

## 第434回ビタミンB研究協議会演題

2013年(平成25年)11月2日(土)10:30~15:30

名古屋・ウインクあいち(愛知県産業労働センター) 12階 1207

- 
- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 1. コリネバクテリウム由来のグルタミン酸脱水素酵素の結晶構造解析(8分) | 西山 委員 |
|---------------------------------------|-------|
- 
- |                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| 2. 超好熱菌の2つのNAD(P)-グルタミン酸脱水素酵素の機能開発(13分) | 菅内 誠氏<br>(味園参与紹介) |
|-----------------------------------------|-------------------|
- 
- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 3. 酢酸菌グルコン酸酸化系酵素群研究における新展開(10分) | 松下 参与 |
|---------------------------------|-------|
- 
- |                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| 4. 超好熱アーキアの新規FAD依存性L-プロリンデヒドロゲナーゼの構造解(15分) | 櫻庭 春彦氏<br>(大島顧問紹介) |
|--------------------------------------------|--------------------|
- 
- |                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| 5. チアミンリン酸合成酵素 <i>thiN</i> の酵素学的性質と立体構造モデリング(10分) | 野坂 委員 |
|---------------------------------------------------|-------|
- 
- |                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| 6. ビタミンB <sub>1</sub> 依存症が疑われた1歳女児例(15分) | 仁科 範子氏<br>(橋詰参与紹介) |
|------------------------------------------|--------------------|
- 
- |                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| 7. インフルエンザウイルス RNAポリメラーゼ CAP結合とその構造(8分) | 津下 委員 |
|-----------------------------------------|-------|
- 
- |                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| 8. 精巣由来ライディッヒ細胞におけるビオチンのテストステロン産生促進作用(10分) | 駒井 委員 |
|--------------------------------------------|-------|
- 
- |                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| 9. 旧黄色酵素の構造情報に基づく機能改変と不斉水素化触媒としての利用(15分) | 片岡 道彦氏<br>(稲垣委員紹介) |
|------------------------------------------|--------------------|
- 
- |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| 10. <i>de novo</i> NAD合成経路阻害による細胞死の誘導(8分) | 石堂 準委員 |
|-------------------------------------------|--------|
-