

国際シンポジウム  
international symposium

# IoP (Internet of Plants) が導く Next次世代型施設園芸への進化

Advanced Next-Generation Greenhouse Horticulture by IoP (Internet of Plants)

## 開催趣旨

このたび高知県は、内閣府（平成30年度地方大学・地域産業創生交付金）産学官プロジェクト『“IoP (Internet of Plants)”が導く「Next次世代型施設園芸農業」への進化（以下「IoPプロジェクト」という）』に採択されました。

この事業は、農業分野において政府が掲げる「Society5.0」を実現し、園芸農業生産性日本一を誇る高知県の施設園芸農業の地位を確固たるものとするため、全国に先駆けてオランダの最先端技術を取り入れて普及を開始した「次世代型施設園芸システム」を、多様な園芸作物の生理・生育情報のAIによる可視化と利活用を実現する「IoP (Internet of Plants)」等の最先端の研究により、「Next次世代型」として飛躍的に進化させるものです。

これらIoPプロジェクトの研究内容・研究成果等について、高知県の農業振興・産業振興に関わる関係団体等への周知・共有を通じ、IoPプロジェクトへの理解とNext次世代型施設園芸農業への進化の気運の醸成を図り、若者が夢や希望を叶えることができる持続可能な産業として飛躍的な発展を目指すとともに、その取り組みを高知県から世界へ発信していくため「IoP国際シンポジウム」を開催します。



日時/date

**2019年3月16日(土) 13:30~16:50**

March, 16<sup>th</sup>, 2019

場所/place

**高知大学朝倉キャンパス 共通教育2号館212番教室 (開場: 12:45)**  
Class Room 212, Asakura Campus, Kochi University

定員/Capacity

**200名 (無料/free of charge)**

基調講演/  
Keynote Speech

**『IoPの挑戦：高知の施設園芸の革新にむけて』**

『IoP Challenge to Innovation of the Kochi Greenhouse Horticulture』

**IoPプロジェクト中心研究者 北野 雅治**

Dr. Masaharu Kitano : Core Researcher of IoP Research Project

高知大学特任教授/九州大学大学院農学研究院環境農学部門教授

Kochi University, Specially Appointed Professor

Kyushu University, Professor / The President of the Society of Agricultural Meteorology of Japan



招待講演1/  
Invited Speech1

**『IoT・AIが拓く次世代農業～スマート農業時代におけるデータ活用戦略～』**

『Developing Next Generation of Agriculture by IoT and AI』

~Data Use Strategy Towards the Smart Agricultural Era~

**IoPスーパーバイザー：株式会社日本総合研究所 創発戦略センター エキスパート 三輪 泰史 氏**

Dr. Yasufumi Miwa : IoP Supervisor

The Japan Research Institute, Limited Center for the Strategy of Emergence Expert

招待講演2/  
Invited Speech2

**『オランダにおける施設園芸の現状と未来』**

『Current and future of Greenhouse Horticulture in the Netherlands』

**オランダ王国大使館農務参事官：エバートヤン・クライエンブリック 氏**

Mr. Evert Jan Krajenbrink : Embassy of the Netherlands in Japan, Agricultural Counselor

QRコードの受付  
フォームよりお  
申込み下さい。  
裏面FAXでもお  
申込み可能です。

シンポジウム終了後 (17:15~18:45) 『情報交換会』を開催しますので、是非ご参加下さい。 場所：高知大学学生会館1Fカフェテリア

お問合せ先

高知大学物部総務課 IoP 事業推進室事務室

e-mail : km20@kochi-u.ac.jp

TEL : 088-864-5171 FAX : 088-864-5134

お申込みフォーム⇒

平成31年3月8日〆切



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

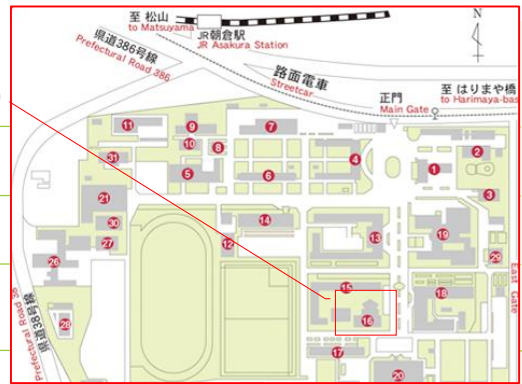
## 概要

日時：2019年3月16日（土）13:30-16:50（開場12:45）

場所：高知大学朝倉キャンパス共通教育棟2号館212番教室

定員：200名（入場無料）

## プログラム



### 13:30-13:45 <開会挨拶>

高知県知事 尾崎 正直 ・ 高知大学長 櫻井 克年  
スーパーバイザー ビデオメッセージ紹介  
オハイオ州立大学 食物農業環境科学部教授 クボタ チェリ 氏

### 13:45-14:30 <基調講演>

『I o Pの挑戦：高知の施設園芸の革新にむけて』  
I o Pプロジェクト中心研究者 北野 雅治  
高知大学特任教授/九州大学大学院農学研究院環境農学部門教授

### 14:30-14:45 <事業概要説明>

事業責任者：高知大学副学長 受田 浩之

### 14:45-15:30 <I o P 研究紹介>

I o Pプロジェクト大課題リーダー

生産システム・省力化技術：高知大学農林海洋科学部 准教授 森 牧人  
高付加価値：高知県立大学 健康栄養学部教授 渡邊 浩幸  
流通システム・統合管理：高知工科大学 環境理工学群 教授 古沢 浩

### 15:30-15:45 休憩

### 15:45-16:15 <招待講演 1>

『IoT・AIが拓く次世代農業 ～スマート農業時代におけるデータ活用戦略～』  
株式会社日本総合研究所 創発戦略センター エキスパート 三輪 泰史 氏

### 16:15-16:45 <招待講演 2>

『オランダにおける施設園芸の現状と未来』  
オランダ王国大使館農務参事官 エバートヤン・クライエンブリック 氏

### 16:45-16:50 <閉会挨拶>

I o Pプロジェクト研究推進部会長  
高知大学理事（研究担当）本家 孝一

### 17:15-18:45 <情報交換会> 高知大学朝倉キャンパス学生会館カフェテリア【参加費2,000円】

お申込み方法：右QRコードの申込フォームまたは、FAXよりお申込み下さい。（3月8日（金）〆切）

FAX：088-864-5134 高知大学物部総務課 I o P 事業推進室事務室

↓ FAXお申込みフォーム 当日は名刺をご持参ください（名刺にて受付をさせていただきます。）



所属機関							
連絡先TEL				連絡先E-MAIL			
参加者のお名前をご記入下さい。情報交換会に参加される場合は、□にチェック願います。							
代表者氏名	情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>
氏名	情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>
氏名	情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>	氏名		情報交換会 <input type="checkbox"/>