

第5回 α リポ酸研究会プログラム

平成22年10月1日(金) 14:45~18:00 東京国際フォーラム

14:45 **開会の辞** 安西和紀(当番世話人:日本薬科大学)

一般講演 I 座長:小西徹也(新潟薬科大学応用生命科学部)

14:50~15:05 一般1

リポ酸-バナジウム錯体の合成と細胞毒性

杉山博則¹、田中希代子¹、金森 寛¹、小西徹也²、中島裕希²、篁 俊成³、金子周一³、
○松郷誠一⁴ (¹富山大学理工学研究部、²新潟薬科大学応用生命科学部食品機能研究室、
³金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学、⁴金沢大学理工研究域自然システム学系)

15:05~15:20 一般2

α -リポ酸による β 1-integrinの発現抑制作用

○岩瀬将弘、河野和生、水光正仁、榊原陽一、山崎正夫、西山和夫
(宮崎大学農学部・応用生物科学科)

15:20~15:35 一般3

高度不飽和脂肪酸の酸化安定方法 ~ α -リポ酸の抗酸化力~

○白石光平、中井 威、井上浩一(植田製油株式会社・研究開発部)

15:35~15:45 **休憩**

一般講演 II 座長:松郷誠一(金沢大学理工研究域自然システム学系)

15:45~16:00 一般4

α -リポ酸と結合する血清蛋白質の探索

○宮嶋孝太、石井剛志、中山 勉(静岡県立大学・食品栄養科学部)

16:00~16:15 一般5

α -リポ酸とヒト血清アルブミンの結合構造

○石井剛志、伊藤創平、中山 勉(静岡県立大学・食品栄養科学部)

16:15~16:30 一般6

R(+)- α リポ酸の γ シクロデキストリンによる包接安定化

生田直子¹、石田善行¹、中田大介¹、浦野明人¹、○寺尾啓二^{1,2}
(¹株式会社シクロケム、²東京農工大学)

16:30~16:45 **休憩**

特別講演 座長:内藤裕二(京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器内科学)

16:45~17:45

糖尿病:臨床の課題と抗酸化薬への期待

長谷川剛二(京都府立医科大学大学院医学研究科 内分泌・代謝内科学)

17:45 **開会の辞** 吉川敏一(代表世話人:京都府立医科大学大学院医学研究科)

18:00~20:00 **懇親会**