

11月9日(日)

第1会場(4F 国際会議室)

9:00～10:10

シンポジウム4

座長：松下 功(金沢医科大学 リハビリテーション医学科)

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)

[近年における災害支援 ー多職種連携の関わり方ー]

SY4-1 災害時の義肢装具と福祉用具の対応 ー福祉用具の活用方法についてー

西村 一志 特定医療法人社団勝木会 やわたメディカルセンター

SY4-2 災害時の義肢装具と福祉用具の対応 ー災害支援を行った立場からー

小川 大祐 東名ブレース株式会社

SY4-3 能登半島地震災害地域の義肢装具士の現状

山田 大樹 株式会社済世館

10:20～11:30

特別講演3

座長：陳 隆明(兵庫県立総合リハビリテーションセンター)

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)

SL3 これからの義肢装具士に望むこと ～医師の立場から

芳賀 信彦 国立障害者リハビリテーションセンター

11:40～12:50

ランチョンセミナー6

座長：楡木 祥子(Össur Japan G.K.)

LS6 The life as an amputee.
Introduction of Challenged Athletes Foundation (CAF)

Travis Ricks Össur Ambassador /
Challenged Athletes Foundation (CAF) Ambassador

共催：Össur Japan G.K.

13:00～14:10

海外招待講演2

座長：坂井 一浩（人間総合科学大学 リハビリテーション学科 義肢装具学専攻）

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）

IL2

From Grassroots to Global:

A Roadmap for Building Powerful P/O User Movements

Nicole Ver Kuilen Director of Impact Campaigns, So Every BODY Can Move Lead

Shree Thaker Director of Communications and Partnerships, Amputee Coalition

14:20～15:30

シンポジウム5(大会長企画)

座長：高岡 徹（横浜市総合リハビリテーションセンター）

野坂 利也（北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科）

[3D 技術導入における課題]

SY5-1 3D 技術導入における課題 ～義肢装具士の現場視点から～

植松 茂也 有限会社山形義肢研究所

SY5-2 義肢装具士養成校における3D 技術導入の課題

本田 智裕 日本義肢装具教育者連絡協議会／
熊本総合医療リハビリテーション学院 義肢装具学科

SY5-3 プロテオール社の3D システム導入の現状と課題

兎玉 義弘 株式会社プロテオールジャパン

SY5-4 補装具費支給制度への3D 技術導入について

野原 耕平 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

SY5-5 義肢装具分野における3D 技術活用と倫理的課題

浅見 豊子 医療法人安寿会 田中病院

15:40～16:00

閉会式・優秀学生演題表彰式

第2会場(3F 中会議室302)

9:00～10:10

教育講演4

座長：中山 裕子（新潟中央病院 リハビリテーション部／公益社団法人新潟県理学療法士会）
田村 真明（株式会社田村義肢製作所）

EL4

変形性膝関節症に対する多面的アプローチ

大森 豪 新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科

10:20～11:30

教育講演5

座長：郷 貴大（看護リハビリ新潟保健医療専門学校 理学療法学科）
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）

EL5

スポーツ損傷の治療と予防に向けた弾性サポーターの開発

小柳 磨毅 大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学専攻／
大阪電気通信大学 健康情報学部

11:40～12:50

ランチョンセミナー7

座長：勝平 純司（東洋大学 福祉社会デザイン学部）

[短下肢装具足継手 トリプルアクションと MILINE]

LS7-1

トリプルアクションを用いた装具機能調整から装具選定へ —臨床応用の実際—

田中 惣治 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

LS7-2

多機能足継手の機能と特性、理論に基づいた体系的調整手順を用いた調整方法

小林 菜美 Becker Orthopedic

共催：Becker Orthopedic／パシフィックサプライ／啓愛義肢材料販売所

13:00～14:10

一般口演10 [短下肢装具]

座長：越智 光宏（広島大学病院 リハビリテーション科）
山藤 智基（神戸医療福祉専門学校 三田校）

O10-1

カーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具 ENAPLE AFO の処方傾向

吉田 健次 株式会社澤村義肢製作所

O10-2

進行性痙性麻痺におけるカーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具の適応と その限界：2症例による定量的検討

吉田 健次 株式会社澤村義肢製作所

- O10-3** カーボン製三層式後方支柱付き短下肢装具の支柱剛性の違いによる歩行機能への影響
 桑名 朋 株式会社澤村義肢製作所
- O10-4** 装具外来における短下肢装具使用者への System Usability Scale 評価の試み
 上野 竜治 医療法人社団苑田会 花はたリハビリテーション病院
- O10-5** Tストラップ付きシューホーン型短下肢装具の評価
 土田 祥成 有限会社須田義肢製作所
- O10-6** 三層式カーボン支柱付き短下肢装具の破損要因と構成最適化に関する考察
 津村 渉 株式会社澤村義肢製作所
- O10-7** 短下肢装具の使用を自己中断した脳卒中患者一症例の検討
 一身体機能や心理面に着目して一
 岩澤 里美 秋田県立リハビリテーション・精神医療センター

14:20～15:30 **特別講演 4**

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講座）
 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）

[2025 ISPO 世界大会の報告 & ISPO の動向と日本]

- SL4-1** ISPO2025 スtockホルム大会報告 ～義肢装具士の立場から
 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
- SL4-2** ISPO と各委員会の活動について
 大西 謙吾 東京電機大学 理工学部 理工学科 電子情報・生体医工学系
- SL4-3** Education 委員会と学校認証について
 佐々木 伸 広島国際大学 リハビリテーション学科 義肢装具学専攻
- SL4-4** 医師の立場から読み解く ISPO2025 スtockホルム大会
 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
- SL4-5** 切断者レジストリの国際動向と日本の課題
 坂井 一浩 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

第3会場(3F 中会議室301)

9:00～10:10

教育講演6

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)

桑山 大介(公益財団法人鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター 製作課)

EL6

実践！義足リハビリテーション

田中 洋平

JR 東京総合病院 リハビリテーション科

10:20～11:30

教育講演7

座長：勝平 純司(東洋大学 福祉社会デザイン学部)

[脳卒中片麻痺の急性期のリハビリテーション]

EL7-1

脳卒中者の歩行再建のための長下肢装具

ーエビデンスの現状とバイオメカニクスに基づく臨床応用ー

田中 惣治

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

EL7-2

脳卒中に対する長下肢装具の臨床活用 ～重度麻痺からの脱却～

高橋 忠志

地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立荏原病院
リハビリテーション科

11:40～12:50

ランチョンセミナー8

[プロテオールジャパンにおける3Dへの取り組みについて]

LS8

プロテオールジャパンにおける

3D-CAD/CAM およびプリンタの取り組みについて

阪口 篤士

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

座長：西嶋 一智（宮城県リハビリテーション支援センター）

西方 倫彰（一般社団法人日本車椅子シーティング協会 制度委員会副委員長／株式会社きさく工房）

SP

**令和6・7年の補装具費支給制度改正における
車椅子・シーティングの概要と展望**

矢賀 優

一般社団法人日本車椅子シーティング協会／有限会社であい工房

座長：横井 剛（横浜市総合リハビリテーションセンター）

北川 新二（有限会社木村義肢工作研究所）

O11-1 進行性疾患患者における移動支援により就労継続が可能となった一症例の検討

井澤 薫実

東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科

O11-2 介護保険被保険者に対して

補装具費支給制度で車椅子・電動車椅子を作製する要因の調査

浅野 広大

横須賀共済病院 リハビリテーション科

**O11-3 回復期病棟入院日から装具受注日までの日数が
退院時の移動能力に及ぼす影響**

猿渡 太文

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

O11-4 補装具製作における製作会社間の連携事例報告

長谷川 郁乃

有限会社須田義肢製作所

**O11-5 周産期低酸素性脳症後遺症患者への姿勢保持装置（腹臥位）アプローチの
一症例**

高橋 良明

ケアベアーズ

**O11-6 エーラス・ダンロス症候群における脊柱非対称例に対する足底装具が
脊柱および歩行機能に与える影響の検討**

前田 裕

株式会社澤村義肢製作所

O11-7 骨盤傾斜角度の前方アプローチ計測における検者間一貫性に関する予備的検討

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／
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

第4会場(2F 中会議室201)

9:00～10:10

教育講演 8

座長：石井 康朗(新潟県はまぐみ小児療育センター 診療部リハビリテーション)
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)

EL8

重症心身障害児への車いす・シーティング

平井 孝明 平井こどもリハビリテーションサービス

10:20～11:30

オーガナイズドセッション 3

座長：林 威智郎(川村義肢株式会社 住環境整備推進課)

[義肢装具使用者の福祉用具及び福祉住環境のアプローチ]

OS3-1

補装具利用児(者)の生活を支える住環境整備の意義と課題

林 威智郎 川村義肢株式会社

OS3-2

補装具利用児(者)の福祉用具及び住宅改修アプローチについて ～義肢装具士の立場から～

市川 昌宏 川村義肢株式会社

OS3-3

補装具利用児(者)の福祉用具および住宅改修アプローチについて ～福祉用具専門相談員の立場から～

野田 和利 川村義肢株式会社 発達支援事業部

OS3-4

障害のある方の暮らしを支える住環境整備の取組み ～建築と福祉の連携による新築・改修工事事例～

白石 充 NPO 法人ケアリフォームシステム研究会

OS3-5

退院に向けた環境整備の取組み

西尾 怜 愛仁会リハビリテーション病院 地域医療部

13:00～14:10

教育講演 9

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)
北川 新二(有限会社木村義肢工作研究所)

EL9

高齢者の Wellbeing を支える車椅子適合支援と多職種他機関連携

関川 伸哉 東北福祉大学

14:20～15:30

市民公開講座 2

座長：神田 賢(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)

CL2

脊髄損傷受傷者の社会との関わり方

鈴木 庸一 脊髄損傷者

第5会場(3F 小会議室303・304)

9:00～10:10

一般口演12 [上肢切断2]

座長：高橋 功次(有限会社タカハシ補装具サービス)

丸山 貴之(国立障害者リハビリテーションセンター学院)

O12-1 WiFi と Bluetooth を併用したワイヤレス電動ハンド操作に関する報告

森 貴彦

湘南工科大学 工学部 電気電子工学科

O12-2 深層学習によるワイヤレス電動ハンドの誤動作軽減に関する報告

須崎 惟仁

湘南工科大学

O12-3 上肢切断者の疼痛と上肢機能・抑うつ状態・健康関連 QOL との関係性

安藤 悠

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／
神戸学院大学大学院 総合リハビリテーション学研究科

O12-4 両側肩離断患者に対して電動肘継手(Utah Arm3+)を用いた 筋電動義手の製作経験

浦田 一彦

公益財団法人鉄道弘済会 義肢装具サポートセンター

O12-5 GripLock を用いた4指切断例における協調動作の再建

泉二 勇太

株式会社愛和義肢製作所

O12-6 筋電義手(i-Digits)装着者における電極位置再設定の一例 —機能不安定化への対応と検討—

泉二 勇太

株式会社愛和義肢製作所

O12-7 先天性片側上肢形成不全児の断端における長軸方向の成長に関する調査

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

10:20～11:30

一般口演13 [下肢装具]

座長：村山 稔(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)

松矢 晃(株式会社田村義肢製作所)

O13-1 聴覚フィードバックを利用した膝過伸展治療システムの開発

村山 稔

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／
新潟装具研究開発センター

O13-2 和装に合わせた雪駄型短下肢装具

—多職種連携で個人に寄り添った装具の作製—

宮川 亜美

台東区立台東病院 医療技術部 リハビリテーション科

O13-3 電磁石式コンピューター制御長下肢装具を使用した歩行特性

猪村 剛史

広島大学大学院 医系科学研究科 リハビリテーション情動科学

- O13-4** 当院装具外来の院内外連携強化に向けた普及啓発活動の試み
—装具作製に関する制度の課題に着目して—
山崎 祐子 医療法人社団三喜会 鶴巻温泉病院
- O13-5** 変形性膝関節症に対する外旋制動型膝サポーターの開発
清水 新悟 埼玉県立大学 保健医療福祉学部
- O13-6** 下肢装具作製後のフォローアップに関するユーザーアンケート調査報告
橋本 義史 株式会社田村義肢製作所
- O13-7** 回復期で作製された装具に不適切な箇所がみられた脳卒中片麻痺患者の1例
川手 信行 昭和医科大学 リハビリテーション医学講座

13:00～14:10 **一般口演 14 [切断・形成不全]**

座長：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）
増田 章人（株式会社近畿義肢製作所）

- O14-1** 小耳症例への審美・機能同時改善可能な義耳の有用性
西山 崇経 慶應義塾大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科／
慶應義塾大学病院 聴覚センター／株式会社 Coera
- O14-2** 切断指に対する第三の再建 —治療として重要な義肢について—
鳥谷部 荘八 仙台医療センター 形成外科手外科
- O14-3** 先天性上肢形成不全・上肢切断の対象者に対する家族交流会の取り組み
—「こどもプログラム」の意義—
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／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
- O14-4** 電撃性紫斑病による四肢切断例に対する義手・義足訓練と多職種連携の成果
吉村 学 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／
川崎医科大学附属病院 リハビリテーションセンター
- O14-5** 透析患者が下腿義足を作成し、在宅復帰した1例
～急性期病院としてのリハビリ、退院調整について～
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科
- O14-6** Varos ソケットを用いて歩行獲得を実現した高齢大腿切断患者の一例
中島 雄基 社会福祉法人財団白十字会 白十字リハビリテーション病院
- O14-7** 脛骨形成不全に対する Brown 手術後に膝離断を選択した2症例報告
柴田 晃希 株式会社田沢製作所／東京大学医学部附属病院 リハビリテーション科

座長：大野 祐介（公益財団法人鉄道弘済会）

桑原 貴也（株式会社金沢義肢製作所）

- O15-1** 当院義足使用者の患者満足度評価 ―PEQJ を用いて
大島 隆司 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科
- O15-2** 両大腿切断者に対する電子制御膝継手（MPK）を用いた
義足リハビリテーションプログラムの作成と適応経験
戸田 光紀 兵庫県立リハビリテーション中央病院
- O15-3** 長期義足使用者の膝継手変更 ―NMPK から MPK へ―
大島 隆司 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形外科
- O15-4** ハイブリット型ソケット作成に難渋した症例
西川 颯 医療社団法人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
- O15-5** 3D プリントで造形した下腿義足ソケットに強度試験を行い
設計の検討を行った一例
平松 大輔 川村義肢株式会社
- O15-6** 義足固定装置の歩行安定性効果に関する多層的運動学的解析
高松 敏 芝浦工業大学大学院 理工学研究科
- O15-7** 下肢切断者の義足を用いた練習場面における
医療ソーシャルワーカーの介入事例報告
仁科 泰助 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

第6会場(2F 小会議室203・204)

9:00～10:10

一般口演16 [運動・機能]

座長：大塚 博(人間総合科学大学 リハビリテーション学部 義肢装具専攻)

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)

- O16-1** 走行用短下肢装具の開発
—装具に要求される機能とその実現について—
富山 弘基 橋本義肢製作株式会社
- O16-2** 走行用短下肢装具の開発
—エネルギー蓄積に適した支柱特性の検討と選定方法について—
中村 亮介 川村義肢株式会社
- O16-3** 走行用短下肢装具の開発
—走行テスト結果その1(腓骨神経麻痺)—
宮川 拓也 株式会社松本義肢製作所
- O16-4** 走行用短下肢装具の開発
—走行テスト結果その2(脳血管障害片麻痺)—
徳田 和彦 株式会社徳田義肢製作所
- O16-5** 当院で経験した義足リハビリテーションの2例 一体幹機能に着目して—
金 民大 練馬光が丘病院 リハビリテーション科
- O16-6** トレッドミル歩行における歩容、歩行速度、歩行比の関係
宮本 直人 株式会社大武・ルート工業
- O16-7** パラスポーツ体験シミュレーターの開発
～パラノルディック シットスキー シミュレーター～
辻村 和見 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

10:20～11:30

一般口演17 [調査・技術]

座長：神田 賢(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)

鎌田 恭子(神戸医療福祉専門学校 三田校)

- O17-1** 装具外来におけるボツリヌス治療開始の判断基準に関する検討
飯高 世子 医療法人社団苑田会 花はたりリ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／
東京大学22世紀医療センター ロコモ予防学講座
- O17-2** 3D プリンタの造形仕様の変化による硬度の違い
前田 桂汰 有限会社 岩本義肢製作所／有限会社 JIVE

- O17-3** 3D 形状計測による義肢ソケットの定量的適合評価手法に関する研究 1
ソケット内面形状スキャナの開発
樋口 凱 国立障害者リハビリテーションセンター研究所
- O17-4** 3D 形状計測による義肢ソケットの定量的適合評価手法に関する研究 2
新規スキャナを用いた採型技術の評価
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 義肢装具技術研究部
- O17-5** 後天性四肢不全麻痺患者の意思伝達を目指した
各種センサの有効性に関する報告
森 貴彦 湘南工科大学 工学部 電気電子工学科
- O17-6** 災害時の使用を想定した形状記憶プラスチック製下肢装具の開発
—アンケートによる有用性の検討—
早川 康之 北海道科学大学 保健医療学部 義肢装具学科
- O17-7** Lower Limb Prosthetic Covers :
Enhancing Embodiment through Product Innovation
Seratiuk Flores Heloisa 九州大学アジア・オセアニア研究教育機構

13:00～14:10

学生優秀演題

座長：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）
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）

- SSS-1** 有限要素法による大腿義足ソケットのシミュレーション解析
～坐骨や軟組織の区別が圧力解析に与える影響～
佐山 良太 芝浦工業大学 理工学研究科 システム理工学専攻
- SSS-2** 義足膝継手の屈伸抵抗調整に関する計測と解析（Ottobock 社 3R106HD の場合）
大森 巴奈 金沢大学大学院 自然科学研究科
- SSS-3** 短下肢装具の背屈制動力の違いが健常歩行に与える影響
清水 緑 新潟医療福祉大学 義肢装具自立支援学科
- SSS-4** トポロジー最適化を施した短下肢装具モデルの開発と評価
—厚み付加による構造安定性の向上に関する研究—
師井 聡一郎 芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科 生活支援ロボット工学研究室
- SSS-5** 極細径ピエゾワイヤセンサを用いた LSTM による動作分類のオフライン検証
濱田 優生 東京電機大学大学院 工学研究科 機械工学専攻

座長：阿部 薫（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）
上口 茂徳（日本フットケアサービス株式会社）

- O18-1** インソール足底チップの効果に対する定量的検討
太田 秀樹 ブレース・フィット合同会社
- O18-2** 局所の足底部チップが
下肢の筋活動および立位姿勢制御に与える影響についての検討
浅井 友詞 日本福祉大学 健康科学部 リハビリテーション学科
- O18-3** インプレッションフォーム採型法における採型条件および構成要素の違いが
後足部アライメントに与える影響
村上 右将 株式会社田村義肢製作所／北海道科学大学大学院 保健医療学研究科
- O18-4** カーボン製足板の歩行機能に対する影響と適応限界の検討
—健康者における単体使用による多面的評価—
津村 渉 株式会社澤村義肢製作所
- O18-5** 整形靴技術を応用した靴下へのパッド貼り付けに関する基礎研究
～外側ウェッジの貼り付けについて～
蓮野 敢 新潟医療福祉大学 医療福祉学研究科／株式会社 山忠
- O18-6** オーダーメイドインソールがスポーツパフォーマンスに及ぼす影響
大窪 伸太郎 有限会社 JIVE
- O18-7** 新しい足底挿板療法 DA インサートの紹介と有効性
清水 新悟 埼玉県立大学 保健医療福祉学部