

目 次

【巻頭言】

期待される学会の社会貢献	角山茂章	71
--------------------	------------	----

【解 説】

気液二相流研究史と関連技術 - 気液二相流研究史の私感(第14報) -	赤川浩爾	72
-------------------------------------------	------------	----

【特 集】分散流をサイズで切る(2) μm 編

界面活性剤をつくる秩序ナノ構造に及ぼす流動場の影響	今井正幸・中谷香織	86
---------------------------------	-----------------	----

流れの中の分散微粒子の凝集性予測	薄井洋基	94
------------------------	------------	----

静電誘導型プリンターにおけるインク輸送制御	笹井浩介	103
-----------------------------	------------	-----

キャピテーション現象(バタフライ弁まわりの現象と課題)	小川和彦	110
-----------------------------------	------------	-----

微小血管内の血液流れ	関眞佐子	120
------------------	------------	-----

混相流におけるマイクロバブル技術の役割	大成博文・高橋正好・氷室昭三・赤対秀明	130
------------------------------	---------------------------	-----

【企業と混相流】

ポンプと気液二相流	浦西和夫	138
-----------------	------------	-----

【研究室紹介】

愛媛大学工学部機械エネルギー変換学講座	村上幸一	141
---------------------------	------------	-----

【海外混相流事情】

シュトゥットガルト大学にて	浅野 等	145
---------------------	------------	-----

【学会だより】

「インターナショナル・レクチャー・コース」

「万物は流れる」-分散粒子流のモデリング入門-報告	片岡 勲	148
---------------------------------	------------	-----

混相流技術リエゾン専門委員会報告	堀井清之・角山茂章	150
------------------------	-----------------	-----

【国際会議だより】

第10回原子力工学国際会議	小泉安部	152
---------------------	------------	-----

第10回原子力工学国際会議	阿部 豊	155
---------------------	------------	-----

【会 告】		157
-------------	--	-----

【維持会員】		191
--------------	--	-----

【口絵写真】

界面活性剤添加により吸収溶液に生じるマランゴニ対流

.....	西村伸也・野邑奉弘・伊與田浩志	巻頭
-------	-----------------------	----