

# 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

ービタミン研究が切り拓く疾患生命科学のフロンティア

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 ◆鏡山 博行 (ビタミンB研究委員会委員長 大阪医科大学名誉教授)
13:05 ▶ 13:10	はじめに ◆福井 清 (徳島大学疾患酵素学研究センター センター長)
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 (名古屋大学大学院生命農学研究科 教授)
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 (東京医科歯科大学大学院精神行動医科学 教授)
14:10 ▶ 14:40	キラル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 (九州大学大学院薬学研究院 准教授)
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 ービタミン投与による治療の可能性を探る ◆沼田 周助 (徳島大学病院精神科神経科 講師)
15:10 ▶ 15:30	《休憩》
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 (京都大学原子炉実験所 教授)
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 (北里大学薬学部 講師)
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
17:00 ▶ 17:20	総合討論 ◆吉村 徹、福井 清
17:20 ▶ 17:30	まとめ ◆福井 清

## 開催日時

平成26年 **1月31日** 金 13:00 ▶ 17:30

## 開催場所

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

〒530-0005 大阪市北区中之島 4-3-53 TEL 06-6444-2100

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：一般社団法人日本ビタミン学会

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