

定員
50名

受講料
1,000円

Aコース [基礎編] オンライン開講 温室内外環境計測～数値、単位、センサ～

zoomを使用したリアルタイム講義で
どなたでも・どこでも ライブで授業に参加できます！
※録画した物を後日オンデマンドで聴講可能(参加登録者限定・
期間限定。申込期間内に受付された方のみ対応。)

【主 催】一般社団法人日本施設園芸協会

【事務局】愛媛大学先端農業R&Dセンター

【概 要】温室や太陽光植物工場において、環境を調節しながら作物生産を行う際に必要となる基礎知識
(環境要因とその調節、植物の環境応答)、植物の生育状態の把握方法(手計測から植物診断ロボットまで)、コンピュータやセンサーを用いた情報化、食品の安全安心などについて、愛媛大学先端農業R&Dセンターの教員が一般の方々を対象に説明します。前提知識のない方でも分かりやすくご理解頂けます。



2025.12/22[月] 13:00～14:15

(受付開始12:50～)

温室内外環境計測 ～数値、単位、センサ～

高山 弘太郎（豊橋技術科学大学、愛媛大学）
藤内 直道（愛媛大学）

温室内外の環境を計測することは、温室内植物成育を好適なものに維持するための温室内環境制御にとって重要です。制御対象となる温室内環境の要素として、日射量、気温、湿度、CO₂濃度などがありますが、それぞれ異なるセンサで計測されるため、センサの特性を把握した上でさらに計測対象に合った計測方法を採用する必要があります。本講義では、これらの環境要素を計測する意義、計測値の数値・単位と意味、および各センサの仕組みを説明します。

zoomを初めてご利用になる方へ

ネットワーク環境によりzoomへ接続できない場合がございます。zoomオフィシャルサイトにて無料で接続テストがお試し頂けます。ご受講までに接続テスト(動作確認)をしていただく事を強くおすすめいたします。

<https://zoom.us/test>

申込方法 締切：12/19(金)正午

・参加申込フォームより、お申し込みください。折り返し、受講料のお振り込み方法をメールにてご案内いたします。お振り込みの確認が取れましたら受付完了メールを送付いたします。講義前日までに、講義資料とweb受講URLのご連絡をいたします。

・オンデマンド配信ではgoogleのサービスを利用いたします。オンデマンド配信を希望される場合は申込み時にgoogleアカウントが必要となります。

ご不明な点は、最下段の問い合わせ先までご連絡ください。

参加申込みフォーム

<https://forms.office.com/r/EL6Ydq2TCA>



《問い合わせ》

愛媛大学先端農業R&Dセンター 松山市樽味3-5-7 (089-946-9901)

事務担当：渡邊・間宮 E-mail: zinzai@agr.ehime-u.ac.jp