

第481回ビタミンB研究協議会演題

2025(令和7)年 11月 14日(金) 10:30 ~15:30

姫路: 姫路市地場産業センター

079-289-2832

| | | |
|-----|--|----------|
| 1. | AlphaFold3によるエタノールアミンアンモニアリアーゼと再活性化因子の複合体構造モデル(10分) | 柴田 委員 |
| 2. | 細菌の膜小胞形成に関わるダイナミン様タンパク質 (10分) | 栗原 委員 |
| 3. | 外膜硫黄転移酵素ExtHとポリリンExtIIによる <i>Geobacter sulfurreducens</i> の元素状硫黄還元機構の解明(10分) | 三原 委員 |
| 4. | <i>Paradevosia</i> (<i>Youhaiella</i>) 属細菌のピロロキノリンキノン依存性糖類脱水素酵素(10分) | 薬師 委員 |
| 5. | カルコン合成酵素の生成物特異性のあいまいさと立体構造 (15分) | 中山 参与 |
| 6. | 食中毒の原因毒素BECb(CPILEb)はなぜ毒素となりえるのか(10分) | 津下 委員 |
| 7. | ビタミンB ₂ 代謝改変が植物体に及ぼす影響の解析(10分) | 小川 貴央 委員 |
| 8. | ナタデココに含まれるビタミンB ₁₂ 化合物の特徴(10分) | 渡邊 文雄 参与 |
| 9. | 加齢に伴うピリドキサルリン酸の吸収能および臓器中含量の変化: ラットを用いた検討(10分) | 叶内 準委員 |
| 10. | 糖尿病性筋萎縮モデルへの発酵米糠の効果(10分) | 白川 委員 |