

第27回 病態生化学セミナーのご案内

日時：平成22年1月29日（金曜日）午後6時00分～

場所：医学部 図書館3階 視聴覚室

演題：低容量ストレス反応

演者：京都大学大学院生命科学研究科 石川 冬木 先生

生物は、常に変化する環境に適応して生き延び子孫を作ることが可能である。これまでの研究により、細胞死や細胞周期停止にいたらしめるような強いストレスに生物がいかに関与するについては理解が進んでいる。しかし、野生界に生存し進化にわたるゲノム形成に寄与する生物が日頃経験しているであろう弱いストレスに対して生物がどのように反応するのかは全くといってよいほど明らかにされていない。この問題に対して分裂酵母遺伝学を用いた我々のアプローチをご紹介したい。

【石川 冬木】

連絡先：

浦野 健

島根大学 医学部 病態生化学

TEL 0853-20-2126

E-mail turano@med.shimane-u.ac.jp