

平成29年度

化学・高分子コロキウム講演会

日時：6月26日（月）4時限 14:40～16:10

場所：理学部J棟2階（南部陽一郎ホール）

大阪大学大学院 理学研究科 高分子科学専攻

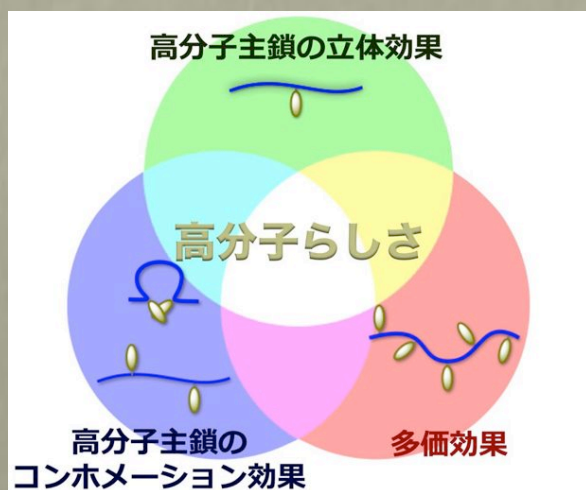
橋爪章仁 教授

『精密高分子を用いて 「高分子らしさ」を理解する』

分子量が1万程度以上の大きい分子を高分子といいます。私たちの身の回りには高分子物質がたくさんあり、私たちの生活を豊かなものにしていています。私たちの体も核酸やタンパク質などの高分子からできています。

このように高分子が重要な役割を担い、また、生命活動を維持している理由を明らかにするために、私たちは精密高分子を用いて高分子の本質（高分子らしさ）を理解したいと考えています。

今回の講演では、最近、当研究室で注力している、銅(I)触媒アジド・アルキン環化付加重合とホルムアルデヒドからの単糖合成反応について発表します。



本講演会は理学部化学科および化学推奨科目履修の生物科学科生命理学コース3年生を対象としていますが、その他の学部生、大学院生、教職員の皆様のご来聴も大歓迎です。

連絡先：

平成29年度化学・高分子コロキウム委員

片島拓弥（内線：5458, E-mail：katashima@chem.sci.osaka-u.ac.jp）

山中秀介（内線：5406, E-mail：syama@chem.sci.osaka-u.ac.jp）