

平成 23 年度 新学術領域研究（研究領域提案型） 審査結果の所見

研究領域名	有機分子触媒による未来型分子変換
領域代表者	寺田 眞浩（東北大学・大学院理学研究科・教授）
研究期間	平成 23 年度～平成 27 年度
科学研究費補助金審査部会における所見	<p>本研究領域は、有機分子触媒を用いた新規合成手法の開拓を目的とした研究課題である。この分野は近年急速な発展を遂げ、有機分子触媒に特有な反応も見出されるなど、金属触媒の代用という立場から脱却して独立した学問領域を確立しつつある。世界的に激しい競争の中で研究が進められている中で、日本の優位性を保つ上でも本研究領域の学術的意義と重要性は高いといえる。金属を用いないことで環境への負荷も小さく、医薬品や機能性材料など様々な分子変換合成プロセスへの応用も期待される重要な研究課題である。優れた研究実績を有する研究代表者のもと、力量ある研究者によって研究組織が構成されており、優れた成果が期待される。</p>