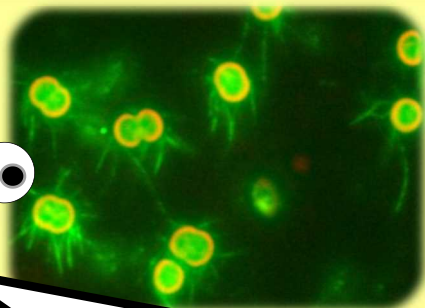
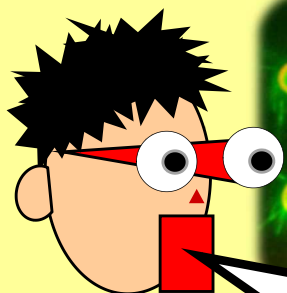




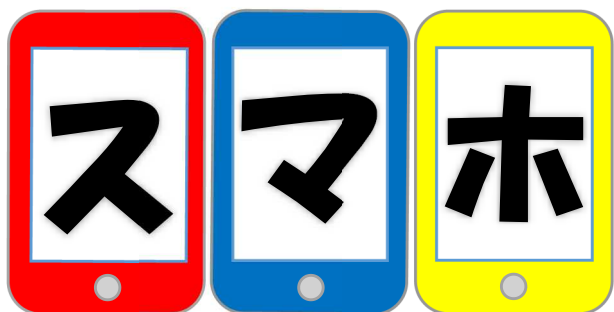
# サイエンスカフェChofu

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

問合せ先：電気通信大学総務企画課

Mail: [desk@ccr.uec.ac.jp](mailto: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学びます。

新型コロナウイルス感染拡大の状況を踏まえ、Zoomを使用しての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	<p>「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いれば、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います。</p> <p>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いれば、「スパイダーマン」のように糸を使って動くものもいます。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います。</p> <p>「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？</p>	
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▶ <a href="http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html">URL:http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/caffe/index.html</a>	

★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