

目次

【巻頭言】

日本混相流学会の継承	賞雅寛而	195
------------------	------------	-----

【挨拶】

会長就任のご挨拶	内藤正則	196
----------------	------------	-----

会長退任のご挨拶	有富正憲	197
----------------	------------	-----

【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19報) -	赤川浩爾	198
---	------------	-----

旋回気液二相噴流および旋回気泡噴流の攪拌プロセスへの応用 設楽守良・玉森 匠・井口大亮・佐々木康・井口 学		206
--	--	-----

【特集】モノづくりと混相流(3) 医療・薬剤技術の進展

経口固形剤の製造工程における混相流のかかわりと PAT	谷野忠嗣	214
-----------------------------------	------------	-----

固液2相流系における造粒機構と顆粒剤製造 - 医薬品製造工程における結晶多形転移現象の解析 -	大塚 誠	224
--	------------	-----

キャパシタンス・コンピューティッド・トモグラフィー法による固気混相流動計測	武居昌宏	232
--	------------	-----

制癌剤を内包したポリ乳酸マイクロカプセルの表面形態制御	西野 悟・北村吉朗・吉澤秀和	240
--------------------------------------	----------------------	-----

【海外混相流事情】

Nottingham 大学博士課程コースに入学して	加治隆平	246
---------------------------------	------------	-----

トロント大学滞在記および第3回マイクロチャンネル・ミニチャンネルに関する国際会議報告	井手英夫	250
---	------------	-----

【学会だより】

日本混相流学会「インターナショナル・レクチャー・コース」 混相流実験の進展(噴霧・気泡流動、沸騰現象の本質に迫る)の開催報告	木倉宏成・藤原暁子・森 治嗣・菱田公一	254
--	---------------------------	-----

【会告】		257
------------	--	-----

【維持会員】		278
--------------	--	-----

【口絵写真】

高速 X 線 CT スキャナによる流動触媒層の気泡形状測定	甲斐敬美	巻頭
-------------------------------------	------------	----