

## 第441回ビタミンB研究協議会演題

2015年(平成27年)9月4日(金) 13:30 ~17:30

大阪：ホテルコスモスクエア国際交流センター

TEL：06-6614-8700

- 
1. ピリドキシンと協調して抗炎症作用を発揮するNF- $\kappa$ BコリプレッサーMTI-IIの作用機序の解析(10分) 岡本 委員

---

  2. 納豆菌におけるポリ- $\gamma$ -グルタミン酸合成/染色体外DNA維持/鞭毛形成の不思議な三角関係:  
Edms(旧PgsE)因子の発見と多面的機能(15分) 芦内 準委員

---

  3. ADPリボシル化酵素C3とRhoA複合体の構造とその認識機構(12分) 津下 委員

---

  4. *Arthrobacter globiformis* 由来モノアミノキシダーゼの基質認識(10分) 澤 委員

---

  5. 還元型コエンザイムQ10の生理機能(15分) 藤井 健志氏  
(稲垣委員紹介)

---

  6. クロレラにおけるビタミンB<sub>12</sub>の生理機能について(10分) 渡邊文雄 委員

---

  7. *Methylopila* sp. Y株のピロロキノリンキノン生合成遺伝子

---

  - 8. 微生物を用いるリボフラビンからのルミクロムの生産(8分) 浅野 委員

---

  - 9. 細胞内NAD濃度の調節機序(8分) 土屋 委員

---

  - 10. ビタミンB<sub>6</sub>欠乏時の肝臓脂質蓄積改善に及ぼすベタインの効果(10分) 早川 委員

---

  - 11. ビタミンB<sub>6</sub>摂取に対する骨格筋の遺伝子発現応答の解析(10分) 加藤 委員
-