

## 第341回 脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日 時 平成25年12月6日(金) 午後1時30分より

場 所 奈良女子大学 生活環境学部会議室

世話人 井上裕康 委員 (奈良女子大学生活環境科学部 教授)

### 研究発表

#### 1. ホウ素クラスターを基盤としたビタミンDの構造展開

東京医科歯科大学 影近弘之、藤井晋也、増野弘幸

#### 2. ニューロンへの分化を誘導する新規ビタミンK誘導体の創製

芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科 須原義智

#### 3. 血液透析患者の口腔乾燥症とビタミンEの効果

医療法人良秀会藤井病院腎臓内科 宗 正敏、斉藤 純  
セロテック研究所 坂本 亘

#### 4. レスベラトロールと運動による組織選択的 PPAR $\alpha$ 活性化

奈良女子大学生活環境科学部 井上裕康、中田理恵子

#### 5. ヒト血漿 PCOOH 及びその分解物の LC-MS/MS

東北大学大学院農学研究科 機能分子解析学分野 宮澤陽夫

#### 6. LRATに相同意を示す新規リン脂質代謝酵素による N-アシルホスファチジルエタノールアミンの生成

香川大・医・生化学 宇山徹、篠原尚樹、田井達也、Iffat Ara Sonia Rahman、坪井一人、上田夏生

徳島大院・ヘルスバイオサイエンス 井上愛美、岡本薫子、徳村 彰  
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター・整形外科 井上智人

### 紹介講演

#### $\beta$ -カロテン開裂酵素の発現調節に関する研究

長崎県立大学 駿河和仁