

公開セミナーのお知らせ

10月15日（火） 15:00-16:10

@研究棟11階 生物工学科 ゼミ室1

微生物の遺伝暗号翻訳機構の多様性

相馬 亜希子 博士

(千葉大学 園芸学研究科)

tRNA によるコドンの認識は遺伝暗号の正確な翻訳に必須であるが、どのようなアンチコドンレパートリーを使うかは生物種によってさまざまである。本発表では微生物 tRNA のアンチコドンの転写後修飾と、そのコドン-アンチコドン対合の多様性を紹介する。

世話人：田村 浩二（基礎工学部 生物工学科）