

第1日目 7月7日(土)

9:00～ 受付

第1会場(大ホールA)

9:50～10:00 開会式

10:00～11:00 特別企画

震災における義肢装具士の役割

～我々に何ができるのか。しなければいけないのか。～

相良二郎先生(神戸芸術工科大学大学院) 川村慶先生(川村義肢株式会社)

座長: 関川伸哉(東北福祉大学)

11:10～12:10 招待講演

義肢における皮膚のトラブル

Dr. Jan Geertzen (ISPO 会長)

座長: 田澤英二(株式会社田沢製作所)

通訳: 内田充彦(神戸医療福祉専門学校三田校)

13:30～14:30 総会

14:40～15:40 一般演題 下肢装具Ⅱ

座長 佐々木和憲(株式会社 佐々木義肢製作所)

1-1-1 スポーツの動作を再現した下肢装具の提案

○野村友樹子¹⁾、斎藤聡佳(P0)¹⁾、平見啓介(P0)¹⁾、松田靖史¹⁾

1) 川村義肢株式会社

1-1-2 踵骨開放性骨折における装具療法の一症例

○松本琴美(P0)¹⁾、上口茂徳(P0)¹⁾、小田純生(P0)¹⁾、吉岡伸高(MD)²⁾

1) 日本フットケアサービス株式会社 2) 大阪府済生会中津病院 形成外科

1-1-3 片麻痺患者に対する在宅での下肢装具製作経験から

○荒深康司(P0)¹⁾、古田大樹(P0)¹⁾、大塚貴史(PT)¹⁾、寺島英一(MD)²⁾

1) 鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院 2) 武石村診療所

1-1-4 RAによる足関節回内変形に対して靴型装具を製作した一症例

○山田清隆(P0)¹⁾、榎谷雅美(Eng)¹⁾、八巻裕介(Eng)¹⁾、清水 啓史(PT)²⁾

1) 株式会社 洛北義肢 2) 大阪府済生会吹田病院

15:50～16:50 教育講演（一般公開）

義肢装具の未来

中村俊郎先生（中村ブレイス株式会社）

座長：高橋啓次（有限会社ピー・オー・テック）

17:00～18:30 市民公開講座（一般公開）

思うは招く

一夢があればなんでもできる（宇宙開発で人を育てる）一

植松努先生（株式会社植松電機）

座長：関宏三（北海道工業大学）

第2会場（中ホールA）

10:00～11:00 一般演題 下肢装具 I

座長 荒井光男（有限会社 荒井義肢製作所）

1-2-1 短下肢装具 GSRein における底背屈制御要素の検討

○剣持悟¹⁾、西野誠一(P0)¹⁾、三原仁志(P0)¹⁾、石田晃一(P0)¹⁾、齋藤聡佳(P0)¹⁾
野村友樹子¹⁾、尾崎進¹⁾、池田大助¹⁾、福永秀之¹⁾、鈴木淳也¹⁾、松田靖史¹⁾
平見啓介(P0)¹⁾、糸数昌史(PT)²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 国際医療福祉大学

1-2-2 手綱式 (Rein) 機構による短下肢装具の試作

○鈴木淳也¹⁾、三原仁志(P0)¹⁾、西野誠一(P0)¹⁾、池田大助¹⁾、石田晃一(P0)¹⁾
齋藤聡佳(P0)¹⁾、剣持悟¹⁾、尾崎進¹⁾、福永秀之¹⁾、松田靖史¹⁾、野村友樹子¹⁾
平見啓介(P0)¹⁾、糸数昌史(PT)²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 国際医療福祉大学

1-2-3 手綱式短下肢装具 GSRein の構造と装用性

○野村友樹子¹⁾、西野誠一(P0)¹⁾、三原仁志(P0)¹⁾、池田大助¹⁾、石田晃一(P0)¹⁾
齋藤聡佳(P0)¹⁾、剣持悟¹⁾、尾崎進¹⁾、福永秀之¹⁾、鈴木淳也¹⁾、松田靖史¹⁾
平見啓介(P0)¹⁾、糸数昌史(PT)²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 国際医療福祉大学

1-2-4 底背屈の補助と制限をコントロール可能な継手付短下肢装具の使用経験

○淵上岳陽(P0)¹⁾、児玉春生(P0)¹⁾、境洋輔¹⁾、高井一広(P0)²⁾

1) 有園義肢株式会社（熊本） 2) アドバンフィット株式会社

1-2-5 背屈制動機能付き油圧式 AF0 における背屈制動力の評価

○安井匡(Eng)¹⁾

1) 川村義肢株式会社

14:40～15:40 一般演題 福祉用具他

座長 阿部薫（新潟医療福祉大学）

1-2-6 探し物発見器を用いた認知症者の自律支援手法の開発

○関川伸哉 (P0)¹⁾、石渡利奈 (Eng)²⁾、上村智子 (OT)³⁾、種村留美 (OT)⁴⁾
井上剛伸 (Eng)²⁾

- 1) 東北福祉大学 2) 国立障害者リハビリテーションセンター研究所
3) 信州大学 4) 神戸大学大学院

1-2-7 血友病症例に対する専門外来の試み— Patient Reported Outcomes に基づいた装具の提供 —

○吉田渡 (P0)¹⁾、佐藤千尋 (P0)²⁾、石川秀俊 (PT)³⁾、大金美和 (NS)³⁾、藤谷順子 (MD)³⁾

- 1) 人間総合科学大学 保健医療学部 2) さとう靴補装具工房
3) 国立国際医療研究センター病院

1-2-8 磁場制御式クッション材の提案

○小川淳夫 (P0)¹⁾

- 1) (株)松本義肢製作所

1-2-9 脊髄損傷者に対するスマートフォン利用のためのスタイラスペンの製作

○片山和彦¹⁾、印藤和哉¹⁾

- 1) 川村義肢株式会社

1-2-10 新型感覚統合訓練器具の在宅導入と自発性の向上への取り組み

○尾崎泰司¹⁾

- 1) 川村義肢株式会社

第3会場（中ホールB）

10:00～11:00 一般演題 体幹装具

座長 鈴木健一（日本義手足製造株式会社）

1-3-1 DYNAMIC MOVEMENT ORTHOSES の短期使用成績

○鈴木昭宏 (P0)¹⁾、高橋未央 (P0)¹⁾、松本芳樹 (P0)¹⁾

1) 株式会社松本義肢製作所

1-3-2 軟性装具に関するユーザーアンケート調査

○工藤ゆかり (P0)¹⁾

1) パシフィックサプライ株式会社

1-3-3 CAD/CAMによる側弯矯正装具のモデル修正

○小林勝美¹⁾、花岡崇¹⁾

1) 川村義肢株式会社

1-3-4 経験年数による体幹陰性モデルの周径比較

○西澤美帆子 (P0)¹⁾、森岡章 (Eng)¹⁾、三輪真之 (Eng)¹⁾

1) 株式会社洛北義肢

1-3-5 大腿支持部付き体幹装具の症例報告と一考察

○太田賢人 (P0)¹⁾、吉田剛 (P0)¹⁾

1) 株式会社洛北義肢

1-3-6 プラスチック板バネを用いた腰椎用軟性コルセット～プラスチック板・制動率・比較～

○高橋宏典 (P0)¹⁾、上野敏輝 (P0)¹⁾、岡嶋啓一郎 (MD)²⁾、上村恭生 (PT)²⁾

木口和明 (PT)²⁾

1) (株)徳田義肢製作所 2) 熊本中央病院

14:40～15:40 一般演題 福祉用具他

座長 根岸和諭（国立障害者リハビリテーションセンター）

- 1-3-7 義肢装具士の国際教育の取り組み(第4報)～豪国の義肢装具学士課程編入コースの総括と臨床義肢装具学修士課程への改編～
○内田充彦(P0)¹⁾
1) 神戸医療福祉専門学校三田校
- 1-3-8 義肢装具士新卒教育について～ブラザーシスター制度の活用～
○田中希恵(P0)¹⁾、朝陽静香(P0)¹⁾、菅野ミキ(P0)¹⁾、駒井辰行(Eng)¹⁾
1) 株式会社洛北義肢
- 1-3-9 義肢装具士教育におけるオンライン教育システムの導入効果について
○植松茂也(P0)¹⁾、内田充彦(P0)²⁾
1) 有限会社山形義肢研究所 2) 神戸医療福祉専門学校三田校
- 1-3-10 義肢装具士養成過程における整形靴技術教育の導入について
○唐内健太(P0)¹⁾、内田充彦(P0)¹⁾
1) 神戸医療福祉専門学校三田校
- 1-3-11 震災時における義肢装具士の役割
○小川大祐(P0)¹⁾、曾我敏雄(P0)¹⁾、近藤国嗣(MD)¹⁾²⁾
1) 東名ブレース関東支店 2) 東京湾岸リハビリテーション病院
- 1-3-12 犬用スリングの製作報告
○山崎健治(P0)¹⁾ 幸村久弥(P0)¹⁾、藤井雄也(P0)¹⁾
1) 川村義肢株式会社

第4会場（107・8会議室）

10:00～11:00 一般演題 義足 I

座長 西川幸利（有限会社 野坂義肢製作所）

1-4-1 切断後10年以上義肢を使用していなかったが新たに実用歩行を獲得した一症例

○橋本寛 (P0)¹⁾、正岡悟 (MD)²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 大阪府立急性期・総合医療センター

1-4-2 骨格構造下腿義足の新しいタイプの外装製作事例報告

○西原克典¹⁾

1) 川村義肢株式会社

1-4-3 義足用断端袋の開発

○神田一憲¹⁾、岸本拓也¹⁾、福永秀之¹⁾、徳岡剛¹⁾、河越恒夫²⁾、荒木隆宏²⁾

澤田匡弘²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 岡本株式会社

1-4-4 神経腫の除圧を目的としたライナー用パッドの製作

○中村隆 (P0)¹⁾、山崎伸也 (P0)¹⁾、久保勉 (P0)¹⁾

1) 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

14:40～15:40 マニュファクチャラーズワークショップ

神戸医療福祉専門学校三田校

第2日目 7月8日(日)

9:00～ 受付

第1会場(大ホール)

9:30～10:30 一般演題 下肢装具Ⅲ

座長 内田源生(株式会社 田村式義肢製作工業所)

2-1-1 血管再生医療後に製作した短下肢装具の1症例

○仁賀雅樹(P0)¹⁾、大杉英之(Eng)¹⁾、坂本勉(P0)¹⁾

1) 株式会社洛北義肢

2-1-2 交互歩行装具の装着に関する一考察

○宮川拓也(P0)¹⁾、林満(P0)¹⁾、溝手雅之(P0)¹⁾、渡邊真(P0)¹⁾、野本葵(P0)¹⁾

1) 株式会社松本義肢製作所

2-1-3 大腿骨過大前捻角症候群に対するツイスター装具の使用報告

○高橋未央(P0)¹⁾、鈴木昭宏(P0)¹⁾、北小路隆彦(MD)²⁾

1) 株式会社松本義肢製作所 2) あいち小児保健医療総合センター

2-1-4 変形性膝関節症における足底装具の評価

○荒田和昌(P0)¹⁾、田中亨(P0)¹⁾、中山昇平(PT)²⁾、小竹俊郎(MD)²⁾

1) 株式会社大装ブレース 2) こたけ整形外科クリニック

2-1-5 変形性膝関節症における足底装具が及ぼす筋力への影響

○田中亨(P0)¹⁾、荒田和昌(P0)¹⁾、中山昇平(PT)²⁾、小竹俊郎(MD)²⁾

1) 株式会社大装ブレース 2) こたけ整形外科クリニック

10:40～11:40 生涯学習セミナー

臨床研究シリーズ② 臨床業務を研究化するために

阿部薫先生(新潟医療福祉大学)

座長: 植田幸一(橋本義肢製作株式会社)

11:50～13:10 シンポジウム

地域在住脳卒中患者に対する新たな治療の幕開け
～装具・ボツリヌス併用療法 BoNT and Orthosis for
community-dwelling Stroke Survivors:BOSS～

中馬孝容先生（滋賀県立成人病センター）

勝谷将史先生（西宮協立リハビリテーション病院）

久米亮一先生（有限会社吉田義肢装具研究所）

大西忠輔先生（伊南行政組合昭和伊南総合病院）

13:10～13:20 閉会式

第2会場（中ホールA）

9:30～10:30 一般演題 上肢装具・姿勢保持

座長 見木太郎（有限会社 平賀義肢製作所）

2-2-1 手指変形を呈した魚鱗癬児に対して上肢装具を製作した一症例～第2報～

○足立太佑 (PO)¹⁾、松本伸正¹⁾、櫻木玄德 (PO)¹⁾、河野洋一 (MD)²⁾

1) 株式会社有菌製作所 2) 北九州市総合療育センター

2-2-2 若年性ヒアリン線維腫症患児に対する座位保持装置の製作報告

○村山幸子 (PO)¹⁾、鈴木昭宏 (PO)¹⁾、黒柳泰平 (PO)¹⁾

1) 株式会社松本義肢製作所

2-2-3 姿勢保持装置ユーザーの見た目のニーズに対応したカバー縫製の製作事例

○植田康典¹⁾

1) 川村義肢株式会社

2-2-4 スリープフォームポジショニングシステムの使用経験

○北川新二 (PO)¹⁾、加来藤孝 (PO)¹⁾、田邊隆一 (PO)¹⁾、並木優子 (PT)²⁾、中島浩貴³⁾

1) 木村義肢工作研究所 2) 北里大学病院リハビリテーションセンター一部

3) オットーボック・ジャパン

2-2-5 人工呼吸器カートの製作により屋内移動に変化が見られた一症例

○児玉真一 (PO)¹⁾、今瀧 賢 (RE)¹⁾、飯島 浩 (RE)¹⁾、半澤直美 (MD)²⁾

平安寺晴美 (保育士)²⁾、山上知恵 (保育士)²⁾

1) 横浜市総合リハビリテーションセンター 2) 戸塚地域療育センター

10:40～11:40 一般演題 下肢装具Ⅳ

座長 砂田和幸（有限会社 砂田義肢製作所）

2-2-6 小児用油圧式AFOの背屈補助バネが歩行に及ぼす影響

○川口敏和(Eng)¹⁾

1) 川村義肢株式会社

2-2-7 中足骨・足趾骨骨折の保存療法の一提案

○伊久美さゆり(P0)¹⁾、磯部龍雄(P0)¹⁾、加藤裕(P0)¹⁾、森川丞二(Dr)²⁾

1) 株式会社松本義肢製作所 2) 日本赤十字社伊勢赤十字病院整形外科

2-2-8 スポーツ傷害における足関節用装具に対するP0の関わり

○光永康司(P0)¹⁾、坂口洋子(P0)¹⁾、峯博子(MD)¹⁾、青柳孝彦(MD)¹⁾、可徳三博(MD)¹⁾

鶴田敏幸(MD)¹⁾

1) 医療法人友和会 鶴田整形外科

2-2-9 VACOPED®についてのアンケート調査

○松岡洋輔(P0)¹⁾、坂本明信(P0)¹⁾

1) 株式会社洛北義肢

2-2-10 足関節底屈制動式KAFO備品導入先施設の使用状況等調査報告

○門奈宗嗣¹⁾

1) パシフィックサプライ株式会社

第3会場（中ホールB）

9:30~10:30 一般演題 卒業研究 I

座長 笹川友彦（熊本総合医療リハビリテーション学院）

2-3-1 車いす上の姿勢変化が座面圧力に与える影響

○對馬真乃 (P0)¹⁾、中村喜彦 (P0)²⁾、廣瀬秀行 (PT)³⁾

1) 有限会社野坂義肢製作所 2) 国立障害者リハビリテーションセンター 学院

3) 国立障害者リハビリテーションセンター研究所

2-3-2 義足足部の違いによる身体への影響—模擬下腿義足における骨盤回旋の分析—

○土田祥成 (P0)¹⁾²⁾、山澤篤史 (P0)¹⁾³⁾、東江由起夫 (P0)¹⁾

1) 新潟医療福祉大学 2) 有限会社須田義肢製作所 3) 株式会社幸和義肢研究所

2-3-3 義足足部の違いによる下腿切断者の歩行への影響～股関節モーメント、股関節パワーに着目して～

○山澤篤史 (P0)¹⁾²⁾、土田祥成 (P0)¹⁾³⁾、東江由起夫 (P0)¹⁾

1) 新潟医療福祉大学 2) 株式会社幸和義肢研究所 3) 有限会社須田義肢製作所

2-3-4 模擬下腿義足の足部位置が静止立位に及ぼす影響 - Inset 時における客観的分析 -

○中嶋政勝 (P0)¹⁾、東江由起夫 (P0)²⁾、松井直人 (P0)³⁾、須田裕紀 (P0)²⁾

1) 有限会社平賀義肢製作所 2) 新潟医療福祉大学 3) 有限会社金沢義肢製作所

2-3-5 下腿義足装着部位における皮膚の生理的変化について

○中田冴子 (P0)¹⁾、安田義幸 (P0)²⁾、木村主幸²⁾

1) 北海道工業大学大学院医療工学専攻 2) 北海道工業大学医療工学部

2-3-6 歩行時膝関節角度の予測式の算出と検証

○吉岡駿伍 (P0)¹⁾、昆恵介 (P0)²⁾、池田翔 (P0)³⁾、小堤陸大 (P0)⁴⁾、小林央 (P0)⁵⁾

吉野和希⁵⁾、西垣綾乃 (P0)⁶⁾

1) 有限会社ピー・オー・テック 2) 北海道工業大学 3) 株式会社松本義肢製作所

4) 株式会社田村式義肢製作工業所 5) 有限会社乳井義肢製作所

6) 有限会社北九州義肢製作所

10:40~11:40 一般演題 卒業研究Ⅱ

座長 芥川雅也（日本聴能言語福祉学院）

2-3-7 前方支柱短下肢装具の設計因子が前脛骨筋の活動性に与える影響に関する動作筋電図学的研究

○吉野和希¹⁾、昆恵介(P0)²⁾、池田翔(P0)³⁾、小堤陸大(P0)⁴⁾、小林央(P0)¹⁾

西垣綾乃(P0)⁵⁾、吉岡駿伍(P0)⁶⁾

1) 有限会社乳井補装具製作所 2) 北海道工業大学 3) 株式会社松本義肢製作所

4) 株式会社田村式義肢製作所 5) 有限会社北九州義肢製作所

6) 有限会社ピー・オー・テック

2-3-8 健常者を対象としたインソールの設計条件による生理学的疲労に関する研究～インソール中足部の剛性と外側縦アーチによる肉体的疲労～

○小林央(P0)¹⁾、昆恵介(P0)²⁾、池田翔(P0)³⁾、小堤陸大(P0)⁴⁾、西垣綾乃(P0)⁵⁾

吉岡駿伍(P0)⁶⁾、吉野和希¹⁾

1) 有限会社乳井補装具製作所 2) 北海道工業大学 3) 株式会社松本義肢製作所

4) 株式会社田村式義肢製作所 5) 有限会社北九州義肢製作所

6) 有限会社ピー・オー・テック

2-3-9 片麻痺者における室内用簡易装具の開発と評価

○西垣綾乃(P0)¹⁾、昆恵介(P0)²⁾、池田翔(P0)³⁾、小堤陸大(P0)⁴⁾、小林央(P0)⁵⁾

吉岡駿伍(P0)⁶⁾、吉野和希⁵⁾

1) 有限会社北九州義肢製作所 2) 北海道工業大学 3) 株式会社松本義肢製作所

4) 株式会社田村式義肢製作工業所 5) 有限会社乳井補装具製作所

6) 有限会社ピー・オー・テック

2-3-10 膝関節サポーターのずれ落ちに関する研究—膝関節運動時の皮膚の伸長の変化について—

○武田祐樹(P0)¹⁾、藤井悠輔(P0)²⁾、早川康之(P0)³⁾

1) 木村義肢工作研究所 2) 株式会社 洛北義肢 3) 北海道工業大学

2-3-11 動物用義肢装具のニーズについての実態調査

○梨本利紀¹⁾、東江由起夫(P0)¹⁾

1) 新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科

第4会場（107・8会議室）

9:30～10:30 一般演題 義足Ⅱ

座長 富永修一（人間総合科学大学）

2-4-1 大腿義足の製作経験～はじめての本義足2症例を通して～

○正垣文(P0)¹⁾、遠藤早希子(P0)¹⁾、藤井雄也(P0)¹⁾、相田亮(ENG)¹⁾、橋本寛(P0)¹⁾

1) 川村義肢株式会社

2-4-2 腕神経叢麻痺を合併した大腿切断者に対する義足装着方法の検討

○三ツ本敦子(P0)¹⁾、山崎伸也(P0)¹⁾、清水健(PT)²⁾、木村麻美(OT)²⁾、高橋功次(P0)³⁾

大熊雄祐(Dr)²⁾

1) 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

2) 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

3) 有限会社タカハシ補装具サービス

2-4-3 股義足用スライドアダプタの開発

○吉川章(P0)¹⁾、丸田泰子(P0)¹⁾、見木太郎(P0)¹⁾

1) 有限会社平賀義肢製作所

2-4-4 GPS内蔵小児用下腿義足の一症例

○縣幹春(P0)¹⁾、奥矢明生(P0)¹⁾

1) 有限会社森口義肢製作所

10:40~11:40 一般演題 義手

座長 東原孝典 (有限会社 高松義肢製作所 松山支店)

2-4-5 義足着脱自立への工夫を行った両上肢欠損を伴った PFFD の一症例

○柴田晃希 (PO)¹⁾、四宮俊隆¹⁾、田中弘志 (MD)²⁾

1) 株式会社田沢製作所 2) 心身障害児総合医療療育センター

2-4-6 上肢形成不全 (横断性手根骨欠損) による小児筋電義手の取り組み

○山根好夫 (PO)¹⁾、黒石義明 (PO)¹⁾、天田美恵 (OT)²⁾、二見徹 (MD)²⁾、加藤弘明 (MD)³⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 滋賀県立小児保健医療センター

3) 三重大学医学部整形外科

2-4-7 機能的な装飾用手部義手の製作事例報告

○田中伸一 (PO)¹⁾、松本成将 (Eng)¹⁾、池田紗綾香 (MD)²⁾

1) 川村義肢株式会社 2) 兵庫医科大学病院リハビリテーション医学教室

2-4-8 労災研究用支給により製作した上腕筋電義手症例の報告 (ソケット選択を中心として)

○溝手雅之 (PO)¹⁾、宮川拓也 (PO)¹⁾、野本葵 (PO)¹⁾、渡邊真 (PO)¹⁾、前野昭博 (Eng)¹⁾

林満 (PO)¹⁾

1) 株式会社松本義肢製作所

2-4-9 筋電義手使用者を想定した代償動作に関する基礎的研究

○高見響 (PO)¹⁾、木村主幸 (Ph. D)²⁾、早川康之 (PO)²⁾、野坂利也 (PO)²⁾

1) 北海道工業大学大学院工学研究科 2) 北海道工業大学