

第22回臨床フリーラジカル会議

テーマ : タンパク質翻訳後修飾とプロテオミクス
会 期 : 平成18年(2006年)4月1日(土)8:55-18:25
会 場 : 京都府立医科大学図書館合同講義棟 図書館ホール5
会 費 : 一般 5,000円、学生 無料
当番世話人 : 吉川敏一(京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学教室 教授)

プログラム

- 8:55-9:00 開会の辞
吉川 敏一 (代表世話人)
- 講演1 9:00-9:30 フリーラジカルによるタンパク質のカルボニル化反応
赤川 貢 大阪府立大学大学院生命環境科学研究所 生命機能化学分野
- 講演2 9:30-10:00 レドックスと蛋白質の酸化修飾
石井 剛志 京都府立医科大学大学院医学研究科生体機能制御学
- 講演3 10:00-10:40 内因性アクロレインによるタンパク質修飾と疾患
五十嵐一衛 千葉大学大学院薬学研究院病態生化学研究室
- 講演4 10:40-11:20 内因性アクロレインによるタンパク質修飾と疾患
永井 竜児 熊本大学大学院医学薬学研究部病態生化学分野
- 講演5 11:20-12:00 カルボニル修飾タンパク質の疾患プロテオーム解析
大石 正道 北里大学理学部物理学科生体分子動力学講座
- 12:00-13:00 昼食休憩(世話人会)
- 特別講演13:00-13:50 **Colitis associated cancer; footprint of longstanding inflammatory and oxidative stress generated in colon**
Hahm Ki-Baik, M.D., Ph.D.
Department of Gastroenterology, Ajou University, School of Medicine, Suwon, Korea
- 講演6 13:50-14:30 プロテオミクスを用いた消化器癌の病態解明と診断への応用
朝長 毅 千葉大学大学院医学研究院分子病態解析学
- 講演7 14:30-15:10 プロテオミクスの切り口から見える酸化ストレスと老化の接点
戸田 年総 財団法人東京都高齢者研究・福祉振興財団東京都老人総合研究所
老化ゲノムバイオマーカー研究チーム老化プロテオーム研究ユニット
- 講演8 15:10-15:50 神経系腫瘍および変性疾患関連タンパク質のプロテオミクス
荒木 令江 熊本大学大学院医学薬学研究部腫瘍医学分野
- 15:50-16:00 休憩
- 講演9 16:00-16:30 IT・ナノテクによる新しいプロテオーム解析ツールと肝臓プロテオーム解析
上條 憲一 NEC基礎・環境研究所 プロテオミクス研究センター
- 講演10 16:30-17:00 プロテオミクスとタンパク質のリン酸化解析

山崎 雄三 (株)島津製作所 分析計測事業部
ライフサイエンスビジネスユニット ライフサイエンス研究所

講演11 17:00-17:40 尿プロテオミクスによる疾患マーカー探索
高尾 敏文 大阪大学蛋白質研究所 機能・発現プロテオミクス研究系

講演12 17:40-18:20 臨床プロテオームの最先端
西村 俊秀 東京医科大学臨床プロテオームセンター

18:20-18:25 閉会の辞
内藤 裕二 (世話人 幹事)

18:30-20:00 懇親会

連絡先

〒602-8566京都市上京区河原町通広小路ル梶井町465番
京都府立医科大学 生体機能制御学教室内
臨床フリーラジカル会議 事務局 内藤裕二
Tel: 075-251-5504 Fax: 075-252-3721
E-mail: ynaito@koto.kpu-m.ac.jp