

特別講演のご案内

「キラル分光法で合成分子・生理活性分子の 立体配置と溶液中立体配座を観る」

講師：谷口 透 先生

(北海道大学 大学院先端生命科学研究院)

立体配置や立体配座は分子の機能に関わる性質にも関わらず、その解析は困難です。また、立体配座を詳細に解析することは、「ある分子がどのような力(相互作用)で特定の立体配座をとるのか」という知見も与えます。

今回はキラル分光法、特に赤外円二色性を用いて明らかにした、糖・ペプチド・脂質・軸不斉合成分子・各種天然物・それ以外の低分子など、様々な分子の知られざる構造特性について紹介します。

日時：平成29年11月17日(金曜)13：10 ～ 14：40

場所：理工学部共通講義室4(情報棟102)

問い合わせ：越智里香(理工学部2号館409室、内線8687)