

化学教室 公開講演会

日 時：11月13日(水) 15:30~17:00

場 所：化学本館5階講堂

講 師：前田 瑞夫 博士

(理化学研究所 主任研究員)

題 目：DNA コンジュゲートを用いる遺伝子 塩基変異
の完全識別

要 旨：バイオ・ナノテクの代表選手として、マイクロチップ、金ナノ粒子、AFM カンチレバーなどを用いる遺伝子診断法が注目されている。しかしこれらには共通の原理的な課題がある。DNA コンジュゲート材料を用いて化学の立場から遺伝子診断の新しい原理を提案する演者らの研究を紹介する。

理学系研究科化学専攻