

参加
無料

定員
100名

宮崎県外枠
20名

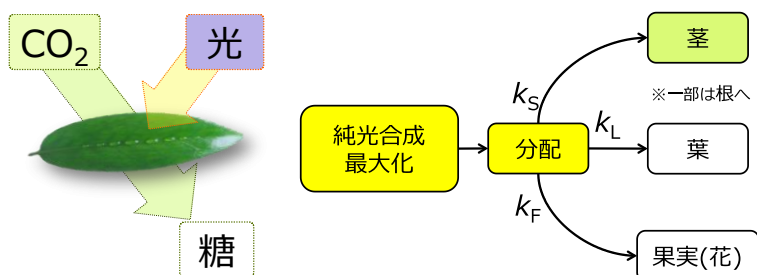
全国植物工場研究拠点の一つ、愛媛大学の人材育成プログラム

を宮崎県で開催します。Eコース

施設園芸における環境調節のための 光合成と蒸散の基礎

- 【主催】 一般社団法人日本施設園芸協会
- 【共催】 宮崎県営農振興協議会、宮崎中央地域次世代施設園芸団地運営コンソーシアム
- 【事務局】 愛媛大学植物工場研究センター
- 【対象】 大規模施設園芸や次世代施設園芸にかかわる農業技術者、研究者、指導者、生産担当者、宮崎県営農振興協議会 会員

【概要】 愛媛大学植物工場研究センターでは、太陽光植物工場の生産性向上を目的として、植物の生体情報計測による植物生育診断とそれに基づいた栽培管理技術（スピーキング・プラント・アプローチ）の普及を推進しています。本プログラムでは、植物の生育の根本である光合成と蒸散の基礎について説明し、これらの環境応答についてご理解頂きます。さらに、トマト群落を例に、光合成促進のための効果的な二酸化炭素施用や補光のありかたについても説明します。



2015. 11/27 [金]

宮崎県総合農業試験場 研修棟

宮崎県宮崎市佐土原町下那珂5805



- ❖ 佐土原駅（日豊本線）下車、車で10分
- ❖ 宮崎交通バス高鍋行、「農試前」停留所下車、徒歩12分

参加申込・お問合せ先

- ❖ 参加申込はFAXにてお申込みください
宮崎県営農振興協議会事務局
(JA宮崎経済連 営農振興課内)
住所：宮崎県宮崎市霧島1丁目1番地1
電話：0985-31-2154
FAX：0985-31-5781
- ❖ 問い合わせ：高山・高橋（事務担当 大内）
(愛媛大学 農学部・植物工場研究センター)
E-mail: zinzai@agr.ehime-u.ac.jp

日付	時刻	講師	科目・内容
11/27 [金]	13:00- 14:30	高山 弘太郎	光合成と蒸散の基本
		光合成そのもの、および、光合成の制限要因となる環境や植物の反応などについて説明します。また、蒸散との関係にも触れます。	
	14:50- 16:20	高山 弘太郎	群落光合成と環境制御
効果的な二酸化炭素施用や補光のありかたについてトマト群落を例にご説明します。また、飽差管理をどう考えればよいかについてもご説明します。			
12:30 受付開始	16:20- 16:40		質疑応答