

## 第 173 回 必須アミノ酸研究協議会 プログラム

日時：平成 15 年 3 月 6 日（木）午前 10 時より

場所：東京大学農学部 2 号館 2 階化学 1 番教室

### 一般講演

- |   | 頁 |
|---|---|
| 1. 神経発生に及ぼす Taurine 負荷の影響<br>平野修助、二宮るみ子、細江伸央、長谷川弘俊、平山明彦、山本 哲<br>( (財)額田医学生物学研究所 他 ) (10 分)            | 1 |
| 2. Sry 遺伝子の塩基配列の高速進化<br>長井光三 (東京医科大学生化学教室) (15 分)   | 1 |
| 3. タウリンによる CYP7A1 遺伝子発現誘導機構<br>小田裕昭、荒川真悟、岩田剛幸、西村直道、横越英彦 (名大院・生命農学、<br>静岡県大・食品栄養科学、市立名寄短大) (15 分)      | 2 |
| 4. IGFBP-1 遺伝子発現制御におけるロイシンの認識機構の解析<br>加藤久典、井上義久 (東京大学大学院農学生命科学研究科) (13 分)                             | 2 |
| 5. ビタミン D 受容体転写共役因子複合体の機能<br>加藤茂明、藤木亮次、北川浩史 (東京大学分子細胞生物学研究所、科学技<br>術振興事業団 SORST) (15 分)               | 3 |
| 6. 食餌分離大豆タンパク質(SPI)のラット脂肪酸不飽和化酵素遺伝子の発現に<br>対する影響<br>武田伸介、實方綾子、庄司陽子、佐藤匡央、今泉勝己(九州大学大学院農<br>学研究院) (10 分) | 3 |
| 7. ラット肝細胞オートファジーに必須な LC3 プロセシングのアミノ酸による<br>調節<br>門脇基二、金澤 匠 (新潟大学農学部) (15 分)                           | 4 |
| 8. ロイシンの経口投与後の筋原線維タンパク質の分解抑制におけるインスリ<br>ンの役割<br>長澤孝志、菊地伸広、伊藤芳明、西澤直行 (岩手大学農学部) (15 分)                  | 4 |
| 9. アミノ酸ホメオスタシス維持におけるセリン脱水酵素の役割<br>金本龍平 (京都府大院農・生物機能・分子栄養学研究室) (15 分)                                  | 5 |

	頁
10 . 食餌タンパク質の質的影響による尿素生合成の変動におけるアセチル グルタミン酸合成の役割 ○早瀬和利 <sup>1</sup> 、辻岡和代 <sup>2</sup> 、横越英彦 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 愛知教育大家政、 <sup>2</sup> 静岡県立大食 品栄養 ) (10分)	5
11 . LPS/GaIN 肝炎発症に及ぼす食餌タンパク質の質と量の影響 杉山公男、厚見恵名、島田康彦、森田達也 ( 静岡大学農学部 ) (12分)	6
12 . 連続暗黒飼育成長期雄ラットの雄性器発達抑制に対する飼料中各種必須 アミノ酸の影響 花井美保、江指隆年(聖徳大学人文学部生活文化学科) (久保勝知客員紹介) (15分)	6
13 . 活動期代謝とくにタンパク質代謝に対する朝食の影響 久保勝知(女子栄養大学生理学) (10分)	7
14 . タンパク質摂取量がエネルギー代謝に及ぼす影響 山本 茂、近藤真紀、辻 博子、大澤貴将、國井大輔、酒井 徹、 岸 恭一 ( 徳島大学医学部、 <sup>1</sup> 四国大学 ) (15分)	7
15 . 高齢者におけるタンパク質栄養状態評価指標の検討 荒木裕子、 藤田美明 ( 川崎医療福祉大学臨床栄養学科 ) (10分)	8
16 . 糖尿病における尿中微量アルブミンの臨床的検討 橋詰直孝、渭原 博 ( 東邦大学医学部 ) (10分)	8
17 . 筋肉運動による障害にたいするカルノシン・アンセリンの保護作用について 木村修一 <sup>1</sup> 、柄沢 紀 <sup>1</sup> 、中村寛子 <sup>1</sup> 、佐藤三佳子 <sup>2</sup> 、森松文毅 <sup>2</sup> ( <sup>1</sup> 昭和女子大学大学院、 <sup>2</sup> 日本ハム株式会社中央研究所 )	

#### 特別講演

#### 「酵母 TOR 経路とその制御因子」

東京大学分子細胞生物研究所

前田 達哉 先生

9  
(50分)

懇親会： 発表終了後