

## 第465回ビタミンB研究協議会演題

2021（令和3）年 11月 27日（土） 12：30～16：30

京都・京都大学 楽友会館

TEL：075-753-7603

- 
- |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 1. ベニバナのカルタミン合成酵素の遺伝子同定と機能解析（10分） | 中山 委員 |
|-----------------------------------|-------|
- 
- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 2. 植物における補酵素型ビタミンの代謝調節に関する研究（10分） | 小川 貴央氏<br>（澤参与紹介） |
|-----------------------------------|-------------------|
- 
- |                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| 3. 担子菌類の子実体形成機構の解析（8分） | 渡邊 彰氏<br>（左右田顧問紹介） |
|------------------------|--------------------|
- 
- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 4. 銅中心遠位部位の変異により高活性化した一価銅酸化酵素の構造（8分） | 片岡邦重準委員 |
|--------------------------------------|---------|
- 
- |   |       |
|---|-------|
| 5. 慢性腎臓病での血管内皮機能は慢性腎臓病患者の生命予後を規定する（10分） | 小山 委員 |
|---|-------|
- 
- |  |       |
|--|-------|
| 6. 内因性NF- $\kappa$ B転写阻害因子MTI-II由来ペプチド薬のNF- $\kappa$ B結合部位の探索（10分） | 岡本 委員 |
|--|-------|
- 
- |                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| 7. 遺伝子工学的手法による臨床分析様酵素の性能改善（10分） | 谷 泰史氏<br>（稲垣委員紹介） |
|---------------------------------|-------------------|
- 
- |  |                   |
|--|-------------------|
| 8. 長寿遺伝子産物であるNAD <sup>+</sup> 依存性脱アセチル化酵素SIRT1のポリフェノールによる活性化機構の解析（10分） | 永田宏次氏<br>（西山委員紹介） |
|--|-------------------|
- 
- |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 9. クロモグリク酸ナトリウムによるマスト細胞の脱顆粒応答抑制（10分） | 田中 委員 |
|--------------------------------------|-------|
- 
- |                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 10. ニコチンアミドリボシドの塩基交換反応について（10分） | 中川 準委員 |
|---------------------------------|--------|
- 
- |  |       |
|--|-------|
| 11. クライオ電子顕微鏡によるディフィシル菌由来の二成分毒素複合体の構造とそのタンパク質膜透過機構（8分） | 津下 委員 |
|--|-------|
- 
- |   |       |
|---|-------|
| 12. セリンパルミトイル転移酵素の柔軟な基質特異性－簡易活性測定方法の検討－（7分） | 生城 委員 |
|---|-------|
- 
- |   |       |
|---|-------|
| 13. 超好熱アーキア <i>Pyrococcus horikoshii</i> 由来オルニチンアミノトランスフェラーゼの構造解析（8分） | 櫻庭 委員 |
|---|-------|
- 
- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| 14. グルコース脱水素酵素の性質向上に向けた改変（2）（10分） | 片岡道彦委員 |
|-----------------------------------|--------|
-

