

場所：千葉大学園芸学部 E棟 2階 合同講義室  
(松戸市松戸 6 4 8)

1．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体タンパク質合成の役割

辻岡和代<sup>1</sup>、○早瀬和利<sup>2</sup>、横越英彦<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>静岡県立大学食品栄養科学部、<sup>2</sup>愛知教育大学家政教育)

2．血漿ホモシステイン濃度に及ぼす食餌アミノ酸の影響

○杉山公男、深田真一郎、瀬戸上 実、島田康彦、森田達也

(静岡大学農学部応用生物化学科)

3．D アミノ酸摂取時の摂食応答

○田中秀幸、市澤 恵、常世 建、田村倫子

(宇都宮大学農学部生物生産科学科)

4．ロイシン、メチオニン、リジンの筋原線維タンパク質分解抑制作用

長澤孝志、小守宰元、畠山敦、伊藤芳明、西澤直行

(岩手大学農学部農業生命科学科)

5．食品たんぱく質により特異的に誘導される膵消化酵素、トリプシン isoform 分子の解析 原 博(北海道大学大学院農学研究科)

6． $\alpha$ -コングリシニン及びその制限アミノ酸の 6 不飽和化酵素へ及ぼす影響

實方綾子、岩本和香子、庄司陽子、佐藤匡央、今泉勝己

(九州大学大学院農学研究院生物資源環境科学府)

7．カルシウムおよびマグネシウムの出納に及ぼすタンパク質摂取量の影響

國井大輔<sup>1</sup>、大澤貴将<sup>1</sup>、近藤真紀<sup>2</sup>、辻博子<sup>2</sup>、新居義孝<sup>3</sup>、酒井徹<sup>1</sup>、山本茂<sup>1</sup>、

岸恭一<sup>1</sup> (徳島大学医学部栄養学科<sup>1</sup>、四国大学生生活科学部<sup>2</sup>、徳島県立工業試験場<sup>3</sup>)

8．骨格筋タンパク質代謝評価指標としての尿中遊離アミノ酸およびペプチドの有用性の検討

藤田美明<sup>1</sup>、荒木裕子<sup>2</sup> (<sup>1</sup>川崎医療福祉大学臨床栄養学科、<sup>2</sup>九州女子大学家政学部栄養学科)

9 . ラット骨格筋遺伝子の宇宙フライトによる発現変動

二川健<sup>1</sup>、石堂一巳<sup>2</sup>、平坂勝也<sup>1</sup>、浅野間友紀<sup>1</sup>、武田伸一<sup>3</sup>、岸恭一<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>徳島大学医学部栄養学科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部、<sup>3</sup>国立精神・神経センター  
神経研究所)

10 . オートファジー調節におけるアミノ酸のシグナリング機構の細胞特異性  
門脇 基二、平井 範彦 (新潟大学農学部応用生物化学科)

11 . 脂質代謝を制御する転写因子 SREBP のユビキチン化による活性制御  
佐藤隆一郎、平野祐子、清水誠 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

12 . ラットにおける共役リノール酸の体脂肪低減効果の食餌タンパク質およ  
び

脂質による修飾

赤星亜朱香、山本桂子、菅野道廣 (熊本県立大学環境共生学部)

13 . 脂質・タンパク質代謝異常に対するテアニンの作用)

矢ヶ崎一三、二瓶 剛、長森真樹子、三浦 豊

(東京農工大学農学部応用生物科学科)

14 . 手術前・後の蛋白代謝の検討

橋詰 直孝、渭原 博 (東邦大学大橋病院臨床検査医学)