

## 第440回ビタミンB研究協議会演題

2015年(平成27年)6月4日(木) 12:00 ~16:00

奈良：東大寺総合文化センター 金鐘会館 小ホール

TEL:0742-20-5511

- 
1. マウスにおけるビオチン欠乏は卵子の染色体および紡錘体形成異常を増加させる (12分) 柴田 委員

---

  2. *Methylobacterium extorquens* AM1のピロロキノリンキノン生合成に関わるPqqEタンパク質は酸素に比較的強いRadical SAM酵素である (10分) 外山 委員

---

  3. 超好熱アーキア由来ホモセリンデヒドロゲナーゼが示す新奇な補酵素結合様式 (13分) 櫻庭 準委員

---

  4. リジン生合成に関わる脱水素酵素のアミノ基結合型キャリアタンパク質の認識機構 (8分) 西山 委員

---

  5. クローン病患者におけるビタミンB<sub>12</sub>栄養状態の調査 (10分) 田中 清氏  
(中村参与紹介)

---

  6. スレオニンアルドラーゼのランダム変異と構造機能解析 (10分) 片岡 準委員

---

  7. ビタミンB<sub>12</sub>欠乏が線虫のビタミンC含量に及ぼす影響 (10分) 渡邊文雄 委員

---

  8. 成人発症II型シトルリン血症における発症誘引因子の作用機構解明を目指して (15分) 佐伯 参与

---

  9. 低酸素誘導性の薬剤耐性におけるカルボニルレダクターゼ1とレスベラトロールについて (10分) 山地 準委員

---

  10. アミノ酸酸化酵素のデラセミ化反応およびシアン化反応への利用 (15分) 浅野 委員
-