

農業環境技術研究所公開セミナー

# 農地にすむ生物の能力を利用した 環境にやさしい農業生産に向けて

～生物が作る化学物質や酵素の働きと利用～

開催日時：平成27年11月26日(木) 13:00～17:00

開催場所：秋葉原コンベンションホール

参加費：無料

参加登録：農業環境技術研究所HPより  
(<http://www.niaes.affrc.go.jp>)

開会挨拶 農業環境技術研究所 理事長 宮下清貴

植物や昆虫が作る化学物質～病害虫が発生しにくい環境作りにむけて

植物が持つ植物生育制御物質とその雑草管理への応用

平舘俊太郎

オスを惑わす「にせもの」のフェロモンで害虫の繁殖を防ぐ

田端 純

天敵昆虫が好む「植物の匂い」と害虫管理への利用の試み

釘宮 聡一

休憩(ポスター説明)

微生物の働きで畑の環境を整える

飼料稲からバイオエタノールを作り、健康な作物が育つ土作りに役立つ

堀田光生

土のDNA解析が明かす土壌微生物の働き

～窒素肥料の有効利用に向けて

早津雅仁

畑で使ったプラスチック製農業資材を微生物の酵素で分解

北本宏子



後援

国立研究開発法人

農業・食品産業技術総合研究機構

農業生物資源研究所

主催：国立研究開発法人 農業環境技術研究所