

第25回 病態生化学セミナーのご案内

日時：平成21年12月3日（木曜日）午後6時30分～

場所：医学部 看護学科棟3階 会議室

演題：哺乳動物細胞における染色体安定維持機構とその破綻

演者：名古屋市立大学大学院医学系研究科 中西 真 先生

多細胞生物体は変異原ストレスを受けると細胞周期チェックポイントを介して異常DNA構造の修復を行い細胞を再利用するか、アポトーシス、早期細胞老化を誘導して異常細胞の蓄積を防いでいる。これらの分子機構に異常を生じると染色体DNAの不安定化を助長し、癌・老化等の病因となる。本セミナーではDNA損傷に対して適切なDNA損傷修復を担保する分子機構、さらには早期細胞老化を誘導する分子基盤について我々の新たな知見を含めて概説したい。【中西 真】

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