

植物を知る。
管理を学ぶ。
農業が変わる！



農業を学びたい
すべての人に
参加無料
定員:50人

ご自宅等の
パソコン・
タブレット・
スマホ等から
受講可能！

Internet of Plants **IOP 塾** Webオンライン講座

令和2年度
四万十教室

※新型コロナウイルスにおける感染リスク対応として、対面
による講座から、web講座に変更して開催します。

期間：令和2年10月13日（火）～ 令和3年3月16日（火）
時間：15:00～17:00



お申込み・受講に関するお問い合わせ

国立大学法人高知大学 物部総務課 I o P 事業推進室事務室
〒783-8502 高知県南国市物部乙200
TEL：088-864-5171 Email：km20@kochi-u.ac.jp

プログラム内容は裏面参照

令和2年度 I o P 塾四万十教室実施プログラム

講義：90分

休憩/質疑応答：30分



植物生理等の基礎講座

作物生産のための植物生理入門



そもそも講座

植物の生きるしくみの疑問 ふしぎと
なぜ解きをわかりやすく紹介



実践のための基礎知識講座

土佐の施設野菜の栽培・環境管理技術の
基礎知識を紹介

回	日程	植物生理等の基礎講座	そもそも講座	実践のための基礎知識講座
1	10/13 (火)	光の特徴	エネルギーとはなにか	高知の四季と施設園芸 (日長、日射量、温度)
2	10/27 (火)	光形態形成	花	施設園芸の基礎知識 (光と被覆資材)
3	11/10 (火)	発生と成長	果実が成るということ	施設園芸の基礎知識 (整枝・誘引・摘葉・収穫)
4	11/24 (火)	『IoP特別講座』 高知大学農林海洋科学部：北野 雅治 教授 環境データと作物生理生態データの可視化と共有化から見えるもの		意見交換会
5	12/8 (火)	土壌の性質と機能	なぜ肥料を与えているのか	肥培管理の基礎知識 (養液土耕栽培)
6	12/22 (火)	栄養I	植物体はなにで構成 されているのか	養液栽培の基礎知識
7	1/12 (火)	栄養II	pHとはなにか	施設園芸の基礎知識 (果菜類の生理障害と対策)
8	1/26 (火)	『IoP特別講座』 高知県立大学健康栄養学部：渡邊 浩幸 教授 野菜の栄養素の特徴と役割		意見交換会
9	2/9 (火)	シグナル	植物と病気	植物ホルモンの園芸的利用
10	2/16 (火)	生物界の生産者と消費者	植物と害虫	土壌消毒、微生物資材、IPM
11	3/2 (火)	『IoP特別講座』 高知大学農林海洋科学部：宮崎 彰 教授 Next次世代の作物栽培における水管理		
12	3/16 (火)	『IoP特別講座』 高知大学農林海洋科学部：宮内 樹代史 教授 農業生産における省エネの取り組み		意見交換会

* 講義内容や講師につきましては、
場合によって一部変更する可能性
がありますので、ご了承ください。

高知大学
IoP事業推進室
特任助教
専門：作物学
宮澤 譲治



高知大学
農林海洋科学部
教授
専門：熱帯果樹園芸学
尾形 凡生



高知大学
IoP事業推進室
特任教授
専門：施設園芸学
前田 幸二



◆受講方法のご案内

本講座は zoomミーティングを使用したWeb オンライン講座です。

2次元バーコード

- 下記の「申込フォームURL」または、「2次元バーコード」からお申込みください。
- ・ 申込フォームURL

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=5OhfiGe-80ifRXuCA2nCDKcQWrLoV_BPuCYDpjHxHfBUNFRQMkZHVjFEMTEzWVZFmzdKSlgwS0JQRy4u

- パソコンやタブレット、スマートフォンでご自宅やお好きな場所で受講できます。
- zoom アプリをダウンロードしてください。
<http://zoom.us/download> (最新version 推奨) (タブレット、スマートフォンの方はダウンロード必須)
- ダウンロードできないパソコンの方はブラウザから参加可能です (chrome・Firefox・safari)。
- 詳しい受講方法の案内文書は、お申し込み後に別途メールでお送りします。
(申込締切：令和2年10月12日(月)まで)
- 詳しくはIoPが導くNext次世代型施設園芸農業へのプロジェクトのホームページをご覧ください
<https://kochi-iop.jp/>

