

## 第457回ビタミンB研究協議会演題

2019（令和元）年8月30日（金） 13：00～17：00

京都：ザ・パレスサイドホテル

TEL：075-415-8887

- 
- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1. タンパク質膜透過チャネルの単粒子構造解析（10分） | 津下 委員 |
|------------------------------|-------|
- 
- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 2. 発達障害患者におけるトリプトファン代謝物の検討（10分） | 東川 委員 |
|---------------------------------|-------|
- 
- |  |        |
|--|--------|
| 3. <i>Sphingobacterium mutivorum</i> 由来SPT-グリシン複合体の結晶構造解析（10分） | 生城 準委員 |
|--|--------|
- 
- |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 4. 細菌におけるDHAからEPAへの代謝変換機構の解析（10分） | 栗原 委員 |
|-----------------------------------|-------|
- 
- |   |       |
|---|-------|
| 5. 超好熱菌由来ガラクトース 1-リン酸ウリジリルトランスフェラーゼの構造解析（10分） | 櫻庭 委員 |
|---|-------|
- 
- |  |        |
|--|--------|
| 6. エラジタンニンオリゴマーによるヒスチジン脱炭酸酵素の活性阻害（10分） | 新田 準委員 |
|--|--------|
- 
- |                                |      |
|--------------------------------|------|
| 7. トレオニン合成酵素の前半反応の pH 依存性（10分） | 林 委員 |
|--------------------------------|------|
- 
- |  |       |
|--|-------|
| 8. ビタミンB <sub>6</sub> 欠乏時の肝臓脂質蓄積に対するコリン関連化合物の改善効果（10分） | 早川 委員 |
|--|-------|
- 
- |   |       |
|---|-------|
| 9. シアノバクテリアに見いだされた新規ピオチン合成酵素の触媒機構の解明（10分） | 西山 委員 |
|---|-------|
- 
- |                   |       |
|-------------------|-------|
| 10. GABAから減塩（10分） | 植野 参与 |
|-------------------|-------|
- 
- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 11. ATPによるマウスマスト細胞の機能制御（10分） | 田中 智之 準委員 |
|------------------------------|-----------|
- 
- |                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| 12. アーキアにおけるCoA生合成経路（10分） | 跡見 晴幸氏<br>（大島顧問紹介） |
|---------------------------|--------------------|
- 
- |  |        |
|--|--------|
| 13. 大腸菌ジヒドロピリミジンデヒドロゲナーゼの触媒特性について（10分） | 三原 準委員 |
|--|--------|
- 
- |  |       |
|--|-------|
| 14. 微生物に見いだした新規 $\alpha$ -アミノイソ酪酸代謝（10分） | 小川 委員 |
|--|-------|
-