

# 第455回 難研セミナー／

## 第28回 難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：2011年4月21日（木）17:30-19:30

場 所：M&Dタワー21階（南側）教育部・研究部会議室  
[湯島地区]

演 者：松岡 雅人

（東京女子医科大学医学部衛生学公衆衛生学（一）教授）

演 題：カドミウム刺激からみた細胞応答反応

要 旨：

代表的な環境汚染物質である重金属カドミウムの毒性発現機構は、未だ明らかにされてはいない。私達は、標的器官由来の培養細胞にカドミウムを曝露し、細胞内シグナル伝達系、小胞体ストレス応答、ストレス蛋白発現などへの影響を観察することにより、カドミウムや他の有害化学物質の毒性発現分子機構とその予防・抑制方法について検討している。今回のセミナーでは、これらの研究成果とともに、環境・産業衛生学領域における毒性学研究的現状や可能性についてもお話したい。

連絡先： 仁科博史・発生再生生物学分野（内線 4659）共催：

小川佳宏・分子代謝医学分野