

サイバスロン車いすシリーズ日本2019 - シンポジウム

CYBATHLON Wheelchair Series Japan 2019 - Symposium



5月6日 6 May

13:00~17:30 (12:00開場/Doors open)

KCCIホール 川崎フロンティアビル2F / KCCI Hall

12:00	開場 Doors Open		
13:00	開会 Opening	サイバスロン車いすシリーズ日本2019 実行委員会、委員長 山田長満	Osamitsu Yamada, Chairman, CYBATHLON Wheelchair Series Japan 2019 Organizing Committee
13:00	開会の辞 Opening Remarks	日本アイ・ビー・エム株式会社 取締役副会長 下野雅承	Masatsugu Shimono, Vice Chairman, IBM Japan, Ltd.
13:10	基調講演 Keynotes	スイス連邦工科大学チューリヒ (ETH Zurich) 教授、サイバスロン創始者 ロバート・リーナー	Robert Riener, Professor ETH Zurich and CYBATHLON initiator
13:40		藤田医科大学 学長 才藤栄一	Eiichi Saitoh, President Fujita Health University
14:10		米国退役軍人局ピッツバーグ・ヘルスケアシステム/ピッツバーグ大学 人間工学研究所 (HERL) 工学担当副所長 ギャレット・グリンドル パイロット&学生 シバシャンカー・シバカンサン	Garett Grindle, Assistant Director of Engineering Sivashankar Sivakanthan, Pilot & Student Human Engineering Research Labora- tories HERL, University of Pittsbu- rg, Pittsburgh Healthcare System, U.S. Dept. of Veterans Affairs
14:40	ポスターセッション Poster Session	コーヒー	Coffee Break
15:30	出場チーム Presentations by teams	B-FREE HK ビー・フリー・テクノロジー社 / B-Free Technology Ltd. Caterwil カッターヴィル LLC / Caterwil LLC HSR Enhanced ラッパースビル応用科学大学 / University of Applied Sciences Rapperswil Fortississimo 慶應義塾大学理工学部 / Faculty of Science & Technology, Keio University Team OECU & H 大阪電気通信大学 / Osaka Electro-Communication University RT-Movers Jr. 和歌山大学 / Wakayama University UT-MOBIRO 東京大学 & トヨタ自動車 / The University of Tokyo and Toyota Motor Corp. Team C.I.T 千葉工業大学 / Chiba Institute of Technology	
17:00	講評、質疑応答 Review, Q&A		
17:30	閉会の辞 Closing Remarks		
17:35	懇親会 Reception Party		

基調講演の登壇者

Keynote Speakers

ロバート・リーナー / Robert Riener

ロバート・リーナー 教授はスイス連邦工科大学チューリヒ (ETH Zurich) 健康科学技術学部感覚運動システム研究室のディレクター兼チューリヒ大学教授。後者の大学病院であるバルグリスト大学病院脊髄損傷センター研究所とも連携した研究活動を推進。現在の研究対象は人の動作生成、生体力学、仮想現実 (VR)、マンマシンインタフェース、リハビリテーションロボット工学など。リーナー教授はサイバスロンの創設者であり、戦略審議会議長。サイバスロンは2018年ヤフー・スポーツ・テクノロジー賞を授賞した。

Robert Riener is Full Professor for Sensory-Motor Systems at the Department of Health Sciences and Technology, ETH Zurich. He has been Assistant Professor for Rehabilitation Engineering at ETH Zurich since May 2003. He holds a Double-Professorship with the University of Zurich, where he is also active in the Spinal Cord Injury Center of the Balgrist University Hospital, Medical Faculty of the University of Zurich. Prof. Riener is initiator and organizer of the CYBATHLON, which was honored by the Yahoo Sports Technology Award.

才藤栄一 / Eiichi Saitoh

才藤栄一教授は、英Times Higher Education社の「THE 世界大学ランキング」で国内私立大学第1位を獲得した藤田医科大学の学長。医学部リハビリテーション医学I講座の主任教授として、人々の生活の質 (QOL) の砦であるリハビリテーション医療を生み出し、それを行い、そして普及することを使命としている。才藤学長は国立長寿医療研究センター理事や一般社団法人リハビリテーション教育評価機構理事長など日本のリハビリテーション医学界で重責を担うと同時に、米ジョンズホプキンス大学や中国の首都医科大学など海外でも准教授・客員教授として活躍する。

Professor Dr. Eiichi Saitoh is the President of Fujita Health University which is ranked No.1 among private universities in Japan in the Times Higher Education global ranking. As Chairperson of the Department of Rehabilitation Medicine I, School of Medicine, his mission is to develop, practice and promote the advancement of rehabilitation medicine which is the last stronghold of people's quality of life. He serves executive roles in rehabilitation medicine in Japan; e.g. National Center for Geriatrics and Gerontology, Japan Council on Rehabilitation Education while being active abroad as Adjunct or Visiting Professor of Johns Hopkins University (USA), Capital Medical University (China) and more.

ギャレット・グリンドル / Garrett Grindle シバシャンカー・シバカンサン / Sivashankar Sivakanthan

ピッツバーグ大学と米国退役軍人局ピッツバーグの車いす関連リハビリテーション工学センターの人間工学研究所 (HERL) は、先端工学の臨床研究やリハビリテーション医療を通じて、障がいのある人の機能やモビリティを持続的に向上させることを目標としている。ギャレット・グリンドル博士はHERLの工学担当副所長。シバシャンカー・シバカンサン氏は同研究所で大学院生として研究している。2016年のサイバスロンには、グリンドル博士はHERLのチームリーダーとして、シバカンサン氏はインペリアル・カレッジ・ロンドンのチームのパイロットとして出場した。

The Human Engineering Research Laboratories are a part of the U.S. Department of Veterans Affairs as the Center for Wheelchairs and Associated Rehabilitation Engineering/University of Pittsburgh. Its mission is to continuously improve the mobility and function of people with disabilities through advanced engineering in clinical research and medical rehabilitation. Dr. Garrett Grindle is Assistant Director of Engineering at HERL. Mr. Sivashankar Sivakanthan is a graduate student at HERL. At CYBATHLON 2016, Dr. Grindle was HERL's team leader while Mr. Sivakanthan was Pilot for Imperial College London.