

第 343 回 脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日 時 平成26年7月4日(金) 13:30~19:00

場 所 東京医科歯科大学 22 号館 1階第2会議室

研究発表

(13:30~14:00)

1. LC-MS/MS によるヒト血漿過酸化リン脂質異性体の解析

加藤俊治¹, 仲川清隆¹, 浅井明², 及川眞一², 永島和幸³, 宮澤陽夫^{1,4}

¹東北大・院・農・機能分子 解析, ²日医大・内分泌代謝, ³心研・付属病院,

⁴東北大・未来科学 技術共同研究センター

(14:00~14:30)

2. マウスへの水浸拘束負荷による血漿中脂質酸化生成物の変動

七里 元督 吉田 康一

独立行政 法人産業技術総合研究所 健康工学研究部門

(14:30~15:00)

3. 非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) モデルラットにおけるビタミンA代謝

古庄 律¹, 谷岡由梨¹, 志賀孝宏², 小林謙一², 山本祐司², 松浦知和³,
目崎喜弘⁴, 三浦光隆⁴, 妹尾春樹⁴

¹東京農大 短大栄養, ²東京農大応生, ³東京慈恵医大臨床検査医学,

⁴秋田大学医学部細胞生物学

(15:00~15:30)

4. マウス由来 I-10 細胞におけるメナキノン-4、ゲラニルゲラニオールによる性ホルモン
産生促進

東北大学 大学院農学研究科・食品機能健康科学講座・栄養学分野

何欣蓉、白川仁、吉田理紗、前田美里、後藤知子、駒井三千夫

休憩 (15:30~15:45)

(15:45~16:25)

紹介講演

ビタミンE 欠乏と不安行動

明治大学農学部農芸化学 竹中麻子

企業講演 (16:25~17:05)

米国のダイエタリー・サプリメント制度と運用の実情

日本アム ウェイ 天ヶ瀬晴信

事務報告 (17:05~17:15)

情報交換会 (17:30~19:00)