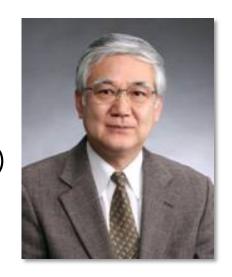
第15回 有機合成化学セミナー

奈良坂紘一先生

(シンガポール南洋工科大学, シンガポール)



講演会

演 題 Copper Trifluoromethanesulfonates as Catalysts

日 時 平成24年2月14日(火) 14時30分~16時00分

場 所 筑波大学大学院数理物質科学研究科 自然系学系 B 棟 215 号室

連絡先 筑波大学大学院数理物質科学研究科化学専攻 市川淳士(内線4237)

奈良坂紘一先生は、オキシム類のラジカル環化反応や sp^2 炭素上での求核置換反応など、実用的にも学問的にも興味深い有機合成反応を数多く発表されてきました。本講演では、先生が最近開発されているトリフルオロメタンスルホン酸銅を用いる触媒反応についてお話を伺います。多数のご参加をお待ちしております。

この講演会は、「有機化学特論 I(F E14 131)」(化学類)の一部になります。