

日本過酸化脂質・抗酸化物質学会 第27回年会 プログラム
The 27th Annual Meeting of Lipid Peroxide Biology and Medicine

会期：2019年8月24日（土）

会場：東北大学青葉山キャンパス 青葉山コモンズ
（仙台市青葉区荒巻青葉 468-1）

TEL: 022-757-4416 FAX: 022-757-4417

URL: <http://peroxide.umin.jp/index.html>

11:30-12:20 幹事会

12:30-12:50 総会

13:00-13:05 開会挨拶

日本過酸化脂質・抗酸化物質学会 会長 宮澤陽夫

13:10-13:55 S-1. 特別講演 1

座長 及川眞一（日本医科大）

脂質輸送体 CD36 と β 細胞機能：細胞、マウス、ヒトにおける研究成果
長尾元嗣 先生

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
ルンド大学糖尿病センター Unit of Islet Cell Exocytosis

13:55-14:40 S-2. 特別講演 2

座長 松浦達也（鳥取大学医学部）

酸化ストレスによる神経突起障害の誘因とトコトリエノールによる防御
福井浩二 先生

芝浦工業大学システム理工学部

14:40-14:55 休憩

14:55-16:15 一般講演

座長 竹腰進（東海大学医学部）

14:55-15:10 1. トコトリエノールの体重増加抑制作用についての検討

○加藤優吾、白井将志、福井浩二

芝浦工大院・シス理

15:10-15:25 2. ストレス負荷ラット骨格筋における酸化障害と炎症および

熱ショックタンパク質（HSP）の誘導との関連

○八代耕児、太田好次

藤田医科大学医学部化学

- 15:25-15:40 3. 酸化ストレス/炎症刺激による aPKC の機能制御を介した
傷修復促進効果の検討
○堀越洋輔¹、野村聡子¹、新藤有夏¹、松井亮仁¹、森本昌樹^{1,2}、
倉敷達之^{1,3}、北川良憲^{1,3}、中曾一裕¹、松浦達也¹
¹鳥取大・医・統合分子医化学、²鳥取大・医・病態制御外科学、
³鳥取大・医・麻酔科・集中治療医学
- 15:40-15:55 4. 初代培養心筋細胞を用いた脂質酸化依存的な
心不全突然死メカニズム（リポキシナーゼ）の解析
○幸村知子^{1,2}、中曾根美咲^{1,2}、中村美貴¹、今井浩孝^{1,2}
¹北里大学薬学部、²AMED-CREST
- 15:55-16:10 **休憩**
- 座長 太田好次（藤田医科大学医学部化学）
- 16:10-16:25 5. 透析患者血中の過酸化リン脂質異性体解析
○加藤俊治¹、雨宮伸幸²、杉浦秀和²、仲川清隆¹
¹東北大院農・機能分子解析、²埼玉県済生会栗橋病院・腎臓内科
- 16:25-16:40 6. 5-カンペステノンの脂肪低減作用に関する研究
石川絢野¹、伊藤隼哉²、仲川清隆²、○井上奈穂¹
¹山形大学農学部、²東北大学大学院農学研究科
- 16:40-16:55 7. ゲラニルゲラニオールによる、リポ多糖誘発炎症性サイトカインの発現抑制
Giriwono PE¹、○白川仁¹、大崎雄介¹、畠修一²、
栗山宏樹²、佐藤祥子¹、後藤知子¹、駒井三千夫¹
¹東北大学大学院農学研究科栄養学分野、²タマ生化学
- 17:15-19:00 懇親会