

第383回触媒科学研究所コロキウム

共催：高分子学会北海道支部・フロンティア化学教育研究センター

Supramolecular Chirality in Achiral Systems: Induction, Memory and Application

Wei Zhang (張 偉) 教授
(蘇州大学・北海道大学触媒科学研究所
特任教授)

2016年2月12日(金) 16:00–17:30

創成科学研究棟4階セミナー室A

<http://www.cat.hokudai.ac.jp/access.html>



In this talk, I will present our recent research on constructing supramolecular chirality in achiral supramolecular/polymer systems induced by chiral solvation, CPL and gelation, including supramolecular, pi-conjugated main-chain and side-chain polymers. These methods provided several attractive ways to generate supramolecular chirality in achiral systems, avoiding tedious and costly design and synthesis of chiral polymers.

問合せ先：触媒科学研究所・中野 環 (tamaki.nakano@cat.hokudai.ac.jp・011-706-9155)

2001 B.Sc. Anhui University (China), 2006 Ph.D. Soochow University (China)

2006–2009 Assistant Professor, Soochow University

2009–2011 Postdoctoral Fellow, NAIST (Supervisor: Prof. M. Fujiki)

2009–2013 Associate Professor, Soochow University

2013–present Professor, Soochow University

2015. 11–2016. 2 Visiting Professor, Hokkaido University (Host: Prof. T. Nakano)

本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義/総合化学特別研究第二』の一部として認定されています。