

中間評価報告書

総合理工学研究機構運営委員会 平成22年10月8日(金)

研究課題	高効率太陽熱吸収技術に関する研究開発	
研究期間	平成21年度～23年度	
	評価項目	平均点
	研究の進捗状況	3.2
	研究内容の妥当性	3.6
	目的達成の可能性	2.6
	期待される研究成果	3.8
	研究継続の必要性	3.4
	総合評点	3.4
<p>本研究では、太陽熱を高効率に利用する選択吸収膜の開発を目指すものである。既にセンター独自で、陽極酸化法により低コストなアルマイト膜の作成に成功している。今後は、高い熱吸収で、熱反射の低い、多層膜構造の選択吸収膜の開発に期待が持てる。この成果を如何に現場に適用していくかが今後の課題である。また、競争が激しい分野であるため、迅速な研究推進を期待する。</p>		