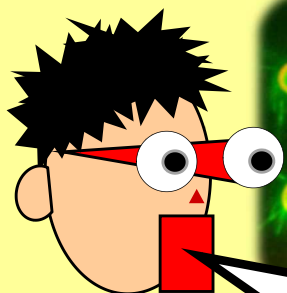




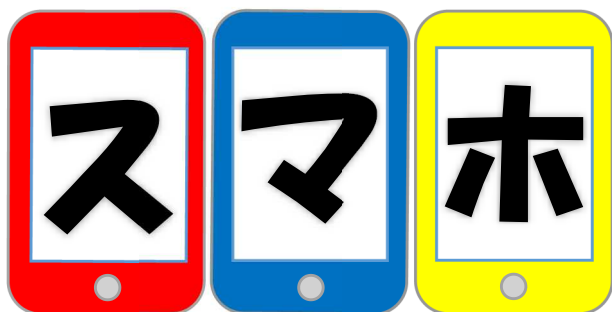
サイエンスカフェChofu

第20回



今回のカフェは初の
小学生 向け!!

こいつ... 動くぞ!



で

微生物 を

見てみよう

2021年 **11** 月 **13** 日(土)

14時00分 ~ 15時30分

オンライン開催!!



電気通信大学
中根 大介 先生

定 員：50人（申込み順） 参加費：無料

対 象：小学生（小学4・5年生向けの内容です）

※小学生以外のお子様や保護者の方、一般の方も大歓迎です!!

申込み：11月8日（月）までに電気通信大学社会連携センターHPから申込み

URL：<http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html>

会 場：オンライン（Zoom）で開催 ※インターネット環境が必要です

問合先：電気通信大学総務企画課

Mail: desk@ccr.uec.ac.jp / Tel: 042-443-5880（平日9~17時）

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」
協力 調布市大学プラットフォーム



お 申 込 み
HPはこちら
⇒ ⇒ ⇒



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。

新型コロナウイルス感染拡大の状況を踏まえ、Zoomを使用するオンライン開催となります。

さあ、コーヒーを飲みながら画面越しで科学について語り合ってみませんか。

第20回	こいつ...動くぞ！～スマホで微生物を見てみよう～
日 時	2021年11月13日（土曜日） 14時00分～15時30分
会 場	Zoom（Web 会議ツール）を使用しオンラインで開催 ※インターネット環境が必要です
講 師	中根 大介 氏 （電気通信大学大学院 情報理工学研究科 基盤理工学専攻 助教）
参加費	無料
定 員	50 人（申込み順）
対 象	小学生（4・5年生向けの内容です） ※小学生以外のお子様や保護者の方、一般の方も大歓迎です！！
内 容	「微生物」は目には見えない小さな小さな生命体です。病気のもとになるものもあれば、お酒やヨーグルトや納豆など、我々の生活に欠かせない役に立つものもあります。 実は、スマホをちょっと工夫すれば、1ミリの100分の1程度の小さな生命体を観察することができます。驚くべきことに、それらはまるで意志があるかのように、もによもによと自由自在に動き回ります。プロペラを回転することで泳ぐものもあれば、「スパイダーマン」のように糸を使って動くものもあります。またあるものは自身の体をカタピラのように動かして、戦車のように這うものもあります。 「なぜ」「どのように」微生物が動くのか、その謎の向こうには医歯薬学・農学・工学につながる新しい発見が潜んでいます。スマホを使って小さな生命体の世界を一緒にのぞいてみませんか？
申込期間	2021年10月5日(火)～11月8日(月)
申込方法	電気通信大学社会連携センターHPからお申込みください。 HP▶ URL:http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html



★次回の予定★ ※一部内容が変更になる場合があります。

第21回

2022年1月8日（土）

読み書きする AI

～文章の作成や読解を手伝ってもらおう～

電気通信大学大学院
情報理工学研究科 情報・ネットワーク工学専攻
宇都 雅輝 准教授

第22回

2022年3月5日（土）

感染と消毒の生物学

東京慈恵会医科大学
自然科学教室 生物学研究室
高田 耕司 教授