



# サイエンスカフェ Chofu

コーヒーを飲みながら科学について気軽に語り合しましょう

第11回



主催 電気通信大学・調布市  
共催 電気通信大学同窓会「目黒会」

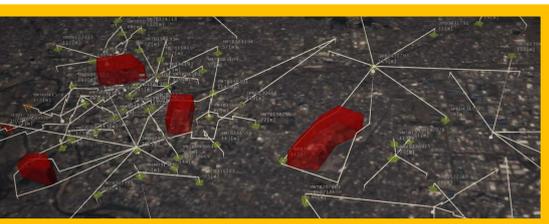


## 空の産業革命? 移動革命?



## ドローンが飛び交う

# 世界の展望



空飛ぶクルマも夢ではない?  
無人航空機/ドローンの技術開発や  
環境整備の動向を紹介します。

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)  
航空技術部門  
次世代航空イノベーションハブ  
マネージャ / 無人航空機技術チーム長  
原田 賢哉 氏



2019年  
7月12日(金) 18時00分~19時30分

電気通信大学 100周年キャンパス  
UEC アライアンスセンター1階 「100周年記念ホール」

【対象】一般市民(高校生以上) 30人 【参加費】 無料

【申込み】 下記HPまたは電話で申込み。申込多数の場合は抽選 URL: <http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html>  
【問合先】 電気通信大学社会連携センター (042-443-5880) 平日10時00分~17時00分

調布市と電気通信大学が連携し、AI（人工知能）、IoT、ナノテク、脳科学、ロボットなどのサイエンスに関する先端技術について知識を深め、自由な発想で互いのアイデアについて語り合う場として「サイエンスカフェ Chofu」を開催しています。

サイエンスカフェ Chofu では、市民と研究者が科学について気軽に話ができます。普段行われている公開講座とはひと味違い、講師との距離が近いのが特徴です。講師と意見交換をするのもよし、気になったことやアイデアを話してみるのもよし、ただ話を聞くだけでもよしのアットホームな雰囲気です。

さあ、コーヒーを飲みながら科学について語り合いませんか。

## 第11回 空の産業革命？移動革命？ドローンが飛び交う世界の展望

日時 2019年7月12日（金曜日） 18時00分～19時30分

会場 電気通信大学100周年キャンパス  
UECアライアンスセンター1階 100周年記念ホール  
住所：東京都調布市小島町1-1-1

講師 原田 賢哉 氏  
（宇宙航空研究開発機構（JAXA）航空技術部門  
次世代航空イノベーションハブ マネージャ / 無人航空機技術チーム長）

受講料 無料

対象 一般市民・学生（高校生以上）

定員 30人

内容 農薬散布や空撮、測量など様々な分野で無人航空機/ドローンの利用が急速に進んでおり、今後は物流やインフラ点検、災害対応など更なる利用の拡大が期待されています。また、物を運ぶその先には、人を運ぶドローン～空飛ぶクルマが飛び交う世界も見えてきました。そんな世界を実現するために、いま海外で、そして日本で進められている技術開発や環境整備の動向を紹介します。

申込期間 2019年6月5日（水）～12日（水）※定員に余裕がある場合は、7月3日（水）まで受付

申込方法 電気通信大学社会連携センターHPまたは電話（042-443-5880）でお申込みください。申込多数の場合は抽選となります。抽選結果は6月17日（月）以降にお知らせします。

★第12回以降の予定★ ※テーマは予定のため、一部内容が変更になる場合があります。

### 第12回

2019年9月14日（土）

テーマ

血管と血圧の物理学と  
身近な放射線

東京慈恵会医科大学物理学研究室  
植田毅 教授

### 第13回

2019年11月 予定

テーマ

人工知能と哲学（案）

西野順二 助教

### 第14回

2020年1月25日（土）

テーマ

筋肉細胞の  
サイエンス（仮）

狩野豊 教授