

## イチブ栽培における ミツバチの補完ポリネーターとしての ビーフライ(ヒロズキンバエ)の利用

日時: 2017年 **11月16日(木)** 

(受付 13:00~13:25) 13:25~17:00

会場:岡山大学農学部3号館

4階多目的室(岡山市北区津島中1-1-1)

施設栽培イチゴの受粉は、すべてがミツバチに依存しているといえるが、近年は受粉用ミツバチの生産が不安定化し、不足する事態が頻発している。また、日本海側など冬季寡日照地域においては、ミツバチの活動不良により受精不良果が1月から3月にかけて多発するため、ミツバチを補完・代替するための受粉促進技術の実用化が待たれている。(株)ジャパンマゴットカンパニーが医療用に生産しているヒロズキンバエは、園芸作物のポリネーターとして実用性を有することが明らかにされている。本セミナーでは、生研支援センターの「革新的技術開発・緊急展開事業(うち地域戦略プロジェクト)」として実施されている、実用化に向けた研究の背景・概要とこれまでの成果について発表する。

内容

 $(13:25\sim16:40)$ 

開会あいさつ

講演1

「ヒロズキンバエの増殖技術とマゴットセラピーによる壊疽の治療」 株式会社 ジャパンマゴットカンパニー 代表取締役 佐藤 卓也氏

講演2

「イチゴのポリネーターとしてのビーフライの受粉能力と実用性について」 岡山大学農学部 教授 吉田 裕一氏

講演3

「寡日照地域のイチゴ栽培におけるビーフライの実証試験」

島根県農業技術センター 栽培研究部 野菜科 専門研究員 金森 健一氏

~ 休憩(10分)~

講演4

「ヒロズキンバエ成虫に対する薬剤の影響について」

奈良県農業研究開発センター 野菜栽培ユニット 指導研究員 東井 君枝氏 総括研究員 西本 登志氏

講演5

「ヒロズキンバエ蛹の羽化に及ぼす直射光と温度の影響」

農研機構 西日本農業研究センター綾部研究拠点 作物開発利用研究領域環境保全型野菜生産グループ 主任研究員 山崎 敬亮氏

総合討論 閉会あいさつ

個別相談

 $(16:40\sim17:00)$ 

講師、CDによる競争的研究資金、共同研究、マッチング等

主催:NPO法人中国四国農林水産・食品先進技術研究会 (中四国アグリテック)

後援:公益社団法人農林水産・食品産業技術振興協会(JATAFF)

く会場アクセス>

JR岡山駅西ロバスターミナル22番のりばから【47】系統「岡山理科大学」行き乗車、「岡大入口」又は「岡大西門」で下車(所要時間約7~10分) ※公共交通機関を利用してお越しください。



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:NPO法人中四国アグリテック)

tel 086-237-3340 fax 086-201-0551 E-mail agri @ key.ocn.ne.jp http://www.agritech2007.com/以下の申込書をFAXしていただくか、メールにて11月8日(水)をにお申し込みください。



※定員を超過しお断りする場合のみご連絡いたします。ご提出頂いた個人情報は、本セミナーに係ること以外には使用いたしません。	
お名前	電話番号/FAX番号
ご所属	※個別相談 希望する ・ 希望しない

