



東京工業大学
Tokyo Institute of Technology



2017年3月22日

工学による障がい者支援に関する東工大・スイスジョイントワークショップ開催のご案内

～真の共生社会の実現に向けて - 東工大およびスイスにおける事例紹介と今後の課題～

"Towards an Inclusive Society, integrating the Physically Disabled - Science and Technology Based Activities in Tokyo Tech and Switzerland -"

日頃は東工大の研究、教育、産学連携活動にご支援、ご協力をいただき厚く御礼申し上げます。

東工大、在日スイス大使館の連携による、工学による障がい者支援の国際共同研究の議論を深めるため、2017年4月18日(火)13:30より東京工業大学百年記念館3階フェライト記念会議室で国際共同ワークショップを開催します。

【主催】 東京工業大学工学院、東京工業大学研究・産学連携本部(4月より研究戦略推進センターを改称)、生体医歯工学共同研究拠点(文部科学省共同利用・共同研究拠点)

【後援】 在日スイス大使館 科学技術部 (Science and Technology Office Tokyo, Embassy of Switzerland in Japan)

【開催趣旨・目的】

東工大とスイス連邦工科大学ローザンヌ(EPFL)との間では、かねてよりロボット、医用工学分野を切り口として、国際共同研究、産業界とのご協力による国際産学連携プロジェクトの検討を進めています。2015年6月にローザンヌ、2016年4月東京にて共同ワークショップを行いました。この結果を踏まえ、今回のワークショップでは、在日スイス大使館の協力により、スイス連邦工科大学チューリッヒ(ETH Zurich)、赤十字国際委員会(ICRC)にも参加いただき、真の共生社会の実現に向けて工学による障がい者支援を中心にして両国の研究成果の発表及びその成果の社会実装について議論を行います。ワークショップでは、4機関から合計8名の研究者が発表を行います。

ご興味をお持ちの方はどなたでも奮ってご出席ください。ワークショップへの参加は無料です。また17:15からフェライト記念室横の談話スペースで、ネットワーキング(情報交換会)を開催予定です。こちらには両国の講演者、他関係者が出席の予定です。関係者との情報交換や名刺交換の良い機会ですので、こちらも奮ってご参加ください。情報交換会は有料で、3,000円(予定)の会費を当日会場受付でいただきます。

当日の発表、講演はすべて英語で行われますが、同時通訳がありますので、一般の方も奮ってご参加ください。

【申し込み方法】

準備の都合上、参加ご希望の方はメールで氏名、所属(機関、部署)、メールアドレス、懇親会の参加の有無をご記入の上、4月14日(金)までにお申し込みください。先着順で申し込みを受け付けます。

申し込み先：<https://form.gsic.titech.ac.jp/ru/jws/entries/new>

※内容、講演者等は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

【プログラム】

		Speaker	Title of Presentation
13:30~13:35	Opening remarks : Tokyo Tech	Prof. Makoto Ando, Executive Vice President for Research	
13:35~13:40	Opening remarks: Switzerland:	Ambassador of Switzerland to Japan, Mr. Jean-François Paroz	
13:40~13:45	Introduction of past workshops	Prof. Yukio Takeda	
13:45~14:05	Tokyo Tech Presentation	Prof. Motomu Nakashima	Research and Development Supporting Paralympic Athletes
14:05~14:25	EPFL presentation:	Prof. Hannes Bleuler	Exoskeleton Projects at LSRO and Report on Cyathlon Participation of «TWIICE»
14:25~15:05	ETH Zurich Presentation	Dr. Roland Sigrist, Co-Director Cyathlon, Mr. Dario Wyss, Co-Director Cyathlon,	Cyathlon – Moving People and Technology
15:05~15:20	Coffee Break		
15:20~15:40	Tokyo Tech Presentation	Prof. Yoshihiro Miyake	Walking Support with Robot Suit –Walk-Mate
15:40~16:00	Tokyo Tech Presentation	Prof. Yasuharu Koike	Brain Machine Interface Based on Musculo-Skeletal System
16:20~16:40	ICRC Presentation	Mr. Pascal Hundt, Head of the Assistance Division	Social Integration and Appropriate Technology: ICRC Approach and Perspective
16:40~17:00	Tokyo Tech Presentation	Prof. Miki Saijo	Knowledge Creation in Technology Evaluation of 4-Wheel Electric Power Assisted Bicycle for Frail Elderly Persons
17:00~17:10	Closing remarks: Tokyo Tech	Prof. Nobuyuki Iwatsuki Dean, School of Engineering	
17:15~18:45	Networking Reception		