

第1回若手研究者ワークショップ 「材料科学の新領域を切り拓く」

The 1st Interdisciplinary Workshop for Young Scientists ~Opening a New Innovative Area in Materials Science~

Hosted by Association for Collaborative Exploration Exceeding Each Specialty

Organizing Committees

Dr. Fuminao KISHIMOTO

U-Tokyo

Dr. Tsuyoshi NAGASAWA

Tokyo Tech

Dr. Takahito NISHIMURA

Ritsumeikan Univ.

Dr. Kyohei HISANO

Ritsumeikan Univ.

Plenary Lecturers

Prof. Norio ISHIDA

FAIS

Prof. Shohji TSUSHIMA

Osaka Univ.

Prof. Taro HITOSUGI

Tokyo Tech

Advisory Board

Prof. Mutsuko HATANO

Tokyo Tech

Prof. Yuji WADA

Tokyo Tech

Prof. Kikuo KISHIMOTO

Tokyo Tech

Prof. Mamoru TANAHASHI

Tokyo Tech

Prof. Shigeki NAKAGAWA

Tokyo Tech

Dr. Haruhiko ADACHI

Tokyo Tech

Contact: post.aceees@gmail.com

<https://postaceees.github.io/>

[UpcomingWorkshops/](https://postaceees.github.io/UpcomingWorkshops/181221Workshop.html)

[181221Workshop.html](https://postaceees.github.io/UpcomingWorkshops/181221Workshop.html)



Dec. 21st-23rd, 2018
EPOCH RITSUMEI 21,
Ritsumeikan Univ.
Kusatsu, Shiga, Japan

学際的分野開拓研究会

Association for Collaborative Exploration Exceeding Each Specialty (略称 : ACEEES)

第1回若手研究者ワークショップ「材料科学の新領域を切り拓く」

【会 期】 2018年12月21日(金)14:00(受付開始13:00) ～ 12月23日(日)12:00頃

【会 場】 立命館大学びわこ・くさつキャンパス エポック立命 21
〒525-0058 滋賀県草津市野路東 1-1-1
URL: <http://www.ritsumei.ac.jp/lifecareer/activity/facility/stay/>

【アクセス】 JR南草津駅下車後、近江鉄道バスの「立命館大学行き」または立命館大学経由「飛鳥グリーンヒル行き」にて約20分

【趣 旨】

新たな機能をもつ材料が開発されることで、科学技術は進歩し人類の生活を豊かにしてきました。これまで、我が国は多くの機能性材料分野で世界を牽引してきました。これを持続・発展させていくためには、次世代を担う若手研究者が、世界にパラダイムシフトを与えるような革新的機能材料の開発に積極的に挑戦し、研究領域を自ら開拓することが重要と考えます。そこで、本研究会では、異分野の若手研究者同士が容易に知識交換・共同研究できる研究協力ネットワークを構築し、積極的に革新的機能材料の開発研究に取り組むことのできる土壌を作りだすことを目的として、本ワークショップを主催いたします。

【内 容】

① 特別講演

熟練の先生方をお招きし、最先端の研究成果および最も関心を持っている材料の機能・設計およびそれらを利用したシステムについて特別講演を依頼いたしました。先生のご講演の後、若手研究者は発表内容について熟考し、熟練研究者とじっくりと向き合いながら質疑応答を行います。

② ポスター発表

若手研究者の参加者には、自身の研究についてのポスター発表をお願いします。このポスター発表は、続くグループディスカッションにて自身の研究領域・得意分野を示すためのアイテムです。したがって、学会発表のような研究結果について詳述する内容ではなく、研究者本人の研究の興味・哲学を大きく示すような内容をご発表ください。会期中、ポスターは掲示し続け、時間にとらわれずに議論を続ける予定です。

③ グループディスカッションと発表：

グループメンバーで新規に立ち上げる「新機能材料・システムに関する共同研究テーマ」についてディスカッション・思考実験を行います。これをリサーチプロポーザルの形でまとめ上げ、最終日に発表を行います。

【プログラム予定】 (詳細は、後日ご案内いたします。)

第一日目 12月21日 (金)	第二日目 12月22日 (土)	20:00 ポスター発表
13:00 受付	9:00 朝食	第三日目 12月23日 (日)
13:40 オリエンテーション	10:00～12:00 特別講演②	8:00 朝食
14:00～16:00 特別講演①	12:00 昼食	9:00～11:30 グループ発表
-グループディスカッション-	14:00～16:00 特別講演③	11:30 閉会・解散
18:00 懇親会	-グループディスカッション-	
20:00 ポスター発表	18:00 懇親会	

【特別講演予定の先生方】 (50音順)

石田 直理雄 先生 国際科学振興財団 時間生物学研究所
 津島 将司 先生 大阪大学 大学院工学研究科機械工学専攻
 一杉 太郎 先生 東京工業大学 物質理工学院応用化学系

【参加対象者】

自然科学・社会科学系の研究開発に従事し、材料科学系分野に対して横断的な研究をする意欲のある若手研究者(35歳以下もしくは博士取得後8年以内)もしくは博士課程学生を対象とする。

【参加定員】 45名**【費用】**

	学生	若手研究者	一般
参加費	無料	無料	8000円
懇親会費(21日)	3000円	5000円	8000円
懇親会費(22日)	3000円	5000円	8000円

当日、現金にてお支払い下さい。引き換えに領収書をお渡しします。

※1：宿泊について

会場であるエポック立命21の宿泊施設をご利用いただけます(学生：1泊1800円、若手研究者/一般：1泊4000円、素泊まり)。下記の参加申込フォームからご希望いただければ、当会からお部屋の予約をさせていただきます。宿泊費については各自、直接施設側へと支払う形とさせていただきます。

※2：朝食、昼食について

ご希望の方には22日、23日の朝食(ビュッフェ又はお弁当)と22日の昼食(お弁当)を手配いたします。下記の参加申込フォームからご希望いただければ、当会がご準備させていただきます。費用(1食あたり1000円程度)は当日、実費にて回収いたします。

【参加申込締め切り】 9月28日(金) →延長しました！10月31日(水)

【予稿提出締め切り】 10月5日(金) →延長しました！11月30日(金)

【参加申込】 若手・学生の皆様は下記URLのフォームより、参加登録をお願いいたします。

<https://goo.gl/h1V3pS>

一般の方々には、当会責任者がご希望を直接お伺いいたします。

【企画】

主催：学際的分野開拓研究会

共催：ACEFO 東京

後援：立命館大学理工学研究科

【学際的分野開拓研究会について】

東京工業大学リーディング大学院プログラム「環境エネルギー協創教育院(Academy for Co-creative Education of Environment and Energy Science: ACEEES)」のネットワークを基盤として2018年に発足させました。「環境エネルギー協創教育院」の教育院長・波多野睦子教授などに顧問をお願いし、一流の研究者の助言を受けながら、若手研究者ネットワーク構築によって発展的な異分野研究や学際領域開拓を目指します。

【責任者】

代表：岸本史直 東京大学 大学院工学系研究科化学システム工学専攻 特別研究員 SPD

会計：長澤剛 東京工業大学 工学院システム制御系 助教

総務：西村昂人 立命館大学 グローバル・イノベーション研究機構 助教

広報：久野恭平 立命館大学 生命科学部応用化学科 助教