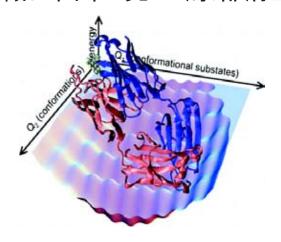
人獣感染防御研究センター主催 公開セミナー

「抗原・抗体間相互作用に おける速度論量や熱力学量 と立体構造情報との相関」

演 者:織田昌幸 先生(京都府立大学)



タンパク質の分子認識を理解するにあたり、骨格構造が共通で、様々な抗原を識別しうる抗体は格好の題材であり、基礎研究としても重要なテーマです。我々は抗原・抗体間相互作用における微細な構造変化や揺らぎの寄与に着目し、これらが結合速度論量や結合熱力学量に反映されることを踏まえ、既存の立体構造情報と相関付けながら、抗体の分子認識機構解明を目指しています。

日時:平成22年1月6日(水)

時間:13:00 ~ 14:00

会場:岐阜大学医学部本館 7F セミナー室 (7E42)

*どなたでもご参加いただけます

参加ご希望の方は下記までご連絡ください。

問い合わせ先: 人獣感染防御研究センター(石原) 内線: 6153 E-mail: irdd@gifu-u.ac.ip