

# プログラム

12月3日(金)

---

14:15-14:20 **開会の辞** 代表世話人 吉川 敏一

座長：寺尾 純二・豊國 伸哉

14:20-15:00 **講演 1** **ダウン症に対するビタミン E の作用**  
七里 元督  
独立行政法人産業技術総合研究所健康工学研究部門ストレス応答研究グループ

15:00-15:40 **講演 2** **NASH に対するビタミン E 治療**  
○角田 圭雄<sup>1</sup>、内藤 裕二<sup>2</sup>、吉川 敏一<sup>2</sup>  
1 市立奈良病院消化器肝臓病センター、2 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

15:40-16:20 **講演 3** **炎症部位における食品由来ポリフェノールの選択的作用機構**  
河合 慶親 徳島大学・大学院ヘルスバイオサイエンス研究部食品機能学分野

16:20-17:00 **講演 4** **脂質ラフトへの作用を介したカロテノイドの生理機能**  
菅原 達也 京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻海洋生物生産利用学分野

17:00-17:40 **講演 5** **特発性肺線維症、潰瘍性大腸炎治療薬としてのレシチン化 SOD の開発**  
水島 徹 熊本大学薬学部附属創薬研究センター、大学院生命科学研究部

17:40-17:50 休 憩

座長：山本 順寛・内藤 裕二

17:50-18:05 **若手 1** **マクロファージにおけるケルセチンの蓄積・作用機構の検討**  
○石坂 朱里、河合 慶親、寺尾 純二  
徳島大学・大学院ヘルスバイオサイエンス研究部食品機能学

18:05-18:20 **若手 2** **コエンザイム Q10 結合タンパク質前駆体プロサポシンの生理的意義**  
○長谷川 誠<sup>1</sup>、西村 麻優子<sup>1</sup>、高瀬 和成<sup>1</sup>、長尾 美好<sup>1</sup>、金光植<sup>1</sup>、  
加柴 美里<sup>1</sup>、松田 純子<sup>3</sup>、吉村 眞一<sup>2</sup>、山本 順寛<sup>1</sup>  
1 東京工科大学応用生物学部、2 東海大学医学部、3 東海大学糖鎖科学研究所

18:20-18:35 **若手 3** **獲得性てんかんモデル（カイニン酸投与てんかんモデル）に対する抗酸化剤のてんかん発症抑制効果**  
○野村 昇平、島川 修一、福井 美保、玉井 浩  
大阪医科大学附属病院小児科

18:35-18:50 **若手 4** **尿毒症物質 CMPF の生体内レドックス特性**  
○宮本 洋平<sup>1</sup>、岩尾 康範<sup>2</sup>、渡邊 博志<sup>1,3</sup>、門脇 大介<sup>3</sup>、佐藤 圭創<sup>4</sup>、  
小田切 優樹<sup>1,5</sup>、丸山 徹<sup>1,3</sup>  
1 熊本大院・薬、2 静岡県立大・薬、3 熊本大・育薬フロンティアセンター、  
4 九州保健福祉大・薬、5 崇城大・薬

- 18:50-19:05 **若手 5** **Bach1 を標的とした腸管炎症制御**  
 ○春里 暁人<sup>1</sup>、内藤 裕二<sup>1</sup>、高木 智久<sup>1</sup>、内山 和彦<sup>1</sup>、辻 俊史<sup>1</sup>、  
 水島 かつら<sup>1</sup>、石川 剛<sup>1</sup>、半田 修<sup>1</sup>、南山 幸子<sup>1</sup>、古倉 聡<sup>1</sup>、市川 寛<sup>1</sup>、  
 武藤 哲彦<sup>2</sup>、五十嵐 和彦<sup>2</sup>、吉川 敏一<sup>1</sup>  
 1 京都府立医科大学消化器内科、2 東北大学医学系研究科生物化学分野
- 19:05-19:20 **若手 6** **中皮腫の抗癌剤耐性機構におけるミトコンドリアの役割**  
 ○高橋 希実、笠原 恵美子、原 健二郎、小西 雅美、佐藤 英介、井上 正康  
 大阪市立大学大学院医学研究科生化学分子病態学講座
- 19:20-19:35 **若手 7** **microRNA 199/214 は鉄誘発高悪性度ラット中皮腫の特徴である**  
 ○岡崎 泰昌<sup>1</sup>、胡 茜<sup>1</sup>、赤塚 慎也<sup>1</sup>、山下 依子<sup>1</sup>、蔣 麗<sup>1</sup>、大原 浩貴<sup>1</sup>、  
 永井 裕崇<sup>1</sup>、高橋 隆<sup>2</sup>、豊國 伸哉<sup>1</sup>  
 1 名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学  
 2 名古屋大学大学院医学系研究科分子腫瘍学
- 19:50 懇親会・意見交換会

## 12月4日(土)

座長：井上 正康・赤池 孝章

- 08:30-09:10 **講演 6** **緑茶カテキンシグナリングと機能性発現**  
 立花 宏文<sup>1,2</sup>  
 1 九州大学大学院農学研究院、2 九州大学先端融合医療レドックスナビ研究拠点
- 09:10-09:50 **講演 7** **NO による抗酸化応答の新展開**  
 ○澤 智裕、赤池 孝章  
 熊本大学大学院生命科学研究部微生物学分野
- 09:50-10:30 **講演 8** **親電子物質とその制御に係わる細胞内システム**  
 熊谷 嘉人  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科生命システム医学専攻
- 10:30-10:40 休憩
- 座長：吉川 敏一
- 10:40-11:40 **特別講演** **ペルオキシレドキシシンによる抗酸化と活性酸素シグナルの制御**  
 藤井 順逸  
 山形大学大学院医学系研究科生化学分子生物学
- 11:40-11:45 **閉会の辞** 代表世話人 吉川 敏一