

新たな出会い・視点が生み出す新しい研究、コラボレーション

アオゾラ連携プロジェクト × iOPラボ ミニトークイベント

異分野の融合は、学術研究のみならず、学生の皆さんがこれから経験する企業活動や社会課題の解決にも不可欠です。そこで、異分野融合研究を目指す「アオゾラ連携プロジェクト」と学生向けの「iOPラボ」が共催で異分野連携を積極的に実施している学内研究者2名によるトークイベントを開催します。

日時：2019年2月13日（水） 16時～18時

場所：図書館1階 インフォメーションラウンジ

対象：全学教職員、学生〈事前申し込み不要〉

16:00～16:30

ミニトーク1 学術研究における異分野との融合
理工学研究科 吉田大和先生（生物学）

『ミトコンドリアと葉緑体の 増殖機構を解く』

ミトコンドリアと葉緑体は、約十億年前に真核生物に取り込まれた古代のバクテリアを起源とするため、細胞内でゼロから創り出すことはできず、既存のミトコンドリアや葉緑体を分裂させることによって数を増やすことが出来ます。これまでその仕組みは殆どわかっていませんでしたが、我々が行ってきた“多分野にまたがる解析アプローチ”によって続々と明らかになってきた「ミトコンドリアと葉緑体が増える仕組み」をお話します。

16:30～17:00

ミニトーク2 分野連携とプロジェクトリーダー
学長 三村信男先生（地球環境工学）

『私の研究の転機』

1989年に気候変動問題に取り組み始めたことが、私の研究活動の最大の転機になりました。それは偶然のきっかけで始まり、あれよあれよという間に海外での共同研究や国連の気候変動に関する政府間パネル（IPCC）などへと広がりました。その中でいつも起こったのは、異なる分野の研究者との出会いでした。新しい研究を切り拓こうとする皆さんの参考になればと思い、当時の経験をお話します。

17:00～18:00 フリートーク 講演者とのトーク、プロジェクト展示へのコメント

★アオゾラ連携プロジェクトについて★

本プロジェクトは、事前に登録いただいた研究内容等の「お題」を各キャンパスで展示（匿名）します。来場者は付せて「お題」へコメントをします（匿名）。後日、「お題」登録者とコメントを付けた来場者はコンタクトできます。

現在「お題」登録受付中です！是非、下記URLからご登録下さい！また、キャンパスごとの展示期間も下記URLを参照ください。

登録受付期間：2018年12月1日～2019年1月23日

詳細はこちら → <http://www.irc.ibaraki.ac.jp/news-detail.php?id=16>

もしくは右のQRコードを読み込み

※登録資格：本学教員、研究員、技術員、職員、学生（要問合せ）

