

第163回化学コロキウム

日時：平成22年12月15日(水) 15:00～

場所：8号館307号室

講師：甲賀研一郎氏（岡山大学・自然科学研究科・教授）

題目：疎水性水和と疎水性相互作用

要旨：

疎水効果の特長は、疎水性溶質の水に対する低い溶解度が温度上昇とともに更に低下し、それと同時に溶媒誘起引力相互作用が強くなるということである。このセミナーでは簡単なモデル系を調べることで、広い意味での疎水性水和と疎水性相互作用が発現する条件について考察する。

連絡先：首都大学東京 理工学研究科 分子物質化学専攻 好村滋行(内 3455)

komura@tmu.ac.jp