

プログラム

11月8日(土)

第1会場(4F 国際会議室)

9:10～9:50

大会長講演

座長：菊地 尚久(千葉県千葉リハビリテーションセンター)

PL

治療・リハビリテーション・福祉用具の観点からの
「多職種連携による疾患・障害・高齢者へのアプローチ」

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

9:50～11:15

会員への報告・次回、次々回学術大会のお知らせ
名誉会員証授与式・飯田賞表彰式・飯田賞本賞受賞者記念講演

座長：近藤 和泉(東京都健康長寿医療センター リハビリテーション科)

11:20～12:30

海外招待講演 1

座長：橋本 寛(パシフィックサプライ株式会社/川村義肢株式会社)

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)

IL1

Considering the Multi-Dimensional Nature of Real Patient Outcomes,
There Is No Single Measure

David Boone Orthocare Innovations (ISPO 編集委員長)

12:40～13:50

ランチョンセミナー 1

座長：山本 澄子(国際医療福祉大学)

LS1

生体力学手法を用いた義足歩行評価

山本 敬三 北翔大学 生涯スポーツ学部 スポーツ教育学科

竹内 豊計 株式会社オルトリハ・システム/アルプスサウス LLC.

共催：ALPS SOUTH JAPAN 日本事務所

14:00～15:10 **特別講演 1**

座長：大串 幹（兵庫県立リハビリテーション中央病院）
山本 紳一郎（芝浦工業大学 理工学研究科）

SL1 義肢装具における過去・現在・未来のロボットテクノロジーの進化

大西 謙吾 東京電機大学 理工学部 電子情報・生体医工学系

15:20～16:30 **特別講演 2**

座長：豊田 輝（帝京科学大学 医療科学部 東京理学療法学科）
中村 隆（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）

SL2 電子制御膝継手を用いた義足の現状と発展

野坂 利也 北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科

16:40～17:50 **市民公開講座 1**

座長：佐藤 成登志（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）

CL1 人類進化の負の遺産

奈良 貴史 新潟医療福祉大学 自然人類学研究所

第2会場(3F 中会議室302)

11:20～12:30 教育講演1

座長：松本 芳樹(株式会社松本義肢製作所)
小田 桐 正博(新潟手の外科研究所)

EL1-1 手外科と装具療法 ～Hand OA に対する装具療法を中心に～

多田 薫 金沢大学 保健学類 作業療法学専攻／金沢大学 整形外科

EL1-2 手の装具療法の実践

西村 誠次 金沢大学 医薬保健研究域 保健学系

12:40～13:50 ランチョンセミナー2

座長：池田 星次(オットーボック・ジャパン株式会社)

[歩行再建の新たな選択肢：下肢不全麻痺に対する C-Brace 臨床活用の実際]

LS2-1 複数症例にみる C-Brace の有効性と課題

佐野 太一 株式会社澤村義肢製作所

LS2-2 下肢不全麻痺と大腿切断を併発した症例に対する C-Brace 臨床活用

村上 智貴 公益財団法人鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター

共催：オットーボック・ジャパン株式会社

14:00～15:10 オーガナイズドセッション1

座長：柴田 八衣子(兵庫県立リハビリテーション中央病院)
大庭 潤平(神戸学院大学 総合リハビリテーション学部)

[手の装具と多職種連携]

OS1-1 当クリニックにおける手外科領域でのスプリント・装具療法の現状

秋吉 寿 秋吉整形外科

OS1-2 上肢装具の有効活用に向けた課題と連携の可能性

平田 淳也 川崎医療福祉大学 リハビリテーション学部作業療学科

OS1-3 上肢装具・自助具の活用と作業療法の連携

宮本 忠司 熊本大学病院 リハビリテーション技術部門

OS1-4 各疾患に対する弊社の上肢装具の取り組みと現状について

徳岡 博文 有園義肢株式会社

15:20～16:30

シンポジウム 1

(3団体共催企画：日本靴医学会／日本フットケア・足病医学会／日本義肢装具学会)

座長：牧口 貴哉(群馬大学医学部附属病院 形成外科)
大平 吉夫(日本フットケアサービス株式会社)

[最近の足病疾患の治療と装具療法の課題]

SY1-1 日本靴医学会の歩みから読み解く、最近の足部疾患の治療と装具療法の状況

門野 邦彦 五條病院 整形外科

SY1-2 足病疾患における装具療法

菊池 恭太 医療法人社団青泉会 下北沢病院

SY1-3 足病疾患における歩行訓練

榎 聡子 春日部中央総合病院 医療安全管理室 理学療法士

SY1-4 足病疾患の装具製作と適合

大平 吉夫 日本フットケアサービス株式会社

16:40～17:50

共催セミナー 1

座長：田中 洋平(JR 東京総合病院 リハビリテーション科)

[コネクト TF

ー調整可能大腿ソケットを使用した義足リハビリテーションの実際]

SS1-1 当院におけるコネクト TF を使用した早期義足リハビリテーションについて

小川 敏樹 三重北医療センター 菰野厚生病院 リハビリテーション科

SS1-2 コネクト TF を用いた高齢両側大腿切断者への義足リハビリテーションの実践

水谷 裕二 川村義肢株式会社

SS1-3 調整可能ソケットの有用性と コネクト TF レンタルを用いた症例まとめについて

奥野 麻弥 パシフィックサプライ株式会社

共催：パシフィックサプライ株式会社

第3会場(3F 中会議室301)

11:20～12:30 一般口演1 [脳血管障害]

座長：後藤 直生(国立療養所多磨全生園)
佐藤 一稀(株式会社松本義肢製作所)

- 01-1** 脳卒中片麻痺者への Reverse Omega Shoe Insert と
短下肢装具併用による介入効果の検証
森 嘉裕 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 保健医療学専攻
- 01-2** ROSI の効果に関する全国モニタ調査研究
～第1報：歩行速度向上群の判別(中間報告)～
春名 弘一 北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科
- 01-3** ROSI の効果に関する全国モニタ調査研究
～第2報 歩きやすさの評価～
昆 恵介 北海道科学大学 保健医療学部
- 01-4** ROSI の効果に関するモニタ調査研究
～第3報 使用ロイヤリティに関する評価～
佐藤 健斗 北海道科学大学 保健医療学部
- 01-5** 回復期脳卒中片麻痺患者におけるカーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具
早期導入の効果と運動学習への影響
井上 凜太郎 株式会社澤村義肢製作所
- 01-6** カーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具の
回復期から生活期への使用継続による歩容改善効果の検討
内藤 美穂 株式会社澤村義肢製作所
- 01-7** 歩行解析デバイス AYUMI EYE medical を使用した歩行補助具
T-Support の即時効果検証
鈴木 貴之 明生リハビリテーション病院 リハビリテーション科

12:40～13:50 ランチョンセミナー3

座長：勝谷 将史(社会医療法人甲友会 西宮協立リハビリテーション病院)

[治療用長下肢装具を使用しての早期リハビリテーションの有効性
～セントラルファブリケーションシステムを活用したケーススタディー～]

- LS3** 治療用長下肢装具を使用しての早期リハビリテーションの有効性
田代 耕一 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)
江藤 真一 有園義肢株式会社

共催：パシフィックサプライ株式会社

14:00～15:10 シンポジウム2

座長：鈴木 昭宏（株式会社松本義肢製作所）

〔脳性まひにおける多職種連携〕

SY2-1 歩行分析から見る脳性麻痺児へのアプローチ 整形外科医の視点

神谷 庸成 あいち小児保健医療総合センター

SY2-2 脳性麻痺児に対する理学療法及び前足部に着目した装具設計

鈴木 隆史 あおぞらファミリークリニック こども整形外科センター

SY2-3 脳性麻痺に対する装具療法 歩行用装具に焦点をあてて

鈴木 昭宏 株式会社松本義肢製作所

15:20～16:30 教育講演2

座長：久米 亮一（株式会社 COLABO）

春名 弘一（北海道科学大学 保健医療学部 理学療法学科）

EL2 脳血管障害における患者教育と多職種連携

勝谷 将史 社会医療法人甲友会 西宮協立リハビリテーション病院／
兵庫医科大学 リハビリテーション医学講座

16:40～17:50 共催セミナー2

〔 Full-Leg システム “SYNSYS” の機能と特徴について 〕

SS2 Proteor 社の義足ポートフォリオと
膝継手－足継手連動 Full-Leg システム “SYNSYS” の紹介

森脇 聡子 株式会社プロテオールジャパン

共催：株式会社プロテオールジャパン

第4会場(2F 中会議室201)

11:20～12:30 オーガナイズドセッション2

座長：花山 耕三(川崎医科大学 リハビリテーション医学教室)
木之瀬 隆(一般財団法人日本車椅子シーティング財団)

[医療機関から施設・在宅までの多職種連携のシーティングを考える]

OS2-1 回復期・急性期病院から退院先とのシーティングにおける 多職種連携の現状と課題

遠藤 孔太郎 JR 東京総合病院 リハビリテーション科

OS2-2 特別養護老人ホームでのシーティングの導入と多職種連携

矢貴 秀雄 特別養護老人ホーム 白寿荘東

OS2-3 医療機関から在宅復帰に向けて出来ること ～福祉用具専門相談員と多職種連携～

山田 吉称 株式会社フロンティア 新潟営業所

14:00～15:10 教育講演3

座長：相馬 俊雄(新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科)
大塚 博(人間総合科学大学)

EL3 高齢者の疾患と義肢装具

正田 奈緒子 東京都健康長寿医療センター

15:20～16:30 シンポジウム3

座長：鈴木 啓太(PO-Links)
細道 奈穂子(一般社団法人新潟市医師会 医療課 在宅医療係)

[介護保険制度における義肢装具連携]

SY3-1 新潟県における回復期での義肢装具士の役割とその思い

秋場 周 株式会社加藤義肢

SY3-2 装具を通じて「つながる」多職種連携 ～地域連携に携わってきた理学療法士の立場から～

谷口 憲央 新潟市社会福祉協議会

SY3-3 ケアマネジャーの視点から見た 義肢装具使用者の退院後の在宅生活を支えるための多職種連携

外山 裕子 居宅介護支援事業所きすな

SY3-4 介護分野の専門職との生活期における義肢装具連携(義肢装具士の立場から)

鈴木 啓太 PO-Links

第5会場(3F 小会議室 303・304)

11:20～12:30 一般口演2 [教育・調査]

座長：早川 康之(北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科)

谷川 奈々(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)

- 02-1** 装具専門チームの設置による支援体制強化が
理学療法士の装具選定に与える影響
安武 哲 医療法人社団巨樹の会 原宿リハビリテーション病院 医療技術部
リハビリテーション科
- 02-2** 女性義足ユーザーコミュニティ「ハイヒール・フラミンゴ」住居アンケート
正垣 文 川村義肢株式会社
- 02-3** 女性義肢装具士のコミュニティ「Ortholily(オルソリリー)」立ち上げの報告
土橋 彩乃 有限会社大沼義肢整形器製作所
- 02-4** 先天性右下肢欠損児に対する走行用義足を用いた運動会に向けて
訓練を行った一例
佐々木 穂果 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/
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
- 02-5** 義肢装具士における多職種連携実践能力(第1報):
CICS29の適用可能性と短縮版モデルの妥当性・信頼性の検証
泉 有紀 東京大学 医学系研究科 医学教育国際研究センター 医学教育国際協力学
- 02-6** 義肢装具士における多職種連携実践能力(第2報):
経験・教育・環境因子の影響に関する探索的検討
泉 有紀 東京大学 医学系研究科 医学教育国際研究センター 医学教育国際協力学
- 02-7** 医療施設や支援学校に訪問し
身体的芸術活動の体験と発表の機会を提供・充実させる活動報告
松田 靖史 川村義肢 開発部/大阪大学 工学研究科

12:40～13:50 ランチョンセミナー4

LS4 操作する喜びと感動の車いす(6輪車)

松村 忠彦 日建リース工業株式会社

共催：日建リース工業株式会社

座長：加藤 弘明（三重北医療センター 菟野厚生病院 整形外科）

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）

- 03-1** 一側下肢形成不全と股関節屈曲外転位強直を有する小児に対して
大腿義足を作製した経験
山口 朋子 福井大学 医学部 地域高度医療推進講座／
福井大学医学部附属病院 リハビリテーション部
- 03-2** 交通外傷による両膝離断に対して両膝義足を製作した一症例
中島 涼香 株式会社洛北義肢
- 03-3** 交通外傷にて両膝離断に至った症例への両膝義足製作経験
朝陽 静香 株式会社洛北義肢
- 03-4** 断端の皮膚状態が不良である下腿切断例に対する義足デザインの工夫
桑原 貴也 株式会社金沢義肢製作所
- 03-5** 高齢大腿切断者の仮義足製作の評価に Varos ソケットを使用した3症例
氷見 純 東名ブレース株式会社
- 03-6** 高齢大腿切断患者に対し、義足を作成し、外来フォローを行った結果、
屋外歩行の獲得、QOL の向上ができた症例
堤 裕太 湘南慶育病院 リハビリテーション部
- 03-7** キャストソケットが下腿切断者の義足作成過程と歩行能力にもたらす影響：
ケースシリーズ
常盤 雄地 尼崎だいもつ病院 リハ技術部 理学療法科

座長：和田 太（順天堂大学医学部附属練馬病院リハビリテーション科）

伊菅 亮一（亀田メディカルセンター 義肢装具室）

- 04-1** 頸部ジストニアに対する装具療法および作業療法アプローチ
萩野 光香 熊本大学病院 医療技術部 リハビリテーション技術部門
- 04-2** カーボン製足板付き足底装具の使用が
強剛母趾とリスフラン関節症による足部疼痛および活動範囲に与える影響
大西 智樹 株式会社澤村義肢製作所
- 04-3** 難治性胸郭出口症候群患者に対して上肢装具を製作した一症例
（軟性 Ver.）
荒井 孝明 株式会社幸和義肢研究所

- O4-4** 先天性心疾患術後の胸骨突出に用いる胸骨圧迫装具の製作症例
松岡 将平 株式会社松本義肢製作所
- O4-5** HALO の進化版としての UNILEXA
元田 英一 南生協病院 整形外科
- O4-6** 小児に対するカーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具装着時の歩行機能と使用満足度の評価
新木 茜 株式会社澤村義肢製作所
- O4-7** 下肢切断患者の退院後フォローアップと義足歩行能力の関連性
—義肢装具士へのアンケート調査から—
加藤 弘明 三重北医療センター 菰野厚生病院／日下病院

16:40～17:50

一般口演5 [歩行支援機器・動作分析]

座長：昆 恵介（北海道科学大学 保健医療学部）
高見 響（人間総合科学大学 保健医療学部 リハビリテーション学科 義肢装具学専攻）

- O5-1** 天然ゴムによる歩行支援の実力：
運動器疾患患者を対象とした歩行機能への即時的影響
石元 優々 和歌山県立医科大学 医学部 整形外科科学講座
- O5-2** 歩行補助装具による筋活動の変調：
天然ゴム素材が下肢筋厚に与える影響を超音波測定による評価検証
有田 智氏 和歌山県立医科大学 医学部 整形外科科学講座／
和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部
- O5-3** 弾性式歩行補助具を装着した歩行中の下肢筋活動に及ぼす影響
相馬 俊雄 新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科
- O5-4** 下肢切断者の三次元義足歩行データベースの構築と活用
山内 啓吾 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
- O5-5** Improved Harmonic Ratio を用いた下肢切断者の歩行対称性の分析
中桐 佑輔 国立障害者リハビリテーションセンター研究所／国際医療福祉大学大学院
- O5-6** ウェルウォークの膝伸展アシストレベルを下げられない患者の特徴について
下茂門 洸太 医療法人清水会 京都リハビリテーション病院
- O5-7** フィードバック機能を有する弾性体を活用したアシストスーツの開発と評価
勝平 純司 東洋大学

第6会場(2F 小会議室203・204)

11:20～12:30 一般口演6 [調査報告]

座長：宇野 秋人(東名ブレース株式会社)

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)

- O6-1** 急性期病院から在宅支援までの切れ目のない多職種連携により
独居生活の質向上が得られた高齢大腿切断例
水落 和也 川崎協同病院 リハビリテーション科
- O6-2** ブレースカンファレンス発足前後での長下肢装具製作までの日数と
FIM 運動項目の点数変化について
芦澤 なつは 医療法人社団巨樹の会 原宿リハビリテーション病院 医療技術部
リハビリテーション科
- O6-3** 義足ユーザーの靴の使用実態に関する調査 ～1989年の調査との比較～
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 義肢装具技術研究部
- O6-4** 補装具費支給制度に関する更生相談所へのアンケート調査(1):
更生相談所の現状
中村 隆 国立障害者リハビリテーションセンター
- O6-5** 補装具費支給制度に関する更生相談所へのアンケート調査(2):
医師の意見と更生相談所の判定
西嶋 一智 宮城県 リハビリテーション支援センター
- O6-6** 補装具費支給制度に関する更生相談所へのアンケート調査(3):
借受け制度の運用状況と課題
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
- O6-7** 補装具費支給制度に関する更生相談所へのアンケート調査(4):
姿勢保持装置と車椅子・電動車椅子について
横井 剛 横浜市総合リハビリテーションセンター

12:40～13:50 ランチョンセミナー5

座長：岡本 拓巳(ナブテスコ株式会社)

[義足歩行トレーニングと機械式イールディング膝継手]

- LS5-1** 義足歩行トレーニングについて
山本 一樹 公益財団法人鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター付属診療所
- LS5-2** 機械式イールディング膝継手について
藤原 健司 ナブテスコ株式会社 福祉事業推進部

共催：ナブテスコ株式会社

14:00～15:10

一般口演7 [上肢切断1]

座長：梶谷 勇（産業技術総合研究所）

柴田 晃希（株式会社田沢製作所）

07-1 両側手部切断者に対する自転車ハンドル操舵用断端保持装置の製作経験～第2報～

内記 美玖 株式会社 COLABO

07-2 左前腕切断・右上肢機能障害を呈した症例に対する義肢装具の製作

宮川 拓也 株式会社松本義肢製作所

07-3 右前腕切断・左多指切断症例における利き手としての使用に適した筋電義手ハンドの選択

中居 玲雄 JR 東京総合病院 リハビリテーション科

07-4 両肩離断者の肩電動義手を用いた ADL の紹介

遠藤 孔太郎 JR 東京総合病院 リハビリテーション科

07-5 代償運動の違いから見た片側前腕切断者におけるマイオボックスシステムハンドと i-limb の比較

堺本 麻紀 国立身体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
作業療法

07-6 両肩離断の一症例における肩電動義手の有無による ADL 遂行の比較

遠藤 孔太郎 JR 東京総合病院 リハビリテーション科

07-7 地方で小児筋電義手診療を始めるために多職種・多施設で取り組んだ経験

山口 朋子 福井大学 医学部 地域高度医療推進講座／
福井大学医学部附属病院 リハビリテーション部

15:20～16:30

一般口演8 [体幹装具]

座長：松本 芳樹（株式会社松本義肢製作所）

大谷 巧（国立障害者リハビリテーションセンター学院）

08-1 特発性側弯症に対する Chêneau brace の補正保持効果に関する構造別後方視的分析

前田 裕 株式会社澤村義肢製作所

08-2 新しい側弯症装具 Scoli-Friend Brace の症例報告と、改良版 SFB mini の症例報告

細野 未准 こくこく

08-3 医療用画像から AI を活用した体幹装具の製作について

有吉 晃一 株式会社有蘭製作所

- 08-4** 快適性を向上させた側彎症装具の使用
佐藤 珠衣 東名ブレース株式会社
- 08-5** 思春期特発性側弯症でシェノーブレースを製作した患児の
矢状面アライメントについて
石川 由佳子 株式会社松本義肢製作所
- 08-6** 思春期特発性側弯症のシェノーブレースによる装具治療が
近位胸椎カーブに与える影響について
水谷 公洋 株式会社松本義肢製作所
- 08-7** 思春期特発性側弯症に対するシェノーブレースの一次矯正率について調査報告
田村 真明 株式会社田村義肢製作所

16:40～18:00

一般口演9 [上肢]

座長：吉野 智佳子（帝京平成大学 健康医療スポーツ学部）
田村 秋人（株式会社田沢製作所）

- 09-1** 重度麻痺手での物品操作を可能にする
トング型デバイス「サポートトング」の使用経験
藪崎 さや子 横浜市総合リハビリテーションセンター 医療部
- 09-2** 筋電義手の使用により「行える作業」が拡大し QOL が向上した症例
岡本 崇志 浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部
- 09-3** 中学生で筋電義手を導入し、定着に繋がった先天性上肢形成不全児の一例
市川 晃太郎 長野県立こども病院 リハビリテーション技術科
- 09-4** 3D デジタル技術を活用した指エピソード製作工程の構築
鈴木 健介 川村義肢株式会社
- 09-5** 絞扼輪症候群による上腕形成不全児に対する筋電義手の製作
症例報告
今井 歩 有限会社奥義肢製作所
- 09-6** 神経根症に伴う上肢筋力低下により ADL 低下を呈した症例に対する
装具療法を併用した作業療法アプローチ
清水 大輝 熊本大学病院 医療技術部 リハビリテーション部門
- 09-7** 日常生活における筋電義手の利用状況のセンシング技術の筋電義手への実装
本田 雄一郎 大阪産業大学 システム工学部 システム工学科
- 09-8** 先天性右前腕部形成不全児に対する運動用義手の支援
— マット運動・鉄棒運動用義手の作製と訓練 —
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／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

ポスター会場(3F ホワイエ)

14:00～15:10

ポスターセッション1

座長：大島 朗(株式会社田村義肢製作所)

P1-1-1 ボツリヌス治療後に油圧制動足継手付き短下肢装具の制動力の軽減と裸足歩行が改善した一症例

草野 岳人 花はたりハビリテーション病院 リハビリテーション科

P1-1-2 全身性強皮症により下腿切断を施行された高齢者が義足歩行を獲得し独居生活が可能となった一症例

吉田 亜衣菜 神戸リハビリテーション病院 リハビリテーション部

P1-1-3 先天性前腕欠損を有する義肢装具士の8年間の軌跡

佐々木 美里 株式会社幸和義肢研究所

P1-1-4 三肢切断者における義足歩行と車椅子駆動の比較
～エネルギー消費の観点から～

関戸 敦史 吉備高原医療リハビリテーションセンター

P1-1-5 骨粗鬆症性脊椎椎体骨折に対するモジュラーフレームコルセットを用いた早期離床療法の歩行予後因子

小川 敏樹 JA 三重厚生連 三重北医療センター菰野厚生病院 総合リハビリテーション科

座長：高澤 恭介(株式会社田村義肢製作所)

P1-2-1 義足リハビリテーションクリニカルパスを使用し入院期間の比較・検証

菅原 健人 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部 理学療法科

P1-2-2 CB 膝継手付長下肢装具(CB-KAFO)の生活期における継続使用状況の後方視的調査

久米 亮一 株式会社 COLABO

P1-2-3 高齢者 OVF 患者に対する早期固定・早期離床の効果
一歩行能力・疼痛・FIM の後方視的検討一

保田 智子 JA 三重厚生連 三重北医療センター 菰野厚生病院

P1-2-4 小児期に中断した筋電義手練習を思春期に再開し、社会参加へとつながった一症例

沼田 愛未 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/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

P1-2-5 DIRECT SOCKET システムによる膝義足ソケットの製作報告

大橋 義樹 株式会社幸和義肢研究所

**P1-2-6 脳卒中後の下肢装具使用者に対する患者報告アウトカム研究：
スコーピングレビュー**

谷川 奈々 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／
新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 医療福祉学専攻

座長：宮本 武志（専門学校日本聴能言語福祉学院）

P1-3-1 長下肢装具製作状況の調査と脳卒中装具療法の動向について

中村 和文 株式会社日本義肢製作所

P1-3-2 糖尿病性シャルコー関節症等への短下肢装具の設計コンセプトの考察

上口 茂徳 日本フットケアサービス株式会社

P1-3-3 幼児大腿極短断端に対する股義足を製作した小経験

渡邊 翼 株式会社田村義肢製作所

P1-3-4 アプリケーションを用いた装具の情報管理システムの活用 ～第3報～

田代 耕一 桜十字福岡病院 リハビリテーション部／
桜十字先端リハビリテーションセンター SACRA

P1-3-5 遊脚相の膝角度制御を考慮した単軸電動膝継手の開発

伊藤 黎 三重大学医学部附属病院

**P1-3-6 生活期脳卒中患者に対して CB-KAFO の長期的装着により
AFO での歩行で Extension thrust pattern 軽減に至った症例**

秋本 凌雅 医療法人社団苑田会 花はたリハビリテーション病院 リハビリテーション科

座長：岡本 照己（専門学校日本聴能言語福祉学院）

P1-4-1 藤枝市における下肢装具に対応できる医療施設のマップ作成の取り組み

海野 真 藤枝市立総合病院 リハビリテーション科

**P1-4-2 短納期治療用 KAFO 普及に向けた
セントラルファブリケーションの活用と現場評価**

佐々木 崇 パシフィックサプライ株式会社

P1-4-3 反張用 CB 膝装具が著効した一症例

佐喜眞 一朗 株式会社佐喜眞義肢

P1-4-4 アンダーアーム型陽性モデル製作法に対するデジタル利用の試み

花岡 崇 川村義肢株式会社

P1-4-5 耐用年数内で再製作された下肢装具の実態とその臨床的背景

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

P1-4-6 健常成人における、底背屈制動機能付き短下肢装具の足部仕様が歩行に及ぼす影響の検討

中村 亮介 パシフィックサプライ株式会社

15:20～16:30

ポスターセッション2

座長：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）

P2-1-1 両膝関節離断の小児義足作製による歩行獲得

—Gollop-Wolfgang complex の一例—

井上 拓三 株式会社澤村義肢製作所

P2-1-2 軽量型電動アシストスーツ装着による介助動作時の筋負担軽減効果

霜鳥 大希 国立長寿医療研究センター 健康長寿支援ロボットセンター

P2-1-3 単眼カメラと推論 AI を用いた机上動作時の関節角度の推定精度検証

高見 響 人間総合科学大学 保健医療学部 リハビリテーション学科

P2-1-4 特殊寝台の背上げ角度が高齢者の起き上がり動作時の主観的負担感と重心導線効率に与える影響

藤澤 壮志 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター
健康長寿支援ロボットセンター ロボット臨床評価研究室

P2-1-5 頸髄損傷者向けリーチャーの開発 第2報

松田 健太 神奈川県総合リハビリテーションセンター
神奈川リハビリテーション病院 研究部

P2-1-6 上腕筋電義手未経験施設での外国人訓練導入報告

—ウクライナ負傷兵支援の事前準備—

田村 吏沙 防衛医大病院 リハビリテーション部

座長：尾澤 翔太（横浜市総合リハビリテーションセンター）

**P2-2-1 長靴内下腿義足固定装置の開発とその歩行時の安定性に関する検討
～足底圧計測器を用いた解析～**

蓮野 敢 新潟医療福祉大学 医療福祉学研究所

**P2-2-2 義肢装具教育における3D スキャナー製作ライブラリ教材の利用効果と課題
―上肢スプリント講義での実践報告―**

草川 裕也 名古屋市立大学 医学部 保健医療学科 リハビリテーション学専攻

**P2-2-3 当院回復期リハビリテーション病棟における
下肢切断リハビリテーションに関する実態調査**

今関 裕汰 袖ヶ浦さつき台病院 リハビリテーション部

**P2-2-4 当院における下肢装具作成の問題点と対策 ―第1報―
～下肢装具作成に対する意識調査から見出した問題点～**

樋山 智昭 IMS <イムス>グループ イムス横浜東戸塚総合リハビリテーション病院

**P2-2-5 当院における下肢装具作成の問題点と対策 ―第2報―
～下肢装具作成判断を支援するチェックリストの開発～**

南澤 拓美 IMS <イムス>グループ イムス横浜東戸塚総合リハビリテーション病院

**P2-2-6 上腕切断者における筋電義手製作の報告
―肩関節可動域に着目した懸垂方式とトリミングラインの工夫について―**

福島 輝夏 千葉県千葉リハビリテーションセンター

P2-2-7 装具作製における理学療法士と義肢装具士の認識差と連携課題の分析

小林 涼 医療法人社団南淡千遙会 神戸平成病院 リハビリテーション科

座長：丸田 耕平（神奈川県総合リハビリテーションセンター）

P2-3-1 義足リハビリテーションにおける当院の課題と取り組み 第1報

細矢 貴宏 袖ヶ浦さつき台病院 リハビリテーション部

P2-3-2 不全脊髄損傷症例に対する自宅退院に向けた装具調整

河原 佳希 医療法人社団永生会 新八千代病院 リハビリテーション科

P2-3-3 当院外来における装具フォローアップ状況、2023～2025年の後方視的検討

黒郷 哲 神戸リハビリテーション病院

**P2-3-4 装着圧可変式ソケットによる能動義手の工夫
―断端軟部組織の多い上腕切断症例への対応―**

竹原 脩一郎 川崎医科大学附属病院

P2-3-5 長下肢装具採寸におけるトレース形状の検証（立位と仰臥位において）

増田 隼吏 広島国際大学 リハビリテーション学部 義肢装具学専攻

P2-3-6 先天性四肢形成不全児の義肢装着に向けた地域支援機関との連携

中澤 若菜 神奈川県総合リハビリテーションセンター

P2-3-7 岡山県下の在宅における義肢装具の現状と他職種連携について

矢嶋 宏亮 橋本義肢製作株式会社

学生ポスター会場(4F ホワイエ)

16:30～17:50

学生演題ポスターセッション

座長：松田 靖史(川村義肢株式会社／大阪大学)

- GSS-1** コリゲーション加工を行った
Tストラップ内蔵の継手付プラスチック短下肢装具の開発
星 歩夢 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
- GSS-2** 電動アシスト機構搭載の多節リンク機構式能動手指義手の
ハイブリッドセンシングシステムによる把持力制御
小川 佳祐 静岡理工科大学大学院 理工学研究科 システム工学専攻
- GSS-3** 短下肢装具足継手の制動力計測
齊藤 麻衣 新潟医療福祉大学 保健学専攻 義肢装具自立支援学分野
- GSS-4** 電動義手制御に向けた筋振動によるピアノ打鍵動作の識別
駒込 龍哉 東京電機大学大学院 工学研究科 機械工学専攻
- GSS-5** ウィンドラス機構を用いて
異なる母趾 MP 関節背屈角度により作製したインソールが歩行に与える影響
坪井 風花 新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科
- GSS-6** 義足懸垂方式の違いが
片側下腿切断者の歩行バイオメカニクスに与える影響の比較検討
川島 有紀子 北翔大学大学院 生涯スポーツ学研究科
- GSS-7** 歩行時における方向転換の際の足関節の内外反角度の分析：
機能的データ分析の標準化・関数化手法の検討
高松 敏 芝浦工業大学大学院 理工学研究科
- GSS-8** モデル修正の軽減を目的とした靴型装具の採型方法の開発
高橋 拓也 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

座長：山本 紳一郎(芝浦工業大学 理工学研究科)

- GSS-9** 下腿義足における矢状面のアライメント変化が
歩行時の足関節モーメントに及ぼす影響
佐藤 悠香 新潟医療福祉大学 保健学専攻 義肢装具自立支援分野
- GSS-10** 3D プリント製体幹装具の製作に向けた有限要素解析
大塚 真緒 芝浦工業大学大学院 理工学研究科 システム理工学専攻

- GSS-11** 股関節の屈曲運動を力源とした膝関節伸展と足関節背屈を促す補助具の開発
渋谷 悠斗 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
- GSS-12** 関節リウマチ術後リハビリ用装具の開発(第2報)
機構薄型化に向けた再設計と評価
新井 風希 日本工業大学大学院 工学研究科 機械システム工学専攻
- GSS-13** 後方足継手部の水平断面形状が異なる後面支柱型短下肢装具の比較検証
～底背屈モーメントに着目～
田鍋 希妃 新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻／
新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科／
新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学専攻／
株式会社 田村義肢製作所
- GSS-14** 電動アシスト機構を用いた多節リンク式能動手指義手装着時の
解析的及び実験的考察
徳本 夏樹 静岡理科大学 理工学研究科 システム工学専攻
- GSS-15** 短下肢装具とその種類が身体重心に対する牽引歩行中の推進力に与える影響
奥田 幸花 新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科