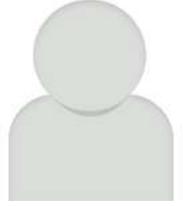


研究タイトル：

気泡流動層、循環流動層のスケールアップ



氏名：	石井 宏幸 / ISHII Hiroyuki	E-mail：	hiroyuki%tokyo-ct.ac.jp (%を@に置換して下さい)
職名：	教授	学位：	博士(工学)
所属学会・協会：	化学工学会、粉体工学会、日本ゴム協会、材料技術研究協会		
キーワード：	流動層、気固系、相似則、圧力変動、天然ゴム、脱たんぱく質化		
技術相談 提供可能技術：	<ul style="list-style-type: none"> ・流動層反応装置の設計技術 ・化学反応装置のスケールアップ ・圧力変動解析技術 		

研究内容： 気泡、循環流動層の相似則の実験的検証

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	
気泡流動層冷間モデル(自作)	
循環流動層冷間モデル(自作)	
ハイスピードマイクロスコープ VW-9000(キーエンス)	
デジタルマイクロスコープ VHX-5000(キーエンス)	
データロガー NR-600(キーエンス)	