

日本過酸化脂質・抗酸化物質学会 第22回年会 プログラム

開催日：平成26年8月9日(土)

会場：TKP仙台カンファレンスセンター

(〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院 1-2-3 ソララガーデン)

- 12:00-12:50 **幹事会**
- 13:00-13:20 **総会**
- 13:25-13:30 **開会挨拶**
日本過酸化脂質・抗酸化物質学会 会長 宮澤陽夫
- 13:30-15:45 **一般講演**
座長 永井竜児 (東海大学農学部)
- 13:30-13:45 1. 生体過酸化リン脂質 (PCOOH) 異性体のLC-MS/MS解析
○加藤俊治¹, 伊藤隼哉¹, 水落俊介¹, 仲川清隆¹, 浅井明², 及川眞一², 永島和幸³, 宮澤陽夫^{1,4}
東北大学院農機能分子解析学¹, 日本医科大学内分泌代謝内科², 心研付属病院³, 東北大未来科学技術共同研究センター⁴
- 13:45-14:00 2. ヒト血漿に存在するPCOOH 分解物のLC-MS/MS分析
○仲川清隆¹, 澤根健人¹, 加藤俊治¹, 浅井明², 及川眞一², 宮澤陽夫^{1,3}
東北大学院農機能分子解析学¹, 日本医科大学内分泌代謝内科², 東北大学未来科学技術共同研究センター³
- 14:00-14:15 3. ビタミンEによる細胞老化の抑制効果
○永塚貴弘¹, 舘脇直人¹, 西田浩志¹, 仲川清隆², 宮澤陽夫²
新潟薬科大学応用生物科学部¹, 東北大学院農機能分子解析学²
- 座長 太田好次 (藤田保健衛生大学医学部)
- 14:15-14:30 4. 生体内レドックスの指標としての2 SC測定の意義
○永井竜児
東海大学農学部バイオサイエンス学科食品生体調節学
- 14:30-14:45 5. コエンザイムQ10の上皮細胞極性に対する作用とその分子機構
○花木武彦^{1,2}, 堀越洋輔¹, 仲宗根正人¹, 中曾一裕¹, 池口正英², 松浦達也¹
鳥取大学医学部統合分子医化学¹, 鳥取大学医学部病態制御外科学²
- 14:45-15:00 6. 網脈絡膜におけるPHGPxの機能解析
○今井浩孝¹, 上田高志²
北里大学薬学部衛生化学¹, 東京大学医学部眼科学²

座長 今井浩孝 (北里大学薬学部)

15:00-15:15 7. 血糖変動が動脈硬化巣形成に及ぼす影響：マウスを用いた生体レベルでの解析
日本医科大学 大学院医学研究科 内分泌糖尿病代謝内科学分野
○周東佑樹

15:15-15:30 8. ストレス負荷ラット腎臓の酸化ストレスにおける内因性グルココルチコイドの
役割
○八代耕児¹、今井洋一郎²、大橋鈺二³、太田好次¹
藤田保健衛生大学医学部¹、藤田保健衛生大学医療科学部臨床工学科²、藤田保
健衛生大学医療科学部臨床検査学科³

15:30-15:45 9. 四塩化炭素により誘導される肝線維化に及ぼすエプセレンの防御効果
○北谷佳那恵¹、山本順寛²、竹腰進¹
東海大学医学部基礎医学系生体防御学¹、東京工科大学応用生物学部²

15:45-16:00 **休憩**

16:00-16:45 S-1. **特別講演1**

座長 松浦達也 (鳥取大学医学部)

シスチン・グルタミン酸トランスポーター(x_c⁻系)の生理機能

佐藤英世

新潟大学医学部 教授

17:00-17:45 S-2. **特別講演2**

座長 及川眞一 (日本医科大学大学院医学研究科)

脂質代謝異常と動脈硬化

北 徹

神戸市立医療センター中央市民病院 院長