



# サイエンスカフェChofu

第34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

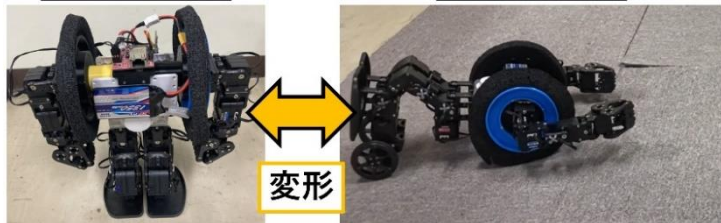
## 変形ロボットと 多機能ロボット



変形

四輪ロボット

登攀ロボット



変形

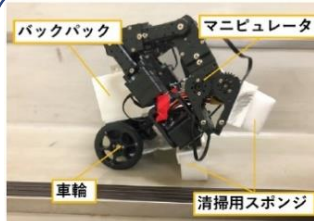
人型ロボット

車輪移動ロボット

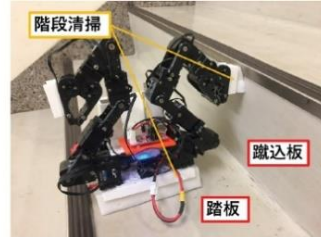
2024年

12月14日(土)

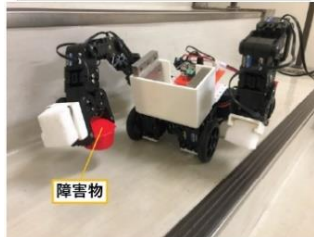
14時~15時30分



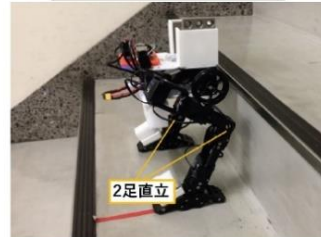
多機能清掃ロボット



拭き掃除をする



障害物を取り除く



階段をのぼる

講師

電気通信大学  
大学院情報理工学研究科  
情報学専攻

木村 航平 助教

- 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12月6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34回	「変形ロボットと多機能ロボット」	
日時	2024年12月14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 情報学専攻 木村 航平 助教	
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	みなさんの身の回りでは、いろいろな形をしたロボットや、いろいろな役割をもったロボットが活躍しています。 もし同じ機体のロボットが、さまざまな形に変化したり、さまざまなお仕事をやってくれたら、よりスマートで便利な社会に近づくのではないのでしょうか。 今回のサイエンスカフェでは、実世界における多様な環境や場面に適応するための変形ロボットと、一つの用途には限らない複数の役割をもつ多機能ロボットについてご紹介します。	
申込期間	2024年12月6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▶ <a href="https://www.uec.ac.jp/exchange/extension/sciencecafe.html">https://www.uec.ac.jp/exchange/extension/sciencecafe.html</a>	

## ★今後の予定★

第35回

2025年2月8日（土）

第36回

2025年 未定