

第3回 メタボローム解析シンポジウム

主催 徳島大学医学部医科栄養学科メタボローム解析室
平成30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解析システムの構築」
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
文部科学省 宇宙航空科学技術推進委託費「次世代の宇宙栄養学研究者育成のための国際拠点形成」プログラム

日時：平成30年6月29日（金）14:00-17:35

会場：藤井節郎記念医科学センター1Fホール
（徳島大学蔵本キャンパス）



栄養学棟内メタボローム解析室

プログラム

開会挨拶 メタボローム解析室室長 河合 慶親

来賓挨拶 徳島大学学長 野地 澄晴 先生

若手研究者発表会（発表10分、質疑応答＋演者交代5分）

座長：食品機能学分野 教授 河合 慶親

コメンテーター：九州大学 教授 松井 利郎 先生

1. 重症病態における代謝破綻メカニズムの解明 (14:05～14:20)
山本 智子（代謝栄養学分野, 大学院博士前期1年）

2. 腸管上皮細胞におけるケトン体代謝調節機構 (14:20～14:35)
福井 萌加（予防環境栄養学分野, 大学院博士前期1年）

3. 廃用性筋萎縮を防ぐ高機能米の開発 (14:35～14:50)
二宮 みゆき（生体栄養学分野, 大学院博士前期2年）

4. 慢性腎臓病に伴う骨格筋の飽和脂肪酸蓄積はオートファジー不全を介して筋萎縮を誘発する (14:50～15:05)
新井田 裕樹（臨床食管理学分野, 大学院博士後期2年）

5. One-carbon metabolismに関連する代謝物質と統合失調症 (15:05～15:20)
富岡 有紀子（精神医学分野, 特任助教）

6. 熱産生機構に対するアミノ酸代謝の関与について (15:20～15:35)
黒田 雅士（代謝栄養学分野, 特任助教）

教育講演 (16:00～17:30)

「ペプチド、ポリフェノール代謝解析に関する分析化学の重要性」
九州大学農学研究院生命機能科学部門 教授 松井 利郎 先生

座長：生体栄養学分野 教授 二川 健

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。



閉会挨拶 医科栄養学科長 高橋 章

問い合わせ先

徳島大学大学院医歯薬学研究部食品機能学分野 河合慶親
E-mail: kawai.yoshichika@tokushima-u.ac.jp TEL: 088-633-9366

*本シンポジウムは、平成30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解析システムの構築」の支援を受けています。