

第40回 理学部コロキウム

以下の要領で理学部コロキウムを開催します。教職員、学部生、院生のみなさん、是非参加くださるようご案内致します。学外の方も歓迎です。

日時：2009年10月28日（水）午後4:30～5:40

場所：理学部B棟303講義室（3階B303）

分子を集合、組織化して 新しい機能性分子を創る

化学科 岩本 啓 准教授

自然界では多くの分子は単独では存在せず、何らかの集合体を形成して物質としての性質を示します。いろいろな分子が精巧に組織化されることによって、その分子単独では実現できない、高度な機能を発現しています。この自然界の現象を模倣し、人工的に複数の分子を集合化・組織化することで、今までにない新しい機能を持った分子が創り出されています。

コロキウムでは、分子の集合化・組織化の方法の開発から、集合体・組織体が示す新しい機能に関する最新の研究成果について、まったくの分野外の方や他学科の学部学生を想定してお話いたします。

