

# TSUKUBA HAL

2014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1回 つくばロボットスーツ HAL シンポジウム

2015年3月19日(木) 19:00~

筑波大学イノベーション棟8F

駐車場：医学駐車場（無料）

本会への参加は、  
医療従事者ならびに筑波大学関係者に限らせていただきます

### Presentators

- 「筑波大学 HAL プロジェクト概要」  
「脳疾患に対する HAL による機能回復治療」  
脳神経外科 丸島 愛樹 先生
- 「胸椎後縦靭帯骨化症術後患者に対する HAL を  
用いたリハビリテーション - 3例の経験 -」  
整形外科 藤井 賢吾 先生
- 「脳卒中急性期患者における HAL 運用について」  
リハビリテーション科 上野 友之 先生
- 「脳卒中急性期患者に対する  
HAL の有効性の検討」  
リハビリテーション部 晝田 佳世 先生
- 「HAL による脳卒中急性期機能回復治療の  
臨床研究における看護師の役割」  
看護部 木村 はるみ 先生
- 「変形性膝関節症術後患者に対する単関節 HAL を  
用いた運動器リハビリテーション」  
整形外科 吉岡 友和 先生

### Symposium Chairs

- 松村 明 先生  
筑波大学附属病院 病院長  
脳神経外科 教授
- 山崎 正志 先生  
未来医工融合研究センター 部長  
整形外科 教授

### Chairs

- 中井 啓 先生  
脳神経外科
- 石井 一弘 先生  
神経内科

### Organizing Committees

- 未来医工融合研究センター (CIME)  
サイバニクス研究センター (CCR)

### Special Presenter

- 山海 嘉之 教授  
サイバニクス研究センター センター長

「HAL 最前線：現状と未来」

～ つくばから世界へ ～



CIME  
Center for Innovative  
Medicine and Engineering  
未来医工融合研究センター



Center for  
Cybernetics Research