠彦（群馬医療福祉大学 リハビリテーション学部リハビリテーション学科 作業療法専攻）

### SSP1-5 車椅子シーティングのエビデンス構築－上肢作業効率向上のためのシーティング方策

演者：浮田 徳樹（東北福祉大学 健康科学部）

共催：日本シーティング・コンサルタント協会

15:40~16:40

スポンサードセミナー 2

## Proteor 社製電子制御式膝継手“QUATTRO”の紹介、および膝継手の効果を最大限に引き出すための技術と臨床的效果

Introduction to Proteor's MPK "QUATTRO" and Techniques to Maximize the Effectiveness of Knee Prostheses, Clinical Implications.

演者：Tom Nomura（Proteor USA）

共催：株式会社プロテオールジャパン

## 上肢切断 1

座長：東原 孝典（高松義肢製作所）

**1-4-1 片側上腕骨頸部切断の肩義手に筋電電動義手 (i-Limb) を用いた 1 症例**

演者：東原 孝典（有限会社高松義肢製作所）

共同演者：鈴木 駿平（有限会社高松義肢製作所）

〃：関根瑳優子（有限会社高松義肢製作所）

**1-4-2 五指駆動型電動ハンドの使用経験報告**

演者：宮川 拓也（株式会社松本義肢製作所）

共同演者：田中宏太佳（独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院）

〃：林 満（株式会社松本義肢製作所）

〃：中村 恵一（独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院）

〃：前野 昭博（株式会社松本義肢製作所）

〃：野本 葵（株式会社松本義肢製作所）

〃：池田 慎都（株式会社松本義肢製作所）

〃：松本 芳樹（株式会社松本義肢製作所）

**1-4-3 先天性両上肢形成不全児に対し装飾用義手訓練を行い使用定着に至った 1 症例**

演者：渡久知かおり（琉球大学病院医療技術部リハビリテーション部門）

共同演者：砂田 和幸（有限会社砂田義肢製作所）

〃：大城由美子（楽学喜サポート anemone）

〃：神谷 武志（琉球大学病院リハビリテーション科）

**1-4-4 装飾用義手の手先具に能動フックを用いピアノ演奏が可能になった先天性左前腕形成不全児の 1 例**

演者：木村 麻美（国立障害者リハビリテーションセンター病院リハビリテーション部）

共同演者：矢野 綾子（国立障害者リハビリテーションセンター研究所義肢装具技術研究部）

〃：芳賀 信彦（国立障害者リハビリテーションセンター）

**1-4-5 先天性片側上肢形成不全（フォコメリア）児に対する義手のリハビリテーションの経験**

演者：矢野 綾子（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

共同演者：中川 雅樹（国立障害者リハビリテーションセンター病院）

〃：田中 靖紘（株式会社シーワテック）

〃：中村 康二（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

〃：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

〃：大熊 雄祐（国立障害者リハビリテーションセンター研究所／  
国立障害者リハビリテーションセンター病院）

〃：芳賀 信彦（国立障害者リハビリテーションセンター）

**1-4-6 先天性片側前腕欠損児への筋電義手を有効に活用するための支援-1歳からの筋電義手装着から訓練の段階付け-**

演者：對間 泰雄（神奈川県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション部  
作業療法科／研究部 リハビリテーション工学研究室）

共同演者：横山 修（神奈川県総合リハビリテーションセンター 診療部  
リハビリテーション科）

〃：丸田 耕平（神奈川県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション部  
リハビリテーション工学科／研究部 リハビリテーション工学研究室）

〃：辻村 和見（神奈川県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション部  
リハビリテーション工学科）

〃：岩瀬 充（神奈川県総合リハビリテーションセンター 研究部  
リハビリテーション工学研究室）

**1-4-7 筋電義手の導入に約7年を要した重複障害のある先天性上肢形成不全児の一例**

演者：小林 美香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

共同演者：梅崎 成子（東京大学医学部附属病院リハビリテーション部）

〃：越前谷 努（株式会社田沢製作所）

〃：柴田 晃希（株式会社田沢製作所）

〃：西坂 智佳（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

〃：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

10:55~11:55

**一般口演 2**

**調査・システム 1**

座長：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

**1-4-8 小児上肢欠損・切断児への多職種の間わり 家族交流会の取り組みを中心に**

演者：横山 修（神奈川県総合リハビリテーション病院 リハビリテーション科）

共同演者：對間 泰雄（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学研究室 作業療法士）

〃：岩瀬 充（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学研究室 作業療法士）

〃：丸田 耕平（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学研究室 義肢装具士）

〃：尾崎 雄飛（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学研究室 義肢装具士）

〃：辻村 和見（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学研究室）

〃：中澤 若菜（神奈川県総合リハビリテーション病院 研究部  
リハビリテーション工学室 ソーシャルワーカー）

〃：石井 宏明（神奈川県総合リハビリテーション病院 体育科）

〃：鰻田 亜矢（神奈川県総合リハビリテーション病院 体育科）

〃：山岸すみ子（神奈川県総合リハビリテーション病院 心理科）

**1-4-9 義手に関する適切な情報提供と情報共有の在り方に関する考察**

演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

共同演者：藤原 清香（東京大学医学部附属病院）

- 〃：大西 謙吾（東京電機大学理工学部）
- 〃：三ツ本敦子（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）
- 〃：野口 智子（東京大学医学部附属病院）
- 〃：柴田八衣子（兵庫県立総合リハビリテーションセンター）
- 〃：中村 康二（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）
- 〃：今井 大樹（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）
- 〃：樋口 凱（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）
- 〃：矢野 綾子（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

**1-4-10 小児義手のリハビリテーション診療普及に向けた課題とその解決策**

演者：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

共同演者：真野 浩志（東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科／  
静岡県立こども病院リハビリテーション科）

- 〃：水野 稚香（宮城県立こども病院整形外科）
- 〃：山口 朋子（福井大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- 〃：酒井 典子（長野県立こども病院整形外科）
- 〃：三澤 由佳（長野県立こども病院リハビリテーション科）
- 〃：土岐めぐみ（札幌医科大学医学部リハビリテーション医学講座）
- 〃：青木 恵（青森県立はまなす医療療育センター／  
弘前大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学講座）
- 〃：石山 浩明（弘前大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学講座）
- 〃：津田 英一（弘前大学大学院医学研究科 リハビリテーション医学講座）

**1-4-11 小児義手のリハビリテーション診療導入施設における課題と現状 –各専門職へのアンケート調査の結果から–**

演者：野口 智子（東京大学医学部附属病院リハビリテーション部）

共同演者：柴田 晃希（株式会社田沢製作所）

- 〃：梅崎 成子（東京大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- 〃：小林 実桜（東京大学医学部附属病院リハビリテーション部）
- 〃：越前谷 務（株式会社田沢製作所）
- 〃：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

**1-4-12 ISPO 日本支部の活動紹介**

演者：須田 裕紀（ISPO 日本支部／新潟医療福祉大学）

共同演者：佐々木 伸（ISPO 日本支部／神戸医療福祉専門学校三田校）

- 〃：陳 隆明（ISPO 日本支部／兵庫県立リハビリテーション中央病院）
- 〃：山本 澄子（ISPO 日本支部／国際医療福祉大学大学院）
- 〃：大西 謙吾（ISPO 日本支部／東京電機大学）
- 〃：渡部 匡朗（ISPO 日本支部／神戸医療福祉専門学校三田校）

### 1-4-13 新しい体育と文化芸術の融合“パラブレイキン”の取り組み

演者：松田 靖史（川村義肢株式会社）

共同演者：石田貴美子（川村義肢株式会社）

〃：堀口 知彦（川村義肢株式会社）

〃：高橋 俊二（（一社）日本アダプテッドブレイキン協会）

〃：金城 七奈（大阪府立障がい者交流促進センター）

14:00～15:20

## 一般口演 3

### 調査・システム 2

座長：大串 幹（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

### 1-4-14 アプリケーションを用いた装具のフォローアップシステムの構築

演者：田代 耕一（医療法人福岡桜十字 花畑病院／医療法人福岡桜十字

（桜十字先端リハビリテーションセンター SACRA）

共同演者：古川 慶彦（医療法人福岡桜十字 花畑病院）

〃：勝平 純司（東洋大学 福祉社会デザイン学部 人間環境デザイン学科／  
医療法人福岡桜十字

（桜十字先端リハビリテーションセンター SACRA）

〃：堀内 厚希（医療法人福岡桜十字 花畑病院）

〃：遠藤 正英（医療法人福岡桜十字（桜十字先端リハビリテーションセンター  
SACRA）

### 1-4-15 義肢・装具・車椅子のフォローアップに関するスコーピングレビュー

演者：加茂野絵美（横浜市総合リハビリテーションセンター）

共同演者：高岡 徹（横浜市総合リハビリテーションセンター）

〃：渡邊 慎一（横浜市総合リハビリテーションセンター）

### 1-4-16 下肢装具チェックシートを用いた装具格差の実態調査

演者：小川 秀幸（埼玉県総合リハビリテーションセンター／

（公社）埼玉県理学療法士会 装具療法地域連携対策委員会）

共同演者：三井 直人（埼玉県総合リハビリテーションセンター／

（公社）埼玉県理学療法士会 装具療法地域連携対策委員会）

〃：宮原 拓也（上尾中央総合病院／

（公社）埼玉県理学療法士会 装具療法地域連携対策委員会）

〃：濱野 祐樹（上尾中央総合病院／（公社）埼玉県理学療法士会  
装具療法地域連携対策委員会）

〃：松岡 廣典（平成の森・川島病院／（公社）埼玉県理学療法士会  
装具療法地域連携対策委員会）

〃：仲里 到（リハビリデイサービス アクティ／

（公社）埼玉県理学療法士会 装具療法地域連携対策委員会）

〃：中野 克己（日本保健医療大学／（公社）埼玉県理学療法士会

装具療法地域連携対策委員会）

**1-4-17 地域連携における装具ノートの役割 ～運用 10 年間の実績報告～**

演者：大垣 昌之（社会医療法人愛仁会 尼崎だいもつ病院）  
 共同演者：西中 章（社会医療法人愛仁会 尼崎だいもつ病院）  
 〃：福永 大智（社会医療法人愛仁会 尼崎だいもつ病院）  
 〃：池上 泰友（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）  
 〃：越智 文雄（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

**1-4-18 回復期病棟の補装具委員の人数変化による装具処方の影響について**

演者：渡辺 卓馬（タムス浦安病院／順天堂大学大学院 保健医療学研究科）  
 共同演者：山崎 健治（川村義肢株式会社）  
 〃：松田 雅弘（順天堂大学 保健医療学部）

**1-4-19 症候性側弯症に対する装具療法の長期成績に関与する因子の検討**

演者：土岐めぐみ（札幌医科大学医学部リハビリテーション医学講座／  
 札幌溪仁会リハビリテーション病院）  
 共同演者：田中 克彦（田村義肢製作所）  
 〃：岡田安紀子（野坂義肢製作所）  
 〃：尾田 裕彦（PO ライフ）

**1-4-20 テキストマイニングを用いた臨床実習の装具に関する困難感**

演者：山本 裕晃（福岡天神医療リハビリ専門学校 理学療法学科／  
 九州工業大学大学院 生命体工学研究科）  
 共同演者：善明 雄太（九州工業大学大学院 生命体工学研究科／  
 小倉リハビリテーション学院 理学療法学科）  
 〃：宮原 拓也（上尾中央総合病院 リハビリテーション技術科）

**1-4-21 装具外来におけるボツリヌス治療適応があると判断した患者の特徴**

演者：飯高 世子（東京大学 22 世紀医療センターロコモ予防学講座／  
 東京大学医学部附属病院リハビリテーション科／  
 医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）  
 共同演者：廣島 拓也（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）  
 〃：上野 竜治（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）  
 〃：小川 智之（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）  
 〃：磯山 拓治（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）  
 〃：山村 知弘（株式会社 COLABO）  
 〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）  
 〃：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科／  
 医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

### 調査・システム 3

座長：奥野 雅大（ラピセラ株式会社）

#### 1-4-22 ユーザー視点を取り入れた義足パーツ選択-切断者と専門家における SDM (Shared Decision Making)の必要性についての考察 - 第 1 報

演者：佐々木 伸（神戸医療福祉専門学校三田校）

#### 1-4-23 諸外国における義肢装具の価格調査 - 第 1 報

演者：佐々木 伸（神戸医療福祉専門学校三田校）

共同演者：宮谷 定行（神戸医療福祉専門学校三田校／川村義肢株式会社）

〃：板垣 亮太（北海道ハイテクノロジー専門学校）

〃：原田さくら（神戸医療福祉専門学校三田校）

#### 1-4-24 義肢・装具・座位保持装置の価格根拠調査

演者：我澤 賢之（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

共同演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

〃：山崎 伸也（国立障害者リハビリテーションセンター）

#### 1-4-25 長下肢装具支柱部品のレイアウト工程のデジタル化（支柱設計アプリ）による DX 推進

演者：石田 晃一（川村義肢株式会社）

共同演者：堀口 知彦（パシフィックサプライ株式会社）

〃：花岡 崇（川村義肢株式会社）

〃：辰岡洸士郎（川村義肢株式会社）

#### 1-4-26 補装具製作における 3D 技術の運用に関する実態調査—第 2 報 3D 技術の導入効果と課題

演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター 研究所）

共同演者：須田 裕紀（新潟医療福祉大学リハビリテーション学部義肢装具自立支援学科）

〃：東江由起夫（新潟医療福祉大学リハビリテーション学部義肢装具自立支援学科）

〃：飛松 好子（国立障害者リハビリテーションセンター 顧問）

#### 1-4-27 補装具製作における 3D 技術の運用に関する実態調査 - 第 1 報 3D 技術の導入の実態 -

演者：須田 裕紀（新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科）

共同演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

〃：東江由起夫（新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科）

〃：飛松 好子（国立障害者リハビリテーションセンター顧問）

〃：前田 雄（新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科）

16:40~17:50

一般口演 5

## 調査・システム 4

座長：菅野 稔（専門学校 川崎リハビリテーション学院 理学療法学科）

## 1-4-28 高活動の片側大腿切断者における身体機能因子の検討

演者：豊田 輝（帝京科学大学）

共同演者：長倉 裕二（大阪人間科学大学）

## 1-4-29 仮義足を処方した包括的高度慢性下肢虚血（CLTI）下肢切断者 58 例における本義足支給状況

演者：田中 洋平（JR 東京総合病院リハビリテーション科）

## 1-4-30 大腿切断者が選択した膝継手の立脚相制御についての調査報告

演者：柴田 晃希（東京大学医学部附属病院 届出研究員／株式会社田沢製作所）

共同演者：西坂 智佳（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

〃：佐野 太一（株式会社澤村義肢製作所）

〃：正垣 文（川村義肢株式会社）

〃：藤原 清香（東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

## 1-4-31 義足ユーザーの靴の使用実態に関する調査

演者：今井 大樹（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

共同演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

〃：清野 絵（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

## 1-4-32 義足ユーザーが必要とするフォローアップについてのアンケート調査

演者：栗本 和輝（橋本義肢製作株式会社）

## 1-4-33 義肢装具士の養成課程における安定的学生確保を目的とした施策の検討と試行

演者：大窪伸太郎（広島国際大学総合リハビリテーション学部）

## 1-4-34 義肢活用の有用性に関する情報発信について 一急性期病院訪問活動の取り組み一

演者：高橋 雄平（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

共同演者：末長 真衣（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

〃：山田 義範（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

〃：原田 三士（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

〃：沼本 晋平（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

〃：内田 孝信（橋本義肢製作所）

〃：難波 孝礼（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

〃：濱田 全紀（岡山大学病院）

〃：古澤 一成（吉備高原医療リハビリテーションセンター）

# 10月28日(土) 第5会場 岡山県医師会館 3F 三木ホール

9:35~10:45

一般口演 6

## 下肢装具 1

座長：沢田光思郎（京都府立医科大学リハビリテーション医学教室）

### 1-5-1 脳卒中片麻痺患者における ENAPLE-AFO の使用傾向について

演者：藤本 和希（株式会社澤村義肢製作所）  
 共同演者：前田 裕（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：津村 涉（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：桑名 朋（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：新木 茜（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：小西 克浩（株式会社澤村義肢製作所）

### 1-5-2 腓骨神経麻痺による下垂足に対し ENAPLE-AFO を使用し機能改善を計った 1 症例

演者：新木 茜（株式会社澤村義肢製作所）  
 共同演者：藤本 和希（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：小西 克浩（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：武岡 由樹（神戸大学医学部附属病院）  
 “：垣内 裕司（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

### 1-5-3 糖尿病性壊疽による中足骨切断患者へ屋外歩行目的で ENAPLE-AFO を使用した 1 例

演者：桑名 朋（株式会社澤村義肢製作所）  
 共同演者：藤本 和希（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：梶田 智（県立はりま姫路総合医療センター）

### 1-5-4 下肢装具調整とボツリヌス療法を必要とした脳出血発症 16 年経過した脳卒中片麻痺者

演者：青島 健人（藤枝平成記念病院 リハビリテーション部）  
 共同演者：鳥居 有希（藤枝平成記念病院 リハビリテーション部）  
 “：鈴木 美保（藤枝平成記念病院 リハビリテーション科）

### 1-5-5 ボツリヌス治療の中断により下肢機能が低下し治療用の短下肢装具の再作製が必要となった一例

演者：廣島 拓也（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院リハビリテーション科）  
 共同演者：上野 竜治（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院  
 リハビリテーション科）  
 “：小川 智之（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院  
 リハビリテーション科）  
 “：磯山 拓治（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院  
 リハビリテーション科）  
 “：高橋 忠志（東京都立荏原病院リハビリテーション科）  
 “：久米 亮一（株式会社 C O L A B O）

- 〃 : 飯高 世子 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院  
リハビリテーション科/  
東京大学 22 世紀医療センターロコモ予防学講座/  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科)
- 〃 : 藤原 清香 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院  
リハビリテーション科/  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科)

### 1-5-6 脳卒中片麻痺者の短下肢装具歩行において Cushion heel が荷重応答に及ぼす影響

演者: 渡辺 広希 (関西電力病院リハビリテーション部)

共同演者: 塚越 累 (兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科)

### 1-5-7 短下肢装具利用による心理的効果に関わる因子

演者: 山岸 保則 (川崎市北部リハビリテーションセンター)

共同演者: 川間健之介 (筑波大学 人間系)

10:55~11:55

一般口演 7

## 下肢装具 2

座長: 鈴木 昭宏 (株式会社 松本義肢製作所)

### 1-5-8 歩行時の足関節背屈筋と膝関節伸展筋への機能的電気刺激装置の開発と使用経験 ～脳卒中片麻痺患者一症例を通して～

演者: 遠藤 正英 (桜十字グループ/桜十字先端リハビリテーションセンター)

共同演者: 吉田 大地 (桜十字先端リハビリテーションセンター/桜十字福岡病院)

〃 : 渡邊 一将 (I-PEX 株式会社)

〃 : 松井 貴郁 (I-PEX 株式会社)

### 1-5-9 中等度片麻痺患者に対する長下肢装具作製の効果

演者: 越智 文雄 (社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院)

共同演者: 東郷 健一 (社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院)

〃 : 大垣 昌之 (社会医療法人愛仁会 尼崎だいもつ病院)

〃 : 西中 章 (社会医療法人愛仁会 尼崎だいもつ病院)

### 1-5-10 Extension Thrust Pattern を呈した脳卒中発症早期の軽度片麻痺者に対し、CB GSD-KAFO を作製した一症例

演者: 上野 竜治 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院)

共同演者: 廣島 拓也 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院)

〃 : 小川 智之 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院)

〃 : 磯山 拓治 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院)

〃 : 久米 亮一 (株式会社 C O L A B O)

〃 : 飯高 世子 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院/  
東京大学 22 世紀医療センターロコモ予防学講座/  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科)

〃 : 藤原 清香 (医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院/  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科)

### 1-5-11 CB-brace における CB(Center Bridge)の力学的役割 -歩行時の評価-

演者：久森 紀之（上智大学 理工学部）

共同演者：赤井 嗣務（上智大学大学院 理工学研究科）

〃：松本 秀男（公益財団法人 日本スポーツ医学財団）

〃：佐喜眞一朗（株式会社 佐喜眞義肢）

〃：田崎 実也（株式会社 佐喜眞義肢）

〃：佐喜眞 保（株式会社 佐喜眞義肢）

### 1-5-12 股関節亜脱臼症例に対して股関節外転装具が奏功した一例

演者：柴原 淳（東京都立北療育医療センター）

共同演者：北村 茉依（東京都立北療育医療センター）

〃：矢吹さゆみ（東京都立北療育医療センター）

〃：中村 純人（東京都立北療育医療センター）

### 1-5-13 股装具を装着して歩行姿勢が改善したジストニア患者の一症例

演者：伊藤 誠（株式会社 洛北義肢）

共同演者：野村 正洋（株式会社 洛北義肢）

〃：坂本 明信（株式会社 洛北義肢）

14:00~14:50

## 一般口演 8

### 下肢装具 3

座長：小野 嘉昭（東名ブレース株式会社）

### 1-5-14 両側踵骨骨折に対し両側 Graffin 装具を使用することにより早期離床・早期退院を目指した症例の治療経験

演者：山崎 寛史（医療法人博仁会 共済病院）

共同演者：伊志嶺 卓（医療法人博仁会 共済病院）

### 1-5-15 脳卒中片麻痺者に対する短下肢装具と併用した Reverse Omega Shoe Insert (ROSI)の効果

演者：昆 恵介（北海道科学大学保健医療学部）

共同演者：春名 弘一（北海道科学大学保健医療学部）

〃：中井 要介（マイスター靴工房 KAJIYA）

〃：山本 澄子（国際医療福祉大学大学院）

〃：佐藤 健斗（北海道科学大学保健医療学部／公立千歳科学技術大学）

〃：森 嘉裕（北海道科学大学大学院／札幌麻生脳神経外科病院）

### 1-5-16 脳卒中片麻痺者に対する ROSI を併用した底背屈制動付き短下肢装具の効果検証

演者：森 嘉裕（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院／

北海道科学大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション科学専攻）

共同演者：春名 弘一（北海道科学大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション科学専攻）

〃：加藤 雄大（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院）

〃：早川 康之（北海道科学大学大学院保健医療学研究科  
リハビリテーション科学専攻）

〃：安彦かがり（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院）

〃：昆 恵介（北海道科学大学大学院保健医療学研究科  
リハビリテーション科学専攻）

**1-5-17 3D スキャンした個人の足型に基づく 3D プリンタ製インソールによる筋活動の評価**

演者：近堂 瑞 (NEC Corporation)

共同演者：仰木 裕嗣 (慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科)

〃：石塚 辰郎 (慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科)

〃：奥野 雅大 (ラピセラ株式会社)

**1-5-18 2型糖尿病患者における足潰瘍リスクと予防的フットウェアの現状：記述研究**

演者：吉田 耕治 (川崎医科大学附属病院 リハビリテーションセンター／  
神戸大学大学院保健学研究科)

共同演者：三浦 靖史 (神戸大学大学院保健学研究科)

〃：中西 修平 (川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学)

〃：國安 勝司 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：松本 晋輔 (専門学校川崎リハビリテーション学院 理学療法学科)

〃：田中 繁治 (神戸大学大学院保健学研究科／

神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部)

〃：花山 耕三 (川崎医科大学 リハビリテーション医学)

15:20～16:30

**一般口演 9****下肢装具 4**

座長：村山 稔 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

**1-5-19 下肢麻痺を有する二分脊椎児へのカーボン製 3 層式後方支柱付き短下肢装具の使用経験**

演者：藤本 和希 (株式会社澤村義肢製作所)

共同演者：原田 理沙 (神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

〃：新木 茜 (株式会社澤村義肢製作所)

〃：内藤 美穂 (株式会社澤村義肢製作所)

〃：津村 渉 (株式会社澤村義肢製作所)

〃：酒井 良忠 (神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

**1-5-20 創傷治療と屋外での運動機能維持目的に、左中足骨新規切断者へカーボン製短下肢装具を作製した症例**

演者：滝上 健吉 (JCHO 埼玉メディカルセンター リハビリテーション部)

共同演者：大倉万由子 (JCHO 埼玉メディカルセンター 形成外科)

〃：大井 拓馬 (JCHO 埼玉メディカルセンター リハビリテーション部)

〃：田中 尚喜 (JCHO 埼玉メディカルセンター リハビリテーション部)

〃：坂井 智 (有限会社坂井製作所)

**1-5-21 Tストラップを内蔵した継手付きプラスチック短下肢装具の試作および評価**

演者：村山 稔 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

共同演者：有賀健太郎 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：加藤 大翔 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：篠原 忠善 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：野崎 佑真 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：長谷川 暉 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：長谷川真衣 (新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部)

### 1-5-22 靴装着式歩行補助具（ターボメド）が歩行中の筋活動に及ぼす影響

演者：高橋 忠志（東京都立荏原病院リハビリテーション科／国際医療福祉大学大学院）

共同演者：山本 澄子（国際医療福祉大学大学院）

### 1-5-23 足関節に重度の尖足拘縮を呈した成人脳性麻痺の患者に対し前面支持の短下肢装具を作製した一症例

演者：富田 藍（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

共同演者：廣島 拓也（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

〃：上野 竜治（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

〃：山村 知弘（株式会社 COLABO）

〃：藤原 清香（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院／  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

### 1-5-24 脳卒中後片麻痺患者に対し、制動力を下げながら短期間で複数の短下肢装具を作製し、適合した一症例

演者：小川 智之（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

共同演者：廣島 拓也（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

〃：上野 竜治（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

〃：磯山 拓治（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院）

〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）

〃：飯高 世子（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院／  
東京大学 22 世紀医療センターロコモ予防学講座／  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

〃：藤原 清香（医療法人社団苑田会 花はたりハビリテーション病院／  
東京大学医学部附属病院リハビリテーション科）

### 1-5-25 マラソン大会出場を目指すデイサービス利用者に両側のアラード AFO を提案した一例

演者：土井 脩平（合同会社 P-BEANS P-BASE 高橋店）

16:40~17:50

一般口演 10

## 下肢装具 5

座長：畠中 泰彦（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部）

### 1-5-26 足底部を改良した油圧調整式短下肢装具が末梢神経損傷患者一症例の蹴り出しに及ぼす影響

演者：米津 亮（東京家政大学 健康科学部）

共同演者：豊田ひかり（京都岡本記念病院 リハビリテーション科）

〃：高橋慎太郎（京都岡本記念病院 リハビリテーション科）

〃：白川 由人（京都岡本記念病院 リハビリテーション科）

〃：志方 淳（第二東和会病院 リハビリテーション科）

〃：鈴木 淳也（川村義肢株式会社 技術推進部）

〃：齋藤 聡佳（川村義肢株式会社 技術推進部）

〃：宮谷 定行（川村義肢株式会社 技術推進部）

〃：藤本 康浩（川村義肢株式会社 技術推進部）

〃：淵岡 聡（大阪公立大学 医学部）

**1-5-27 不全脊髄損傷者 2 症例に対し、免荷式歩行リフト POPO を用いた歩行再建への取り組み**

演者：菅原 健人（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部）  
 共同演者：相原 弘樹（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部）  
 “：塩見 啓悟（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部）  
 “：池上 泰友（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部）  
 “：越智 文雄（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 診療部）

**1-5-28 パーキンソン病へ Hybrid Assistive Limb（以下 HAL）と LOFE アーチサポートを併用した運動療法の効果**

演者：伊勢 眞樹（医療法人誠和会倉敷記念病院 リハビリテーション部）  
 共同演者：向谷 隆（岡山ロボケアセンター株式会社）  
 “：小笠 祐輔（岡山ロボケアセンター株式会社）  
 “：邵 基虎（ジョイライフグループ株式会社/日本バランスポスチャリスト財団）

**1-5-29 歩行比を用いたトレッドミル歩行分析 1 トレッドミル歩行における歩行比の健常値**

演者：向野 雅彦（北海道大学病院リハビリテーション科）  
 共同演者：大塚 圭（藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科）  
 “：谷川 広樹（藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科）  
 “：山田 純也（藤田医科大学病院 リハビリテーション部）  
 “：宮本 直人（株式会社 大武・ルート株式会社 設計部）  
 “：大高 洋平（藤田医科大学 医学部リハビリテーション医学 I 講座）  
 “：才藤 栄一（藤田医科大学）

**1-5-30 歩行比を用いたトレッドミル歩行分析 2 装具と手すりを使用した片麻痺者の歩行比の特性**

演者：大塚 圭（藤田医科大学 保健衛生学部リハビリテーション学科）  
 共同演者：向野 雅彦（北海道大学病院リハビリテーション科）  
 “：山田 純也（藤田医科大学病院リハビリテーション部）  
 “：谷川 広樹（藤田医科大学 保健衛生学部リハビリテーション学科）  
 “：宮本 直人（株式会社 大武・ルート株式会社 設計部）  
 “：大高 洋平（藤田医科大学 医学部リハビリテーション医学 I 講座）  
 “：才藤 栄一（藤田医科大学）

**1-5-31 靴の踵の硬さの違いが血友病性足関節症に及ぼす影響**

演者：吉田 渡（国立国際医療研究センター／人間総合科学大学）  
 共同演者：小久江 萌（国立国際医療研究センター）  
 “：能智 悠史（国立国際医療研究センター）  
 “：清水 綾子（国立国際医療研究センター）  
 “：藤谷 順子（国立国際医療研究センター）

**1-5-32 短下肢装具の背屈制動力の違いによる歩行周期中関節角度の報告**

演者：前田 裕（株式会社澤村義肢製作所）  
 共同演者：藤本 和希（株式会社澤村義肢製作所）  
 “：小西 克浩（株式会社澤村義肢製作所）

# 10月28日(土) ポスター会場 岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール

15:40~16:50

## ポスター 1

### 調査・システム 1

座長：根本 明宜 (横浜市立大学附属市民総合医療センター リハビリテーション科)

#### P1-1-1 義足使用者に対する長期フォローアップの必要性について

演者：高木 啓至 (大阪大学医学部附属病院リハビリテーション部)

共同演者：橋田 剛一 (大阪大学医学部附属病院リハビリテーション部)

〃：佐原 亘 (大阪大学医学部附属病院リハビリテーション部)

〃：西野 誠一 (川村義肢株式会社)

〃：管原 貴志 (川村義肢株式会社)

〃：田中 智明 (川村義肢株式会社)

#### P1-1-2 身体障害者更生相談における座位保持装置使用者の移乗方法の実態

演者：笠井 健治 (埼玉県総合リハビリテーションセンター 理学療法科)

埼玉県身体障害者更生相談所)

共同演者：東 沙希 (埼玉県身体障害者更生相談所)

〃：金井 美樹 (埼玉県総合リハビリテーションセンター 作業療法科)

〃：小川 秀幸 (埼玉県総合リハビリテーションセンター 理学療法科)

〃：石井 佑穂 (埼玉県総合リハビリテーションセンター 理学療法科)

〃：今井由里恵 (埼玉県身体障害者更生相談所)

埼玉県総合リハビリテーションセンター リハビリテーション科)

#### P1-1-3 装具難民救済のための装具管理の Web システム開発報告

演者：川口俊太郎 (苑田会ニューロリハビリテーション病院)

共同演者：星 典行 (吉田義肢装具研究所)

〃：安田 和弘 (早稲田大学 理工学研究所)

#### P1-1-4 生活期脳卒中患者における使用装具の適合評価～回復期リハ棟における取り組み～

演者：安川麻衣子 (医療法人篤友会 関西リハビリテーション病院)

共同演者：北谷 亮輔 (新潟医療福祉大学)

〃：西下 智 (医療法人篤友会 関西リハビリテーション病院)

医療法人篤友会 リハビリテーション科学総合研究所)

〃：早川万紀子 (医療法人篤友会 関西リハビリテーション病院)

〃：松本 憲二 (医療法人篤友会 関西リハビリテーション病院)

〃：坂本知三郎 (医療法人篤友会 関西リハビリテーション病院)

#### P1-1-5 都道府県・政令指定市における補装具新規支給決定件数の対人口比推移 -2007～2021 年度福祉行政報告例から-

演者：白銀 暁 (国立障害者リハビリテーションセンター研究所 福祉機器開発部)

共同演者：我澤 賢之 (国立障害者リハビリテーションセンター研究所 障害福祉部)

#### P1-1-6 当院理学療法士の脳卒中患者に対する装具作製に関する実態と対策

演者：隠明寺悠介 (社会医療法人全仁会倉敷平成病院リハビリテーション部)

共同演者：江口 健 (社会医療法人全仁会倉敷平成病院リハビリテーション部)

〃：山下 昌彦 (社会医療法人全仁会倉敷平成病院リハビリテーション部)

〃：津田陽一郎 (社会医療法人全仁会倉敷平成病院リハビリテーション部)

〃：大根 祐子 (社会医療法人全仁会倉敷平成病院リハビリテーション科)

## 装具等 1

座長：和田 太 (順天堂大学 保健医療学部理学療法学科)

**P1-2-1 小児の下肢装具診察におけるマーカーレス 3次元動作解析装置の導入にあたって**

演者：藤本 幹雄 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション科)

共同演者：守岡 義紀 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部)

〃：茂木 恵美 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部)

〃：野々垣政志 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部)

〃：梅澤 莉可 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部)

〃：田口 一恵 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション科)

〃：大林 茂 (埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション科/  
埼玉医科大学総合医療センター リハビリテーション部)

**P1-2-2 長下肢装具に関連する医療関連機器圧迫創傷(MDRPU)の現状と今後の課題**

演者：野崎潤一郎 (社会医療法人 シマダ 嶋田病院 リハビリテーション部)

共同演者：萬代 陽介 (社会医療法人 シマダ 嶋田病院 リハビリテーション部)

〃：池田 由美 (社会医療法人 シマダ 嶋田病院 看護部)

**P1-2-3 Effects of anterior ankle-foot orthoses and modified custom-made hinged orthoses on the walking of patients with stroke**

演者：Chien Hung Lai (Hung Kuang University, Taiwan/

Niigata University of Health and Welfare, Japan)

共同演者：Yoshihiro Ehara (Niigata University of Health and Welfare, Japan)

**P1-2-4 アクティブな活動における TurboMed 使用感調査**

演者：井川 聖子 (株式会社 舟木義肢)

共同演者：舟木 健一 (株式会社 舟木義肢)

〃：浅野 智也 (岡山リハビリテーション病院)

〃：森田 能子 (岡山リハビリテーション病院)

**P1-2-5 腎瘻設置のために胸椎装具に施した一工夫**

演者：水野 翔太 (株式会社 洛北義肢)

共同演者：坂本 明信 (株式会社 洛北義肢)

〃：中村はる香 (滋賀医科大学整形外科)

〃：彌山 峰史 (滋賀医科大学整形外科)

〃：森 幹士 (滋賀医科大学整形外科)

**P1-2-6 三肢麻痺を呈した患者に装具を作製し、自己導尿が自立した一例**

演者：清野 誠仁 (川崎医科大学付属病院 リハビリテーションセンター)

共同演者：吉村 学 (川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部)

〃：佐藤 一秀 (川崎医科大学付属病院 リハビリテーションセンター)

〃：新井 伸征 (川崎医科大学付属病院 リハビリテーション医学教室)

〃：花山 耕三 (川崎医科大学付属病院 リハビリテーション医学教室)

**P1-2-7 ALS(筋萎縮性 側索硬化症) 患者に障害福祉で支給した車椅子の特徴について**

演者：杉原 勝宣 (広島市身体障害者更生相談所/地方独立行政法人

広島市立病院機構 広島市立リハビリテーション病院)

16:50~18:00

ポスター 3

調査・システム 2

座長：菊地 尚久（千葉県千葉リハビリテーションセンターリハビリテーション科）

**P1-1-7 車椅子定期点検からみえてきたこと**

演者：酒井 靖史（東名ブレース株式会社）  
 共同演者：宇野 秋人（東名ブレース株式会社）  
 〃：奥村 庄次（東名ブレース株式会社）

**P1-1-8 退院後の転倒と短下肢装具使用の実態調査**

演者：小林 駿平（社会医療法人 陽明会 小波瀬病院リハビリテーション科）  
 共同演者：三谷 広大（社会医療法人 陽明会 小波瀬病院リハビリテーション科）  
 〃：千代野滝太（社会医療法人 陽明会 小波瀬病院リハビリテーション科）  
 〃：加藤 徳明（社会医療法人 陽明会 小波瀬病院リハビリテーション科）

**P1-1-9 義肢装具の供給における多職種連携、および義肢装具士の臨床業務環境に関する調査**

演者：坂井 一浩（人間総合科学大学）  
 共同演者：西嶋 一智（宮城県リハビリテーション支援センター）  
 〃：東江由起夫（新潟医療福祉大学）

**P1-1-10 義肢装具会社ならではの SDGs の取り組み**

演者：本間 優一（株式会社幸和義肢研究所）  
 共同演者：横張 巧（株式会社幸和義肢研究所）

**P1-1-11 障がい者の運動実施率と障がい者スポーツ体験会との関係性**

演者：佐々木穂果（神奈川県リハビリテーション病院／  
 新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科義肢装具自立支援学分野）  
 共同演者：江原 義弘（新潟医療福祉大学大学院医療福祉学研究科義肢装具自立支援学分野）

**P1-1-12 岡山県下の義肢装具在宅利用者に対する他職種連携について**

演者：藤本 千香（橋本義肢製作株式会社）  
 共同演者：橋本 泰典（橋本義肢製作株式会社／岡山リハビリ機器販売有限会社）  
 〃：篠原 俊之（岡山リハビリ機器販売有限会社）

16:50~18:00

ポスター 4

装具等 2

座長：小原 謙一（川崎医療福祉大学リハビリテーション学部）

**P1-2-8 試作したカーボン製肘伸展装具が脳卒中片麻痺患者の歩行に与える影響～一症例を対象とした上肢装具適応の判断～**

演者：東條 明德（医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院）  
 共同演者：脇坂 成重（医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院／  
 桜十字先端リハビリテーションセンター）  
 〃：日高 健二（医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院）  
 〃：遠藤 正英（医療法人福岡桜十字 桜十字福岡病院／  
 桜十字先端リハビリテーションセンター）

**P1-2-9 炭素繊維強化熱可塑性プラスチック（CFRTP）支柱を用いた装具製作の可能性について**

演者：早川 康之（北海道科学大学保健医療学部）

共同演者：太田 佳樹（北海道科学大学工学部）

〃：村原 伸（北海道科学大学保健医療学部）

〃：山岸 暢（北海道立総合研究機構工業試験場）

〃：可児 浩（北海道立総合研究機構工業試験場）

〃：瀬野修一郎（北海道立総合研究機構工業試験場）

**P1-2-10 中枢神経疾患症例における表面筋電図対応型ショーツの使用体験**

演者：中谷 知生（宝塚リハビリテーション病院）

共同演者：合田 陸斗（宝塚リハビリテーション病院）

〃：田口 潤智（宝塚リハビリテーション病院）

〃：武藤 拓也（株式会社マクニカ）

**P1-2-11 靴べら型短下肢装具の底屈制動力定量化の試みと底屈制動力に影響を与える要因の検討**

演者：今村 純平（久留米リハビリテーション病院）

共同演者：保坂 公大（久留米リハビリテーション病院）

〃：松本 大輔（久留米リハビリテーション病院）

〃：田中 順子（久留米リハビリテーション病院）

〃：柴田 元（久留米リハビリテーション病院）

**P1-2-12 片麻痺者の麻痺側 Foot Slap 後のロッカー機能低下に、短下肢装具の底屈制動後に背屈制動を付加した治療効果**

演者：岡田 有司（川崎医科大学附属病院 リハビリテーションセンター）

共同演者：富山 弘基（橋本義肢製作株式会社）

〃：目谷 浩通（川崎医科大学 リハビリテーション医学）

〃：花山 耕三（川崎医科大学 リハビリテーション医学）

**P1-2-13 SPEX 膝継手付長下肢装具使用における歩行時の筋電図変化**

演者：宇渡竜太郎（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション部）

共同演者：成田 孝富（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション部）

〃：勝谷 将史（西宮協立リハビリテーション病院 診療部 リハビリテーション科）