

# 第6回 $\alpha$ リポ酸研究会プログラム

2011年10月14日(金) 14時45分～18時00分 神戸大学瀧川記念学会館

14:45 **開会の辞** 金沢和樹(当番世話人:神戸大学大学院農学研究科)

**講演 I** 座長:水野雅史(神戸大学大学院農学研究科)

14:50～15:15

$\alpha$ -リポ酸による蛋白質のレドックス制御機構の解析

○石井 剛志<sup>1,†</sup>、赤川 貢<sup>2</sup>、中山 勉<sup>1</sup> (<sup>1</sup>静岡県大・食栄、<sup>2</sup>阪府大院・応生)

15:15～15:40

$\alpha$ リポ酸が膀胱ガン細胞の悪性形質におよぼす影響

○山崎正夫、岩瀬将弘、西山和夫(宮崎大・農・応用生物科学)

**講演 II** 座長:橋本堂史(神戸大学大学院農学研究科)

15:40～16:05

$\alpha$ -リポ酸の神経細胞保護効果

○松郷誠一<sup>1</sup>、山田貴史<sup>2</sup>、宝田美佳<sup>3</sup>、堀修(金沢大学理工研究域自然システム学系<sup>1</sup>、  
金沢大学大学院自然科学研究科<sup>2</sup>、金沢大学医薬保健研究域医学系<sup>3</sup>)

16:05～16:30

$\alpha$ -リポ酸誘導体を配位した新規バナジウム錯体の生物学的効果

○杉山博則<sup>1</sup>、松郷誠一<sup>2</sup>、篁俊成<sup>3</sup>、金子周一<sup>3</sup>、小西徹也<sup>4</sup>、田中希代子<sup>5</sup>、金森 寛<sup>5</sup>  
(<sup>1</sup>富山大学生命融合科学教育部、<sup>2</sup>金沢大学理工研究域自然システム学系、  
<sup>3</sup>金沢大学医薬保健研究域医学系恒常性制御学、  
<sup>4</sup>新潟薬科大学応用生命科学部食品機能研究室、<sup>5</sup>富山大学理工学研究部)

**報告 I** 座長:金沢和樹(神戸大学大学院農学研究科)

16:30～16:55

$\alpha$ リポ酸協会からの報告

**特別講演** 座長:金沢和樹(神戸大学大学院農学研究科)

16:55～17:55

消化管は全身の新たな司令塔:食品研究へのアプローチ

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)

17:55 **閉会の辞** 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**