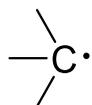


# 研究室公開展示

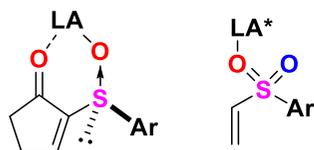
## C-6 静岡から発信するグリーン有機化学: 次世代の合成技術

1971年生まれ、1993～1999(名工大・融研)

不斉ラジカル反応

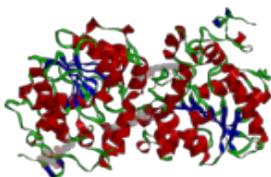


スルホキド・スルホン



1999～2007(静大・助手・高部研)

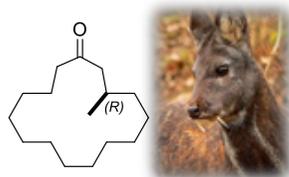
酵素反応・scCO<sub>2</sub>



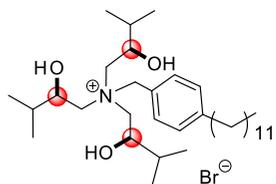
ガス用着臭剤



高級香料ムスコン

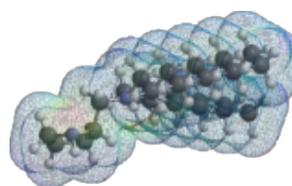


キラル相間移動触媒



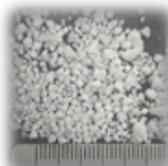
2003(スクリプス研究所・Barbas研)

有機分子触媒



2007～2014(准教授)

金属フリー  
ポリ乳酸



2014～(教授)

イメージング



ファインバブル  
有機合成



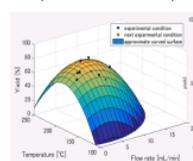
デスクトッププラント  
(フローケミストリー)



マイクロ  
ウェーブ



反応最適化  
(DoE & AI)



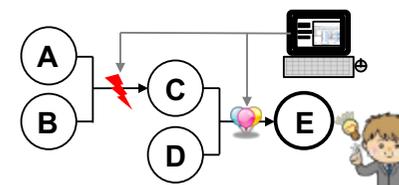
2019～(教授)  
グリーン研主担当



グリーンものづくり



学術の社会実装



レシピを作れるプロセスケミスト