

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