

## 第478回ビタミンB研究協議会演題

2025(令和7)年 2月 28日(金) 10:00 ~ 15:45

大津・ピアザ淡海

TEL:077-527-3315

---

1.	オシロイバナ由来リボソーム不活性化タンパク質の構造と機能(10分)	津下 委員
2.	ラジカルB12酵素エタノールアミンアンモニアリアーゼの再活性化因子のX線構造解析(10分)	柴田 委員
3.	細菌由来セリンパルミトイル転移酵素とアロトレオニン複合体結晶の構造解析(10分)	生城 委員
4.	超好熱アーキア <i>Pyrococcus horikoshii</i> 由来アラニン・セリン特異的ラセマーゼの構造解析(10分)	櫻庭 委員
5.	担子菌 <i>Flammulina velutipes</i> (エノキタケ)が生産するラッカーゼアイソザイムの機能について(10分)	渡邊 委員
6.	トリメチルセレンニウム資化に関与する遺伝子クラスターの解析(10分)	三原 委員
7.	腸内細菌におけるウロリチン脱水酸化反応に関する研究(10分)	小川 順 委員
8.	ホスファチジルコリン代謝酵素の遺伝子改変によるコリン欠乏モデルマウスの作製(10分)	矢中 規之 氏
9.	中高齢者の赤血球葉酸値と葉酸摂取量(10分)	平岡 準委員
10.	凍結・融解後のフォトバクテリウム培養上清におけるヒスタミン生成(8分)	新田 委員
11.	ビタミンB <sub>12</sub> の代謝異常に関連するバイオマーカーの考察と展望(8分)	小山 委員
12.	骨強度指標にカルシウム・ビタミンD,ビタミンB群(葉酸・B <sub>6</sub> ・B <sub>12</sub> )摂取が与える影響(10分)	石堂 委員
13.	<i>Saccharomyces</i> 属とそれ以外の酵母でのPQQ生合成の確認(10分)	外山 委員
14.	放線菌が生産する抗生物質マレイマイシンの生合成(10分)	西山 委員

---