

本シンポジウムでは、カーボンニュートラル、窒素循環、サーキュラーエコノミー分野の最新動向について、国内外のトップ研究者を講師としてお迎えし講演いただくとともに、高知県の環境保全型農業の取組も共有しながら、持続可能な施設園芸について議論します。

**参加無料** (ハイブリッド開催※) 定員/対面 200名・オンライン 500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。

令和5年度  
IoPプロジェクト  
国際シンポジウム

# 持続可能な施設園芸に 向けたIoPの挑戦

2024  
**1/28** SUN  
13:00~17:05

**会場:高知大学 朝倉キャンパス**  
共通教育棟2号館212番教室  
高知市曙町二丁目5番1号

- 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



JR高知駅から車で約20分・バスで約25分「朝倉高知大学前」下車  
路面電車で約30分「朝倉(高知大学前)」下車すぐ  
JR土讃線下り15分「朝倉駅」下車徒歩3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  
オンラインとともに  
令和6年  
1月22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。

# 持続可能な施設園芸に向けたIoPの挑戦

開場・受付開始 / 12:00 ~



13:00 ~ 開会挨拶

高知県 知事 濱田 省司  
高知大学 学長 櫻井 克年

13:15 ~

## 基調講演

Project manager NPEC and sr. scientist  
business developer Phenomics & Automation  
Netherlands Plant Eco-phenotyping Centre (NPEC)  
Wageningen University & Research

Rick van de Zedde

13:45 ~ 特別講演①

### 「物質閉鎖系である地球における カーボンニュートラルと我が国の戦略」

早稲田大学 先進理工学研究科 教授・研究戦略センター長  
関根 泰



14:15 ~ 特別講演②

### 「持続可能な窒素利用に向けた 国内外の取り組み」

総合地球環境学研究所 教授  
林 健太郎



14:55 ~ 特別講演③

### 「サーキュラーエコノミーに関する 世界の動向と農業分野の重要性」

京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 教授  
高岡 昌輝



15:25 ~ 講演①

### 「高知県における環境保全型農業の これまでとこれから」

高知県農業振興部 IoP推進監  
岡林 俊宏



15:45 ~ 講演②

### 「IoPプロジェクト展開枠におけるGX研究」

京都大学大学院 地球環境学堂 地球益学廊  
水環境保全論分野 教授

藤原 拓



16:15 ~ パネルディスカッション

## 「持続可能な施設園芸に 向けたIoPの挑戦」

### ●ファシリテーター

京都大学大学院 地球環境学堂 地球益学廊  
水環境保全論分野 教授 ..... 藤原 拓

### ●パネリスト

早稲田大学 先進理工学研究科 教授・研究戦略センター長 ..... 関根 泰  
総合地球環境学研究所 教授 ..... 林 健太郎  
京都大学大学院 工学研究科 都市環境工学専攻 教授 ..... 高岡 昌輝  
高知県農業振興部 IoP推進監 ..... 岡林 俊宏

16:50 ~ 総評

Senior researcher, Entrepreneurship and Business Innovation  
Wageningen Economic Research  
Jos Verstegen

17:00 ~ 閉会挨拶

事業責任者 高知大学 理事  
(地域連携・国際連携・広報担当)  
受田 浩之

### 申し込み方法は 〈定員〉対面200名・オンライン500名

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

#### ①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)

#### ②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。

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



Next次世代  
Internet of Plants

IoPプロジェクト研究推進部会