

第436回ビタミンB研究協議会演題

2014年(平成26年)6月12日(木) 12:00 ~16:00

兵庫：姫路商工会議所

6階 605会議室

-
1. 海洋細菌 *Marinomonas mediterranea* 由来L-リシン ϵ -オキシダーゼの精製と性質(8分) 稲垣 委員

 2. 定量用酵素の開発を目的としたL-リシン酸化酵素に関する研究(15分) 濱野 委員

 3. *Rhodococcus erythropolis* 由来L-パントラクトン脱水素酵素の遺伝子解析とその応用(10分) 片岡 準委員

 4. 高基質特異性型グルコースデヒドロゲナーゼの構造解析と基質認識機構(15分) 櫻庭 準委員

 5. ジオールデヒドラターゼ再活性化酵素のヌクレオチドスイッチとサブユニットスワッピングに関する残基の同定(15分) 虎谷 顧問

 6. 疾病罹患時的小児における血液、尿中ビタミンB₁および入院中の変動(10分) 東川 幸嗣氏
(柴田委員紹介)

 7. 日本人男性においてB群ビタミン類の添加はトリプトファン-キノリン酸代謝に影響をおよぼさない(10分) 柴田 委員

 8. 果実・野菜中の遊離アミノ酸のデータベース構築(10分) 植野 委員

 9. 飲酒習慣と大腸発がん：アルコール依存症患者の腸内細菌叢とアセトアルデヒド代謝(20分) 中山 委員

 10. ビタミンB₆摂取に対する脳のアミノ酸代謝の応答(10分) 加藤 委員