

東大先端研ラボツアー

いわき市では、平成30年3月に東京大学先端科学技術研究センター（以下「東大先端研」）と連携協定を締結し、環境・エネルギー分野における学術の振興、産業の発展に向け、産学官連携や人材育成等に共同で取り組んで参りました。

今年度より、国が掲げるグリーン成長戦略に寄与する取り組みとして、同戦略に位置づけられている14の重要分野において、研究課題を抱えるいわき市内企業と東大先端研の研究者が連携して取組む共同研究に対する補助事業を実施いたします。

いわき市内企業と東大先端研の研究者のマッチングを促進するため、東大先端研ラボツアーを開催致します。皆様ふるってご参加いただきますようお願い致します。

日時令和4年 **6月10日** **金****現地見学時間 13:30~17:00**
(いわき駅 発8:30 着21:30 予定)**場所**

東京大学先端科学技術研究センター（東京都目黒区駒場4-6-1）

定員**30名（参加費無料）****移動方法**

貸し切りバスにて移動 ※いわき駅前発着

対象東大先端研の最先端の技術シーズに興味があるいわき市内企業の方
※申込み多数の場合は、1社あたりの参加人数を制限させていただく場合があります。

訪問研究室（予定）

杉山研究室（エネルギーシステム分野） 水素でつなぐ電気：あなたは何を繋ぐ？

グリーン水素製造のための高効率太陽光発電、太陽光と水から水素を製造する光触媒の探求、CO2からグリーン化学品を製造するシステム等を研究

原田研究室（マシンインテリジェンス分野） 機械学習を用いた、計算機による実世界の理解

計算機が実世界の情報を認識してその意味を理解することを目指して、そのための基礎技術の開発、その実社会への応用について研究

神崎研究室（生命知能システム分野） 昆虫が持つ驚異的な匂いセンサと脳のしくみをのぞいてみよう！

昆虫脳の始原的知能の理解を目指した全脳シミュレーションの構築、昆虫の嗅覚機能を活用した匂いセンサの開発、昆虫触角を融合したバイオハイブリッドドローン等を研究

先端アートデザイン研究室（先端アートデザイン分野） RCAST STUDIO 公開

あらゆる人を受容するインクルーシブな社会の構築、デザインについて、多様な視点から生み出されるアイデアのスピーディな社会実装と、これらの複雑化する社会の諸問題に立ち向かえる未来の人材育成を推進

※上記4研究室以外に、自由見学時間も設ける予定です。

※訪問時間、訪問先研究室は変更になる場合がございます。

申込締切令和4年 **6月5日** **日** まで ※定員に達し次第締切らせていただきます。

◆開催内容・お申し込み方法等の詳細は裏面をご覧ください。

主催：いわき市、公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会

貴社名			
所在地			
所属・役職		氏名	
TEL		FAX	
携帯電話番号	※当日連絡可能な連絡先を記入してください。		
E-mail			

※参加者が2名以上の場合は、コピーしてご利用ください。

※お申込みいただいたお名前、会社等の個人情報は本事業実施以外の目的には使用いたしません。

お申込み・お問合せ先

ICSN 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会
(担当：長瀬)

〒970-8026 福島県いわき市平字田町120番地 LATOV6F

TEL : 0246-21-7570 FAX : 0246-21-7571

E-mail : icsn@iwaki-sangakukan.com



必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mail、直接持参のいずれかの方法にてお申し込みください。

行程・プログラム

※行程については変更等が入る場合もございますので、予めご了承ください。

時間	行程	場所	備考
8:15	集合	いわき駅前(ファミリーマート前)	
8:30~13:00	移動	常磐道~首都高	途中SAにて昼食
13:30	東大先端研受付	東大先端研 正門	
13:40~13:50	東大先端研概要説明	4号館2階講堂	
14:00~14:25	研究室訪問①	<訪問先研究室> ・杉山研究室 ・原田研究室 ・神崎研究室 ・先端アートデザイン研究室	2チームに分かれて訪問
14:30~14:55	研究室訪問②		
15:00~15:25	研究室訪問③		
15:30~15:55	研究室訪問④		
16:00~16:50	自由見学	他の研究室等の自由見学	
17:00	集合	東大先端研 正門	
17:15~21:30	移動	首都高~常磐道	途中SAにてトイレ休憩
21:30	解散	いわき駅前(ファミリーマート前)	