

第2回つくばHAL & CIMEシンポジウム プログラム

会場：筑波大学 東京キャンパス
(文京校舎) 134講義室

時間	内 容	
13:30	ご挨拶 筑波大学附属病院長 脳神経外科教授	松村 明
13:35	基調講演 「日本医療研究開発機構における医療機器開発の取り組み」 演者：国立研究開発法人日本医療研究開発機構産学連携部 医療機器研究課 調査役 座長：筑波大学システム情報系 准教授 つくば臨床医学研究開発機構未来医工融合研究センター副部長	阪本 剛 鈴木 健嗣
13:55	第1部 特別講演 「サイバニックシステム最前線：HALが拓く未来医療」 演者：筑波大学大学院 システム情報工学研究科 教授 筑波大学サイバニクス研究センター センター長 内閣府ImPACTプログラム プログラムマネージャー CYBERDYNE（株）代表取締役/CEO 座長：つくば臨床医学研究開発機構未来医工融合研究センター部長	山海 嘉之 鶴嶋 英夫
14:40 (各発表6分)	HALの実践報告 座長：筑波大学医学医療系 リハビリテーション科 筑波大学医学医療系 整形外科	羽田 康司 安部 哲哉
	①「脳疾患に対するHALの臨床研究」 筑波大学医学医療系 脳神経外科、救急・集中治療科	丸島 愛樹
	②「脊椎・脊髄疾患に対するHALの臨床研究」 筑波大学医学医療系 整形外科	藤井 賢吾
	③「歩行障害に対するHAL単脚・両脚の実践と効果」 筑波大学附属病院 リハビリテーション科	上野 友之
	④「上肢運動障害に対するHAL単関節の実践と効果」 筑波大学附属病院 リハビリテーション科	加々井 佑太
	⑤「関節疾患に対するHAL単関節の臨床研究」 筑波大学医学医療系 整形外科 運動器再生医療学講座	吉岡 友和
	⑥「HALによる脳脊髄の機能回復効果の評価法」 筑波大学サイバニクス研究センター	松下 明
	⑦「脳卒中に対するHAL治療のためのパイロットスタディー」 筑波大学医学医療系 脳神経外科	鶴嶋 英夫
15:30	休憩	
15:55	第2部 「つくば臨床医学研究開発機構未来医工融合研究センター（CIME）のご紹介」 演者：つくば臨床医学研究開発機構未来医工融合研究センター部長	鶴嶋 英夫
16:05	「未来医工融合研究センターを活用した実証研究～生活支援ロボット研究から～」 演者：パナソニックエイジフリーライフテック株式会社 座長：筑波大学医学医療系 脳神経外科、救急・集中治療科	河上 日出生 丸島 愛樹
16:30	ご挨拶 筑波大学附属病院 副病院長 整形外科教授	山崎 正志