

岡山発!

おかやまバイオアクティブ研究会 第48回シンポジウム
岡山県農林水産総合センター生物科学研究所 (RIBS Okayama)
第15回RIBSバイオサイエンスシンポジウム 共催イベント

豊かな暮らしに貢献する植物バイオ ～地域の農業収入のアップから 世界の食糧問題の解決まで～

グルタチオンは細胞内の解毒や抗酸化物質としておなじみのトリペプチドです。岡山県農林水産総合センター生物科学研究所は、グルタチオンを利用した“グルタチオン農業”により土地生産性を大幅に改善する技術の開発に成功しました。

“グルタチオン農業”が目指すものや農業・林業・工業分野へと展開する取り組み紹介を紹介します。

■シンポジウム

・はじめに(13:10-13:20) 岡山大学大学院環境生命科学研究科 神崎 浩

・講演の部(13:20-15:20)

『岡山県発「植物の光利用効率を劇的に改善させる技術の研究・開発」
ー収益倍増は可能か?』

生物科学研究所 小川健一

『グルタチオン代謝を改変した藻類の物質生産における優位性』

生物科学研究所 西川正信

『グルタチオン技術による農作物の機能性・品質向上の実例』

生物科学研究所 逸見健司

『次世代の野菜栽培を目指したグルタチオン施用技術の開発』

香川大学農学部 奥田延幸

・学生ポスター発表の部(15:20-16:35)

・おわりに(16:35-16:45) 岡山県農林水産総合センター生物科学研究所 白石友紀

■交流会(17:30~19:00) 中華ダイニング餃子屋台(ホテルエクセル岡山B1F)、3,500円 (要事前申込)

■主催 (公財)岡山県産業振興財団/ おかやまバイオアクティブ研究会/

岡山県農林水産総合センター生物科学研究所

■申込方法 下記URLよりお申込みください。空席のある場合に限り、申込無しでもご参加いただけます。

http://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/912.html

日時:平成27年11月14日(土)12時半開場

場所:岡山県天神山文化プラザ(岡山市北区天神町8-54)



詳しい情報は



★ご来場は公共交通機関をご利用ください。



《事務局》

(公財)岡山県産業振興財団 技術支援部
研究開発支援課 担当:山本、福原

TEL:086-286-9665 FAX:086-286-9676

E-mail: sangaku@optic.or.jp