

生物学科 & HLS 研究所共催セミナー

ゲノム折り畳み構造の クライオ電子顕微鏡解析



東京科学大学 生命理工学院

野澤 佳世 先生

ゲノム構造の破綻は、がん、生活習慣病、精神疾患など様々な病気を引き起こしますが、立体構造からその原因を究明することができます。私たちの研究室では、遺伝子のオン・オフを規定する「DNA ループ」を中心に、細胞の運命を決める DNA の折り畳み構造を「原子の世界を覗く技術」で解明したいと考えています。

12月19日（金）15：00～17：00

理学部2号館 第二講義室

All Welcome!

世話人：佐藤敦子 sato.atsuko@ocha.ac.jp

連絡先：office-ihls@cc.ocha.ac.jp