

プログラム

10月16日（土） 第一会場

09:00 ～ 09:30

■ 大会長講演

座長：坂井 一浩（人間総合科学大学）

PL 義肢装具学・下肢切断の理学療法

演者：長倉 裕二（大阪人間科学大学 保健医療学部理学療法学科）

09:30 ～ 11:00

■ シンポジウム 1

ICF に基づく義肢装具の捉え方ー ICF 概要と臨床実践ー

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）

SP1-1 ① ICF の概要 ー義肢装具分野の位置づけ

演者：井上 剛伸（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

SP1-2 ② 上肢切断者の全体像を捉える ～作業療法における ICF の活用～

演者：柴田 八衣子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

SP1-3 ③ 下肢切断者に対する ICF の臨床実践

演者：柴田 晃希（株式会社 田沢製作所）

11:30 ～ 13:00

■ 共催シンポジウム 1

共催企業：パシフィックサプライ株式会社

座長：大窪 伸太郎（広島国際大学総合リハビリテーション学部）

SSP1 義肢装具製造業における DX と労働生産性の向上、セントラルファブリケーションのあり方

演者：羽佐田 和之（川村義肢株式会社 / 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 事業開発本部開発部）

〃：山崎 健治（川村義肢株式会社 関東本部営業部）

〃：坂谷 威（川村義肢株式会社 トータルエンジニアリング本部）

〃：大窪 伸太郎（広島国際大学総合リハビリテーション学部）

13:30 ～ 14:30

■ 一般演題 5

評価・適合・リモート

座長：大塚 博（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 コロナ禍でのオンライン車椅子適合支援の取組

演者：関川 伸哉（東北福祉大学）

共同演者：昆 恵介（北海道科学大学）

O5-2 アンケート調査から見てきたブレースカンファレンスへの取り組み ～PO の立場から～

演者：山崎 健治（川村義肢株式会社）

共同演者：渡辺 卓馬（医療法人社団城東桐和会 タムス浦安病院）

O5-3 リモートによる筋電義手の支援の試み

演者：横山 修（神奈川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）

〃：丸田 耕平（神奈川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）

O5-4 車椅子上座位に対して身体前方から3次元骨盤姿勢計測を可能とする計測機器の試作と予備的計測

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）

共同演者：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）

〃：高嶋 淳（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）

O5-5 義肢・装具ユーザー満足度評価尺度「OPUS-CSD-J」の作成及び

信頼性・妥当性の検討

演者：佐藤 健斗（北海道科学大学）

共同演者：昆 恵介（北海道科学大学）

〃：三富 菜々（北海道科学大学）

〃：春名 弘一（北海道科学大学）

〃：佐藤 ケイト（北海道科学大学）

O5-6 着圧ソックスによる静脈還流量の変化について

演者：福本 貴彦（畿央大学 健康科学部 理学療法学科）

共同演者：前岡 浩（畿央大学 健康科学部 理学療法学科）

14:30 ~ 15:30**■ 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：河辺 信秀（東都大学 幕張ヒューマンケア学部 理学療法学科）

EL-1 足病患者の創傷治療における義肢装具療法

演者：古川 雅英（社会医療法人 敬和会 大分岡病院）

15:30 ~ 16:30**■ 海外招待講演**

座長：川村 慶（川村義肢株式会社 / パシフィックサプライ株式会社）

IL Digitalisation of the O&P industry -based on traditions of a trade.

演者：Hans Georg Näder（Owner and Chairman of the Board, Ottobock SE & Co. KGaA）

※英語での字幕あり

16:30 ~ 17:30**■ 教育講演 2**

日本リハビリテーション医学会単位対象

座長：佐浦 隆一（大阪医科薬科大学 医学部 総合医学講座リハビリテーション医学教室）

EL2 関節リウマチの最新治療と装具療法

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）

17:30 ~ 18:30**■ 特別講演 1**

座長：川村 慶（川村義肢株式会社 / パシフィックサプライ株式会社）

SL1 アバターと未来社会

演者：石黒 浩（大阪大学 大学院基礎工学研究科）

10月16日（土） 第二会場

09:30 ～ 10:30

■ 特別企画 1

座長：佐藤 未希（学校法人 新潟総合学園 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）

SE1 行けるところではなく、行きたいところへ行こう

演者：野間 麻子（特定非営利活動法人ハイヒール・フラミンゴ）

10:30 ～ 11:30

■ 教育講演 3

座長：羽佐田 和之（社会保険労務士 川村義肢株式会社）

EL3 治療用装具にかかる医療保険者の動向について

演者：原 直人（トピー健康保険組合『保険者機能を推進する会』『療養費適正化研究会』リーダー）

11:30 ～ 12:30

■ 教育講演 4

日本リハビリテーション医学会単位対象

座長：芳賀 信彦（国立障害者リハビリテーションセンター）

EL4 ペルテス病における保存的及び手術的治療について

演者：亀ヶ谷 真琴（千葉こどもとおとなの整形外科）

12:30 ～ 13:20

■ 一般演題 3

デジタル技術・ロボット・その他

座長：森本 正治（大阪電気通信大学）

O3-1 Welwalk を利用するための当院の取り組み～アンケート調査と Case study を通して～

演者：山淵 遼（医療法人三九会 三九朗病院）

共同演者：小池 知治（医療法人三九会 三九朗病院 MD）

O3-2 AI 技術を活用した包括的な歩行評価システムの開発－第2報：歩幅の計測精度について－

演者：春名 弘一（北海道科学大学保健医療学部理学療法学科）

共同演者：昆 恵介（北海道科学大学保健医療学部義肢装具学科）

〃：稲垣 潤（北海道科学大学工学部情報工学科）

〃：阿部 由依（北海道科学大学保健医療学部理学療法学科）

〃：田中 勇治（北海道科学大学保健医療学部理学療法学科）

〃：南部 俊輔（株式会社 Qconcept）

〃：大日方 将士（キッセイコムテック株式会社）

O3-3 頸髄損傷者向け 3D プリンタ製把持具（リーチャー）の試作

演者：松田 健太（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

共同演者：一木 愛子（神奈川リハビリテーション病院 リハ部）

〃：沼田 愛未（神奈川リハビリテーション病院 リハ部）

〃：村田 知之（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

03-4 聖火リレータッチ固定用アタッチメントの適合支援

演者：村田 知之（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

共同演者：横山 修（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

〃：丸谷 守保（神奈川リハビリテーション病院 研究部／リハ部理学療法科）

〃：浅井 直樹（神奈川リハビリテーション病院 研究部／リハ部理学療法科）

〃：横山 哲也（神奈川リハビリテーション病院 リハ部理学療法科）

〃：澤田 あい（神奈川リハビリテーション病院 リハ部理学療法科）

〃：古屋 美紀（神奈川リハビリテーション病院 リハ部理学療法科）

〃：前田 智行（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

03-5 「Photo Trace」を用いた両側支柱付長下肢装具のレイアウト図作成システムの紹介

演者：花岡 崇（川村義肢株式会社）

共同演者：石田 晃一（川村義肢株式会社）

13:30 ～ 15:00**■ 共催シンポジウム 2**

共催企業：オットーボック・ジャパン株式会社

座長：加藤 弘明（菰野厚生病院／日下病院）

SSP2 アフターパラリンピック ～多様性の修理サービス～

演者：深谷 香奈（オットーボック・ジャパン株式会社）他

15:00 ～ 15:30**■ 特別企画 2**

座長：堀口 知彦（川村義肢株式会社 製造本部）

パシフィックサプライ株式会社 事業開発本部開発部）

SE2 3D プリンタ及び3D スキャナーなどによるデジタル生産技術について

演者：大塚 圭輔（3D ものづくり普及促進会）

〃：山本 彩乃（株式会社データ・デザイン）

16:00 ～ 17:30**■ 特別企画 3****筋電義手とACMC ーどう動く？どう使う？どう評価する？ー**

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）

SE3-1 筋電義手ーどう動く？ー筋電信号処理・制御・モーターのはなし

演者：大西 謙吾（東京電機大学 理工学部 電子工学系）

SE3-2 筋電義手ーどう使う？どう評価する？ーACMC のはなし

演者：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）

17:30 ～ 18:30**■ 特別企画 4**

座長：宮谷 定行（川村義肢株式会社）

SE4 救いたい！今動き出した小さな一歩 ー一羽の絶滅危惧種に義肢装具士ができることー

演者：川上 紀子（神戸医療福祉専門学校三田校）

10月16日（土） 第三会場

09:30 ~ 10:30

■ 一般演題 1

義足 1 症例報告（切断 リハビリ）

座長：原 和彦（埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究所）

○1-1 高齢下腿切断者が急性期病院にて義足作成し、歩行獲得に至った症例

演者：滝上 健吉（JCHO 埼玉メディカルセンター）

共同演者：児玉 隆夫（JCHO 埼玉メディカルセンター）

〃：東 宗一郎（JCHO 埼玉メディカルセンター）

〃：沼田 友一（JCHO 埼玉メディカルセンター）

〃：坂井 智（（有）坂井製作所）

○1-2 超低活動の両側下肢切断者に対する義足を活用した在宅支援

演者：菅原 健人（JR 東京総合病院）

共同演者：永橋 愛（JR 東京総合病院）

〃：越川 愛雪（JR 東京総合病院）

〃：田中 洋平（JR 東京総合病院）

○1-3 創治癒の遷延により断端形成に苦慮した下腿切断の一例

演者：佐藤 陽介（秋田厚生医療センター）

○1-4 右大腿切断と左下肢の神経障害を呈したが、装具療法により実用歩行を獲得した 1 症例

演者：河原 佳希（医療法人社団心和会 新八千代病院リハビリテーション科）

共同演者：小串 健志（医療法人社団心和会 新八千代病院リハビリテーション科／
医療法人社団心和会 成田リハビリテーション病院リハビリテーション科）

〃：松元 秀次（了徳寺大学 健康科学部 医学教育センター）

○1-5 右膝回転形成術後の理学療法～歩行再獲得に至った一例～

演者：永橋 愛（JR 東京総合病院）

共同演者：田中 洋平（JR 東京総合病院）

〃：寺村 誠治（JR 東京総合病院）

○1-6 足根中足義足の使用によりバランス能力の向上を認め、T 字杖歩行獲得に至った一症例

演者：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）

共同演者：永井 公規（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

〃：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）

〃：掬川 晃一（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

〃：星 典行（有限会社吉田義肢装具研究所）

10:30 ~ 11:20

■ 一般演題 2

義足 2 症例報告 (切断 リハビリ・義足構造)

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 義肢装具技術研究部)

O2-1 両下肢切断者の入院期限問題に対して医療介護連携を利用して実用歩行獲得に至った一例

演者：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)

共同演者：永井 博 (JA 三重厚生連 三重北医療センター 菰野厚生病院)

〃：北濱 良 (JA 三重厚生連 三重北医療センター 菰野厚生病院)

〃：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)

O2-2 結節性多発動脈炎による両側下肢切断後にスタビー義足で自宅退院した一例

演者：木村 千晶 (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：松永 明子 (東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

〃：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 美香 (東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科)

〃：前之原 悠司 (東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科)

〃：張 成虎 (東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科)

〃：柴田 晃希 (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)

O2-3 荷重採型治具 IPSO キャストを用いて吸着式下腿義足を作製した 1 症例

演者：鶴巻 周 (株式会社 加藤義肢)

共同演者：加藤 博務 (株式会社 加藤義肢)

〃：八幡 済彦 (オットーボック・ジャパン株式会社)

〃：和田 真生 (オットーボック・ジャパン株式会社)

O2-4 シリコンライナーの内側に断端袋を装着することで断端の皮膚障害が改善し

義足歩行が自立した下腿切断の一例

演者：越智 文雄 (愛仁会リハビリテーション病院)

共同演者：湯川 弘之 (愛仁会リハビリテーション病院)

〃：和田 佳子 (愛仁会リハビリテーション病院)

〃：大垣 昌之 (愛仁会リハビリテーション病院)

〃：常盤 尚子 (愛仁会リハビリテーション病院)

〃：濱岡 伸伍 (愛仁会リハビリテーション病院)

〃：若城 未由樹 (川村義肢株式会社)

〃：橋本 寛 (パシフィックサプライ)

O2-5 電撃性紫斑病により両側大腿切断術を施行し、

快適性を重視し両側大腿義足に坐骨下ソケットを処方した症例

演者：久保田 めぐみ (上尾中央総合病院)

共同演者：間島 潔 (株式会社 東亜義肢)

〃：濱野 祐樹 (上尾中央総合病院)

〃：原田 翔平 (上尾中央総合病院)

11:30 ~ 12:30

■ 共催セミナー 1

共催企業：株式会社松本義肢製作所

座長：宮川 拓也（株式会社松本義肢製作所）

SS1 リハビリテーション分野における臨床からのものづくり

演者：太田 進（星城大学 リハビリテーション学部）

12:30 ~ 13:20

■ 一般演題 4

義手 1 成人

座長：浦田 一彦（（公財）鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター）

○4-1 プーリーユニット付き肩義手の有効性－肩関節離断症例に対する作業療法経験－

演者：吉村 学（川崎医療福祉大学 作業療法学科）

共同演者：平田 淳也（川崎医療福祉大学 作業療法学科）

〃：妹尾 勝利（川崎医療福祉大学 作業療法学科）

〃：藤澤 佳代子（橋本義肢製作株式会社）

〃：鴨生 賢悟（橋本義肢製作株式会社）

〃：富山 弘基（橋本義肢製作株式会社）

〃：花山 耕三（川崎医科大学 リハビリテーション医学）

○4-2 義手の実用的使用状況と健康関連 QOL の関係性

演者：安藤 悠（兵庫県立リハビリテーション中央病院／兵庫県立福祉のまちづくり研究所
神戸学院大学 総合リハビリテーション学部）

共同演者：大庭 潤平（神戸学院大学 総合リハビリテーション学部）

〃：浅井 康紀（神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科）

〃：菊池 理仁（神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究科）

〃：柴田 八衣子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：溝部 二十四（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：岡本 真規子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：松前 めぐみ（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：植山 美里（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：谷 泰斗（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：戸田 光紀（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：陳 隆明（兵庫県立リハビリテーション中央病院／兵庫県立福祉のまちづくり研究所）

○4-3 前腕筋電義手の作業療法に Transfer Package を取り入れた一症例

演者：伊藤 泰士（JR 東京総合病院）

共同演者：遠藤 孔太郎（JR 東京総合病院）

〃：中居 玲雄（JR 東京総合病院）

〃：小池 亮太（JR 東京総合病院）

〃：浦田 一彦（（公財）鉄道弘済会義肢装具サポートセンター）

〃：田中 洋平（JR 東京総合病院）

〇4-4 障がい者総合支援法による上腕筋電義手の補装具申請に向けた作業療法報告

演者：植山 美里（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

共同演者：戸田 光紀（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：柴田 八衣子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：溝部 二十四（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：安藤 悠（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県社会福祉事業団総合リハビリテーションセンター）

〳：岡本 真規子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：増田 章人（株式会社近畿義肢製作所）

〳：陳 隆明（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県社会福祉事業団総合リハビリテーションセンター）

〇4-5 労働災害事故による両側上腕高位切断者の ADL 獲得への介入と障害受容の支援を行った 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：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）

〳：越前谷 努（田沢製作所）

〳：柴田 晃希（田沢製作所）

〳：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）

13:30 ～ 15:30**■ 学生シンポジウム**

座長：座長：佐々木 伸（神戸医療福祉専門学校三田校）

STP コロナ禍でも普通に国際交流してますが、何か？

演者：鎌田 恭子（神戸医療福祉専門学校三田校）

〳：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）

〳：月城 慶一（広島国際大学 リハビリテーション学科 義肢装具学専攻）

〳：Ms. Sirirat Seng-iad（Mahidol University）

※各大学の学生がパネリストとして参加

15:30 ～ 17:00**■ 共催シンポジウム 3**

共催企業：川村義肢株式会社

座長：鈴木恒彦（大阪発達総合療育センター）

SSP3 障がい児における地域の医療から療育・在宅の課題とあり方 ～ 装具を中心として ～

演者：田村 太資（地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター）

〳：脇田 媛加（地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター）

〳：藤原 亜希子（堺市立南こどもリハビリテーションセンター第1つばみ園）

〳：笠井 とも子（訪問看護ステーション AILE）

〳：小畑 祐介（川村義肢株式会社）

17:00 ～ 18:00

■ 共催セミナー 2

義肢における評価ツールの紹介

～ソケット適合と外的アライメントについて～

共催企業：パシフィックサプライ株式会社

座長：橋本 寛（川村義肢株式会社）

SS2-1 Latest evaluation tool to improve the fitting process of lower limb prosthetic sockets

演者：Desprez Frederic（ADAPTTECH）

SS2-2 ソケットリアクションモーメントの概念と義足アライメントの評価

演者：橋本 寛（パシフィックサプライ株式会社）

10月16日（土） 第四会場**09:30 ～ 10:30****■ 匠セッション1 北海道の匠**

進行：高橋 伸剛（パシフィックサプライ株式会社）

義肢装具技術の伝承と事業継承

演者：野坂 利也（有限会社野坂義肢製作所）

11:00 ～ 12:00**■ 匠セッション2 東北の匠**

進行：門奈 宗嗣（パシフィックサプライ株式会社）

義手の製作と適合

演者：植松 茂夫（有限会社山形義肢研究所）

12:30 ～ 13:30**■ 匠セッション3 関東甲信越の匠**

進行：志田 幹雄（パシフィックサプライ株式会社）

3D プリント技術の義肢装具関連課題への応用～義足を中心として～

演者：富永 修一（ゲイトアシスト合同会社）

13:30 ～ 14:00**■ 一般演題 ポスター1****ポスター1 下肢装具**

座長：田代 耕一（医療法人福岡桜十字 花畑病院）

P1-1 OA用AFOの研究と開発 第二報

演者：弓木野 勇次（（有）出水義肢装具製作所）

P1-2 SACH(Solid Ankle Cushion Heel) が短下肢装具歩行の荷重応答に及ぼす影響

演者：渡辺 広希（兵庫医療大学大学院医療科学研究科）

共同演者：塚越 累（兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科）

〃：坂口 顕（兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科）

〃：川口 浩太郎（兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科）

P1-3 KAFO 製作時の画像トレース導入により適合率向上の報告

演者：河野 壮晃（川村義肢株式会社）

P1-4 リンク式 double CB-brace の開発

演者：松本 秀男（日本スポーツ医学財団）

共同演者：久森 紀之（上智大学 理工学部 機能創造理工学科）

〃：佐喜眞 保（株式会社 佐喜眞義肢）

〃：佐喜眞 一朗（株式会社 佐喜眞義肢）

〃：坪根 末弘（株式会社 佐喜眞義肢）

P1-5 異なる装着圧力の膝装具が変形性膝関節症患者の立ち上がり動作に与える影響

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 生命体工学専攻）

共同演者：岡松 将吾（九州工業大学大学院 生命体工学研究科 生命体工学専攻

北九州リハビリテーション学院 理学療法学科）

〃：北川 広大（九州工業大学大学院 生命体工学研究科 生命体工学専攻）

〃：和田 親宗（九州工業大学大学院 生命体工学研究科 生命体工学専攻）

P1-6 脳卒中患者の麻痺側 Heel contact 後の膝過伸展に対して、

短下肢装具の底屈制動後に背屈制動を付加した即時効果

演者：岡田 有司（川崎医科大学 総合医療センター リハビリテーションセンター）

共同演者：檀上 明里（川崎医科大学附属病院 リハビリテーションセンター）

〃：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）

〃：池田 りか（川崎医科大学附属病院 リハビリテーションセンター）

〃：富山 弘基（橋本義肢製作所 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教室）

〃：花山 耕三（川崎医科大学 リハビリテーション医学教室）

14:00 ~ 14:50

■ 一般演題 6

義手 2 小児 処方・介入

座長：前野 昭博（株式会社松本義肢製作所）

O6-1 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) が小児筋電義手診療に与えた影響

演者：戸田 光紀（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

共同演者：大島 隆司（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

〃：大串 幹（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：柴田 八衣子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：溝部 二十四（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：松前 めぐみ（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：岡本 真規子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：植山 美里（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：谷 泰斗（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃：高見 響（兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

〃：陳 隆明（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター

兵庫県立総合リハビリテーションセンター）

O6-2 当センターにおける先天性上肢形成不全児のリハビリテーションで用いる機器と

その使用目的の調査

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）

〃：山崎 伸也（国立障害者リハビリテーションセンター企画・

情報部支援機器イノベーション情報・支援室）

〃：阿久根 徹（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）

06-3 先天性上肢欠損児（3歳未満）へ装飾用義手の装着に向けた支援

演者：對間 泰雄（神奈川県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）
 共同演者：横山 修（神奈川県リハビリテーション病院 リハビリテーション科）
 〃：丸田 耕平（神奈川県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）

06-4 先天性上肢形成不全児に対する義手リハビリテーションの導入に用いる玩具に関する考察

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）
 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リハビリテーション部）
 〃：山崎 伸也（国立障害者リハビリテーションセンター企画・情報部
 支援機器イノベーション情報・支援室）
 〃：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）
 〃：阿久根 徹（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）

06-5 発達段階に応じたアプローチにより就学前に筋電義手の支給に至った**先天性左前腕形成不全児に対する取り組み**

演者：木村 麻美（国立障害者リハビリテーションセンター）
 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）
 〃：飛松 好子（前 国立障害者リハビリテーションセンター）

15:30 ~ 16:30**■ 匠セッション 4 関東甲信越の匠**

進行：大泉 寛紀（パシフィックサプライ株式会社）

Prothflex システムにおける NU ソケット製作工程

演者：荒木 順司（株式会社 P.O コンセプト）

17:30 ~ 18:10**■ 一般演題 7****義手 3 小児 調査・開発**

座長：東原 孝典（高松義肢製作所）

07-1 超小型対立回転機構を用いた手掌筋電義手、能動指義手の開発

演者：矢吹 佳子（国立大学法人 電気通信大学／国立研究開発法人 国立成育医療研究センター）
 共同演者：山野井 祐介（国立大学法人 電気通信大学）
 〃：黒田 勇幹（国立大学法人 電気通信大学）
 〃：島田 岳佳（国立大学法人 電気通信大学）
 〃：大谷 俊介（国立大学法人 電気通信大学）
 〃：千田 知広（国立大学法人 電気通信大学）
 〃：溝口 恒雄（株式会社 溝口製作所）
 〃：高木 岳彦（国立大学法人 電気通信大学／国立研究開発法人 国立成育医療研究センター）
 〃：高山 真一郎（国立大学法人 電気通信大学／国立研究開発法人 国立成育医療研究センター
 社会福祉法人日本心身障害児協会 島田療育センター）
 〃：横井 浩史（国立大学法人 電気通信大学／国立研究開発法人 国立成育医療研究センター）

07-2 用途に応じて交換可能な球をモチーフとした幼児用手先具

演者：吉川 雅博（大阪工業大学）
 共同演者：上山 なつめ（大阪工業大学）

○7-3 小児訓練用筋電義手の開発(2) - ハンドの改良とシリコングローブの開発 -

演者：高見 響（兵庫県立福祉のまちづくり研究所）

共同演者：本田 雄一郎（兵庫県立福祉のまちづくり研究所）

〃 ：中村 豪（兵庫県立福祉のまちづくり研究所）

〃 ：入江 満（大阪産業大学）

〃 ：中村 秀正（大阪産業大学）

〃 ：元山 誠（日本パルスモーター）

〃 ：山崎 誠司（三清ゴム工業（株））

〃 ：高橋 宏和（アルメックスコーセイ）

〃 ：雨堤 徹（Amaz 技術）

〃 ：西尾 佳高（東洋アルミニウム（株））

〃 ：柴田 八衣子（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃 ：溝部 二十四（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〃 ：竹中 ナミ（プロップ・ステーション）

〃 ：陳 隆明（兵庫県立福祉のまちづくり研究所／兵庫県立リハビリテーション中央病院）

○7-4 先天性上肢横軸形成不全に合併する脊椎側弯症の有病率について

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：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）

〃 ：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）

〃 ：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）

〃 ：柴田 晃希（株式会社 田沢製作所）

〃 ：越前谷 務（株式会社 田沢製作所）

〃 ：加藤 壯（東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科）

10月17日（日） 第一会場**09:00 ～ 10:00****■ 特別講演 2**

座長：山本 康一郎（川村義肢株式会社）

SL2 なぜ脳卒中者に長下肢装具を用いるのか

演者：吉尾 雅春（千里リハビリテーション病院）

10:00 ～ 11:00**■ 共催セミナー 3**

共催企業：サンコール株式会社・フィンガルリンク株式会社

座長：浅見 豊子（佐賀大学医学部附属病院）

SS3 Wearable Robot - 歩行学習支援ロボット「オルソロボット」の開発と経緯 -

演者：大畑 光司（京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻）

教育講演 5 は第三会場 12:00 ～ 13:00 に変更となりました

11:00 ～ 12:30**■ シンポジウム 2****脳卒中者の下肢装具をめぐる連携**

座長：遠藤 正英（桜十字福岡病院 リハビリテーション部）

SP2-1 ①地域支援病院における装具外来の取組と連携への展望

演者：藤原 大（宮城厚生協会 坂総合病院）

SP2-2 ②藤枝市における装具連携発足への挑戦

演者：青島 健人（藤枝平成記念病院）

特別発言：山崎 健治（川村義肢株式会社 関東本部営業部）**12:30 ～ 14:00****■ シンポジウム 3****足病患者に対するリハビリテーションと義肢装具療法の関わり**

座長：長倉 裕二（大阪人間科学大学 保健医療学部理学療法学科）

SP3-1 ①ガイドラインからみた足病患者のリハビリテーション

演者：河辺 信秀（東都大学 幕張ヒューマンケア学部 理学療法学科）

SP3-2 ②創傷治療期・再発予防期の理学療法における装具療法の役割

演者：大塚 未来子（大分岡病院 総合リハビリテーション課）

SP3-3 ③足病患者に対するリハビリテーションと義肢装具療法の関わり

演者：佐藤 弘也（旭川医科大学病院 リハビリテーション部）

14:00 ~ 15:00

■ 教育講演 6

座長：中川 昭夫（大阪人間科学大学 保健医療学部作業療法学科）

EL6 身近にあるロボット技術の活用の展開

～介護ロボット開発等加速化事業にみる可能性と課題～

演者：小林 毅（日本医療科学大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻

元厚生労働省老健局高齢者支援課福祉用具・住宅改修指導官（併）介護ロボット
開発普及推進官）

15:00 ~ 16:30

■ シンポジウム 4

パラスポーツと義肢装具のアダプテーション

座長：前田慶明（広島大学大学院）

SP4-1 ①パラアスリート選手が求める義肢装具

演者：井谷 俊介（SMBC 日興証券株式会社）

SP4-2 ②パラアスリートへの理学療法士の関わり

演者：笹代 純平（ハイパフォーマンススポーツセンター 国立スポーツ科学センター）

SP4-3 ③パラアスリート選手に関わる義肢装具士による関わり

演者：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）

10月17日（日） 第二会場

09:00 ~ 10:00

■ 一般演題 ポスター2

ロボット・3Dプリンター・その他

座長：石原 栄治（有限会社 大阪義肢）

石田 晃一（川村義肢株式会社）

P2-1 着圧靴下装着時の足部運動が下肢ヘモグロビン量に与える影響

演者：前岡 浩（畿央大学 健康科学部 理学療法学科）

共同演者：福本 貴彦（畿央大学 健康科学部 理学療法学科）

P2-2 座位を獲得していない先天性上肢欠損児への3Dプリンタ製ハンドの試作

演者：松田 健太（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

共同演者：横山 修（神奈川リハビリテーション病院 診療部）

〃：丸田 耕平（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

〃：對間 泰雄（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

〃：辻村 和見（神奈川リハビリテーション病院 研究部）

P2-3 沖縄県における義手普及への取り組み

～「沖縄 PAFF キッズランニングスクール・車いすスポーツ体験会」開催～

演者：渡久知 かおり（琉球大学病院リハビリテーション部）

共同演者：砂田 宏典（（有）砂田義肢製作所）

〃：長嶺 寛子（琉球大学病院リハビリテーション部）

〃：森岡 真人（琉球大学病院リハビリテーション部）

〃：神谷 武志（琉球大学病院リハビリテーション科）

P2-4 UNI-CUB β の利用対象者拡大のための工夫～第3報～

演者：間山 歩美（社会福祉法人横浜市総合リハビリテーションセンター）

共同演者：藤井 智（社会福祉法人横浜市総合リハビリテーションセンター）

〃：飯島 浩（社会福祉法人横浜市総合リハビリテーションセンター）

〃：畠中 規（社会福祉法人横浜市総合リハビリテーションセンター）

P2-5 リフト機能付き車椅子の特例補装具審査

演者：清宮 清美（埼玉県総合リハビリテーションセンター／東京保健医療専門職大学）

共同演者：川崎 修平（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

〃：窪田 浩平（埼玉県総合リハビリテーションセンター／はすだセントラルクリニック）

P2-6 義足着用時のみに生じる幻肢痛に認知的アプローチが効果的であった

糖尿病性両下腿切断の一例

演者：小林 拓未（医療法人（社団）大和会日下病院）

共同演者：伊藤 大知（医療法人（社団）大和会日下病院）

〃：加藤 弘明（医療法人（社団）大和会日下病院）

P2-7 骨盤ベルトの装着が静的バランスと歩行動作に与える効果

演者：小宮 諒（広島大学大学院医系科学研究科）

共同演者：前田 慶明（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：森川 将徳（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：水田 良実（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：浦辺 幸夫（広島大学大学院医系科学研究科）

P2-8 高齢者の脊椎圧迫骨折に装具治療した症例の骨格筋量の変化

演者：泉本 亮二（日本生命病院 リハビリテーション室）

共同演者：安達 幸恵（日本生命病院 リハビリテーション室）

〃：平林 伸治（日本生命病院 リハビリテーション科）

P2-9 簡易動作解析装置を用いて歩容が改善した大腿義足患者の1例

演者：今井 寛（京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院 整形外科

京都府立医科大学大学院医学研究科 運動器機能再生外科学（整形外科教室）

京都府立医科大学大学院医学研究科 スポーツ・障がい者スポーツ医学）

共同演者：大西 武史（京都府家庭支援総合センター）

〃：大野 篤史（京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院）

P2-10 高齢者の身体活動量向上を目的とした生活活動において無動力歩行支援機を利用した効果

演者：齋藤 恒一（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科）

共同演者：橋本 裕一（中島整形外科）

〃：伊藤 和寛（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科）

〃：山口 和輝（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科）

〃：畠中 泰彦（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部リハビリテーション学科）

P2-11 生活期脳卒中片麻痺患者におけるWW-1000使用の歩行能力の変化

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科）

共同演者：佐野 俊（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション科）

〃：遠原 聖也（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション科）

〃：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科）

〃：勝谷 将史（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション科）

P2-12 急性期脊髄損傷患者に歩行アシスト機能付き装具での

ロボットリハビリテーションで歩行機能改善を認めた一例

演者：金指 佳希（帝京大学医学部附属病院リハビリテーション部）

共同演者：飯田 修平（帝京平成大学健康メディカル学部理学療法学科）

〃：緒方 直史（帝京大学医学部リハビリテーション医学講座）

10:00 ~ 11:00

■ 一般演題9

下肢装具1 研究・開発

座長：赤澤 康史（兵庫県立福祉のまちづくり研究所）

○9-1 簡便に角度調整を可能にした長下肢装具膝継手の開発 第2報

演者：大谷 道明（株式会社総合リハビリテーション研究所）

共同演者：松本 晋哉（タキゲン製造株式会社）

〃：下川 純二（株式会社ベクトロニクス中国）

○9-2 脳卒中片麻痺患者に対しカーボン製3層式後方支柱付き短下肢装具と従来型短下肢装具の比較検討した症例

演者：津村 渉（株式会社 澤村義肢製作所）

共同演者：山下 翔華（株式会社 澤村義肢製作所）

〃：藤本 和希（株式会社 澤村義肢製作所）

〃：佐野 太一（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）

○9-3 脳卒中片麻痺者に対するエネルギー蓄積型シューインサートの開発と評価

演者：昆 恵介（北海道科学大学大学）

共同演者：稲垣 潤（北海道科学大学大学）

〃：春名 弘一（北海道科学大学大学）

〃：関川 伸哉（東北福祉大学）

〃：中井 要介（マイスター靴工房 KAJIYA）

〃：清水 新悟（北海道科学大学大学）

〃：佐藤 健斗（北海道科学大学大学）

○9-4 蹴り出し推進型短下肢装具の中足趾節関節の動きに対応する素材の力学特性

演者：鈴木 淳也（川村義肢株式会社）

共同演者：米津 亮（東京家政大学）

〃：齋藤 聡佳（川村義肢株式会社）

〃：成澤 雅紀（大阪府立大学）

○9-5 足底部を改良した油圧調整式短下肢装具による脳卒中片麻痺者の蹴り出しの変化

演者：古屋 美紀（神奈川リハビリテーション病院）

共同演者：米津 亮（東京家政大学）

〃：鈴木 淳也（川村義肢株式会社）

〃：齋藤 聡佳（東京家政大学）

〃：宮谷 定行（川村義肢株式会社）

〃：藤本 康浩（川村義肢株式会社）

〃：神尾 昭宏（森之宮病院）

〃：藤田 暢一（森之宮病院）

〃：瀧川 順庸（大阪府立大学）

〃：淵岡 聡（大阪府立大学）

〃：清水 順市（東京家政大学）

○9-6 カーボンアングルセブン短下肢装具の前足部の改良による二分脊椎児一症例における蹴り出しの変化

演者：西本 陽友（川村義肢株式会社）

共同演者：米津 亮（東京家政大学 リハビリテーション学科）

〃：宮谷 定行（川村義肢株式会社）

〃：鈴木 淳也（川村義肢株式会社）

〃：齋藤 聡佳（川村義肢株式会社）

11:00 ~ 12:00

■ 教育講演 7

日本リハビリテーション医学会単位対象

座長：大澤 傑（大阪行岡医療大学 医療学部理学療法学科）

EL7 膝 OA に対する最新の治療戦略

演者：渡辺 淳也（医療法人社団淳朋会 変形性関節症センター）

12:00 ~ 13:30

■ 共催シンポジウム 4

共催企業：Ossur Japan G.K.

Shaping the Future of Transfemoral Socket Interface and Prosthetic Education:

Direct Socket Transfemoral Clinical Outcome Study

大腿義足ソケットのインターフェースと、義肢装具士教育の将来を形作る
～大腿用ダイレクトソケットの臨床成果に関する研究～

座長：Nick Freijah (Ossur Japan G.K.)

SSP4-1 Out with the old and in with the new – Educating clinicians to shape the future of the P&O profession

演者：Nerrolyn Ramstrand PhD (Jönköping University, Sweden)

SSP4-2 Direct Socket for Trans-femoral amputees: for whom, how many are they, and what are the requirements?

演者：Anton Johannesson (Össur Clinics)

SSP4-3 Clinical Implementation of Direct Socket TF: A Transfemoral Socket Fabrication Method Using Direct Casting (PART ONE)

演者：Zach Smith (Ossur Americas)

SSP4-4 Clinical Outcome of Transfemoral Direct Socket Interface (PART TWO)

演者：Joel Walker (Virginia Prosthetics and Orthotics, United States)

13:30 ~ 14:30

■ 教育講演 8

座長：羽佐田 和之 (社会保険労務士 川村義肢株式会社)

EL8 補装具施策の動向について

演者：周藤 方史 (厚生労働省社会・援護局障害保健福祉部 企画課 自立支援振興室)

14:30 ~ 15:30

■ 共催セミナー 4

共催企業：パシフィックサプライ株式会社

座長：和田 太 (東京女子医科大学リハビリテーション科)

SS4 神経可塑性を誘導するリハビリテーション治療

演者：藤原 俊之 (順天堂大学リハビリテーション医学)

15:30 ~ 16:30

■ 特別企画 5

SE5 集まれ！バーチャル義足症例検討会

司会&パネリスト：長倉 裕二（大阪人間科学大学 保健医療学部理学療法学科）

〃：橋本 寛（パシフィックサプライ株式会社）

パネリスト：平林 伸治（公益財団法人 日本生命済生会日本生命病院 リハビリテーション科）

〃：豊田 輝（帝京科学大学 医療科学部 理学療法学科）

〃：岩下 航大（鉄道弘済会義肢装具サポートセンター）

プレゼンター：今井 寛（京都府立心身障害者福祉センター附属リハビリテーション病院 整形外科）

〃：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）

〃：越智 文雄（愛仁会リハビリテーション病院 ）

〃：木村 千晶（東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科）

〃：佐藤 陽介（秋田厚生医療センター）

〃：菅原 健人（JR 東京総合病院）

〃：滝上 健吉（JCHO 埼玉メディカルセンター）

〃：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）

一般演題で義足をテーマとしてご発表いただいた先生方をオンラインでご招待し、
インフォーマルで忌憚のない症例検討会を開催したいと考えております。

10月17日（日） 第三会場

09:00 ~ 10:00

■ 一般演題 8

足装具・靴型装具

座長：阿部 薫（新潟医療福祉大学）

○8-1 低アーチ足に対する知覚連動インサートが腓骨筋と後脛骨筋に与える影響についての検討

演者：清水 新悟（北海道科学大学 保健医療学部）

共同演者：秦 康司（株式会社 バンキフ）

〃：富金原 敦（株式会社 バンキフ）

○8-2 糖尿病性足病変症例向けの靴型装具を構成する要素の検討

演者：吉田 渡（国立国際医療研究センター病院 人間総合科学大学）

共同演者：高橋 宏幸（国立国際医療研究センター病院）

〃：小久江 萌（国立国際医療研究センター病院）

〃：村山 寛和（国立国際医療研究センター病院）

〃：持木 和哉（国立国際医療研究センター病院）

〃：藤谷 順子（国立国際医療研究センター病院）

○8-3 センソモトリックインソールの症例報告

演者：小迫 正千代（株式会社長崎かなえ）

○8-4 足関節装具がスクワットジャンプおよび

カウンタームーブメントジャンプ高に与える影響：底背屈制限との関連

演者：森川 将徳（広島大学大学院医系科学研究科スポーツリハビリテーション学研究室）

共同演者：浦辺 幸夫（広島大学大学院医系科学研究科スポーツリハビリテーション学研究室）

〃：小宮 諒（広島大学大学院医系科学研究科スポーツリハビリテーション学研究室）

〃：前田 慶明（広島大学大学院医系科学研究科スポーツリハビリテーション学研究室）

○8-5 急性感染性電撃性紫斑病による足趾切断に対して靴型装具を製作した1症例

演者：中野 寛子（株式会社洛北義肢）

共同演者：坂本 明信（株式会社洛北義肢）

〃：駒井 辰行（株式会社洛北義肢）

〃：平賀 段矢（株式会社洛北義肢）

〃：澤野 翔一郎（滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション部）

○8-6 3Dスキャンとウィンドラス機構を利用したインソールの効果の検証

演者：福島 輝夏（株式会社マイスター靴工房 KAJIYA）

共同演者：中井 要介（株式会社マイスター靴工房 KAJIYA）

〃：猪瀬 多恵子（株式会社マイスター靴工房 KAJIYA）

〃：漆崎 由紀子（株式会社マイスター靴工房 KAJIYA）

〃：奥田 玲央（株式会社マイスター靴工房 KAJIYA）

10:00 ~ 11:00

■ 一般演題 10

義足 3 調査報告

座長：豊田 輝（帝京科学大学）

○10-1 更生用補装具としての電子制御膝継手の支給状況に関する調査

演者：戸田 光紀（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

共同演者：大島 隆司（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

〳：大串 幹（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：高瀬 泉（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：手塚 勇輔（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：東 祐二（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：只津 美紀（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：仁藤 健太（兵庫県立リハビリテーション中央病院）

〳：陳 隆明（兵庫県立リハビリテーション中央病院

兵庫県立福祉のまちづくり研究所 ロボットリハビリテーションセンター）

兵庫県立総合リハビリテーションセンター

○10-2 義足利用者の長期 QOL 調査

演者：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター）

共同演者：山崎 伸也（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：三田 友記（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：三ツ本 敦子（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：中村 康二（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：今井 大樹（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：矢野 綾子（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：樋口 凱（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：阿久根 徹（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：飛松 好子（国立障害者リハビリテーションセンター）

○10-3 スポーツレクリエーション参加を経験した下肢切断者の義足生活満足度と

参加動機に関するアンケート調査

演者：濱本 洋典（株式会社 rectus 訪問看護ステーションラピレス）

共同演者：長倉 裕二（大阪人間科学大学）

〳：野嵩 直哉（大阪人間科学大学）

〳：福島 龍斗（大阪人間科学大学）

〳：松井 大成（大阪人間科学大学）

〳：薮内 沙希（大阪人間科学大学）

○10-4 回復期リハビリテーション病棟の義足作成における現状と課題

～過去2年間の実績から～

演者：大垣 昌之（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：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）

〳：住田 幹男（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

〳：常盤 尚子（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

〳：中舛 糧千（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

〳：後山 祐二（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

〳：河内 美沙希（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

〳：向井 拓也（社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院）

○10-5 下肢切断者における疾走用義足使用の実態調査

演者：濱田 万弓（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター／いずみ記念病院

東京慈恵会医科大学）

共同演者：小林 一成（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター／東京慈恵会医科大学）

○10-6 国立障害者リハビリテーションセンターにおける多肢切断者の調査とその傾向

演者：今井 大樹（国立障害者リハビリテーションセンター）

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）

〳：三田 友記（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：三ツ本 敦子（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：中村 康二（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：矢野 綾子（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：山崎 伸也（国立障害者リハビリテーションセンター）

〳：阿久根 徹（国立障害者リハビリテーションセンター）

11:00 ～ 11:50

■ 一般演題 11

義足4 計測・分析

座長：永富 史子（川崎医科大学総合医療センター）

○11-1 切断端の皮膚表面温度の計測に関する研究

演者：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）

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 義肢装具技術研究部）

〳：阿久根 徹（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）

○11-2 大腿義足歩行時の姿勢を補助する装着型機器に求められる要素

演者：勝平 純司（東洋大学ライフデザイン学部人間環境デザイン学科）

○11-3 大腿義足ソケットによる鼠経リンパ節への影響～女性切断者と健常女性の一考察～

演者：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）

共同演者：大徳 尚司（新潟医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線学科）

〳：小林 真里奈（新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科）

〳：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）

○11-4 大腿義足ランナーに危険な転倒をもたらす「減速膝折れ」現象

演者：加藤 弘明（菰野厚生病院／日下病院）

○11-5 Virtual Reality を併用した模擬義足歩行練習による歩行能力の向上

演者：原田 景太（広島大学大学院医系科学研究科）

共同演者：前田 慶明（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：小宮 諒（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：福井 一輝（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：森川 将徳（広島大学大学院医系科学研究科／国立長寿医療研究センター）

〃：堤 省吾（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：黒田 彩世（広島大学大学院医系科学研究科）

〃：浦辺 幸夫（広島大学大学院医系科学研究科）

12:00 ~ 13:00

■ 教育講演 5

座長：山本 澄子（国際医療福祉大学大学院福祉支援工学分野）

EL5 ICT を活用した動作分析戦略

演者：大畑 光司（京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻）

共催セミナー 3 は第一会場 10:00 ~ 11:00 に変更となりました

13:00 ~ 14:00

■ 一般演題 12

下肢装具 2 調査研究（装具検証）

座長：中谷 知生（宝塚リハビリテーション病院）

○12-1 体幹ベルト付下肢装具歩行における遊脚下肢の筋電図学的解析

演者：古西 幸夫（新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法分野

総合リハビリテーションセンター・みどり病院）

共同演者：相馬 俊雄（新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 理学療法分野）

〃：丹保 信人（竹田総合病院）

**○12-2 症例対照研究による補正運動 FIM effectiveness を用いた重度脳卒中例に対する
長下肢装具を作製する有用性**

演者：永井 公規（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：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）

〃：篠 周平（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

〃：掬川 晃一（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

〃：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）

〃：手島 雅人（医療法人社団苑田会 花はたりリハビリテーション病院）

○12-3 急性期病院での備品用長下肢装具の課題 - 当院のデータから -

演者：栗田 慎也（東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科）

共同演者：尾花 正義（東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科）

※ ○12-3 共同演者につきまして、印刷物に誤植がありましたことをお詫びいたします。

○12-4 回復期リハビリテーション病棟で長下肢装具を作製した初発脳卒中患者における装具使用期間の調査

演者：近藤 輝（藤田医科大学病院 リハビリテーション部
藤田医科大学 医学部 リハビリテーション医学Ⅰ講座）

共同演者：井元 大介（藤田医科大学病院 リハビリテーション部）
〃：横田 元実（藤田医科大学 保健衛生学部 リハビリテーション学科）
〃：澤田 将弘（藤田医科大学病院 リハビリテーション部）
〃：才藤 栄一（藤田医科大学 医学部 リハビリテーション医学Ⅰ講座）
〃：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）

○12-5 回復期リハビリテーション病棟における脳卒中片麻痺患者の短下肢装具作成時期による歩行・ADL能力の特徴

演者：水口 剛司（医療法人 珪山会 大門訪問看護ステーション）
共同演者：牧 芳昭（医療法人 珪山会 鶴飼リハビリテーション病院）
〃：石野 晶大（医療法人 珪山会 鶴飼リハビリテーション病院）

○12-6 生活期に反張膝をきたした脳卒中片麻痺の7例の検討

演者：川手 信行（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
共同演者：立川 貴子（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：澤 良輔（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：杉山 みづき（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：岩屋 毅（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：飯田 守（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：野尻 恵理（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：橋本 圭司（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：竹島 慎一（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：兼子 尚久（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：屋城 俊洋（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）
〃：高岡 哲也（昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）

14:00 ~ 14:50

■ 一般演題 13

下肢装具3 装具処方（装具カンファレンス）

座長：勝谷 将史（西宮協立リハビリテーション病院 リハビリテーション科）

○13-1 当院における装具作成の取り組み ～装具検討会の実施と今後の展望～

演者：渡辺 卓馬（医療法人社団城東桐和会タムス浦安病院）
共同演者：山崎 健治（川村義肢株式会社）
〃：樋口 拓哉（医療法人社団城東桐和会タムス浦安病院）
〃：森 芳久（医療法人社団城東桐和会タムス浦安病院）

○13-2 円滑な装具療法の実施に向けた理学療法士教育に必要な視点の探求 ーテキストマイニングを用いた検討ー

演者：豊田 輝（帝京科学大学）
共同演者：大塚 博（公益社団法人日本義肢装具士協会）

○13-3 生活期の下肢装具使用者求められる当院の装具外来の役割

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）

共同演者：冨田 藍（医療法人社団苑田会花はたりハビリテーション病院）

〃：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）

〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）

〃：山村 知弘（株式会社 COLABO）

〃：木村 千晶（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）

〃：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）

○13-4 更生相談における治療用装具から更生用装具への判定調査

演者：小川 秀幸（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

共同演者：石井 佑穂（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

〃：清宮 清美（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

○13-5 生活期脳卒中患者に対する複数回のボツリヌス療法が下肢装具に及ぼす影響

演者：高橋 忠志（東京都保健医療公社荏原病院リハビリテーション科）

共同演者：栗田 慎也（東京都保健医療公社荏原病院リハビリテーション科）

〃：尾花 正義（東京都保健医療公社荏原病院リハビリテーション科）

14:50 ~ 16:00

■ 一般演題 15**下肢装具 4 脳卒中（症例報告）**

座長：関口 雄介（東北大学病院リハビリテーション部）

○15-1 装具作製時に前額面・水平面上のアライメントを考慮する必要がある典型例

演者：中野 克己（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

共同演者：武川 真弓（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

〃：小川 雄司（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

〃：熊田 寛史（埼玉県総合リハビリテーションセンター）

〃：武居 信孝（さくら義肢）

○15-2 脳卒中患者に対する長下肢装具膝遊動設定における膝伸展補助具の効果

演者：村山 稔（新潟医療福祉大学／輝生会 船橋市立リハビリテーション病院）

○15-3 両膝外反変形と肥満を有した片麻痺患者に対する早期装具療法経験

演者：網頭 弘晃（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院）

共同演者：安彦 かがり（医療法人 札幌麻生脳神経外科病院）

○15-4 発症後長期経過した生活期の脳卒中後遺症患者の痙縮増悪による短下肢装具の不適合の不適合を生じた一例

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）

〃：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）

〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）

〃：山村 知弘（株式会社 COLABO）

〃：木村 千晶（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）

〃：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）

○15-5 外反母趾を有する重度片麻痺患者に対して最適な長下肢装具の調整について

演者：狩野 日向子（上尾中央総合病院）

共同演者：石森 翔太（上尾中央総合病院）

○15-6 異常歩行の改善を目的として生活期の脳卒中患者に対し

Center Bridge Brace 付き長下肢装具を製作した一例

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）

〃：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）

〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）

〃：山村 知弘（株式会社 COLABO）

〃：木村 千晶（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）

〃：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）

○15-7 Extension thrust pattern に対する多軸膝遊動式膝継手付き長下肢装具使用の即時効果

演者：栗田 慎也（東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科）

共同演者：高橋 忠志（東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科）

〃：久米 亮一（株式会社 COLABO）

〃：尾花 正義（東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科）

16:00 ~ 17:00

■ 学生セッション 2

学生優秀演題発表

座長：中川 昭夫（大阪人間科学大学 保健医療学部 作業療法学科）

STG-1 トポロジー最適化を適用した短下肢装具の3D プリンタによる試作と動的シミュレーション

演者：大久保 美里（芝浦工業大学）

共同演者：鈴木 嶺吾（芝浦工業大学）

〃：池端 勇人（芝浦工業大学）

〃：花房 昭彦（芝浦工業大学）

〃：Shahrol Mohamaddan（芝浦工業大学）

〃：高木 基樹（芝浦工業大学）

〃：山本 紳一郎（芝浦工業大学）

〃：大西 謙吾（東京電機大学）

〃：大塚 博（人間総合科学大学）

〃：東江 由起夫（東江 由起夫）

STG-2 有限要素解析を用いた義足ソケットの適合性評価法の検討

演者：大塚 極（金沢大学大学院自然科学研究科）

共同演者：内藤 尚（金沢大学理工研究域）

〃：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）

〃：丸山 貴之（国立障害者リハビリテーションセンター学院）

〃：中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター研究所）

STG-3 鉄棒用積層 CFRP 手先具の改良設計

ー第2報ー組立・加工工程の変更による引張強度改善

演者：千葉 海都（東京電機大学大学院 理工学研究科 電子工学専攻）

共同演者：大西 謙吾（東京電機大学大学院 理工学研究科 電子工学専攻）

STG-4 能動式義指の可動域拡大のための機構の改善

ー機構シミュレーションと3Dプリンタでの試作による評価ー

演者：松本 弥春（芝浦工業大学大学院理工学研究科システム理工学専攻）

共同演者：花房 昭彦（芝浦工業大学システム理工学部生命科学科）

〃：高木 基樹（芝浦工業大学システム理工学部生命科学科）

〃：Shahrol Mohamaddan（芝浦工業大学システム理工学部生命科学科）

〃：大西 謙吾（東京電機大学大学院理工学研究科電子工学専攻）

〃：中村 遥（東京電機大学大学院理工学研究科電子工学専攻）

〃：林 伸太郎（愛和義肢製作所）

STG-5 小児用筋電義手の理解に模擬筋電義手の操作体験が与える影響

演者：川上 純平（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）

STG-6 上肢に障害を持つ児童のためのリコーダー演奏補助装置の考案

演者：松下 亜実（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）

共同演者：湊 萌子（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）

〃：徳井 亜加根（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）

10月17日（日） 第四会場

10:00 ～ 11:00

■ 学生セッション 1

学生発表ポスター

座長：松田 靖史（大阪大学大学院工学研究科 B E 専攻 准教授 /

川村義肢㈱ 技術推進部 K-Tech 主席技師）

橋本 寛（川村義肢株式会社 事業開発本部 主幹技師）

STP-1 インソールにおけるアーチサポート効果に関する検討

演者：嶋田 竜之脩（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支援学科義肢装具学専攻）

共同演者：池上 星風（株式会社有菌製作所）

〃：前田 桂太（有限会社岩本義肢製作所）

〃：山口 舜太（日本フットケアサービス株式会社）

〃：大窪 伸太郎（広島国際大学総合リハビリテーション学部）

STP-2 ランニング用機械式膝継手における膝折れ防止機構の新提案

演者：村林 真衣（香川大学大学院工学研究科知能機械システム工学専攻）

共同演者：井上 恒（香川大学大学院工学研究科知能機械システム工学専攻）

STP-3 多変量解析による模擬大腿義足の類推手法に関する基礎的研究

一模擬大腿義足は大腿義足を模擬しているのかー

演者：西嶋 誓也（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：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）

STP-4 大腿義足ソケット装着時の動的シミュレーション

～ソケット素材の材料力学特性を用いた有限要素解析～

演者：大森 智就（芝浦工業大学大学院修士課程システム理工学専攻）

共同演者：山本 紳一郎（芝浦工業大学大学院修士課程システム理工学専攻）

〃：花房 昭彦（芝浦工業大学大学院修士課程システム理工学専攻）

〃：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）

〃：大塚 博（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）

〃：大西 謙吾（京電機大学理工学部電子工学系）

〃：柴田 芳幸（東京都立産業技術高等専門学校）

STP-5 カメラ撮影による下腿トレースシステムの考案

演者：落合 虎之助（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）

共同演者：新井 啓之（日本工業大学 先進工学部 情報メディア工学科）

〃：糸野 文洋（日本工業大学 先進工学部 情報メディア工学科）

〃：山地 秀美（日本工業大学 先進工学部 情報メディア工学科）

〃：徳井 亜加根（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）

STP-6 可動指配置を変えた幼児用 2 自由度電動義手の開発

演者：大谷 俊介（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）

共同演者：平井 太智（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）

- 〃：黒田 勇幹（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）
- 〃：矢吹 佳子（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）
- 〃：山野井 佑介（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）
- 〃：東郷 俊太（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）
- 〃：姜 銀来（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）
- 〃：横井 浩史（電気通信大学大学院情報理工学研究科知能機械工学専攻）

STP-7 小児手掌欠損者に対する筋電義手の開発

演者：井上 祐希（電気通信大学 情報理工学域）

共同演者：島田 岳佳（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）

- 〃：高橋 明丈（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：千田 知広（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：大谷 俊介（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：黒田 勇幹（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：山野井 佑介（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：矢吹 佳子（電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）
- 〃：高木 岳彦（国立成育医療研究センター）
- 〃：横井 浩史（電気通信大学 情報理工学域
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 機械知能システム学専攻
国立成育医療研究センター）

STP-8 デジタルファブリケーションを用いた装飾用義指の製作手法に関する研究

演者：西村 ほのか（広島国際大学総合リハビリテーション学部義肢装具学専攻）

共同演者：岩城 達也（駒澤大学大学院人文科学研究科）

STP-9 回内外と掌背屈運動を活かす分離型ソケットの開発

演者：千田 知広（電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）

共同演者：島田 岳佳（電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻）

- 〃：黒田 勇幹（電気通信大学 大学院 情報理工学 研究科 共同 サステナビリティ 研究専攻）
- 〃：矢吹 佳子（電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻
電気通信大学 脳・医工学 研究センター／国立 成育 医療 研究センター）
- 〃：山野井 佑介（電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻
電気通信大学 脳・医工学 研究センター）
- 〃：横井 浩史（電気通信大学 大学院 情報理工学研究科 機械知能システム学専攻
電気通信大学 大学院 情報理工学 研究科 共同 サステナビリティ 研究専攻
電気通信大学 脳・医工学 研究センター／国立 成育 医療 研究センター）
- 〃：高木 岳彦（電気通信大学 脳・医工学 研究センター／国立 成育 医療 研究センター）

STP-10 個性適応型学習機能を有した多自由度筋電義手の臨床適応と性能評価

演者：黒田 勇幹（電気通信大学）

共同演者：山野井 佑介（電気通信大学）

- 〃：島田 岳佳（電気通信大学）
- 〃：Hai Jiang（電気通信大学）
- 〃：矢吹 佳子（電気通信大学）
- 〃：Dianchun Bai（瀋陽工業大学）
- 〃：高木 岳彦（国立成育医療研究センター）
- 〃：Yinlai Jiang（電気通信大学）
- 〃：横井 浩史（電気通信大学）

STP-11 表情筋による電動ハンドワイヤレス操作法の提案

演者：茂野 智哉（湘南工科大学）

共同演者：森 貴彦（湘南工科大学）

STP-12 肘関節屈曲 90° 固定が更衣動作に及ぼす影響 - 三次元動作解析装置を用いた検討 -

演者：山岸 永典（福井大学医学部附属病院リハビリテーション部

金沢大学医薬保健研究域保健学系博士前期課程）

共同演者：庄司 一希（福井大学医学部附属病院リハビリテーション部）

- 〃：久保田 雅史（金沢大学医薬保健研究域保健学系）
- 〃：西村 誠次（金沢大学医薬保健研究域保健学系）

STP-13 演題取り下げ

STP-14 3D プリンタを用いた電動車いす用コントローラーの継続的な使用を促す触質感の設計支援

演者：岡崎 太祐（慶應義塾大学大学院政策メディア研究科）

共同演者：賀下 耀介（慶應義塾大学大学院政策メディア研究科）

- 〃：一宮 剛（車いすテニスプレーヤー）
- 〃：田中 浩也（慶應義塾大学環境情報学部）

STP-15 インソールにおける衝撃緩衝効果に関する検討

演者：小林 汐音（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支援学科
義肢装具学専攻）

共同演者：山口 舜太（日本フットケアサービス株式会社）

- 〃：前田 桂太（有限会社岩本義肢製作所）
- 〃：池上 星風（株式会社有蘭製作所）
- 〃：大窪 伸太郎（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）

11:30 ~ 12:30

■ 匠セッション 5 近畿の匠

座長：高木 克彦（パシフィックサプライ株式会社）

故浅井一郎氏から学ぶ

演者：澤村 誠志（兵庫総合リハビリテーションセンター）

- 〃：孫 国鳳（公益財団法人大学セミナーハウス）

13:00 ~ 14:00

■ 匠セッション 6 九州の匠

進行：永岡 広聡（パシフィックサプライ株式会社）

大腿義足膝継手をはじめとする開発

演者：二宮 誠（株式会社長崎かなえ）

14:30 ~ 15:30

■ 一般演題 14

体幹装具・上肢装具

座長：古川 宏（大阪人間科学大学 保健医療学部 作業療法学科）

O14-1 脳卒中者の最大歩行練習にトランクソリューションを併用する効果

ーシングルケースデザインによる検証ー

演者：林 翔太（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

共同演者：中村 学（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

〃：宇内 景（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

O14-2 前大脳動脈領域の梗塞による 下肢優位の麻痺を呈した症例の歩行能力に対する T-Support の効果の検証

演者：飛田 朗（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

共同演者：林 翔太（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

〃：三浦 治己（済生会東神奈川リハビリテーション病院）

O14-3 新鮮骨粗鬆症性椎体骨折に対する新しい体幹装具（X コルセット）と ジュエットコルセットとの治療成績の比較検討

演者：片江 祐二（かたえ整形外科・リウマチ科）

共同演者：桑園 愛希（有菌製作所）

〃：松尾 芙美子（有菌製作所）

〃：江口 卓志（有菌製作所）

O14-4 側彎症装具とツイスター鋼製ケーブルを連結した 1 症例

演者：奴間 健明（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
にこにこハウス医療福祉センター）

〃：藤本 和希（株式会社澤村義肢製作所）

〃：佐野 太一（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）

O14-5 演題取り下げ

O14-6 作業療法士が現場で作製可能な肘伸展固定スプリントの開発とその要諦

演者：小森 健司（社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院）

共同演者：佐中 孝二（生体機構研究所）

O14-7 改良型SGO装具を用いた肩関節亜脱臼整復について ～弛緩性麻痺を呈した症例を通して～

演者：西川 陽一朗（社会医療法人 令和会 熊本リハビリテーション病院 リハ部）

共同演者：美間坂 愛子（社会医療法人 令和会 熊本リハビリテーション病院 リハ部）

〃：大室 良太（社会医療法人 令和会 熊本リハビリテーション病院 リハ部）

〃：矢田 和也（社会医療法人 令和会 熊本リハビリテーション病院 放射線部）

〃：松谷 憲一（社会医療法人 令和会 熊本リハビリテーション病院 放射線部）

〃：徳岡 博文（有菌義肢株式会社）

16:00 ~ 17:00

■ 一般演題 16

下肢装具 5 開発・調査

座長：昆 恵介（北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科）

○16-1 インソール下に用いたカーボンシャンクが健常者歩行に及ぼす影響

演者：前田 裕（株式会社澤村義肢製作所）

共同演者：隅本 大仁（株式会社澤村義肢製作所）

〃：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）

○16-2 下肢麻痺に伴う膝関節痛・歩行障害に対し硬性膝装具 Unloader One® が有効であった 2 例～ 3 次元動作解析による歩行分析～

演者：高倉 朋和（順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科

順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学）

共同演者：田川 康博（順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科

順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学）

〃：小山 真吾（順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科）

〃：國枝 洋太（順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科）

〃：補永 薫（順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学）

〃：根本 伸子（川村義肢株式会社）

〃：橋本 健史（川村義肢株式会社）

〃：藤原 俊之（順天堂大学大学院医学研究科リハビリテーション医学）

○16-3 重症心身障害者の股関節内転拘縮に対する新たな装具コイルンの開発

演者：齋藤 佳乃（西宮すなご医療福祉センター整形外科）

共同演者：梶谷 英文（株式会社プレーリーファクトリー）

〃：片山 奈津子（株式会社プレーリーファクトリー）

○16-4 PTB 免荷装具を新調する際にカーボンシャンクを使用した 1 症例

演者：宮内 健成（株式会社 澤村義肢製作所）

共同演者：大西 智樹（株式会社 澤村義肢製作所）

〃：前田 裕（株式会社 澤村義肢製作所）

〃：藤本 和希（株式会社 澤村義肢製作所）

〃：佐野 太一（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）

○16-5 短下肢装具の修理等が速やかに行われるための地域課題について（第 1 報）

－アンケートによる実態調査－

演者：山岸 保則（川崎市社会福祉事業団 れいんぼう川崎）

共同演者：尼子 雅美（渚野辺総合病院）

〃：隆島 研吾（神奈川県立保健福祉大学保健福祉学部リハビリテーション学科理学療法学専攻）

○16-6 短下肢装具の修理等が速やかに行われるための地域課題について（第 2 報）

－質的分析による実態調査－

演者：尼子 雅美（渚野辺総合病院 リハビリテーション室）

共同演者：山岸 保則（川崎市社会福祉事業団 れいんぼう川崎）

〃：隆島 研吾（神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部リハビリテーション学科）