

## 第 10 回小胞体ストレス研究会のご案内

---

開催日：平成27年11月29日（日）～30日（月）

於：淡路夢舞台国際会議場

〒656-2306 兵庫県淡路市夢舞台 1 番地



問い合わせ先：第10回小胞体ストレス研究会事務局

大阪大学大学院 連合小児発達学研究科  
こころの発達神経科学講座 分子生物遺伝学領域内

TEL: 06-6879-3313

E-mail: [matsuzaki@ugscd.osaka-u.ac.jp](mailto:matsuzaki@ugscd.osaka-u.ac.jp)

## 概要

### <日時>

#### 11月29日(日)

会場：淡路夢舞台国際会議場（レセプションホールB）

11:30～：世話人会（会場：レセプションホールB・昼食用弁当は準備いたします）

12:30～：受付開始

13:00～：演題発表（ポスター紹介含む・18時頃終了予定）

18:30～：ポスター大賞を決定

（世話人の先生方のみ）レセプションホールBに集合してください

18:45頃～：情報交換会（会場：レセプションホールB）

#### 11月30日(月)

会場：淡路夢舞台国際会議場（レセプションホールB）

9:00：集合（チェックアウトを完了しておいてください）

9:15～：演題発表（11:50頃終了予定）

**11月29日(日)**

**開会の挨拶：** 大会長 片山泰一 教授

**セッション1** (座長： 金沢大学 堀 修 先生) 13:00~14:40

演題1：飽和脂肪酸(パルミチン酸)による小胞体ストレスを介したエリスロポエチン産生制御機能の破綻

東京大学 稲城 玲子先生 (25分)

演題2：腎癌の予後に関係する新規PERK経路下流因子(ncRNA)について

徳島大学 山川 哲生 先生(20分)

演題3：悪性高血圧状態おける腎小胞体ストレス及びオートファジーについての検討

東京大学 中谷 嘉寿 先生 (25分)

演題4：膜貫通型ユビキチンリガーゼの生理機能

広島大学 金子雅幸 先生 (25分)

**ポスター1** (進行：大阪大学 片山泰一先生・発表：奇数番号) 14:40~15:15

**セッション2** (座長： 岡山大学 上原 孝 先生) 15:15~16:35

演題5：中枢神経において生理的機能を果たす小胞体ストレス・プレイヤーについて

大阪大学 工藤 喬 先生 (25分)

演題6：ATF6α経路の活性化とグリア細胞

金沢大学 堀 修 先生(25分)

演題7：小胞体の予防的品質管理における新生タンパク質の分解機構

宮崎大学 西頭 英起先生 (25分)

**ポスター2** (進行：大阪大学 工藤喬先生・発表：偶数番号) 16:35~17:10

**特別講演** (座長：広島大学 今泉和則先生) 17:10~18:00

演題：ゴルジ体ストレス応答研究の現状

演者：吉田 秀郎 先生（兵庫県立大学）

**ポスター3**（自由討論）18:00～18:30

**情報交換会・ポスター大賞発表** 18:45-20:45

**11月30日（月）**

**セッション3**（座長：徳島大学 親泊 政一 先生） 9:20～10:40

演題8:A novel ER membrane protein, ERdj8, localizing at ER-mitochondria contact site as a negative regulator for macro-autophagy

京都産業大学 山本 洋平先生（25分）

演題9：翻訳停止と共役したSRP経路によるXBP1スプライシングの促進

奈良先端科学技術大学院大学 苅田 聡 先生（25分）

演題10：ゴルジ体—小胞体間ストレス応答活性化によってもたらされる癌細胞増殖機構の解明

徳島大学 片桐豊雅 先生（25分）

**セッション4**（座長：宮崎大学 西頭 英起 先生） 10:55～11:50

演題11：膵島β細胞のインスリン産生におけるIRE1αの機能解析

奈良先端科学技術大学院大学 佐藤 仁美 先生（25分）

演題12：褐色脂肪細胞における小胞体ストレス応答の役割

広島大学 浅田梨絵 先生（25分）

**閉会の挨拶：** 大会長 工藤喬 教授