

目 次

【巻頭言】

混相流教育のされ方について思う	小泉安郎	1
-----------------------	------------	---

【特 集】モノづくりと混相流(5) 機能性微粒子技術の進展

熱プラズマによるナノ粒子合成プロセスのモデリング	渡辺隆行・茂田正哉	4
機能性微粒子材料プロセッシングと微粒子流れの制御	日高重助	10
混相系での異形高分子微粒子の創製	大久保政芳	18
機能性微粒子の革新的製造技術の開発	福井武久・野城 清	24
微粒子分散コーティングで見られる動的接触線の安定化	山村方人	31

【論 文】

マイクロバブルを用いた油汚染土壌浄化と油分分離機構	後藤世至男・芹澤昭示・江口俊彦・田中 博・伊津美 満	39
------------------------------------	----------------------------------	----

【海外混相流事情】

フランス滞在記	川路正裕	50
---------------	------------	----

【学会だより】

混相流レクチャーシリーズ31 気泡流・自由表面流れのCFD ～基礎と最新事例～開催報告	亀田正治	54
建設コンサルタントのためのマイクロ・ナノバブル技術フォーラムの報告	大成博文	57

【会 告】.....		69
------------	--	----

【維持会員】.....		83
-------------	--	----

【口絵写真】

MRI を用いた粒子群挙動の可視化	川口寿裕	巻頭
-------------------------	------------	----