

タイトル				
カオスを利用した流体混合				
概要				
chaotic mixing of fluids				
流体がカオス的に運動するような流れ場を作ることによって、流体の効率の良い混合をめざしている。				
				
偏心二円筒の回転による、二円筒間の2つの流体の混				
URL				
産業界への展開例・適用分野				
製品の製造において、層流による混合過程や混錬過程などを含む業種。				
研究者				
	氏名	専攻	研究室	役職(学年)
展示担当者	船越満明	複雑系科学	非線形力学	教授