

## 第 332 回脂溶性ビタミン総合研究委員会プログラム

日 時 平成 23 年 9 月 30 日 (金) 午後 1 時 00 分より

場所 〒194-0042 東京都町田市東玉川学園 3 丁目 3165

世話人 山本恵子 委員 (昭和薬科大学 教授)

### 研究発表

1. レシチン・レチノール・アシルトランスフェラーゼにホモロジーを示すがん抑制遺伝子 HRASLS  
ファミリー・メンバーのリン脂質代謝酵素活性  
香川大医 生化 上田夏生、宇山徹、金星華、坪井一人  
香川大医病 薬剤部 芳地一  
国立病院機構善通寺病院 藤内武春
2. 錐体細胞におけるレチノールレチノール酸化還元酵素の基質特異性  
神戸薬大・生命有機化学 和田 昭盛、廣田 彩花  
阪大・院・理・生命機能 佐藤 慎哉、河村 悟
3. ハーブ中のビタミンE類 8 成分の解明  
お茶の大学院 井上智子、建守聡子、村中なつみ、能見祐理、大塚 謙  
昭和薬科大学 高野昭人、中根孝久
4. 非セコステロイド型ビタミン D の創製研究  
お茶の水女子大学院人間文化創成科学研究科理学専攻、棚谷 綾、Angsuma Wongmayura、数井優子  
東京医科歯科大学大学院疾患生命科学部、影近弘之、藤井晋也、増野弘幸
5. 活性型ビタミン D<sub>3</sub> 誘導体エルデカルシトール (ED-71) の代謝に関わる酵素の同定  
富山県立大学工学部生物工学科 榊 利之
6. 14-エピ-19-ノルタキステロールの合成と VDR リガンド骨格としての可能性  
帝京大学 薬学部 薬化学教室 澤田大介、佃 勇也、橋高敦史  
帝人ファーマ株式会社 生物医学総合研究所 齋藤 博、角田真二、上村みどり、竹之内一弥

### 紹介講演

不斉触媒的エン反応を基盤とする 19-Nor VitaminD および Glucocorticoid 誘導体の実用的合成  
東京工業大学大学院理工学研究科応用化学専攻 三上幸一

### 企業講演

ビタミンEの最近の臨床トピックスの紹介

エーザイ株式会社 エーザイ・ジャパン C J 部 ビタミンE情報室 笠井俊二

脂溶性ビタミン総合研究委員会  
委員長 玉井 浩