

第 172 回 必須アミノ酸研究協議会 プログラム

日時：平成 14 年 11 月 29 日 (金) 午前 11 時より
場所：徳島大学医学部 青藍会館 1 階 大会議室
(徳島市蔵本町 3 丁目 18-15)

一般講演	頁
1. 宇宙フライトラットの骨格筋で発現の増大する新規遺伝子のクローニング (10 分) 二川 健 ¹ 、平坂勝也 ¹ 、加納美保子 ¹ 、浅野間友紀 ¹ 、池本 円 ² 、小川貴之 ³ 、 武田伸一 ² 、埜中征也 ² 、水澤典子 ¹ 、六反一仁 ¹ 、岸 恭一 ¹ (¹ 徳島大学医学部栄養生理、 ² 国立精神・神経センター、 ³ 徳島大学医学部整形外科)	1
2. 食餌タンパク質に応答した遺伝子発現プロファイルの変動 (15 分) 加藤久典 ¹ 、遠藤克枝 ¹ 、荒井綜一 ² (¹ 東京大学大学院農学生命科学研究科、 ² 東京農業大学)	1
3. バリンが遺伝子発現におよぼす影響 (加藤茂明委員紹介) (12 分) 五十嵐和彦 (広島大学医歯薬学総合研究科医化学)	2
4. 妊婦時のトリプトファン代謝 (15 分) 柴田克己 ¹ 、福渡努 ¹ 、太田万理 ¹ 、木村尚子 ¹ 、佐々木隆造 ¹ 、神野佳樹 ² (¹ 滋賀県立大学人間文化学部生活文化学科、 ² 神野レディースクリニック)	2
5. マウスのビタミンB ₆ 欠乏及び回復早期における肝の組織化学的变化 (10 分) 糖代謝を中心に 岸野泰雄、小川直子、松下純子、犬伏知子 (徳島文理大学人間生活学部)	3
6. 糖尿病ラットにおける糖転移ビタミンPのグリケーション抑制活性 (15 分) 長澤孝志 ¹ 、葛生佳月 ¹ 、田端信晶 ¹ 、相羽洋一 ² 、伊藤芳明 ¹ 、西澤直行 ¹ (¹ 岩手大学農学部、 ² 東洋精糖株式会社)	3
7. エチオニンにより誘導される ATP 濃度低下により肝臓の翻訳開始調節因子の リン酸化は低下する (10 分) 吉澤史昭 ¹ 、渡辺恵美 ¹ 、菅原邦生 ¹ 、田中秀幸 ¹ 、名取靖郎 ² (¹ 宇都宮大学農学部生物生産科学科、 ² 名古屋学芸大学管理栄養学部管理栄養学科)	4
8. メチオニン欠乏時の摂食抑制に及ぼすエチオニン投与の効果 (12 分) 田中秀幸、千葉容子、田村倫子 (宇都宮大学農学部応用生物化学)	4

	頁
9 . ペニシラミン投与による LEC ラットの代謝異常の改善 (13 分) 徐 虹、中川 晶、 青山頼孝 (北海道大学大学院農学研究科応用生命科学専攻)	5
10 . 高グルタミン食によるガラクトサミン肝障害発症抑制の機序 (12 分) 真田宏夫、CHEN Hui Chen、江頭祐嘉合 (千葉大学園芸学部)	5
11 . - ポリリジンのリパーゼ阻害作用 (岸委員紹介) (10 分) 木戸康博 ¹ 、堀尾洋子 ¹ 、村尾美由紀 ¹ 、平本 茂 ² 、児玉俊明 ² 、中坊幸弘 ¹ (¹ 京都府立大学人間環境学部食保健学科、 ² 日清ファルマ株式会社総合研究所)	6
12 . タンパク質栄養障害時のサイトカイン産生低下に対する食事グルタミンの改善作用 小松 渡 ¹ 、馬渡一徳 ² 、三浦 豊 ¹ 、 矢ヶ崎一三 ¹ (12 分) (¹ 東京農工大学、 ² 味の素株式会社)	6
13 . 食餌タンパク質によるラットでの共役リノール酸効果の修飾 (10 分) 赤星亜朱香、 菅野道廣 (熊本県立大学環境共生学部)	7
14 . 脳内セロトニンの酵素的除去 (15 分) 高井克治、小木曾-中丸映子 ¹ (¹ 東京大学大学院国際保健学専攻)	7
15 . タンパク質栄養のラット皮膚におけるヒアルロナン合成酵素への影響 (15 分) 大石祐一 ¹ 、加藤久典 ² 、野口 忠 ¹ (¹ 中部大学応用生物学部、 ² 東京大学大学院農学生命科学研究科)	8

特別講演

「動物のアミノ酸要求性に関する見解」

金沢大学名誉教授

片 桐 正 之 先生

懇親会： 発表終了後