



# 京都大学 インダストリアルデイ 産学マッチング交流会 2018

テーマ

## 機械に関連する 最先端研究

2018/ **9/13** 木  
13:30 ~ 17:00

京都大学大学院工学研究科  
イノベーションプラザ 1Fセミナー室  
〒615-8245 京都市西京区御陵大原1-30 イノベーションプラザ  
アクセス: <http://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/access/katsura>

申込締切: 2018年9月11日 火  
(申込方法については裏面をご参照下さい)

定員: 60名 (先着順)

参加費: 無料



大学の知恵@京都  
京都大学

13:00 受付開始

13:30 主催者挨拶

13:40 産学連携関係の外部資金の紹介

- ・国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)  
講演者調整中
- ・国立研究開発法人新エネルギー・  
産業技術総合開発機構 (NEDO)  
専門調査員 船木照夫、藤野千代

14:20 ピッチ (5分/件) による 12 件の研究シーズ紹介

- ①青井伸也 工学研究科/航空宇宙工学専攻 講師  
「不安定性を利用した多足ロボットの高機動性の獲得」
- ②占部継一郎 工学研究科/航空宇宙工学専攻 助教  
「大気圧プラズマ中に発生する活性粒子種の分光診断」
- ③沖野真也 工学研究科/機械理工学専攻 助教  
「密度成層流体中を移動する物体まわりの流れ」
- ④木村俊明 工学研究科/建築学専攻 助教  
「構造最適化を用いた空間構造物の構造設計」
- ⑤山上路生 工学研究科/社会基盤工学専攻 准教授  
「河川・海洋流速を自動計測するロボットボートの試作開発」
- ⑥瀬木利夫 工学研究科/原子核工学専攻 講師  
「反応性ガスクラスターインジェクションを用いたSiの3D構造作成」
- ⑦中西弘明 工学研究科/機械理工学専攻 講師  
「自律型無人航空機の開発とその応用」
- ⑧浜孝之 エネルギー科学研究科/エネルギー応用科学専攻 准教授  
「結晶組織情報に基づく金属材料の塑性加工性評価」
- ⑨林高弘 工学研究科/航空宇宙工学専攻 准教授  
「遠隔弾性波計測による配管内の損傷画像化」
- ⑩藤井恵介 工学研究科/機械理工学専攻 助教  
「プラズマ実験データ解析の自動化」
- ⑪藤原幸一 情報学研究所/システム科学専攻 助教  
「心拍変動解析技術が拓く新たなヘルスマニタリング」
- ⑫若林英信 工学研究科/機械理工学専攻 助教  
「広波長域高速ふく射スペクトル分光測定法の開発」

15:25 ポスター展示での交流

※企業からのブース出展も予定

16:55 閉会挨拶

※京大桂ベンチャープラザ (北館、南館) の見学会も同時開催

- 主催 京都大学学術研究支援室  
京都大学大学院工学研究科附属学術研究支援センター、京都市
- 共催 京都大学産官学連携本部、(公財)京都高度技術研究所  
(独)中小企業基盤整備機構近畿本部 京大桂ベンチャープラザ
- 後援 京都産学公連携機構、(公財)京都産業21、  
関西ティー・エル・オー(株)、京大オリジナル(株)

お問い合わせ先

京都大学 学術研究支援室(桂地区) [インダストリアルデイ担当]  
TEL: 075-383-2849 E-mail: 090ura@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

# 京都大学インダストリアルデイ 産学マッチング交流会 2018

Industrial day

## テーマ 機械に関連する最先端研究

企業のイノベーションニーズと京都大学の研究シーズとの出会いの場の創出を目的として、イノベーションプラザにて、「京都大学インダストリアルデイ 2018(産学マッチング交流会)」を開催致します。

研究シーズを京都大学研究者から企業の方々に紹介(5分ピッチ & ポスター展示)、研究者との交流を深めていただくことにより、産学の連携、技術の事業化等を推進することが目的です。

皆様の参加をお待ち申し上げます。

申込締切

2018年  
9月11日[火]

WEB申込ページ

<http://www.rac.t.kyoto-u.ac.jp/ja/news/events/ind-day2018>

FAXでの申込 FAX : 075-383-2833

フリガナ			
お名前			
ご所属 (企業、大学、機関等)		電話番号	
部署・役職		E-mail アドレス	

京都大学 学術研究支援室(桂地区)は取得した個人情報を、  
京都大学プライバシーポリシー ([http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/privacy\\_policy](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/privacy_policy)) に準じ、適切に取り扱います。

### \* 利用目的

提供された個人情報は以下の目的にのみ利用します。

- ・ 本人との連絡のため
- ・ 個人を特定しない統計情報の取得

### \* 連絡先

提供された個人情報の変更、訂正、消去が必要となった場合、または情報の利用についてご質問がある場合、下記にお問い合わせください。

京都大学 学術研究支援室(桂地区)

京都市西京区御陵大原1-30

TEL:075-383-2849 E-mail:090ura@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

お問い合わせ 京都大学 学術研究支援室(桂地区) [インダストリアルデイ担当]

TEL : 075-383-2849

E-mail : 090ura@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp