



デジタルヒューマン技術協議会

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26 産業技術総合研究所 デジタルヒューマン工学研究センター内
E-mail: dhconso-office-ml@aist.go.jp, Tel: 03-3599-8818

2014 年度第 5 回協議会

日時: 平成 26 年 12 月 10 日(水曜日) 10:30-17:35 (受付 10:00-, 12:30-)

場所: 産業技術総合研究所臨海副都心センター 本館 4 階第一会議室

内容:

10:00-12:00: DhaibaWorksユーザ講習会4

(法人会員1・個人会員・特別会員のみ)

宮田 なつき (デジタルヒューマン工学研究センター)

「SDKを用いたDhaibaWorksの機能拡張」

—午後の部—

13:00: 講師紹介

13:05-14:05: 招待講演

宮崎 祐介 准教授 (東京工業大学)

「人体モデルを活用した時空間統合傷害バイオメカニクス」

14:10 - 15:10: 招待講演

望山 洋 准教授 (筑波大学)

「柔軟ロボット学が拓く触覚テクノロジー」

【概要】触の錯覚という特異的な触知覚現象を足掛かりに、皮膚という柔軟な器官を介して外界の力学的状況を把握するメカニズムを適切に捉え、工学応用へと繋げる試みについてデモを交えながら紹介する。また、皮膚の力学的機能を明らかにするための取り組みとして、ゴム製人工皮膚層メカトロサンドのアイデアを紹介する。

15:10-15:25: 休憩

15:25-15:40: 研究紹介

島 圭介准教授 (横浜国立大学)

「生体情報を利用してヒトを支援する」

15:40-15:55: 研究紹介

島谷 康司准教授 (県立広島大学)

「発達を支援する”ための子どもの理学療法研究」

【概要】リハビリテーションの臨床的観点から、“発達を支援する”ための子どもの理学療法研究について、現在の取り組みをご紹介します。

15:55-16:35: 研究紹介

青木 慶 (株式会社スリーディー・営業部)

「海外デジタルマネキンの動向-RAMSIS ユーザーカンファレンスから」



デジタルヒューマン技術協議会

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-26 産業技術総合研究所 デジタルヒューマン工学研究センター内
E-mail: dhconso-office-ml@aist.go.jp, Tel: 03-3599-8818

16:35-17:35: ディスカッション

パネリスト:宮崎 祐介 准教授 (東京工業大学)

望山 洋 准教授 (筑波大学)

多田 充徳 (デジタルヒューマン工学研究センター)