

# 「Transition State Modeling in Asymmetric Catalysis: Harnessing Noncovalent Interactions in the Rational Design of Catalysts」

講師：Prof. Ragahavan B. Sunoj  
(Indian Institute of Technology)

日時：7月6日 15:30～16:30

場所：4号館 4405教室

Sunoj教授は、計算化学的なアプローチによって、主に不斉触媒反応の反応制御や立体制御について精力的に研究されています。



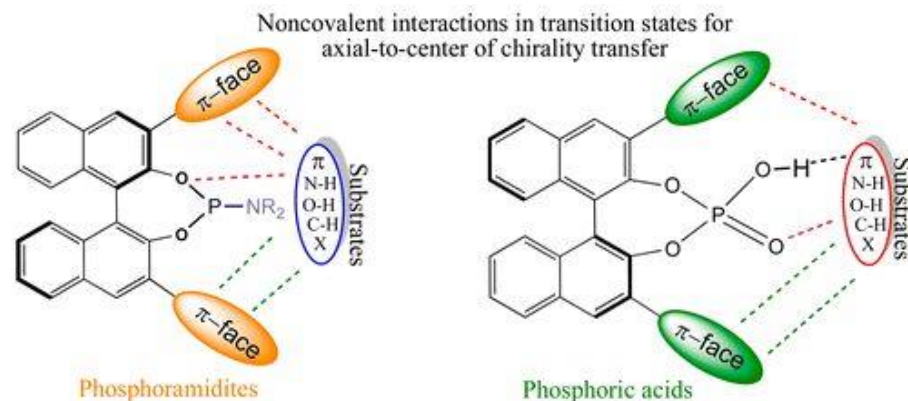
Prof. Sunoj mainly studies transition state modeling in asymmetric catalysis, mechanisms of multicatalytic reactions, and computational design of catalysts.

*Acc. Chem. Res.*, **2016**, 49, 1019.

*ACS Catal.*, **2016**, 6, 3118.

*ACS Catal.*, **2016**, 6, 696.

*J. Am. Chem. Soc.*, **2015**, 137, 15712.



担当：山中(myamanak@rikkyo.ac.jp)