

平成28年度 第16回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成28年10月5日(水) 14:35～

場所：理学部 E211 講義室

講師：上野 勝 先生 (広島大学大学院 先端物質科学研究科
分子生命機能科学専攻 准教授)

演題：染色体末端テロメアと老化、がんについて

要旨：がんは染色体機能の異常によって生じます。日本では、2人に1人ががんになり、3人に1人ががんで死亡するといわれています。がんのリスクは加齢によって増加するので、高齢化がすすむにつれて、がんがさらに増えることが予想されます。本セミナーでは、がんがどのようにできるのか、がんはどのように治療されているのか、がん治療の問題点や、がんの新しい治療法などについて紹介します。また、がんや老化と密接に関係する染色体末端テロメアの話と、染色体末端に関係する新しいがん治療への試みについても紹介します。