

第438回ビタミンB研究協議会演題

2014年(平成26年)11月22日(土)10:30~17:00

大阪・大阪工業大学うめきたナレッジセンター セミナー室 1・2

TEL:06-6359-1159

-
- | | |
|---|--------------------|
| 1. 抗腫瘍性L-リシン α -オキシダーゼの異種発現系構築と基質複合体のX線結晶構造(12分) | 稲垣 委員 |
| 2. レスベラトロール結合タンパク質としてのドキソルビシン代謝酵素カルボニルレダクターゼ1の同定(10分) | 山地 準委員 |
| 3. L-アスパラギン酸オキシダーゼ:キノリン酸合成酵素複合体の可能性(10分) | 澤 委員 |
| 4. <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> 由来ケトパント酸還元酵素の遺伝子クローニングとその応用(10分) | 片岡 準委員 |
| 5. 食餌中トリプトファン ² の2型糖尿病ラットへの効果(8分) | 石堂 委員 |
| 6. 健康見守り隊構想について(10分) | 渡辺恭良委員 |
| 7. ADPリボシル化RhoAの立体構造に基づく阻害機構(8分) | 津下 委員 |
| 8. B ₁₂ 補酵素関与エタノールアミンアンモニアリアーゼにおける活性部位アミノ酸残基の役割(15分) | 森 光一氏
(虎谷顧問紹介) |
| 9. 補酵素B ₁₂ 関与ジオールデヒドラターゼの低溶解性化決定部位を用いた画期的なタンパク質精製法(10分) | 飛松 準委員 |
| 10. 耐熱性NADP依存性 meso-ジアミノピメリン酸脱水素酵素の構造解析(10分) | 櫻庭 準委員 |
| 11. NADの細胞内濃度と代謝速度(8分) | 土屋 委員 |
| 12. 細菌におけるエイコサペンタエン酸含有リン脂質生合成酵素群の細胞内局在性と機能(10分) | 栗原 委員 |
| 13. ピリドキシンと協調して抗炎症作用を発揮するMTI抗炎症剤の <i>in vivo</i> 抗炎症効果と副作用(10分) | 岡本 委員 |
| 14. チアミントランスポーター, SLC19A3欠損症とその病態解明(10分) | 若松 延昭氏
(柴田委員紹介) |
| 15. 造血ホルモンによる高血圧発症におけるホモシステイン, ADMA代謝の関与(7分) | 小山 委員 |
| 16. 少量アルコール摂取の効能に関する研究(10分) | 加藤 委員 |
| 17. トレオニン合成酵素の触媒反応前半部分の反応機構解析(10分) | 林 委員 |
| 18. <i>Brevibacillus brevis</i> の新奇ピリドキサル5'-リン酸結合性転写調節因子(12分) | 吉村 委員 |
-