

# 京都産業大学 総合生命科学部 バイオフィォーラム 2014

最先端の生命科学研究に触れてみませんか

バイオフィォーラム 11月21日(金) 開催

【開場】 15:30～

【開演】 16:00～17:00

【場所】 京都産業大学 15号館1階 15102 セミナー室

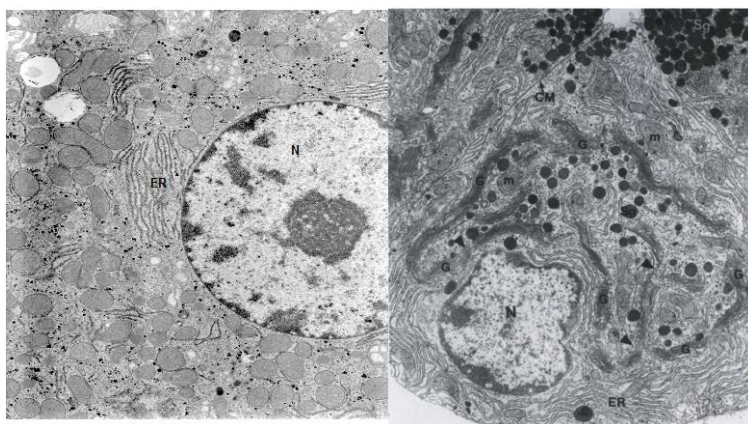
【講師】 兵庫県立大学大学院生命科学研究科 生体物質化学Ⅱ講座

**吉田 秀郎 教授**

## 【演題】小胞体ストレス応答とゴルジ体ストレス応答

細胞には様々な細胞小器官が存在し、細胞の機能を分担している。細胞小器官の存在量は細胞の需要に応じて厳密に制御されており、必要な時に必要な細胞小器官だけが必要な量だけ増強される。このような細胞

小器官の量的調節機構は、細胞が自律的に機能するために必須な恒常性維持機構であり、その研究は細胞生物学の根幹に関わる重要な研究課題である。本セミナーでは、小胞体とゴルジ体の量的調節機構である小胞体ストレス応答とゴルジ体ストレス応答について分子機構から生体における機能まで幅広く紹介する。



(左) 小胞体やゴルジ体が少ない細胞

(右) 小胞体やゴルジ体を多く含む細胞

☐お問合せ

京都市北区上賀茂本山

京都産業大学 総合生命科学部事務局 Tel.075-705-1466

☐交 通

※キャンパス内に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

地下鉄「国際会館駅」下車→京都バス(40系統)で京都産業大学前下車

地下鉄「北大路駅」下車→市バス(北3号系統)または京都バスで京都産大前下車

☐主 催

京都産業大学 総合生命科学部



事前申込不要・入場無料