

ビタミン B 研究委員会平成 25 年度シンポジウム

テーマ：『ビタミンB群が担う脳内アミノ酸代謝と疾患をターゲットにした次世代学術研究  
-ビタミン研究が切り拓く疾患生命科学のフロンティア』

日 時：平成 26 年 1 月 31 日(金) 13:00 ~ 17:30

場 所：大阪大学中之島センター（10 階） 佐治敬三メモリアルホール

企画・運営：吉村 徹委員, 福井 清委員

共 催：公益社団法人ビタミン・バイオフィクター協会

協 賛：一般社団法人日本ビタミン学会

《参加費無料》あらかじめ事務局にお申込みください

プログラム

- 1) 13:00 ~ 13:05 挨拶：鏡山 博行委員長（大阪医科大学 名誉教授）
- 2) 13:05 ~ 13:10 はじめに：福井 清委員（徳島大学疾患酵素学研究センター センター長）  
**座長： 福井 清委員**
- 3) 13:10 ~ 13:40 「ビタミンB<sub>6</sub>が担うD-セリンの機能と代謝：セリンラセマーゼとD-セリンデヒドラターゼ」  
吉村 徹委員（名古屋大学・生命農学研究科 教授）
- 4) 13:40 ~ 14:10 「グルタミン酸伝達を支える脳の B<sub>6</sub> 関連 D-セリン代謝-生理と病態-」  
西川 徹先生（東京医科歯科大学・精神行動医科学 教授）
- 5) 14:10 ~ 14:40 「キララアミノ酸メタボロミクスによる新規疾患バイオマーカー探索」  
浜瀬健司先生（九州大学大学院薬学研究院 准教授）
- 6) 14:40 ~ 15:10 「統合失調症における血漿ホモシステイン濃度とDNAメチル化修飾 -ビタミン投与による治療  
の可能性を探る」  
沼田周助先生（徳島大学病院精神科神経科 講師）
- 15:10 ~ 15:30 .....《休憩》.....  
**座長： 吉村 徹委員**
- 7) 15:30 ~ 16:00 「D-アスパラギン酸が惹起する蛋白質の異常凝縮と加齢性疾患」  
藤井紀子先生（京都大学原子炉実験所 教授）
- 8) 16:00 ~ 16:30 「ビタミンB<sub>2</sub>誘導体を補酵素とする脳内活性D-アミノ酸代謝酵素の新規阻害剤」  
片根真澄先生（北里大学薬学部 講師）
- 9) 16:30 ~ 17:00 「ビタミン B 群が担う脳内 D-アミノ酸代謝システムの疾患酵素学研究」  
福井 清委員
- 10) 17:00 ~ 17:20 総合討論：吉村 徹委員, 福井 清委員
- 11) 17:20 ~ 17:30 まとめ：福井 清委員

当委員会の上記講演内容のシンポジウムを開催いたします。多数のご参加をお待ちいたしております。参加ご希望の方は事務局にお申込みください。

申込先:ビタミン B 研究委員会 事務局  
TEL/FAX:075-751-5657  
E-mail: vitaminb@tulip.ocn.ne.jp