

課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
15101003	ソフトナノスペース中へのクリーンエネルギー気体高密度貯蔵	金子 克美 (千葉大学・大学院理学研究科・教授)	A
<p>ソフトな構造を有する特異的な構造を有するナノ細孔体の設計によりメタンや水素などを高密度で貯蔵する新しい質の研究である。多様で精密な計測、理論・計算科学を組み合わせることでその特殊性と重要性を明白にし、従来の吸着科学とは異質の異なる新しい物質観の提唱もしており、評価に足る研究である。その成果の多くもインパクトファクターの高い国際誌に発表されており、国際的情報発信性も高いと言える。</p>			