

# 医薬品原料等の有用物質生産への 植物工場を用いたアプローチ

## 講演

「このシンポジウムの背景：有用物質生産と植物工場・農業工学」

松岡 健(九州大学 生物環境利用推進センター)

「高機能化ポリフェノールの生産に向けた代謝工学と組換え植物の育成」

矢崎一史(京都大学 生存圏研究所)

「植物工場を用いた環境制御による二次代謝成分のコントロール」

後藤英司(千葉大学 園芸学部)

「植物工場による薬用植物の生産」

吉松嘉代(医薬基盤・健康・栄養研究所 薬用植物資源研究センター 筑波研究部)

「物質生産目的植物工場の考え方」

松村 健(産業技術総合研究所 生物プロセス研究部門 植物分子工学研究グループ)

「遺伝子組換え植物によるミラクリンの効率的生産基盤の開発」

棚瀬京子(筑波大学 生命環境系)

【総合討論：パネルディスカッション】

主催：日本農業工学会

担当学会：日本生物環境工学会

日時：平成28年10月25日(火)13:15～16:30

会場：東京大学山上会館 (東京都文京区本郷7-3-1, Tel: 03-3818-3008)



参加費：2,000円 (当日受付, 配布資料1部)

※資料を2部以上お求めの方は1部2,000円にて販売いたします

平成28年

10月25日(火)

13:15～16:30

東京大学 山上会館

参加費 2,000円 (当日受付)

【問い合わせ】 日本生物環境工学会事務所 (〒812-8581 福岡市東区箱崎6-10-1 九州大学生物環境利用推進センター)

Tel & FAX: 092-642-3060

E-mail: yochi@agr.kyushu-u.ac.jp