

ビタミン B 研究委員会平成 27 年度シンポジウム  
テーマ：「ものづくりとビタミン・バイオフィクター」

開催日時：2016(平成 28)年 1 月 29 日(金) 13:00 ~ 17:00

開催場所：キャンパスプラザ京都 第 3 講義室 (4 階)

〒600-8216 京都市下京区西洞院通塩小路下る東塩小路町 939

主催：ビタミン B 研究委員会

共催：公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会

協賛：公益社団法人日本ビタミン学会

《参加費無料・来聴歓迎》ご希望の方はあらかじめ事務局にお申込みください

---

プログラム

- 13:00 ~ 13:05 挨拶：中野 長久 (本会委員長, 大阪府立大学 名誉教授)
- 13:05 ~ 13:10 はじめに：林 秀行 (大阪医科大学医学部 教授)
- 13:10 ~ 13:45 D-アミノ酸酸化酵素のアミン酸化酵素への変異およびその機能解析, 並びに  
光学活性アミン合成への利用  
浅野 泰久 (富山県立大学 生物工学研究センター 教授)
- 13:45 ~ 14:20 NADP 依存性 D-アミノ酸脱水素酵素のタンパク質工学的創製と応用  
大島 敏久 (大阪工業大学工学部 教授)
- 14:20 ~ 14:40 . . . . . 《休憩》 . . . . .
- 14:40 ~ 15:15 ビタミン (NAD, FAD) 関連酵素を活用した光学活性な医薬中間体の製法開発  
出来島 康方  
(株式会社三菱化学科学技術研究センター 副主任研究員)
- 15:15 ~ 15:50 フルクトシルペプチド酸化酵素の機能改変並びに糖尿病診断への応用  
梶山 直樹 (キッコーマン株式会社 研究開発本部 部長)
- 15:50 ~ 16:25 植物二次代謝酵素の機能解析と代謝工学  
小埜 栄一郎  
(サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 主任研究員)
- 16:25 ~ 16:50 総合討論：林 秀行, 稲垣 賢二 (岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授)
- 16:50 ~ 17:00 おわりに：稲垣 賢二

---

申込先:ビタミン B 研究委員会 事務局  
〒606-8302  
京都市左京区吉田牛ノ宮町 4 番地  
日本イタリア会館 1 階  
TEL/FAX:075-751-5657  
E-mail: vitaminb@tulip.ocn.ne.jp