

## 第454回ビタミンB研究協議会演題

2018年(平成30年)10月20日(土) 11:00~16:30

大阪・大阪府立大学・中百舌鳥キャンパスB3棟 1F-106号室

- 
- |                              |       |
|------------------------------|-------|
| 1. 脂肪酸アミドによる骨格筋量調節について (10分) | 山地 委員 |
|------------------------------|-------|
- 
- |                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| 2. 大腸菌のリン脂質生合成に関与する新規アシル基転移酵素の同定と機能解析 (10分) | 栗原 委員 |
|---------------------------------------------|-------|
- 
- |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| 3. モルガン菌由来ヒスチジンデカルボキシルラーゼとアレルギー食中毒予防に関する研究 (10分) | 新田 準委員 |
|--------------------------------------------------|--------|
- 
- |                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| 4. システイン残基修飾によるビオプテリン生合成酵素の可逆的活性制御機構の解析 (10分) | 一瀬 委員 |
|-----------------------------------------------|-------|
- 
- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 5. NAD代謝における SIRT1の関与について (8分) | 土屋 委員 |
|--------------------------------|-------|
- 
- |                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| 6. <i>Caulobacter crescentus</i> 由来 5-アミノレブリン酸合成酵素について (15分) | 生城 準委員 |
|--------------------------------------------------------------|--------|
- 
- |                                             |          |
|---------------------------------------------|----------|
| 7. マウスマスト細胞の性質に対するステロイド性抗炎症薬デキサメタゾンの作用 (8分) | 田中 智之準委員 |
|---------------------------------------------|----------|
- 
- |                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| 8. 生体内各組織における D-アミノ酸酸化酵素活性の検出とその生理的意義の考察 (10分) | 福井 委員 |
|------------------------------------------------|-------|
- 
- |                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| 9. 超好塩アーキアに見いだされた新たなポリγグルタミン酸合成システム (15分) | 芦内 委員 |
|-------------------------------------------|-------|
- 
- |                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| 10. チアミントランスポーター Slc19a3 欠損マウスのチアミン欠乏時の脳病変 (12分) | 若松 委員 |
|--------------------------------------------------|-------|
- 
- |                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| 11. ビタミン B <sub>12</sub> 欠乏が線虫の運動機能に及ぼす影響 (12分) | 渡邊 委員 |
|-------------------------------------------------|-------|
- 
- |                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| 12. <i>Pseudomonas putida</i> の D-リジン異化代謝オペロン転写制御因子の解析 (10分) | 三原 準委員 |
|--------------------------------------------------------------|--------|
- 
- |                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| 13. ストレッカー合成と Nitrilase の共存による光学活性アミノ酸の不斉合成 (10分) | 浅野 参与 |
|---------------------------------------------------|-------|
- 
- |                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| 14. トレオニン合成酵素の触媒反応で出現する予期せぬアルジミン中間体について (10分) | 林 委員 |
|-----------------------------------------------|------|
-