

平成 24 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	感応性化学種が拓く新物質科学
領域代表者	山本 陽介（広島大学・理学（系）研究科（研究院）・教授）
研究期間	平成 24 年度～平成 28 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、我が国が世界をリードしてきた化学分野に端を発して、構造生物学を含む異分野を取り込み、新しい概念を用いて化学種の学理を確立しようとする提案である。これまでに系統的に研究されていなかった第 3 周期元素を中心に、合成反応、機能分子、触媒等への応用、また生体反応のモデリング等への展開を計画しており、学術的に高い意義を持つものである。広範な化学分野の研究者を取り込むことで化学一般への波及効果も大きいと期待される提案である。</p>