



サイエンスカフェ Chofu

in 電気通信大学

コーヒーを飲みながら  
科学について気軽に語り合いましょう

10/14  
開催

サイエンスカフェ Chofu  
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知能へ

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」研究ができる人の感情・感覚の数値化の方法と、その応用事例を紹介します。

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。



- 【日 時】 2017年10月14日（土）  
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」
- 【対 象】 一般市民（高校生以上）30人
- 【参加費】 無料（飲み物、お菓子等は実費）
- 【申込み】 9月12日（火）までに下記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/caffee/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

講 師：坂本真樹教授

電気通信大学大学院  
情報理工学研究科情報学専攻教授

東京大学大学院助手を経て、2000年4月に電気通信大学講師、2004年4月 電気通信大学助教授、2015年4月には電気通信大学教授となる。

著書に「坂本真樹先生が教える人工知能がほぼわかる本」（オーム社）



主催 電気通信大学・調布市

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ィ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ィ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学びます。

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知能へ

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「人工知能がほほほわかる本」（オーム社）からわかりやすく紹介し、次世代人工知能の力となる「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ます。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 哉吏 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