

# *$\alpha$ -Alpha Lipoic Acid Society*

2008年10月17日(金)

## 開会のあいさつ

[14:00~14:15]

当番世話人 金沢大学理工研究域自然システム系 教授 松郷 誠一  
東海大学医学部抗加齢ドック 教授 久保 明

## 第 I 部

[14:15~15:00]

1.  $\alpha$ -リポ酸関連化合物を配位したバナジウム(IV)錯体の合成、構造、性質  
富山大学理工学研究部 理学部化学科 教授 金森 寛
2. バイオチール存在下におけるリポ酸の光照射(1)  
金沢大学理工研究域システム学系 助教 和田 直樹
3. バイオチール存在下におけるリポ酸の光照射(1)  
金沢大学理工研究域システム学系 助教 和田 直樹

休憩 (10分)

## 【特別講演】

[15:10~16:10]

### “Impact of apoE genotype on oxidative stress, inflammation and disease risk”

「アポ蛋白Eの遺伝子変化と酸化ストレス、炎症の関連」 -  $\alpha$ リポ酸のトピックスを含めて -

Institute of Human Nutrition and Food Science, Christian Albrechts University, Kiel, Germany  
Prof. Dr. Gerald Rimbach

休憩 (10分)

## 第 II 部

[16:20~17:05]

5. ヒト表皮角化細胞における紫外線誘導アポトーシスに対するアルファリポ酸の抑制効果  
産業医科大学 皮膚科学教室 講師 尾藤 利憲
6. 蛍光プローブによるlipoamidase活性測定と生体酸化ストレス応答解析への応用  
新潟薬科大学 応用生命科学部 教授 小西 徹也
7. マウスにおける放射線誘発性脳機能障害および小脳の酸化ストレスに対する $\alpha$ -リポ酸の防御作用  
放射線医学総合研究所 粒子線生物研究グループ 安西 和紀

休憩 (10分)

## 第 III 部

[17:15~17:50]

パネルディスカッション “リポ酸科学研究の現況と今後、  
~ ICoFF2007を受けて ~” 司会進行 松郷 誠一

パネリスト: 小西 徹也 安西 和紀 久保 明

## 閉会のあいさつ

[17:50~18:00]

京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 教授 吉川 敏一  
 $\alpha$ リポ酸研究会 代表世話人