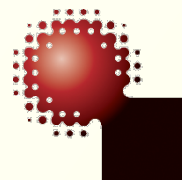


# グローバルCOE 「統合物質科学」セミナー



KYOTO UNIVERSITY  
Global COE Program  
INTEGRATED  
MATERIALS SCIENCE

◆講師◆ Prof. Govindasamy Mugesh  
Indian Institute of Science, India  
インド国立工科大学、准教授

◆演題◆

Antioxidant Activity of Organoselenium and Tellurium  
Compounds

◆日時◆ 平成21年12月24日(木)  
15:30~17:00

◆場所◆ おうばくプラザ セミナー室 1

グルタチオンペルオキシダーゼなどにみられる、硫黄・セレンを含む生体内酸化還元酵素は、生物化学的に広く興味が持たれています。しかしながら、これら酵素活性中心における化学的反応機構の詳細については未だ解明されていない点があります。G. Mugesh先生は、合成・構造化学的手法と生化学的研究法を活用し、関連酵素ミミックの合成と構造、生物化学的活性について精力的に研究されています。最新の研究成果について分かり易く解説していただく機会ですので、皆様ご参加ください。

◆連絡先◆ 時任宣博 小澤文幸 川端猛夫 山子茂  
中村正治 村田靖次郎 (時任:内線3200)