

2016年度厚生労働省労災疾病臨床研究補助金事業



筑波大学

第3回 つくばロボットスーツ HAL シンポジウム

Symposium Chairs

筑波大学医学医療系脳神経外科 教授 松村 明
筑波大学医学医療系整形外科 教授 山崎 正志

基調講演

山海 嘉之

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 革新的研究開発推進プログラム
プログラムマネージャー
CYBERDYNE 株式会社 代表取締役社長 / CEO

「革新的サイバニクスシステムによる未来医療
～ Society 5.0 への展開 ～」

特別講演

中島 孝

国立病院機構新潟病院 副院長

「HAL 医療下肢タイプによるサイバニクス
治療とは何か ～治験と今後～」

一般演題

Chairs

筑波大学医学医療系リハビリテーション科 羽田 康司
茨城県立医療大学脳神経外科・神経内科 中井 啓

- 「筑波大学附属病院における HAL の機能再生治療（研究概要）」
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
- 「脳卒中急性期に対する HAL の有効性試験」
筑波大学医学医療系 / 附属病院未来医工融合研究センター 渡邊 大貴
- 「脊髄疾患に対する HAL の有効性試験」
筑波大学医学医療系整形外科 久保田 茂希
- 「歩行時運動・筋活動解析による HAL 治療の機能改善効果に関する研究」
筑波大学医学医療系 / 附属病院未来医工融合研究センター 門根 秀樹
- 「脳性麻痺患者に対する HAL 治療の挑戦」
筑波大学附属病院リハビリテーション科 上野 友之
- 「頸髄損傷患者に対する上肢単関節 HAL 治療の挑戦」
筑波大学附属病院リハビリテーション科 清水 如代
- 「HAL 治療がもたらす脳機能の変化 ～ fMRI と TMS-MEP ～」
筑波大学サイバニクス研究センター 五月女 康作
- 「変形性膝関節症に対する HAL 単関節の有用性」
筑波大学医学医療系整形外科 吉岡 友和
- 「HAL 腰タイプによる腰部負担軽減効果の研究」
筑波大学医学医療系整形外科 安部 哲哉

2017年2月14日（火）18:00～

筑波大学イノベーション棟8F

駐車場：医学駐車場（無料）
（詳しい場所は裏面）

会場ご案内図

