

第348回 脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日時：平成27年9月18日（金）

場所：東京大学薬学部総合研究棟 2F 講堂 (280) 13:30~17:30

《研究発表》

1. マウス脱分化脂肪細胞の誘導におけるビタミンDシグナルの影響 (13:30~14:00)

榎島 誠 日本大学医学部生化学

2. 7,8-*cis*-19-Norvitamin D₃の合成とVDR結合および7,8-*cis*-vitamin D₃の化学的性質
(14:00~14:30)

澤田大介^{1†}、松本洋太郎^{1‡}、川越文裕¹、竹内明子²、角田真二²

上村みどり²、橘高敦史¹

¹帝京大学薬学部、²帝人ファーマ生医総研

[†]現：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

[‡]現：東北大学大学院薬学研究科

3. α トコフェロールの多量摂取がマウスの骨密度に及ぼす影響(14:30~15:00)

藤原葉子^{1,2}、池上寛子¹、石川朋子²、川和理恵²、市 育代¹

お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科¹ 同生活環境教育研究センター²

コーヒーブレイク (15:00~15:30) 4. 神経細胞死メカニズムの違いとビタミンEの作用特異性について (15:30~16:00)

野口範子¹、新井洋由²

¹同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科

²東大・院・薬

5. : 新規生理活性脂質 17,18-epoxyeicosatetraenoic acid (EpETE)の mast 細胞における機能 (16 : 00~16 : 30)

嶋中雄太、河野望、新井洋由

東大・院・薬

6. リン脂質ヒドロペルオキシド (PCOOH) 光学異性体の LC-MS/MS 分析 (16 : 30~17 : 00)

宮澤陽夫^{4,5}, 伊藤隼哉¹, 仲川清隆¹, 加藤俊治², 永井利治³

¹ 東北大院農・機能分子解析, ² 日本医科大・糖尿病内分泌代謝内科,

³ 月島食品工業株式会社, ⁴ 東北大院農・食の健康科学ユニット,

⁵ 東北大・未来科学技術共同研究センター (NICHe)