

科学研究費助成事業（基盤研究（S））研究進捗評価

課題番号	24226012	研究期間	平成 24 年度～平成 28 年度
研究課題名	先端的要素技術と膜分離の統合による水処理システムの革新	研究代表者 (所属・職) (平成27年3月現在)	松井 佳彦（北海道大学・大学院工学研究院・教授）

【平成 27 年度 研究進捗評価結果】

評価		評価基準
○	A+	当初目標を超える研究の進展があり、期待以上の成果が見込まれる
	A	当初目標に向けて順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が見込まれる
	A-	当初目標に向けて概ね順調に研究が進展しており、一定の成果が見込まれるが、一部に遅れ等が認められるため、今後努力が必要である
	B	当初目標に対して研究が遅れており、今後一層の努力が必要である
	C	当初目標より研究が遅れ、研究成果が見込まれないため、研究経費の減額又は研究の中止が適当である
<p>(意見等)</p> <p>超微粒子吸着剤、高機能凝集剤、酸化処理の高機能化、セラミック膜分離技術についての研究成果により水処理技術の革新を実現しようとする先端的研究であり、年次計画どおりの成果を上げるとともに、東日本大震災による水道水源汚染に対する放射性ヨウ素の除去方法など目標を上回る幾つかの成果も上げている。</p> <p>国際学術誌などに論文として多くの研究成果が発表され、またその幾つかは実用にも供されている。</p> <p>要素技術に関して計画を超える研究の進展があり、研究目的である水処理技術の革新的システムの実現を期待したい。</p>		