

橋本 卓也 (1979年3月生まれ)

グローバルプロミネント研究基幹

大学院理学研究院化学研究部門

〒263-8522 千葉県稲毛区弥生町1-3-3 理学部4号館116号
室

E-mail: takuya.hash@chiba-u.jp



- 学歴： 1997年3月 奈良県立奈良高等学校卒業
2001年3月 京都大学理学部化学専攻卒業
2003年3月 京都大学大学院理学研究科化学専攻
修士課程修了 (丸岡研究室)
2006年3月 京都大学大学院理学研究科化学専攻
博士課程修了 (丸岡研究室)
- 研究歴： 2004年4月～ 日本学術振興会特別研究員 (DC2)
2006年3月
2006年4月～ 京都大学大学院理学研究科化学専攻
2007年4月 博士研究員
2007年5月～ 京都大学大学院理学研究科化学専攻
2017年10月 助教
2017年11月～ 千葉大学大学院理学研究院化学研究部門
特任准教授

- 受賞歴： 平成24年度日本化学会進歩賞
ジアゾカルボニル化合物を用いた酸触媒反応の制御による分子変換
法の開発
平成27年度文部科学大臣表彰若手科学者賞
酸触媒と1,3-双極子を駆使した立体選択的有機合成法の研究
平成28年度 Banyu Chemist Award
極性・ラジカル反応を制御する新しい触媒化学の開発

外部資金獲得状況

【科学研究費補助金 若手研究(スタートアップ)】 平成 19～20 年度 役割：研究代表者 課題名：光学活性ビナフチルジカルボン酸触媒の機能探究 期間全体の研究経費：3,105 千円

【科学研究費補助金 若手研究 (B)】 平成 21～22 年度 役割：研究代表者 課題名：ジアゾカルボニル化合物の反応特性を利用した効率的分子変換法の開発 期間全体の研究経費：4,550 千円

【科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究】 平成 23～25 年度 役割：研究代表者 課題名：酸配位ジアゾニウム炭素活性種の合成的利用 期間全体の研究経費：3,640 千円

【科学研究費補助金 基盤研究(B)】 平成 27～29 年度 役割：研究代表者 課題名：チイルラジカルに立脚した新規分子変換法の開発 期間全体の研究経費：16,770 千円

【科学研究費補助金 新学術領域研究(研究領域提案型)】 平成 28～29 年度 役割：研究代表者 課題名：典型元素の特異な触媒能を活用する拡張不斉反応場の精密設計と応用 期間全体の研究経費：5,720 千円