



学校法人トヨタ学園

豊田工業大学

参加費無料

3rd スマート情報技術研究センターシンポジウム 19th ジョイントCSセミナー

概要

参加申込フォーム→



日時：**10/12** (Thu) 13:00-17:00 申込期限：**10/5**(Thu)

@豊田工業大学 喜一郎記念ホールandZOOM ※シンポジウム後、講演した研究者と交流いただけます。ぜひ本学にお越しください。

「第3回スマート情報技術研究センターシンポジウム」と情報科学に関する講演「第19回ジョイントCSセミナー」を合同開催いたします。センターシンポジウムでは、招待講演者をお招きし、「**ロボットと機械学習を組み合わせた材料探索**」と「**ブレインコンピュータインターフェース**」に関する講演をいただくとともに本学教員より**動きの生成・予測**に関する研究紹介を行います。また、セミナーでは豊田工業大学シカゴ校 (TTIC) の教員より最新の機械学習技術に関する講演をいただきます。

プログラム 13:00-13:05 オープニング

講演

13:05-13:50

Toyota Technological Institute at Chicago
Associate Professor

Matthew Walter 氏

テーマ Robots that Understand Language: A Whirlwind Tour from Rule-based Parsers to Generative Models



13:50-14:35

東京大学 大学院理学系研究科 化学専攻 教授

一杉 太郎 氏

テーマ 情報技術とロボットが自律的に科学的知見を発見する時代がやってきた！



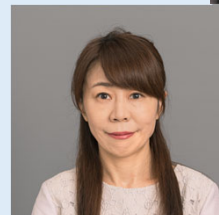
休憩

14:45-15:30

慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科 教授

満倉 靖恵 氏

テーマ 脳波に基づく感性評価、
ブレインコンピュータインターフェース



15:30-15:55

豊田工業大学大学院 工学研究科 教授

浮田 宗伯

テーマ 動きの生成・予測
～汎用的な基礎技術から多関節構造を持った人体やロボットの動作生成まで～



センター報告

15:55-16:55

情報記録工学研究室

固体力学研究室

知能数理研究室

制御システム研究室

情報通信研究室

表面科学研究室



16:55-17:00 クロージング

名古屋市天白区久方2-12-1

sympo@toyota-ti.ac.jp

052-809-1723

豊田工大 研究

