

「酸化ストレス・レドックス制御と創薬の分子基盤」

第一日目 7月16日(木)

- 15:00～15:10 開会のあいさつ
- 15:10～15:40 「SNO化血液製剤の薬理活性解析と臨床応用」
熊本大学医学薬学研究部 教授 丸山 徹
- 15:40～16:10 「より有効な有機硝酸製剤の臨床応用をめざした新たなるアプローチ」
名古屋市立大学大学院医学研究科 教授 伊藤 猛雄
- 16:10～16:40 「創薬とNO機能の研究 - カルシウム拮抗薬の開発の経験を例に」
大塚製薬臨床サポート室 森 豊樹
- 16:40～17:10 「骨軟骨疾患のレドックス病態と抗酸化治療」
昭和大学歯学部 准教授 宮本洋一
- 17:10～17:20 Coffee break
- 17:20～17:50 「Hsp27タンパク質のメチルグリオキザールによる翻訳後修飾と消化器癌」
京都府立医科大学大学院医学研究科 准教授 内藤裕二
- 17:50～18:20 「酸化ストレスによるタンパク質ニトロ化と疾患」
順天堂大学医療看護学部 教授 山倉文幸
- 18:20～18:50 「タンパク質S-グルタチオン化による細胞シグナル制御」
昭和薬科大学薬理学研究室 教授 渡邊泰男
- 18:50～19:20 「パーオキシレドキシニンによる酸化ストレスシグナル制御」
東北大学大学院薬学研究科 准教授 久下周佐
- 19:30～ 懇親会

第二日目 7月17日(金)

- 8:00～8:30 運営委員会
- 8:50～9:20 「ミトコンドリアにおける酸化ストレスと細胞死制御」
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 教授 馬嶋秀行
- 9:20～9:50 「転写因子のシステイン修飾による受容体発現の調節機構」
九州大学大学院薬学研究院 教授 黒瀬 等
- 9:50～10:20 「細胞内鉄動態と酸化ストレス障害制御」
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 教授 土屋浩一郎
- 10:20～10:50 「植物の抗ストレス機能とその創薬との接点」
琉球大学理学部 教授 山崎秀雄