

第170回 必須アミノ酸研究協議会 プログラム

日時：平成14年3月22日(金)午前10時

場所：東京農業大学 図書館4階 視聴覚ホール

アルギニンによるB16メラノーマの肺転移抑制について (10分)

森口 覚、山下里恵、栗原佳子(山口県立大学生生活科学部栄養学科)

フタル酸エステルの代謝攪乱作用 (10分)

柴田克己、福渡努、佐々木隆造(滋賀県立大学人間文化学部生活文化学科)

オロト酸摂取による脂肪肝と肝抗酸化酵素 mRNA レベル (13分)

森藤雅史、青山頼孝(北海道大学大学院農学研究科)

マウスの鼻アレルギー発症にともなう IgA の組織化学的变化 -摂取タンパク質量の影響- (10分)

岸野泰雄、松下純子、上江洲香代子、小川直子、濱田雅文\*(徳島文理大学家政学部、\*徳島大学医学部)

ラットにおける脂質代謝に及ぼす食餌タンパク質とコレステロールの相互作用

古場一哲、菅野道廣\*(県立長崎シーボルト大学、\*熊本県立大学) (10分)

尾部懸垂による筋肉内酸化ストレスと筋蛋白質のユビキチン化に対するシステインの阻害効果 (10分)

二川 健、池本 円、平坂勝也、加納美保子、山本多恵子、田中礼子、鎌田まり子、六反一仁、岸 恭一(徳島大学医学部栄養生理)

癌細胞の増殖と浸潤に対する非必須アミノ酸の作用 (10分)

矢ヶ崎一三、張国菅、三浦 豊(東京農工大学農学部応用生物科学科)

ラット  $\Delta 6$  不飽和化酵素抗体の作製と評価 (10分)

庄司陽子、實方綾子、佐藤匡央、今泉勝己(九州大学大学院農学研究院)

新しいコレステロール代謝改善ペプチド (15分)

長岡 利(岐阜大学農学部生物資源利用学科)

筋肉タンパク質分解系におけるオートファジーとプロテアソームの比較

- 門脇基二、三浦州平（新潟大学農学部応用生物化学科） (15分)
- ブナハリダケ粉末摂取と脳機能との関連について (10分)  
奥山 聡、横越英彦（静岡県立大学大学院生活健康科学研究科）
- 卵巣摘出雌ラットにおける脳タンパク質合成速度に及ぼす女性ホルモンと食餌タンパク質の影響 (15分)  
○早瀬和利、横越英彦\*（愛知教育大学家政、\*静岡県立学食品栄養学科）
- 摂食制御に関わる新規遺伝子群の同定とその発現制御機構の解析 (15分)  
喜田 聡、兵藤知正、舩重正一（東京農業大学）
- 分岐鎖アミノ酸代謝の調節機構：分岐鎖 alpha-ケト酸脱水素酵素（BCKDH）活性の短期的調節と長期的調節の比較 (10分)  
下村吉治、尾林麻理子、徐明（名古屋工業大学共通講座、名古屋大学大学院健康増進医学）
- タンパク質栄養によるインスリンシグナル上流因子の変化 (15分)  
加藤久典、豊島由香、野口忠\*（東京大学農学生命科学研究科、\*中部大学応用生物学部）
- 低タンパク質およびグルテン給与ラットにおける摂食後の骨格筋タンパク質分解の抑制 (12分)  
長澤孝志、田中陽子、伊藤芳明、西澤直行（岩手大学農学部生命科学科）
- LPS 肝炎の発症に及ぼす摂取タンパク質の影響について (12分)  
杉山公男、島田康彦、岩井香澄、森田達也（静岡大学農学部応用生物化学科）
- メチオニン・シスチン過剰による初期摂食抑制と迷走神経の関与 (15分)  
田中秀幸、田村倫子、水沼 忍、菅原邦生（宇都宮大学農学部）
- Sry 及び Sox タンパク質のアミノ酸配列の分子進化 (20分)  
長井光三（東京医科大学生化学教室）
- 抗補体作用を示す物質の検討 - アミノ酸を中心として - (10分)  
藤澤由美子、坂本元子（和洋女子大学）