

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！

「次世代農学が拓く未来 —食料・環境・地域を支える新たな挑戦—」

Vol.
38

岩手大学 農学部 教授／
次世代アグリノベーション研究センター センター長、生物生産部門

下野 裕之 Hiroyuki Shimono



地球温暖化による気候変動は、世界の食料生産に大きな影響を与えています。私たちが生きていくために欠かせない食料を将来にわたって安定的に生産することは、農学の最も重要な役割です。一方で、環境への負荷を減らし、資源を有効に利用することでグリーントランスフォーメーション（GX）を進めることも求められています。日本の農業生産の現場では、担い手の減少や高齢化、収益性の低さなど、多くの課題を抱えており、農業そのものを将来にわたって持続させることが喫緊の課題となっています。さらには日本はエネルギーや肥料の多くを海外に依存しており、食料・環境・資源を一体的に考えることも重要です。こうした複雑な課題を解決するためには、生物や環境に関するデータや、これまで積み重ねられてきた知識を活用し、新しい発想や技術につなげることが欠かせません。

本講演では、食料生産、環境保全、そして農業の持続可能性を両立する次世代農学の姿を紹介するとともに、岩手大学次世代アグリノベーション研究センターが目指すこれからの教育・研究の方向性について、皆さんと一緒に考えます。

2026年
9/28 (月)

17:00-18:00

岩手大学 教育学部
北桐ホール

【教育学部1号館（A21）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/6hHeBG8N6hvqm8VLA>

申込締切：9/24(木)

- ・フォームでの申込後、受付完了メールが届かない：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、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

