

第357回 脂溶性ビタミン総合研究委員会 プログラム

日 時： 平成29年12月15日（金）午後13時30分～17時

場 所： 静岡県伊豆の国市長岡192 伊豆「石のや」

世話人： 芝浦工業大学 教授 福井浩二・須原義智

研究発表（13：30-17：00）

1. 糖尿病・メタボリックシンドローム研究のための新規選抜交配モデルマウスの開発

浅井明^{1,2}、長尾元嗣²、杉原仁²、及川眞一²、宮澤陽夫^{1,3}

¹ 東北大学大学院農学研究科 食の健康科学ユニット

² 日本医科大学大学院医学研究科 内分泌糖尿病代謝内科学分野

³ 東北大学未来科学技術共同研究センター (NICHe)

2. レチナルへのベンジルチオール 1,6-付加体の合成

和田昭盛¹、柏原里香¹、平岡恵子¹、七田芳則²

¹ 神戸薬科大学 生命有機化学

² 立命館大学総合科学技術研究機構

3. α -トコトリエノールとアスタキサンチンの相乗的抗酸化効果

小暮健太郎¹、石川みすず¹、平井将太¹、濱 進²、吉田達貞¹、高橋 侑³、

細井信造²、福田達也¹、田中 保¹

¹ 徳島大学大学院医歯薬学研究部、² 京都薬科大学、³ 富士化学工業株式会社

4. ラットへのビタミンK給餌が海馬のステロイドホルモン産生に及ぼす影響

岡田菜緒、白川仁、何欣蓉、後藤知子、○駒井三千夫

東北大 院 農 栄養

紹介講演 1

ビタミンK の生体内変換とその生理的意義

中川公恵

神戸薬科大学 衛生化学研究室

紹介講演 2

生活習慣病を中心とした健康要因がビタミン A 代謝に及ぼす影響について

山本祐司

東京農業大学 応用生物科学部 生物応用化学科