

見える化 見える化 共有化

令和7年度 IoPプロジェクト国際シンポジウム

IoPの社会実装を考える
植物×データ×
生成AIで拓く
持続可能な未来

入場無料 (ハイブリッド開催*)

定員/対面200名・オンライン500名・エクスカージョン30名

※対面とオンライン、どちらかでご参加いただけます。オンラインは Zoom ウェビナーを使って
ご視聴いただけます。英文も同時通訳があるので問題ありません。

2026.2.7 sat 14:00~17:15

本シンポジウムでは、8年目を迎えるIoP (Internet of Plants) プロジェクトの成果と、社会実装の現状を振り返りながら、今後の展望について議論します。IoPは、植物の生理生態情報をAIやICT技術によって「見える化」「使える化」「共有化」することで、Society5.0型農業の実現を目指す取り組みです。いわば「植物の声を聴く」技術として、農業だけでなく他産業からも注目を集めています。

今回は、環境制御技術とデータ活用による大規模集約型農業の先進国・オランダから、世界トップクラスの施設園芸向け環境制御・自動化システムのメーカー技術者をお招きし、最新技術とその社会実装の状況についてご講演いただけます。

さらに、農研機構による生成AIの活用事例、AI研究者によるデータ活用の重要性、IoP技術を核とした大学発ベンチャー企業の挑戦など、多様な視点からデータ駆動型農業の最前線と課題を多角的に掘り下げます。

会場：高知大学 物部キャンパス
5-1教室 高知県南国市物部乙200

- 主催/高知県、国立大学法人 高知大学
- 共催/高知県公立大学法人 高知県立大学、高知県公立大学法人 高知工科大学
- 後援/高知県農業協同組合、高知県農業協同組合中央会

AI

エクスカージョン(現地視察)

11:30~12:30 国際シンポジウム前に実施

●視察場所(高知県南国市能間)
(株)はぐみ農園・(株)下村青果商会

定員/30名 事前申し込み必要

参加者は高知大学物部キャンパスまたは高知龍馬空港から視察場所まで無料送迎バスをご利用になれます。

※参加希望の方は事前申し込みが必要です。
詳しくは裏面の申し込み方法をご覧ください。



ACCESS

- ・高知龍馬空港から徒歩約15分
- ・JR高知駅から車で約30分
空港連絡バスで約35分
「高知龍馬空港」下車
徒歩約15分
- ・JR後免駅から車で約15分
- ・高速道路
南国ICから車で約20分
高知龍馬空港ICから車で約14分



Next次世代
Internet of Plants IoPプロジェクト研究推進部会

申し込み期間

対面・オンライン・エクスカージョンともに
令和8年 2月2日(月)まで
※申し込み方法など、詳しくは裏面をご覧ください。

令和7年度 IoPプロジェクト国際シンポジウム〈開場・受付開始 / 13:30〜〉

IoPの社会実装を考える

植物×データ×生成AIで拓く 持続可能な未来

●プログラム

14:00〜 開会挨拶

高知県 知事 濱田 省司
高知大学 学長 受田 浩之

14:15〜 講演①

普及指導員のための 農業特化型生成AIの開発の現在

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)
農業情報研究センター データ研究推進室 上級研究員

桂樹 哲雄



14:35〜 講演②

安芸市の農業未来ビジョン

安芸市長

西内 直彦



14:55〜 講演③-1

株式会社下村青果商会の事業内容と今後の展望

株式会社 下村青果商会
取締役(創業者)

下村 晃廣



株式会社 下村青果商会
代表取締役

西村 宙晃



15:05〜 講演③-2

データを基に決断:最新型温室でインテリジェント アルゴリズムとレッツグローの活用について

株式会社 大仙
海外システム室
エンジニア

七原 空文
ナナハラ・ソロモン



Hoogendoorn
アジア支社 知識部
マネージャー

Frank Xu
フランク・シュエー



11:30〜12:30 国際シンポジウム前に実施

エクスカーション(現地視察)
定員(30名)・事前申し込み必要

●視察場所(高知県南国市能間)
(株)はぐみ農園・(株)下村青果商会

参加者は高知大学物部キャンパスまたは
高知龍馬空港から視察場所まで
無料送迎バスをご利用になれます。

※参加希望の方は事前申し込みが必要です。
詳しくは下記の申し込み方法をご覧ください。

●無料送迎バス

11:15
高知大学
物部キャンパス/発
11:20
高知龍馬空港/発



はぐみ農園南国園圃場

15:40〜 パネルディスカッション

生成AIの社会実装に向けた 課題と連携の可能性

●ファシリテーター

東京大学大学院情報学環・学際情報学府……………越塚 登



●パネリスト

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)
農業情報研究センター データ研究推進室 上級研究員……………桂樹 哲雄

安芸市長……………西内 直彦

株式会社 下村青果商会 取締役(創業者)……………下村 晃廣

株式会社 下村青果商会 代表取締役……………西村 宙晃

株式会社 大仙 海外システム室 エンジニア……………七原 空文

IoP農業研究会副会長・きゅうり生産農家……………越智 史雄

株式会社 地域経済活性化支援機構(REVIC) ディレクター

株式会社 高知IoPプラス 取締役……………木村 嘉宏

17:00〜 全体コメント

ワーヘニンゲン大学 経済研究所
アントレプレナーシップ・ビジネスイノベーション
上席研究員……………Jos Verstegen

IoPプロジェクト研究推進部会長
高知大学 理事(研究・医療・評価・IR担当)
副学長

17:10〜 閉会挨拶

本家 孝一

国際シンポジウム(対面・オンライン)、エクスカーションの申し込みはこちら

定員

●国際シンポジウム
対面(200名)・オンライン(500名)

●エクスカーション(30名)

申し込み
方法

パソコン又は、タブレットやスマートフォンから右記の
二次元バーコードへアクセスし、申し込みフォームに
必要事項を入力してお申し込みください。



————— 視聴方法について —————

【パソコンの場合】

快適な視聴を希望される場合はPCにてZoomのインス
トールをお勧めいたします。「招待URL」をクリック後、案内に
従いZoomのインストールをお願いいたします。

※ブラウザでの視聴について/Zoomをインストールしなくてもブラウザからご参加いただけます。(Chrome・Firefox等)

【タブレットやスマートフォンの場合】

Zoomのアプリのダウンロードが必要です。
アプリをダウンロードの上、URLをクリックしてください。

【同時通訳】

Zoomメニュー「通訳」より
言語選択をして視聴ください。



Next次世代 Internet of Plants

IoPプロジェクト研究推進部会

お問い合わせ先

高知大学 研究国際部 IoPイノベーション推進課
TEL 088-864-5173 E-mail: kp03@kochi-u.ac.jp