

第23回創発システム・シンポジウム 創発夏の学校2017

2017年9月8日(金)～9月10日(日) 諏訪東京理科大学(長野県茅野市豊平5000-1)

主催 公益社団法人計測自動制御学会 システム情報部門
企画 計測自動制御学会 システム・情報部門 自律分散システム部会, 知能工学部会, システム工学部会

夏の学校へのお誘い

創発現象とは、生命活動や社会現象のように、局所的な相互作用が大域的な秩序関係を生成し、新たな機能を生み出すことを称します。本シンポジウムは、創発現象をシステム工学的視点で捉え、研究成果を発表するのみならず、若手・異分野からの参画者と最新の情報を共有しあう「夏の学校」としての機能を果たしてまいりました。平成29年度で23回目の開催となります。快適な諏訪の地で、晩夏のひとときを熱く過ごしましょう！

夏の学校の4つのポイント！

1. 合宿形式開催

参加者全員が会場にて宿泊することを前提としております(諏訪東京理科大学セミナーハウス)。学術的課題のみならず異分野との交流を広める機会としても大きな成果が期待できます。

2. 基調講演



浅間 一 氏(東京大学工学系研究科)
「システム科学研究による社会的課題解決
(自律分散システム～創発システム～移動知
～身体性システム科学研究の適用可能性)」

参加のお申込み

- 参加定員：80名
- 参加申込〆切：7月21日(金) **8月9日(水)**
- ポスター講演〆切：7月21日(金) **8月9日(水)**
- ポスター原稿〆切：7月28日(金) **8月16日(水)**

※宿泊施設の収容人数が限られているため、定員に達しますと参加受付を終了させていただきます。どうぞお早目にお申込み下さい。

参加申込み、本シンポジウムの詳細は <http://space.kuaero.kyoto-u.ac.jp/ess23/> をご覧下さい。

実行委員長：青井伸也(京都大学)、副実行委員長：市川純章(諏訪東京理科大学)、千葉龍介(旭川医科大学)
実行委員(幹事)：藤木聡一郎(東京大学)、倉重健太郎(室蘭工業大学)、内種岳詞(神戸大学)

お問い合わせ先：shinya_aoi@kuaero.kyoto-u.ac.jp

3. ポスター講演会

整った研究成果だけでなく、実験・調査報告、研究アイデア、研究動向調査なども広く歓迎いたします。ぜひ新たな創発への発信をお願いいたします。また優れた講演を表彰いたします。

4. 気鋭の研究者による講義とワークショップ指導

講義・講演を聞くだけでなく、主体的に作業を行うワークショップ(4つから1つを選択)で創発活動を体験できます。



WS1 安 琪 氏(東京大学)
「表面筋電図を用いたヒトへの
運動教示システムの設計」



WS2 瀧山 健 氏(東京農工大学)
「自分の運動学習能力を
測ってみよう」



WS3 橋本 康弘 氏(東京大学)
「新規性の発生則と成長則：
Yule-Simon 過程を用いた分析」



WS4 久保田 直行 氏(首都大学東京)
「サービスロボットと
デザイン思考」

参加区分	参加費
会員・一般	35,000円
学生会員・一般学生	30,000円

会期中の宿泊費(2泊)を含みます