

# アグリメタボローム シンポジウム

メタボローム解析技術を農業や食品産業へ応用するため、国内の関係する研究者が一同に介し、その可能性や課題について発表いたします。

日時 平成23年7月29日(金) 13:30~17:00

場所 東北公益文科大学 鶴岡キャンパス 大学院ホール (鶴岡市馬場町14-1)

## 基調講演

(13:35~15:05)

### 「作物栽培におけるメタボローム解析技術の応用」

岡崎 圭毅 氏 北海道農業研究センター 生産環境研究領域 研究員

### 「メタボリックプロファイリングの精密表現型解析への応用」

福崎 英一郎 氏 大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻 教授

## 話題提供

(15:20~16:40)

### 「農業・食品分野におけるメタボローム解析技術の応用の試み」

及川 彰 氏 (独)理化学研究所 植物科学研究センター 研究員  
慶應義塾大学 先端生命科学研究所 特任講師

### 「水稻分野におけるメタボローム解析技術の品質・食味評価への応用」

佐野 智義 氏 山形県農業総合研究センター水田農業試験場 開発研究専門員

### 「農作物の機能性を高める栽培技術開発におけるメタボローム解析技術の利用」

五十鈴川 寛司 氏 山形県農業総合研究センター園芸試験場 主任専門研究員

### 「庄内地域の特産農作物におけるメタボローム解析技術による機能性成分調査」

伊藤 聡子 氏 庄内総合支庁農業技術普及課産地研究室 開発研究専門員

## 総合議論

(16:40~17:00)

### 「メタボロミクスの農業・食品産業への応用の可能性と課題について」

【主催】山形県農業総合研究センター園芸試験場・財団法人庄内地域産業振興センター  
慶應義塾大学先端生命科学研究所