

第195回 化学コースコロキウムのご案内

「RecA族蛋白質による相同DNA対合を巡る問題」

柴田 武彦 ユニットリーダー(理化学研究所)

平成24年 2月9日(木曜日)15:00-16:00 8号館302室

要旨

RecAによる相同DNA対合反応が発見されてから、相同DNA組換えの分子機構の理解は大きく進んだ。しかし、RecAが触媒するDNA反応については未だに概要しか解らない。その問題とそれを解く鍵を紹介したい。

連絡先 首都大学東京 理工学研究科 分子物質化学専攻 伊藤 隆 内線3538 ito-yutaka@tmu.ac.jp