



主催 徳島大学医学部医科栄養学科 メタボローム解析室
共催 徳島大学大学院医歯薬学研究部 総合研究支援センター先端医療研究部門

2016年

7/28 (木) **15:00**
18:35

徳島大学医学部 蔵本キャンパス内
藤井節郎記念医科学センター
1F 藤井節郎記念ホール

メタボローム解析室 開設一周年記念シンポジウム

Program

15:00 1. 開会挨拶

徳島大学学長 野地 澄晴

2. 徳島大学医学部医科栄養学科 若手研究者 発表会 (質疑を含め各15分の発表)

座長：医科栄養学科長（生体栄養学分野） 二川 健

コメンテーター：神戸大学大学院医学研究科 病因病態解析学分野長 吉田 優

- 1) CE-MS を用いた NASH 病態進行における代謝変化の検討
代謝栄養学分野 川上 真智子
- 2) LC-MS を用いた機能性ペプチドの検出：
廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発
生体栄養学分野 井田 くるみ
- 3) 近紫外線 LED 照射によるシアノバクテリアの
光合成活性抑制と細胞内代謝産物の変動
予防環境栄養学分野 西坂 理沙
- 4) メタボローム解析による肉種別の摂取バイオマーカーの探索
臨床食管理学分野 多々納 浩
- 5) *Campylobacter jejuni* 感染による細胞内の
アミノ酸変動と細胞内侵入菌の生存について
予防環境栄養学分野 下畑 隆明
- 6) 質量分析装置の選択と食品成分分析への応用
食品機能学分野 河合 慶親

(休憩)

17:00 3. 教育講演「メタボロミクスの医学・栄養学研究への応用」

(90分)

神戸大学大学院医学研究科・病因病態解析学分野長・准教授 吉田 優

座長：分子栄養学分野 宮本 賢一

18:35 4. 閉会挨拶

医科栄養学科長（生体栄養学分野） 二川 健



517
メタボローム解析
特命係



本講演は大学院各教育部の大学院特別講義を兼ねています。

※本シンポジウムは、平成28年度 学長裁量経費（研究機能強化事業支援）
「メタボローム研究の受託システムの構築」の支援を受けています。

問い合わせ先

徳島大学大学院医歯薬学研究部 生体栄養学分野 二川 健
内線番号：蔵本 83 [9247] 技術補佐員（安田）