

演題：キラルブレンステッド酸触媒による不斉合成

講師：寺田 眞浩 教授

東北大学 大学院理学研究科

日時：2014年5月12日（月）16:30~17:30

場所：北海道大学工学部B32

共催：北海道大学 Ambitious リーダー育成プログラム

要旨：

ビナフトールを不斉源とするキラルリン酸をキラルブレンステッド酸触媒として用い、水素結合などの相互作用を駆使した立体選択的な反応開発を進めている。開発当初はイミンの活性化に多用されてきたが、現在では、活性化の対象となる官能基も多彩になってきている。講演では、キラルリン酸触媒を用いた触媒反応系の拡充を目的として進めてきた最近の研究成果を紹介したい。

連絡先：北海道大学大学院工学研究院生物機能高分子部門

佐藤 敏文 (Tel: 011-706-6606)

文部科学省特別経費「分子構築イノベーション」

