

第45回化学科コロキウムのご案内

日時: 平成16年7月30日(金) 午後2:40～4:10

場所: 理学部棟大学院講義室 302

演者: 猪飼 篤教授

(東京工業大学大学院生命理工学研究科)

演題: 巨大分子と生体構造のナノ力学測定

講演要旨: 今科学者は自分の手で分子を操作し、新しい構造体を作り上げる意気込みでナノテクノロジーの挑戦している。見た目だけを真似するのではなく、機能発現の土台となっている分子や構造体の物性を測定することが重要な課題となりつつある。バイオナノテクノロジーの分野ではどのようにしてこのような測定が行われ始めているのかを理論と実験方法の両面から概説する。

教職員および学生の方々のご来聴を歓迎いたします。なおこのコロキウムは、7月29, 30日に予定されている理学研究科化学特別講義1「生体構造のナノ力学」(修士 Q490 博士 Q534)の一環として行いますので、履修申請者は必ず出席してください。

連絡先: 理学研究科化学専攻藤井政俊 (理 348 室) 内線 3433 fujii-masatoshi@c.metro-u.ac.jp

加藤 直 (理 375 室) 内線 3435 kato-tadashi@c.metro-u.ac.jp