

第 337 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日 時 平成 24 年 11 月 30 日（金）12 月 1 日（土）

場 所 香川県

世話人 上田 夏生 委員（香川大学 教授）

研究発表

1. LRAT にホモロジーを示す新規リン脂質代謝酵素による細胞内ペルオキシソーム含量の調節

¹香川大学医学部生化学、²東京大学大学院薬学系研究科衛生化学、

³東北大学大学院薬学研究科分子細胞生化学、⁴香川大学医学部組織細胞生物学

宇山 徹¹⁾、坪井一人¹⁾、金星華¹⁾、上田夏生¹⁾、市 育代²⁾

河野 望²⁾、新井洋由²⁾、井上飛鳥³⁾、青木淳賢³⁾、荒木伸一⁴⁾

2. 7-ヒドロキシレチノイン酸の合成と構造特性について

神戸薬科大学 薬学部 生命有機化学

山野由美子、笠原奈那子、脇本友絵、和田昭盛

3. 非環式レチノイドによる肝細胞癌選択的殺細胞作用のオミックス解析

理化学研究所分子細胞病態学研究ユニット

小嶋聡一

4. 高脂肪摂取時のマウス骨密度に及ぼす α -トコフェロールの影響

¹お茶の水女子大学大学院 人間文化創成科学研究科

²お茶の水女子大学 学生活環境教育研究センター

藤原葉子¹⁾、園田麻里子¹⁾、赤尾茉衣¹⁾、市 育代¹⁾

曾根保子²⁾、石川朋子²⁾

5. γ -トコフェロール代謝とその調節

名古屋学芸大学 管理栄養学部

池田彩子

6. PPAR α 活性化によるレスベラトロールの脂質代謝改善効果

奈良女子大学 生活環境学部 食物栄養学科

井上裕康

紹介講演

骨粗鬆症予防を目的としたビタミンDおよびビタミンKの栄養疫学研究～栄養評価法の開発と応用

神戸薬科大学 衛生化学

津川尚子

脂溶性ビタミン総合研究委員会

委員長 玉井 浩