

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」を開催することとなりました。

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1回 「ふわふわ」「さらさら」オノマトペで誰にでも寄り添える人工感性能へ

日時	2017年10月14日（土曜日） 14時00分～15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	坂本 真樹（電気通信大学大学院情報理工学研究科情報学専攻 教授）
受講料	無料（飲み物、お菓子等は実費）
対象	一般市民・学生（高校生以上）
定員	30人
内容	人工知能（AI）について、講師の著書「人工知能がほぼわかる本」（オーム社）からわかりやすく紹介し、次世代人工知能のカギとなる「感性AI」についてお話しします。特に、「オノマトペ」研究が可能にする人の感情・感覚の数値化の方法と、その応用事例を紹介し、さらに、今年多くの媒体で取り上げられたアイドルグループ「仮面女子」の作詞にみる「感性AI」の取り組み事例も紹介します。
申込期間	2017年9月5日（火）～12日（火）、最終締切日10月5日（木）（定員に余裕のある場合）
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13日（水）以降にお知らせします。

☆第2回以降の予定☆ ※一部内容が変更になる場合があります

### 第2回

2017年12月16日（土）

☆ロボットは何から  
できている？  
～ロボット要素工学概論～  
☆ロボットの制御  
～賢い動きをどう実現する？

金森 哉史 准教授  
田中 基康 准教授

### 第3回

2018年2月17日（土）

調布市民の健康づくりの  
在り方を皆さんで  
考えましょう

大河原 一憲 准教授

### 第4回

2018年3月17日（土）

人間を超えるコンピュータ  
将棋・囲碁  
～ゲームAI研究の現在・未来～

伊藤 毅志 助教