



サイエンスカフェChofu

第41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

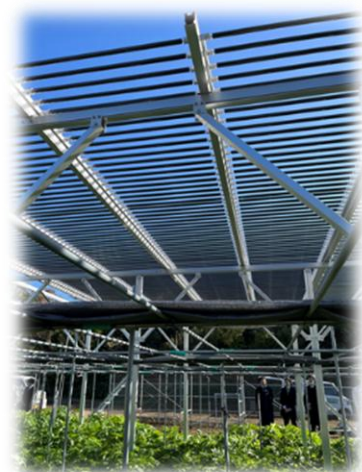
再生可能エネルギーで実現する 2050年カーボンニュートラル



2026年

10月10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
情報学専攻／

i-パワードエネルギー・シ
ステム研究センター

横川 慎二 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(2026年10月3日(土)まで)

URL <https://www.uec.ac.jp/campus/learning/extension/sciencecafe.html>

会場 電気通信大学東11号館(e-Nexus)1階(対面)とオンライン(Zoom)での開催

※通常と会場が異なりますのでご注意ください

※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 調布市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ィ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ィ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。

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。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41回	再生可能エネルギーで実現する 2050年カーボンニュートラル	
日時	2026年10月10日（土曜日） 14時00分～15時30分	
会場	電気通信大学東11号館（e-Nexus）1階（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 ※通常と会場が異なりますのでご注意ください ※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 情報学専攻／ i-パワードエネルギー・システム研究センター 横川 慎二（よこがわ しんじ）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	2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、再生可能エネルギーを都市や生活空間へどのように導入し、安定的に活用するかを考える。円筒形太陽電池による新たな発電空間の創出、スマートビルディングにおけるエネルギー制御と実証を紹介し、創電・蓄電・消費をデータで結び、地域や建物間で柔軟に連携する「インターネット型エネルギープラットフォーム」の将来像を展望する。	
申込期間	2026年10月3日（土）まで	
申込方法	電気通信大学HPからお申込みください。 https://www.uec.ac.jp/campus/learning/extension/sciencecafe.html	



★今後の予定★

第42回

2026年12月12日（土）

第43回

2027年2月13日（土）