

第1日目 7月19日(土)

第1会場(1F 県民ホール)

9:40~10:40 教育講演

座長: 阿部 歳樹(株式会社マキタ義肢製作所)

EL1 脊柱変形における装具療法
 山元 拓哉
 鹿児島市立病院 整形外科

10:50~11:50 海外招待講演 I

座長: 中礼 裕之(株式会社中礼義肢製作所)

IL1 Clinical cases of the Cheneau brace
 Sophie Pourret
 PROTEOR FRANCE

13:10~14:10 特別講演 I

座長: 野坂 利也(北海道科学大学保健医療学部義肢装具学科)

SL1 肩関節治療の最前線と装具の役割
 谷口 昇
 鹿児島大学大学院整形外科

14:20~15:20 シンポジウム I :

フットケア外来の現状を語る~義肢装具士に託すフットケアの未来~

座長: 本田 智裕(熊本総合医療リハビリテーション学院)

SY1-1 義肢装具士がいる足病センターにおけるチーム医療
 松本 健吾
 社会医療法人敬和会 大分岡病院 形成外科

SY1-2 足病患者により装具とは?~義肢装具士に期待すること~
 富村 奈津子
 公益社団法人鹿児島共済会 南風病院 整形外科

SY1-3 義肢装具士の役割拡大を支援する「タスク・シフト/シェア研修会」
 砂田 和幸
 有限会社 砂田義肢製作所

15：40～16：30 一般演題1：フットケア

座長：有蘭 泰弘（有蘭義肢株式会社）

- 01-1 下肢慢性創傷分野でのタスク・シフト / シェア推進と研修会の活動報告
上口 茂徳
日本義肢装具士協会 タスク・シフト / シェア研修会 WG
- 01-2 タスク・シフト / シェア修了後の臨床業務報告
名和 大輔
日本フットケアサービス株式会社
- 01-3 足部潰瘍に対するフェルトフォームを使用した免荷療法の実践報告
松本 琴美
日本フットケアサービス株式会社
- 01-4 「タスクシフト / シェア研修会～フットケア・足病分野」の教育への取入れ検討
白ヶ澤 優希
熊本総合医療リハビリテーション学院
- 01-5 タスク・シフト / シェア研修会 - フットケア・足病分野 - を受講して
杉本 竜一
(有) 砂田義肢製作所

16：50～17：50 海外招待講演Ⅱ

座長：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）

座長兼通訳：佐々木 伸（広島国際大学総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科義肢装具学専攻）

- IL2 Design Optimization of Prosthetics using Simulation-Driven Techniques
Cem Guzelbulut
Department of Mechanical Engineering, Kahramanmaraş Istiklal University, Turkey
Graduate School of Engineering, The University of Tokyo, Japan

第2日目 7月20日（日）

第1会場（1F 県民ホール）

10：20～11：10 一般演題10：義足②

座長：佐藤 寿彦（有限会社 武田義肢製作所）

O10-1 MAS デジタルの使用経験

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

O10-2 即時装着可能な大腿義足用ソケット（コネクト TF）のレンタルを用いた義足リハビリテーション～30症例の報告～

奥野 麻弥

パシフィックサプライ株式会社

O10-3 義足導入にコネクト TF を用い、心理的变化があった2症例の報告

澤田 侑成

川村義肢株式会社 東京本社

O10-4 大腿切断極短断端症例に対してのカナダ式ソケット股義足製作経験

米満 真歩

有園義肢株式会社

O10-5 当社における訓練用仮義足の提供に関する調査～5年間の義足製作歴を後方視的に検討～

角 晃一郎

（株）大坪義肢製作所

12：30～13：50 シンポジウムⅡ：義足ランニングクラブの活動と実情（市民公開講座）

座長：深谷 香奈（オットーボック・ジャパン株式会社）

山本 篤（株式会社ブレードアスリート）

SY2-1

笹川 友彦

PORISE

SY2-2

臼井 二美男

公益財団法人 鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター

SY2-3

沖野 敦郎

株式会社 OSPO オキノスポーツ義肢装具

SY2-4

香川 貴宏

株式会社松本義肢製作所

SY2-5

佐藤 陽介

あをによしリハビリ脳神経外科クリニック

SY2-6

加藤 弘明

三重北医療センター菰野厚生病院／日下病院

14：00～15：00 特別講演Ⅱ（市民公開講座）

座長：有蘭 祥史（株式会社久留米有蘭製作所）

SL2 薩摩切子の伝承と革新

中根 櫻龜

株式会社島津興業

第1日目 7月19日(土)

第2会場(2F 中ホール)

9:40~10:30 一般演題2:下肢装具①

座長:淵上 岳陽(有限会社 出水義肢装具製作所)

- O2-1 カーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具の長期使用により足関節背屈制限を改善した症例—短下肢装具による足関節背屈可動域改善のメカニズム検討—
藤本 和希
株式会社澤村義肢製作所
- O2-2 ROSI 付短下肢装具を利用した脳卒中片麻痺者のモニター調査結果～第1報～
昆 恵介
北海道科学大学 / 北海道科学大学大学院
- O2-3 生活期脳卒中片麻痺者に対する立位訓練実施のための装具作製に関する報告
前田 裕
株式会社澤村義肢製作所
- O2-4 多様な疾患に対して ENAPLE が処方されている要因の考察
吉田 健次
株式会社澤村義肢製作所
- O2-5 脳卒中片麻痺患者における T ストラップ付 SHB の製作事例
高橋 祥平
株式会社 幸和義肢研究所

10:50~11:30 一般演題3:義足①

座長:時吉 健輔(株式会社 青森日東義肢製作所)

- O3-1 下腿切断者におけるマリンスポーツ復帰への義足製作報告
福岡 周平
株式会社マキタ義肢製作所
- O3-2 ダイレクトソケット製作時の工夫～装具外来での定期フォローの経験から～
山崎 健治
川村義肢株式会社
- O3-3 下腿義足ソケットにおける腓骨頭部の不適合要因の検証 —内側フレア部の形状が及ぼす影響—
本道 伸弘
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
- O3-4 小児の広範囲熱傷後瘢痕拘縮における歩行獲得の経験
野中 昭彦
有限会社佐賀有蘭義肢製作所

12:00~13:00 ランチョンセミナー 1

共催：株式会社プロテオールジャパン

- LS1 Cheneau ブレース (Sophie スタイル) におけるモデル修正の基本的方針と Rigo の分類について
Sophie Pourret
PROTEOR FRANCE

14:20~15:20 一般演題4：靴・インソール・車いす・シーティング

座長：中礼 仁孝 (株式会社 ナッジテック)

- O4-1 足底装具における潰瘍治療の経過観察報告
横多 尊行
有限会社佐賀有菌義肢製作所
- O4-2 ルームシューズ (室内用足底装具) を用いた症例報告
小迫 正千代
株式会社長崎かなえ
- O4-3 トリッシュャム・インプレッションフォームの踏ませ方によるインソールへの影響
針原 章
(株) 北義肢製作所
- O4-4 脳卒中片麻痺患者に対するアームサポートの改良
小川 恭平
有園義肢株式会社
- O4-5 脊髄性筋委縮症Ⅱ型患者、姿勢保持装置の症例報告
久保埜 拓実
株式会社 幸和義肢研究所
- O4-6 四つ這い移動動作獲得を目的とした支援機器の改良
小松 正敬
有園義肢株式会社

15:40~16:40 一般演題5：調査・教育

座長：藤枝 温子 (人間総合科学大学)

- O5-1 宮崎県の生活期における更生用装具の現状と課題
濱田 祥太
(株) マキタ義肢製作所
- O5-2 脳卒中片麻痺者の補装具作製後におけるフォロー実態の調査報告
時吉 健輔
(株) 青森日東義肢製作所
- O5-3 兵庫リハに所属する義肢装具士による臨床対応業務の調査報告
吉野 樹
兵庫県立福祉のまちづくり研究所

- O5-4 障がい者、義肢装具分野におけるソーシャルキャピタルの生態心理学的アンケート調査
市川 貴康
日本義肢装具士協会
- O5-5 養成校在学生の意識調査から考える義肢装具士の認知向上
佐藤 未希
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
- O5-6 養成校における義肢装具士の認知向上を目指した SNS 投稿内容の分析
郷 貴博
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

16:50～17:30 一般演題6：活動

座長：岩田 崇宏（有限会社 アルテックブレース）

- O6-1 ISPO の活動紹介 第2報 ISPO 個人認証試験と認証取得者の動向
鎌田 恭子
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科 4 年制
- O6-2 ISPO の活動紹介 第1報 ～世界義肢装具教育者会議 GEM への参加報告～
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
- O6-3 Web を活用した製作マニュアル作成への取り組み
安楽 龍祐
(株) マキタ義肢製作所
- O6-4 弊社取り組みのフォローアップ活動報告
桑幡 和司
株式会社中礼義肢製作所

第2日目 7月20日（日）

第2会場（2F 中ホール）

10：10～11：10 一般演題11：下肢装具②

座長：徳田 和彦（株式会社 徳田義肢製作所）

O11-1 靴を履いたまま使用できる足趾変形予防治具の症例

根岸 洋平

iWEAR

O11-2 装具サービスニーズ評価尺度の有用性 SCAT を用いたインタビュー解析による検討

佐藤 健斗

北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科

O11-3 短下肢装具足継手の検討

淵上 岳陽

有限会社出水義肢装具製作所

O11-4 発育性股関節脱臼における装具療法の早期介入

外崎 紫月

(株)松本義肢製作所

O11-5 “Photo Trace” データを利用した、カフベルト、半月のデジタル設計、機械加工について

細田 裕介

川村義肢株式会社

O11-6 変動する需要に対応する当社製作工程の取り組み ～支柱設計アプリ「Photo Trace」及びオルトトップセントラル KAFO の活用～

江藤 真一

有園義肢株式会社

11：20～12：20 ランチョンセミナー 3

座長：笹川 友彦（PORISE 代表）

共催：パシフィックサプライ株式会社

LS3 下肢切断者のケア ― 手術直後から退院までの断端管理とリハビリテーションの要点

加藤 弘明

JA 三重厚生連 三重北医療センター 菰野厚生病院 / 医療法人（社団）大和会日下病院

12:30~13:50 学生英語セッション

座長：松本 琴美（日本フットケアサービス株式会社）

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）

- SE-1 Proposal of an evaluation system for each alignment of trans-tibial prosthesis
藤本 健太
広島国際大学
- SE-2 The effect of shoelace tying methods on gait in transtibial prosthesis users
松原 温人
広島国際大学
- SE-3 The effect of international exchange with Mahidol University on our students
溝端 千乃
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科4年制
- SE-4 What Students Want from 3D Printer Classes
田中 彩乃
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科4年制
- SE-5 Broadening perspectives on prosthetics and orthotics through overseas training: Learning in Thailand
大橋 歩佳
人間総合科学大学
- SE-6 EMG-driven control system in humeral myoelectric prosthesis with flexible elbow joint
矢野 順彦
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科4年制
- SE-7 Study on Carbon Insulation Technology for Bluetooth-Compatible Myoelectric Prostheses
鎌谷 篤志
広島国際大学
- SE-8 Effect of Shoe Sole Wear on the Number of steps-count (First Report)
大村 マナ
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科4年制

14:00～15:20 一般演題12: 英語セッション

座長: 橋本 寛 (パシフィックサプライ株式会社)

M. S. WONG (Department of Biomedical Engineering, The Hong Kong Polytechnic University)

- O12-1 What is the ISPO-accredited school and the ISPO individual certification exam
鎌田 恭子
神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科 4 年制
- O12-2 Myanmar amputees and their need for prosthetic assistance
坂井 一浩
人間総合科学大学
- O12-3 The need for SDM (Shared Decision Making) between amputees and professionals for the prosthetic parts selection
佐々木 伸
広島国際大学総合リハビリテーション学部リハビリテーション学科義肢装具学専攻
- O12-4 Effectiveness of a Custom-Made Silicone Liner Using Injection Molding Method for a Transfemoral Amputee
田村 秋人
株式会社 田沢製作所
- O12-5 Finger prosthetic rehabilitation in the Republic of Congo, a telehealth approach
ADUAYOMAHEGO AKOUETEVI
株式会社ドリーム・ジーピー
- O12-6 Improvement of the MP joint and PIP joint in increasing the grasping force of the pneumatic powered prosthetic hand
松浦 浩太郎
株式会社長崎かなえ
- O12-7 Insole manufacturing using recycled EVA material
ADUAYOMAHEGO AKOUETEVI
株式会社ドリーム・ジーピー
- O12-8 The Effect of Glove Rubber on Performance in Wheelchair Racing
谷口 公友
広島国際大学

第1日目 7月19日(土)

第3会場(3F 大研修室1)

9:40~10:20 一般演題7: 上肢装具・その他

座長: 瀬野 大輔(株式会社 京都ランステージ 滋賀義肢)

- 07-1 意思伝達装置を義肢装具士が扱うということ
久野 陽徳
株式会社長崎かなえ
- 07-2 通常歩行時における身体動揺観察の経験
永延 良平
株式会社 久留米有菌製作所
- 07-3 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
荒井 孝明
株式会社幸和義肢研究所
- 07-4 手関節・MP 関節継手の研究と開発
弓木野 勇次
(有)出水義肢装具製作所

10:50~11:40 一般演題8: 教育

座長: 早川 康之(北海道科学大学保健医療学部)

- 08-1 教育ニードアセスメントツールの開発に必要な義肢装具士教員のロールモデル行動の解明
中村 康二
国際医療福祉大学大学院
- 08-2 客観的臨床能力試験(OSCE)は学習成果を向上させるか?~模試成績の変化からの検討~
山本 悟士
神戸医療福祉専門学校三田校
- 08-3 ZBrush を用いた陽性モデル製作実習の教育効果について
野村 知広
北海道科学大学
- 08-4 装飾用義手に関する特別講義の導入とその効果ー学生理解度・満足度に着目してー
岩國 はるか
神戸医療福祉専門学校三田校
- 08-5 本校における OSCE 試験実施について~装具 OSCE の取り組み~
山藤 智基
神戸医療福祉専門学校三田校

12：00～13：00 ランチョンセミナー 2

座長：石川 正和（香川大学医学部 整形外科科学講座）

共催：中村ブレイス株式会社

LS2 内側半月板の逸脱機序に基づいた外側楔状足底板の治療効果と課題

石井 陽介

広島大学大学院 医系科学研究科

14：20～15：20 一般演題9：3D 技術・先端技術

座長：二宮 誠（株式会社 長崎かなえ）

09-1 材料押出方式 3D プリンタの造形物と従来義肢装具材料の機械特性比較による安全性評価

村原 伸

北海道科学大学保健医療学部義肢装具学科

09-2 材料押出方式 3D プリンタを用いた硬性体幹装具の安全性基礎評価

村原 伸

北海道科学大学保健医療学部義肢装具学科

09-3 3D プリンタ製部品の日常生活における耐久性の評価

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 義肢装具技術研究部

09-4 デジタルファブリケーションを用いた車椅子部品製造の試み

川上 宏美

株式会社マキタ義肢製作所

09-5 義足歩行分析に向けた姿勢推定 AI の基礎研究—健康者歩行データによるモデル構築と検証—

加藤 真桜

株式会社 WAVE3

09-6 当社におけるデジタル技術活用の現状及び社員教育への応用と今後の活用について

今村 慎吾

㈱久留米有菌製作所

15：40～16：40 生涯学習 標準カリキュラム：「新人プログラム」対面講座

大野 博美

株式会社デライト・マインド

16：50～17：50 生涯学習 標準カリキュラム：「一般プログラム」臨床基礎コース対面講座

山下 絵里奈

熊本県立大学

第2日目 7月20日(日)

第3会場(3F 大研修室1)

10:10~10:50 一般演題13:義手

座長:植松 茂也(有限会社 山形義肢研究所)

O13-1 先天性上肢欠損児に対して和太鼓用義手を製作した1症例

松崎 智彦

株式会社 マキタ義肢製作所

O13-2 肩能動義手における操作力源の試み

野本 葵

株式会社松本義肢製作所

O13-3 アクソフックの使用経験

松本 夏菜

株式会社 松本義肢製作所

O13-4 前腕電動義手にハイブリッド懸垂システムを用いた製作事例

斉藤 千馬

株式会社松本義肢製作所

11:20~12:20 ランチョンセミナー4

座長:池田 星次(オットーボック・ジャパン株式会社)

共催:オットーボック・ジャパン株式会社

LS4 オットーボック電子制御膝継手の進歩 C-Leg から Genium X4まで

和田 真生

オットーボック・ジャパン株式会社

12:30~13:50 シンポジウムⅢ:あなたの声で作るシンポジウム

～義肢装具業界の未来を考える リアルタイムデータ Show!～

座長:鎌田 恭子(神戸医療福祉専門学校三田校 義肢装具士科4年制)

須田 裕紀(新潟医療福祉大学 医療技術学部 義肢装具自立支援学科)

コメンテーター:本田 智裕(熊本総合医療リハビリテーション学院)

徳田 和彦(株式会社 徳田義肢製作所)

豊岡 育樹(株式会社 有蘭製作所 福岡営業所)

一瀬 優月(三浦医工デザイン株式会社)

14：00～15：10 一般演題14：体幹装具

座長：有蘭 良太（有限会社 有蘭順博製作所）

- O14-1 「側彎装具に後ろ開き式が多い理由」についての考察2
田中 峻
株式会社武内義肢製作所
- O14-2 脊髄性筋萎縮症Ⅱ型小児患者様の「変化していく生活」に合わせた体幹装具の作製報告
小川 尚子
療育センターきぼう リハビリテーション課
- O14-3 姿勢保持採型器とストラクチャーセンサーを用いた体幹装具の採型—弊社での取り組み
上田 祐馬
株式会社マキタ義肢製作所
- O14-4 モジュラー式フレームコルセット（MFC）の臨床現場での活用実績
秋野 晃一
川村義肢株式会社
- O14-5 硬性体幹装具におけるギプス採型法と3D デジタル採型法との適合比較
増田 勝也
株式会社 長崎かなえ
- O14-6 ジストニア患者による肩装具の製作
森 陸暁
徳田義肢製作所
- O14-7 臥位での採型による硬性式体幹装具の適合性について
土井 更紗
株式会社北義肢製作所

第1日目 7月19日 (土)

第4会場 (3F 大研修室2)

10:00~10:30 マニファクチャラーズワークショップ1

- MW1 LAPOC 新製品の機能紹介とユーザー実演
株式会社今仙技術研究所

10:50~11:45 マニファクチャラーズワークショップ2

- MW2 即時装着可能なソケット技術 (コネクト TF) を用いた大腿義足リハビリテーション
パシフィックサプライ株式会社

14:20~14:50 マニファクチャラーズワークショップ3

- MW3 最先端のコンピューター制御膝継手: Genium X4の機能と利点
オットーボック・ジャパン株式会社

15:10~15:50 マニファクチャラーズワークショップ4

- MW4 Ossur からのイノベティブ・ソリューションの紹介
Ossur Japan G.K.

16:10~16:50 マニファクチャラーズワークショップ5

- MW5 採寸データから治具を用いて体幹陽性モデルを製作するシステムの紹介
株式会社啓愛義肢材料販売所

17:05~17:50 マニファクチャラーズワークショップ6

- MW6 Proteor 社の足部特性と低～中活動ユーザーへの適応検討
株式会社プロテオールジャパン

第2日目 7月20日（日）

第4会場（3F 大研修室2）

10：10～11：00 マニファクチャラーズワークショップ7

MW7 ALPS VIP（ソケット内蔵型ポンプ）の製作方法と臨床評価、歩行分析による検証
アルプス・サウス・ジャパン日本事務所

14：00～14：50 学生セッション

座長：大坪 剛（株式会社 大坪義肢製作所）

- S-1 体幹装具による体幹運動（前屈・伸展・側屈・回旋）制動率の比較分析
安田 汐斗
北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科
- S-2 ジュエット型体幹装具の恥骨パッド形状による屈曲制限角度への影響（第1報）
篠川 優
神戸医療福祉専門学校三田校義肢装具士科 4年制
- S-3 福祉用具のニーズをとらえ実用化する力ー福祉用具開発と福祉用具アイデアコンクールへの取り組みー
山本 裕子
神戸医療福祉専門学校三田校義肢装具士科4年制 4年
- S-4 FDA（関数データ解析）を用いた方向転換時の足関節角度変化における標準化手法の検討
高松 敏
新潟医療福祉大学 大学院
- S-5 アイトラッキングを用いた熟練者と初学者の歩行観察の比較と専門分野による比較
吉田 幸生
北海道科学大学 保健医療学部義肢装具学科

第1日目 7月19日(土)

第5会場(4F 小研修室3)

9:40~10:40 実技セミナー1:股義足

座長:野坂 利也(北海道科学大学)

TL1 股義足の採型 “カナダ式ソケットの採型”

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

12:00~13:00 実技セミナー2:長下肢装具

座長:宮本 武志(日本聴能言語福祉学院 義肢装具学科)

TL2 長下肢装具の採型方法

関戸 健志

中礼義肢製作所

16:50~17:50 実技セミナー3:インソール

座長:小迫 正千代(株式会社長崎かなえ 装具課)

TL3 スポーツ障害・パフォーマンス向上を目的としたインソール(インサート)の設計・採型方法

光永 康司

装具屋ミツナガ

第2日目 7月20日（日）

第6会場（4F 大研修室4）

10：10～11：10 実技セミナー2：長下肢装具

座長：宮本 武志（日本聴能言語福祉学院 義肢装具学科）

TL2 長下肢装具の採型方法

関戸 健志

中礼義肢製作所

12：30～13：30 実技セミナー1：股義足

座長：野坂 利也（北海道科学大学）

TL1 股義足の採型 “カナダ式ソケットの採型”

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

14：00～15：00 実技セミナー3：インソール

座長：小迫 正千代（株式会社長崎かなえ 装具課）

TL3 スポーツ障害・パフォーマンス向上を目的としたインソール（インサート）の設計・採型方法

光永 康司

装具屋ミツナガ