

科学研究費助成事業（基盤研究（S））研究進捗評価

課題番号	23225003	研究期間	平成23年度～平成27年度
研究課題名	極微な領域規制に基づくメソ薄膜の形態発現と光応答系の創成	研究代表者 (所属・職)	関 隆広 (名古屋大学・大学院工学研究科・教授)

【平成26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>ナノテクノロジーによる高機能材料作製技術は、我が国が世界を先導する分野である。本研究グループは基板上の液晶の光による配向制御や高分子薄膜の微細構造制御をエラストマー層の利用やサブフェムトリットルの超微量液滴塗布という独創的手法の開発により成功させてきた。本研究により高分子化学、材料化学をはじめ広範な研究領域で重要かつ画期的な成果が次々と得られている。</p> <p>その結果、当初の目標以上の研究の進展が見られ、その成果は国際的な学術雑誌に報告されており、その質・量ともに群を抜いている。</p> <p>しかし、世界レベルでは熾烈な競争に曝されており、今後も弛まぬ努力を続けていただきたい。</p>		