

第464回ビタミンB研究協議会演題

2021（令和3）年8月27日（金） 13：30～17：00

WEB開催

-
- | | | |
|-----|--|-------------------|
| 1. | 機械学習とゲノム編集を活用したRNAポリメラーゼの変異設計と核酸系抗ウイルス薬の増産技術（10分） | 田村 隆氏
(稲垣委員紹介) |
| 2. | モルガン菌由来ヒスチジン脱炭酸酵素 Y260F 変異体の過酸化水素生成に対するエラジタンニンの影響（10分） | 新田 委員 |
| 3. | エビやカニに含まれるビタミンB ₁₂ の特徴（10分） | 渡邊 委員 |
| 4. | ラジカルB ₁₂ 酵素エタノールアミンアンモニアリアーゼーアデノシルメチルコバラミン複合体の立体構造（10分） | 柴田直樹準委員 |
| 5. | COVID-19 感染者における血中ネオプテリンの変化について（10分） | 一瀬 委員 |
| 6. | トリメチルセレンニウムイオンを資化する土壌細菌の探索（10分） | 三原 委員 |
| 7. | NAD代謝における腸内細菌の役割（8分） | 中川 準委員 |
| 8. | 分子動力学計算によるトレオニン合成酵素の触媒性リン酸イオンの存在様式の解明（10分） | 林 委員 |
| 9. | ラットにおける部分肝切除がトリプトファン→ナイアシン転換経路におよぼす影響（10分） | 福渡 委員 |
| 10. | ホモシステイン研究, 最近の話題（10分） | 小山 委員 |
-