

# キラルリン酸触媒の開発と 不斉触媒反応への展開

秋山 隆彦 先生

学習院大学理学部 教授



日時：平成31年1月11日（金） 15:30～

場所：化学生命科学研究所 R1棟 第一会議室

近年、有機小分子が高い不斉触媒能を有することが見出され、「有機分子触媒」として大きな注目を集めています。秋山先生は、(R)-ビナフトール由来の環状キラルリン酸ジエステルが、キラルブレステッド酸触媒として優れた不斉触媒能を有する事を2004年に見出し、その後様々な不斉触媒反応へと展開しておられます。本講演では、キラルリン酸の開発の経緯と、最近の進展について紹介していただきます。