

第5回小胞体ストレス研究会

日時:平成 22 年 10 月 29 日(金) 13:00~17:30

場所:東京大学 薬学部 講堂

- 13:00~13:20 ALS における変異型 SOD1 による小胞体ストレス誘導の分子メカニズム
東京大・薬・細胞情報 ○西頭 英起、一條 秀憲
- 13:20~13:45 翻訳後 N 型糖鎖修飾によるアミロイドタンパク質の品質管理機構
熊本大・薬・遺伝子機能応用(甲斐研究室) ○佐藤 卓史
- 13:45~14:10 A novel ER J-protein DNAJB12 accelerates ER-associated degradation of membrane proteins
奈良先端大・バイオサイエンス・動物細胞工学 ○山本 洋平、河野 憲二
- 14:10~14:35 還元酵素 ERdj5 を必要とする小胞体関連分解の解明
京都産業大・総合生命科学・生命システム(永田研究室) ○潮田 亮
- 【休憩 10 分】
- 14:45~15:10 NO による小胞体ストレス惹起機構
岡山大・薬・薬品作用学 ○上原 孝
- 15:10~15:35 mRNA 品質管理と小胞体品質管理を結ぶインターフェイスの解析
東京女子医大・第二生理(三谷研究室) ○榊 建二郎
- 15:35~16:00 生体膜脂肪酸と小胞体ストレス応答
東京大・薬・衛生化学(新井研究室) ○河野 望
- 【休憩 10 分】
- 16:10~16:35 OASIS ファミリーの活性化機構と新たな機能
広島大・医・分子細胞情報 ○今泉 和則
- 16:35~16:48 小胞体ストレスがタウオパチーに關与する可能性について
大阪大・医・精神医学 ○阪上 由香子、谷向 仁、光田 輝彦、工藤 喬
- 16:48~17:01 小胞体ストレスと機能性精神疾患のクロストーク -シグマ 1 受容体を中心に-
大阪大・医・精神医学 ○近江 翼、光田 輝彦、谷向 仁、工藤 喬
- 17:01~17:14 サル高眼圧モデル外側膝状体神経細胞死における小胞体ストレスの關与
岐阜薬大・薬効解析 ○伊藤 保志、原 英彰
- 17:14~17:27 網膜色素変性症原因遺伝子 SEMA4A の機能変化と光ストレスと小胞体ストレスの關連
岐阜薬大・薬効解析 ○鶴間 一寛、原 英彰

* 研究会修了後、懇親会を予定しております。