



平成 23 年度 地域産学連携支援委託事業

セミナー「ハイテクが拓く未来農業」

1 趣 旨

低迷する食料自給率、担い手不足、高齢化、農産物の産地偽装など、近年の日本農業を取り巻く状況は厳しい。これらの問題の解決策として植物工場や自動化技術の開発が進められており、中国四国地域においても普及が始まっている。今回のセミナーでは、LED 照明を用い、無農薬で野菜を栽培する植物工場の見学をはじめ、実用化に向けたイチゴ収穫ロボット、日本型日光温室、ヒマワリの高精度播種技術など最新の技術開発の現状を紹介するとともに、議論を展開する。

2 主 催 特定非営利活動法人 中国四国農林水産・食品先進技術研究会
農林水産省

3 共 催 (独) 農研機構 近畿中国四国農業研究センター (申請中)

4 後 援 (社) 農林水産先端技術産業振興センター

5 日時・場所

平成 24 年 3 月 1 日 (木) 12:40~17:10

笠岡湾干拓地ワコーファーム (植物工場) 及び近畿中国四国農業研究センター

6 内 容

12:30 JR 福山駅北口 (バス停車予定場所) 集合

12:40 同 出発

13:10 **ワコーファーム (植物工場) 見学及び笠岡湾干拓地農業概観**
(~14:20)

14:50 近畿中国四国農業研究センター着

15:00 セミナー (~17:00) 開会

15:05 **講演 1 「イチゴの吊り下げ式高設栽培ベッドに対応した収穫ロボットの開発」**

講師：農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター

園芸工学研究部 施設園芸生産工学研究 主任研究員 林 茂彦 氏

15:40 **講演 2 「ヒマワリの高精度播種技術の開発」**

講師：農研機構 近畿中国四国農業研究センター

営農・環境研究領域 主任研究員 高橋 仁康 氏

16:15 **講演 3 「低コスト・高強度で省エネ効果の高い日本型日光温室の開発」**

講師：農研機構 近畿中国四国農業研究センター

傾斜地園芸研究領域 上席研究員 長崎 裕司 氏

16:50 質疑・意見交換

17:10 閉会

7 参加申し込み

別紙「参加申込書」にて平成 24 年 2 月 20 日 (月) までに下記事務局宛に E-mail 又は FAX でお申し込みください。(参加費用 無料)

【お問い合わせ・お申込先】

特定非営利活動法人中国四国農林水産・食品先進技術研究会 (略称：中四国アグリテック)

TEL：086-237-3340 FAX：086-201-0551

E-mail：agri@key.ocn.ne.jp ホームページ：http://www2.ocn.ne.jp/~agritech/

なお、駐車スペース等の都合によりバス利用希望の方は先着 50 名、自家用車は先着 10 台 (乗り合わせ可) になり次第、締め切りといたします。