

化学科講演会のお知らせ

講演題目：キラル分子科学の再認識

講師：友岡 克彦 教授

(九州大学先導物質化学研究所)

日時：9月2日(金) 午後4時より

場所：中央教育研究棟 401号室

講演概要：分子キラリティーは分子特性にかかわる重要因子の一つであり、これまでに膨大な研究がなされてきた。それらの主たる対象は炭素中心性不斉を有する分子（キラル炭素分子）であった。これはキラル炭素分子が自然界に豊富に存在し、生命現象の根幹を成していることから当然の帰結であろう。しかしながらキラル分子はキラル炭素分子に限られるものではない。本講演では、私共が行っている非天然型キラル分子に関する研究について詳述するとともに、光学活性なキラル分子を「光学分割や不斉合成に頼らずに得る方法：DYASIN（ダイアシン）」についてご紹介したい。

問い合わせは秋山まで