

## 第450回記念ビタミンB研究協議会演題

2017年(平成29年)10月28日(土)10:30~17:00

京都・京都大学 楽友会館

TEL:075-753-7603

- 
- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. ヒトADPリボシル化酵素(PARP) と細菌モノADPリボシル化毒素との構造と機能の比較 (10分)                      | 津下 委員              |
| 2. L-メチオニン $\gamma$ -リアーゼから作成した基質特異性改変酵素の性質と構造 (12分)                       | 稲垣 委員              |
| 3. <i>Pseudomonas putida</i> におけるD-リジン異化代謝経路の酵素学的解析 (15分)                  | 三原 久明氏<br>(大島顧問紹介) |
| 4. 阻害剤開発を目指したD-アミノ酸酸化酵素相互作用分子の解析 (8分)                                      | 福井 委員              |
| 5. マスト細胞の顆粒成熟におけるヒスチジン脱炭酸酵素の機能 (15分)                                       | 田中 智之氏<br>(植野参与紹介) |
| 6. エイコサペンタエン酸含有リン脂質の生合成を担う細菌アシル基転移酵素の精製と特性解析 (15分)                         | 栗原 委員              |
| 7. PLP依存型ヒスチジンデカルボキシラーゼの構造と機能の関係解明 (15分)                                   | 新田 陽子氏<br>(植野参与紹介) |
| 8. 高血圧発症因子としてのビタミンB <sub>6</sub> 測定の意義 (10分)                               | 小山 委員              |
| 9. PI3K-AKT-mTORシグナル伝達系が関与する過成長症候群と治療へのアプローチ (15分)                         | 若松 準委員             |
| 10. NF- $\kappa$ B転写阻害因子MTI-II由来6アミノ酸ペプチドのファーマコフォアに基づく新規の抗炎症ケミカル薬の開発 (10分) | 岡本 委員              |
- 

### ∞ 記念講演 ∞

断想：宇宙, バイオファクターと生命 (45分) 左右田 顧問

---

ビタミンB研究委員会 第450回を迎えて 岩井 顧問

---