

第7回 全国電動義手研究会
&
ロボットリハビリテーションセンター主催講演会

日時：平成28年4月3日（日）11：00～16：00（受付10：30）

場所：兵庫県リハビリテーションセンター リハビリ中央病院 研修ホール（2階）

参加費：1,000円

※当日受付のみです。事前受付等はありません。

主催：全国電動義手研究会・ロボットリハビリテーションセンター

共催：科研製薬株式会社、オットーボック・ジャパン株式会社

開催御案内

上肢切断者の機能を補完する重要な手段として義手が存在します。残念ながら義手の進歩は義足と比べると、大きな遅れをとっていると言わざるを得ません。最先端技術を駆使した電動義手が十分に普及していないといった日本の臨床現場が存在する反面、国内においても高い技術力を持った工学系の少なからぬ研究者が電動義手の研究に取り組んでいます。臨床と工学の連携がまだ十分に図られていない現状下では、電動義手の今後の展望は見えてこないのが実感です。このような状況を打開するためには、臨床家と工学系研究者が同じ土俵で情報や意見を互いに共有できる場がぜひ必要であると考えました。そして、両者が交流できる場として研究会を設立しました。研究会の目的は、電動義手に関する知識及びそれを利用した治療レベルの向上を集学的に図ることにより、上肢切断者に対する高度で先進的なリハビリ医学の発展の実現を目指すことです。多くの関連職種の方々に参加いただき、上肢切断者さんのための大きな集いになることを願っております。

代表世話人 陳 隆明

プログラム

11：00～11：20 製品紹介 科研製薬（株）

開会の辞 代表世話人 陳 隆明 先生

ロボットリハビリテーションセンター センター長
兵庫県立リハビリテーション中央病院 医師

11：20～13：15 第1部全国電動義手研究会

演題①：装飾性を有する多自由度筋電義手と手指リハビリ支援システム

発表者：毛利 哲也（岐阜大学 工学部）

演題②：生活支援デバイスの開発と力覚の重要性

発表者：野崎 貴裕、福島 聡（慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科）

演題③：四肢形成不全外来で使用しているトライアル用筋電義手の紹介

発表者：柴田 晃希（田沢製作所義肢部）

演題④：馴染み機構を用いた人型ハンドによる生活環境下動作

発表者：深谷 直樹（東京都立産業技術高等専門学校 医療福祉工学コース）

演題⑤：公的支給制度の仕組みと価格のはなし

発表者：中村 隆（国立身体障害者リハビリテーションセンター）

13：10～14：30 昼食休憩

休憩時に、軽食を用意し意見交換会を予定しています。

ポスター&実機展示（記載は2015実績）

野村方哉（株式会社リハビテック）、大西謙吾（東京電機大学）、梶谷 勇（産業技術総合研究所）、中村秀正（大阪産業大学）、中村豪（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ロボットリハビリテーションセンター）、「夢考房 福祉機器開発プロジェクト（金沢工業大学）、粕谷 昌宏（電気通信大学）

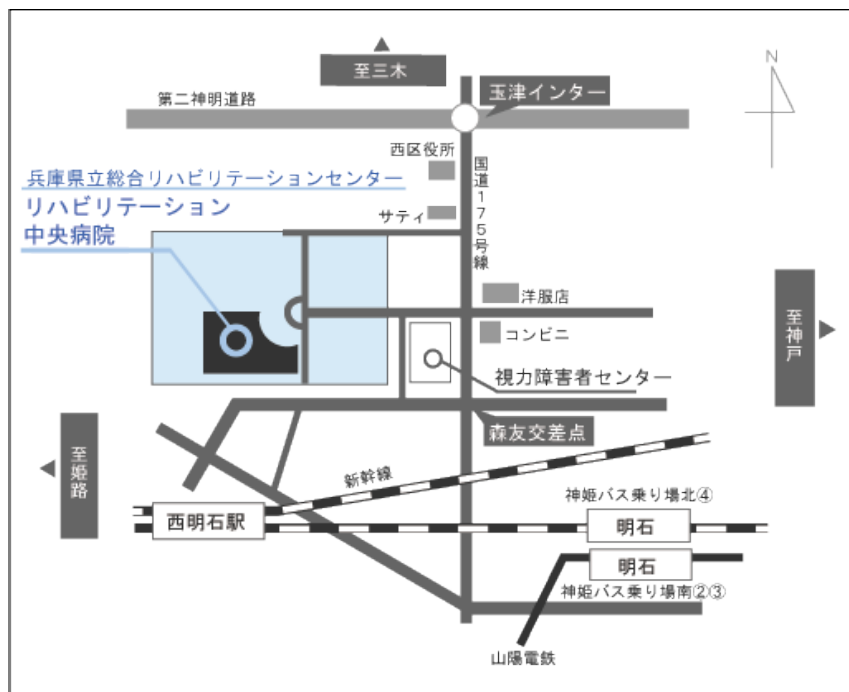
14：30－15：40 第2部ロボットリハビリテーションセンター主催講演会

特別講演：「上肢切断者ファーストの筋電義手を考えるー当院のリハビリ経験を通してー」

講師：陳 隆明 先生 ロボットリハビリテーションセンター センター長
兵庫県立リハビリテーション中央病院 医師

閉 会

交通のご案内



J R神戸線（山陽本線）明石駅下車、神姫バス約 12 分・タクシー10 分

新幹線・J R神戸線西明石駅下車、タクシー約 3 分、神姫バス約 12 分、徒歩 20 分

全国電動義手研究会

代表世話人（2015年4月現在）

陳 隆明（兵庫県立リハビリテーション中央病院
ロボットリハビリテーションセンター センター長）

世話人（順不同）

大塚 彰（県立広島大学）

大西 謙吾（東京電機大学）

大庭 潤平（神戸学院大学）

小嶋 功（神戸学院大学）

梶谷 勇（独立行政法人産業技術総合研究所）

小西 克浩（株式会社澤村義肢製作所）

高橋 功次（有限会社タカハン補装具サービス）

辻 敏夫（広島大学）

中川 昭夫（神戸学院大学）

橋本 泰典（橋本義肢製作株式会社）

東原 孝典（有限会社高松義肢製作所）

本田雄一郎（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
ロボットリハビリテーションセンター）

増田 章人（株式会社近畿義肢製作所）

溝部二十四（兵庫県立総合リハビリテーションセンター）

柿木 良介（京都大学リハビリテーション部長）

正富 隆史（行岡病院 整形外科 手外科センター）

島 圭介（横浜国立大学）

浦田 一彦（鉄道弘済会義肢装具サポートセンター）

中村 隆（国立障害者リハビリテーションセンター）

入江 満（大阪産業大学）

藤原 清香（東京大学医学部附属病院）

オブザーバー

八幡 濟彦（オットーボック・ジャパン株式会社）