



口

ボツト は

12/16
 開催

何からできている？

～ロボット要素工学概論～

ボ

ツ

ト

の
制御

「賢い動きをどう実現する？」

電気通信大学大学院
 情報理工学研究科
 機械知能システム学専攻
 情報理工学域、Ⅱ類（融合系）

金森 哉吏 准教授



IT活用国際ものづくり推進室委員
 楽力教育ロボメカ工房代表世話人

電気通信大学大学院
 情報理工学研究科
 機械知能システム学専攻
 情報理工学域、Ⅱ類（融合系）

田中 基康 准教授



第一小学校
 調布中学校出身！

- 【日 時】 2017年12月16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】 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>
- 【問合せ先】 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2回 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?～	
日時	2017年12月16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	金森 哉史（電気通信大学大学院情報理工学研究科機械知能システム学専攻 准教授） 田中 基康（電気通信大学大学院情報理工学研究科機械知能システム学専攻 准教授）
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	まず、ロボットを構成する要素技術、特にハードウェアと認識技術について、盲導犬型ロボットを例として解説します。次に、ロボットを「賢く」動かすための制御技術について、ヘビ型ロボットの研究例を挙げながら解説します。 ロボットに関する身近な疑問やアイデアなどについて、講師と参加者とで語り合います。
申込期間	2017年11月6日（月）～11月13日（月） ※定員に余裕がある場合は定員に達するまで受付
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13日（月）以降にお知らせします。

☆第3回以降の予定☆ ※一部内容が変更になる場合があります

第1回

2017年10月14日（土）

「ふわふわ」「さらさら」
オノマトペで誰か
寄り添える

実施済

坂本 真樹 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