

第112回生存圏シンポジウム

# メタボロミクスに基づく人類の生存基盤構築

衍沃なる智の活用におけたご一新

平成21年3月18日（水） 13:00~18:00

京都大学大学院農学研究科W-100大講義室  
〒606-8502 京都市左京区北白川追分町

柴田大輔（かずさDNA研究所）

オミクス：データベースのなかに棲む生物

太田大策（大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科）

化合物元素組成変化を酵素反応に帰属するための  
新規FT-ICR/MSメタボロミクス

金谷重彦（奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科）

生物種-代謝物関係データベースKNApSackの構築と  
メタボロミクス研究への応用

河内孝之（京都大学大学院生命科学研究科）

分子遺伝学と分子進化からみたメタボロームへの期待

中崎鉄也（京都大学大学院農学研究科）

ダイズ成分とトランスポゾン転移活性化に関する  
遺伝解析

河田照雄（京都大学大学院農学研究科）

食品科学とメタボロミクス：フードオミクスが  
変える食品研究

梅澤俊明（京都大学生存圏研究所）

第二世代バイオ燃料開発における代謝物ネット  
ワーク解析

河本晴雄（京都大学大学院エネルギー科学研究科）

木質のガス化におけるリグニンの挙動



主催：京都大学生存圏研究所

協賛：京都大学大学院農学研究科

連絡先：611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 京都大学生存圏研究所 森林代謝機能化学研究室

電話 0774-38-3625

Fax 0774-38-3682