



岩手大学 次世代アグリ イノベーション研究センター 一般・高校生向けセミナー

日時 2022年 **9月22日(木)**
10月19日(水)

17:00～18:00

会場 岩手大学 総合教育研究棟(生命系)内
【9/22】1階7番講義室 【10/19】2階ぽらんホール

【事前申込制】

Mail:aic@iwate-u.ac.jp

Tel:019-621-6851

(各回定員：対面は50名
オンラインは無制限)

※第5回よりオンライン配信 (Zoom) も併用します！

お申し込みの際に、対面・オンラインいずれの参加かをお伝えください。



9/22(木)第5回担当
生物生産部門 芝崎祐二 (理工学部准教授)

「演題：石油・石炭に頼らない循環型化学物質の開発」

科学技術の発展により、私たちの暮らしは安全で便利になりました。私たち個人が快適に暮らせるのは、膨大なエネルギーを利用できるようになったためです。しかし、エネルギーの100%の使用は困難であり、どうしても、無駄なエネルギーが発生し、それが環境中に放出・蓄積され、地表の温度は100年あたり1℃を超えるペースで上昇を続けています。多くの生態系が乱れ、動物はその棲家を奪われています。私たちは使いきれないエネルギーを振り回すのではなく、必要十分なエネルギーを扱うべきです。本講演では、石油や石炭に依存しない化学物質の開発について、高分子化合物を中心にお話します。多くの皆様のご来場をお待ちしております。



10/19(水)第6回担当
生物生産部門 八重樫元 (農学部准教授)

「演題：植物の病気を防ぐ次世代技術の開発に向けて」

私たちヒトと同じように、植物もまたカビ、細菌、ウイルスなどの病原体により病気になります。植物(作物)の病害を防ぐことは私たちの安定した食糧生産を支えるために重要な課題です。植物の病害を防ぐ方法として化学農薬が広く利用されていますが、近年では、化学農薬に依存しない環境と調和した持続的農業の推進が求められています。本講演では、このような情勢の中、植物病害を防ぐための次世代技術開発の現実と理想について、私自身の公立研究機関での研究経験も踏まえてお話しします。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

主催 岩手大学次世代アグリイノベーション研究センター
お問合わせ E-mail: aic@iwate-u.ac.jp TEL: 019-621-6851 〒020-8550 盛岡市上田3丁目18-33

感染症予防対策のため、マスクの着用、手指消毒、入口での検温等のご協力をお願いいたします。