



サイエンスカフェChofu

第33回

コーヒーを飲みながら科学について気軽に語りあいましょう

合成化学者から

見た抗癌剤



2024年
10月12日(土)
14時～15時30分



講師

電気通信大学

大学院情報理工学研究科
基盤理工学専攻

牧 昌次郎 教授

- 定員 50人程度(中学生以上)
- 参加費 無料
- 申込み 電気通信大学 HP から申込み(2024年10月4日(金)まで)
- URL <https://www.uec.ac.jp/exchange/extension/sciencecafe.html>
- 会場 電気通信大学 A棟 202教室(対面)とオンライン(Zoom)での開催
※Zoomで参加する場合はインターネット環境が必要です



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 相互友好協力協定締結大学

申込みは
こちらから



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。

さあ、コーヒーを飲みながら科学について語り合ってみませんか。今回は対面講座（電気通信大学キャンパス）とオンライン（Zoom）を同時に実施するハイブリッド方式での開催となります。

第33回	「合成化学者から見た抗癌剤」	
日時	2024年10月12日（土曜日） 14時00分～15時30分	
会場	電気通信大学キャンパス A棟202教室（対面）と Zoom（オンライン）を同時に実施するハイブリッド講座 ※Zoomの場合はインターネット環境が必要です	
講師	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 基盤理工学専攻 牧 昌次郎 教授	
参加費	無料	
定員	50人程度（中学生以上）	
講師からの内容紹介	「医薬品は薬学部で作るもの」とお考えの方が多いと思いますが、実際は、製薬会社の研究員の多くは理工学部有機合成化学系研究室の出身者です。特に全合成という分野を学んでいれば医薬品に限らず、あらゆる有機化合物合成ができるようになります。今回は、臨床側ではなく、作る側の有機合成化学者から見た抗癌剤について、解説します。最後には、電気通信大学で創製した抗癌剤の新薬候補の化合物も紹介します。	
申込期間	2024年10月4日（金）まで	
申込方法	電気通信大学HPからお申込みください。 URL▶ https://www.uec.ac.jp/exchange/extension/sciencecafe.html	

★今後の予定★

第34回

2024年12月14日（土）

第35回

2025年2月8日（土）