

ビタミン B 研究委員会平成 25 年度シンポジウム開催のご案内

「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」

○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

○参加費：無料（事務局への申込が必要です）

○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 B6 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 B6 関連 D-セリン代謝ー生理と病態ー

◆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 B2 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

○お申込、お問い合わせ：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