

サステナブル農業と 私たちの未来

トーク
イベント

2025年6月17日(火) 17:00-18:30

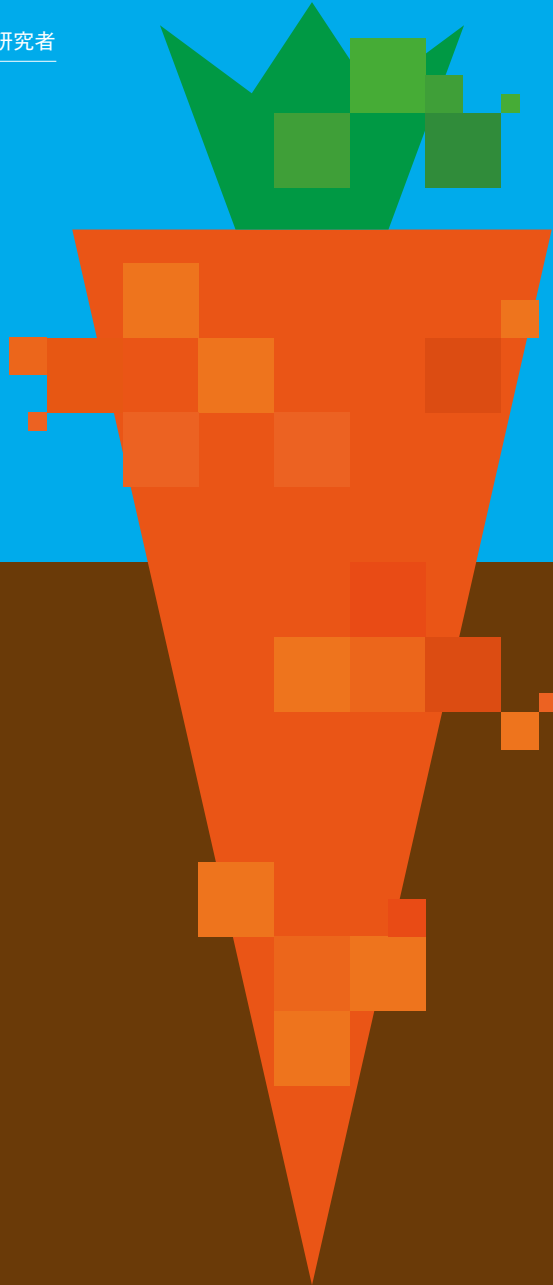
会場

京都大学吉田キャンパス
国際科学イノベーション棟1F linkhub@

対象：学内限定 農業を起点として

分野を横断した取り組みに関心のある学生・研究者

自然と作物の声を
聞く届ける繋げるための
テクノロジー



Speakers



飯田 訓久
京都大学 農学研究科 教授



原田 博司
京都大学 情報学研究科 教授



日高 茂實
ヤンマーアグリ株式会社 先行開発部 技監・部長 兼
京都大学産学共同講座 特定教授



申込はこちらから

<https://business.form-mailer.jp/fms/cd32d431288243>

定員：30名(事前申し込み優先)

主催：ヤンマーホールディングス株式会社、ヤンマーアグリ株式会社
共催：京都大学農学研究科、京大オリジナル株式会社

サステナブル農業と 私たちの未来

環境負荷の少ない安定した食料生産を目指して、農業の分野では、AIやデータを活用した天候予測、生育状況のセンシング、土壌分析といった研究や開発が進んでいます。自然と作物の声を聞き、生産者へ届ける技術を駆使したサステナブル農業は、私たちの未来をどのように変えるのでしょうか。

本イベントでは、2025年2月より農学研究科で産学共同講座「ヤンマーデータ駆動型サステナブル農業講座」を開講したヤンマーアグリ株式会社の日高茂實氏に加え、農学研究科フィールドロボティクス分野・飯田訓久教授、情報学研究科プラットフォーム学・原田博司教授が登壇します。データを活用した取り組みに興味のある情報・工学分野の方はもちろん、農学を起点に領域を横断した研究に関心のある方・食と農業の未来を考えたい方など、分野を問わず学生と研究者のみなさんの参加をお待ちしています。ぜひお気軽にお越しください。



タイムスケジュール

- 17:00 イベント趣旨説明
- 17:05 プレゼンテーション
(飯田先生・日高氏・原田先生)
- 17:50 パネルディスカッション
- 18:10 産学共同講座「ヤンマーデータ駆動型サステナブル農業講座」の紹介
- 18:25 閉会
- 18:30 交流会 (19:00終了予定)

イベント情報

データ駆動型農業の デモイベント実施予定！

データ駆動型農業を体験しよう。木津農場で実際のトラクタなどの農機具を使って、デモンストレーションを実施します。詳細は6/17のイベントで紹介します。

日程：7月2日(水) 14:00-16:00

場所：京都大学木津農場

定員：先着10名

Speaker 01



飯田 訓久

京都大学 農学研究科 教授

1989年京都大学農学部卒、1991年同大学大学院農学研究科農業工学専攻を修了し、京都大学農学部助手。京都大学農学研究科助教授、京都大学農学研究科准教授を経て、2012年から京都大学農学研究科教授。フィールドロボティクス分野として、農学を産業として支えるために必要な工学的な技術やシステムの開発と応用に向けて研究を進めている。

Speaker 02



原田 博司

京都大学 情報学研究科 教授

専門は無線通信方式、郵政省通信総合研究所(現 情報通信研究機構(NICT))で19年間勤務後現職、欧州大学での研究員活動、米国での16年間の国際標準化活動、シンガポールでの3年間マネージメント活動等の経験をベースに、最近ではスタートアップ企業評価等にも従事(日本スタートアップ大賞、総務省スタートアップリーグリーグ審査委員)。米国IEEEフェロー、文部科学省大臣表彰、総務大臣表彰、電子情報通信学会業績賞(2回)等受賞。

Speaker 03



日高 茂實

ヤンマーアグリ株式会社 先行開発部 技監・部長 兼
京都大学産学共同講座 特定教授

京都大学農学部農業工学科卒業後、1986年ヤンマー入社。コンバイン開発16年、トラクタ開発12年、トラクタ開発部長、システム連携開発部長を経て先行開発部技監・部長として現在に至る。現在はロボットトラクタをはじめとするスマート農機開発は元より、農業のバリューチェーンを通じたデータ駆動型スマート農業、CN対応などを手掛ける。また、2025年2月より京大産学共同講座に特定教授として参画している。



申込URL

<https://business.form-mailer.jp/fms/cd32d431288243>



イベント詳細

<https://www.kyodai-original.co.jp/?p=25574>



京都大学
農学研究科・農学部

京大オリジナル株式会社
Kyoto University Original Co., Ltd.

問い合わせ先：京大オリジナル株式会社 kensyu@kyodai-original.co.jp

自然と作物の声を聞く届ける繋げるためのテクノロジー