



一般・高校生向けセミナー

地域や高校生の皆様に、センターの教員の研究内容をわかりやすくご紹介するセミナーです。
どなたでも歓迎しますので、ぜひお気軽にご参加ください！

「静電気を農業・食品に役立てる ～かみなりとキノコの不思議な関係など～」

Vol.
19

岩手大学 理工学部 教授／
岩手大学 次世代アグリノベーション研究センター 食と生活部門

高木 浩一 Takaki Koichi



静電気は、摩擦や高電圧によって生じる電荷やそれらが引き起こすイオンの運動などを示します。静電気は工業ではすでに多く活用されていますが、農業での利用は農薬散布、受粉など一部のみです。今回はまず静電気の性質を紹介します。それがどのように農業・食品分野で利用できるかについて、植物の生長促進（種子の休眠打破、野菜・きのこの生長促進）の事例を紹介します。次に生鮮食品の鮮度保持として水産物の事例を紹介します。最後に、高校生の探究活動の事例、本日お話しした技術を紹介したテレビ番組をいくつか紹介いたします。

2024年

5/30(木)

17:00-18:00

岩手大学 農学部

ぽらんホール

【農学部5号館 (B07) 2階】

オンライン配信 (Zoom) あり

事前申込制

下記URLまたはQRコードから、お申し込みください。

<https://forms.gle/vqhRDAwJqYawgZV68>

申込締切：5/29(水)



- ・フォームでの申込後、受付完了メールが届かない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。
- ・ドメイン指定受信で、@iwate-u.ac.jp（岩手大学ドメイン）を許可してください（高校から付与されるメールアドレスは制限されていることがあります）。
- ・参加申込者には、セミナー終了後、アーカイブ視聴（期間限定）のURLをお送りします。

岩手大学 次世代アグリノベーション研究センターについて

岩手大学次世代アグリノベーション研究センター(AIC)では、岩手大学ビジョン2030に掲げられた「持続可能な社会の実現と予測不能なVUCA時代を切り拓く」ため、全学部体制で、持続可能な開発目標 (SDGs) の達成に貢献すべく気候変動に適応する持続的な農業技術の開発や、温室効果ガス排出削減や生物多様性の維持を目指した岩手大学独自の技術開発を推進しております。



岩手大学次世代アグリノベーション研究センター(AIC)のwebサイトでは、次回以降のセミナー予定やイベント報告、メディア掲載情報など、センターのニュースを掲載しています。ぜひ定期的にご覧ください。

お問い合わせ先

岩手大学 次世代アグリノベーション研究センター(AIC) 事務局（岩手大学 研究・地域連携課内） aic@iwate-u.ac.jp