

第 12 回 SUMO 研究会プログラム

日程：2015 年 1 月 23 日（金）－1 月 24 日（土）

場所：関西学院大学・大阪梅田キャンパス K.G.ハブスクエア大阪・1405 室（14 階）
(http://www.kwansei.ac.jp/kg_hub/)

共催：公益社団法人日本農芸化学会関西支部

1 月 23 日（金）

12:25-12:30 はじめに（事務連絡）

「基調講演」

12:30-13:10 熊本大学大学院 自然科学研究科 生命科学 齊藤寿仁
「SUMO・ユビキチン修飾による染色体機能の制御」

「一般発表」

13:10-13:25 熊本大学大学院 自然科学研究科 生命科学 松本 蛭
「細胞ストレスにおける SUMO・ユビキチン凝集体の集合と離散」

13:25-13:55 兵庫県立大学大学院 生命理学研究科 森内昂文
「M期における核ラミナの再構築と SUMO 化修飾」

13:55-14:15 徳島文理大学 香川薬学部 大島隆幸
「SUMO 化 PML を介した核内受容体の活性制御」

14:15-14:35 島根大学 医学部 病態生化学 浦野 健
「SUMO 化 PCNA の解析」

14:35-15:10 京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻 白川昌宏
「Enigmatic behaviors of polyubiquitin chains in vitro and in cells」

15:10-15:30 休憩

15:30-15:50 神戸大学 バイオシグナル研究センター 秋田眞季
「ヌクレオチド除去修復における DNA 損傷認識機構と SUMO 化修飾の意義」

15:50-16:10 上智大学 理工学部 情報理工学科 新倉貴子
「SUMO3 による筋萎縮性側索硬化症原因因子 SOD1 変異体タンパク質の凝集促進」

16:10-16:30 理化学研究所 吉田化学遺伝学研究室 伊藤昭博
「SENPI 阻害剤による HIF-1alpha 依存的ながん細胞の増殖抑制」

16:30-16:50 休憩

16:50-17:10 学習院大学 理学部 生命科学科 菱田 卓
「二倍体酵母を用いた相同染色体間組換え制御機構の解析」

17:10-17:30 関西学院大学 理工学部 生命科学科 田中克典
「SUMO 化修飾によるテロメア長制御機構」

17:30-17:42 関西学院大学 理工学部 生命科学科 在田朋晃
「分裂酵母 Tpz1 の SUMO 化によるテロメア長制御機構の解明」

17:42-17:54 関西学院大学 理工学部 生命科学科 藤澤志帆
「テロメア長制御におけるテロメア構成タンパク質 Rif1 の役割」

17:54-18:10 関西学院大学 理工学部 生命科学科 副田早貴
「ゼニゴケにおける SUMO 化修飾機構」

19:00-21:00 懇親会

1 月 24 日 (土)

10:00-12:00 総合討論