

目 次

創 刊 号

【巻頭言】

日本混相流学会の発足に際して	赤川浩爾	1
----------------------	------------	---

【祝 辞】

The dawning of the age of the multiphase flow	R. T. Lahey, Jr.	2
日本混相流学会の設立を祝う	大谷茂盛	3
日本混相流学会の設立をお祝いして	青木隆一	4
日本混相流学会の設立を祝う	岡 小天	5

【総 説】

血流の混相流モデル	新見英幸	6
土砂流送に関する最近の研究	中川博次	18

【論 文】

環状噴霧対向二相流における液膜の不安定性に関する研究 長崎孝夫・土方邦夫・桜井輝浩	32
ビンガム流体の粗面円管内乱流流れに関する実験的研究 益山 忠・松井史郎・畠山信夫・野田佳六	44
管内軸対称固気二相噴流の乱流特性（粒子密度の影響） 菱田公一・竹本 潔・前田昌信	56

【テクニカルノート】

乱流場における粒子運動のラグランジュ測定	佐藤行成	70
MINCSコードによる二流体数値ベンチマーク問題の計算 平野雅司・渡辺 正・田辺文也・大崎 浩・井上英明・加茂英樹・秋元正幸	79	

【海外情報】

von Karman 流体力学研究所に滞在して	富田佑嗣	96
-------------------------------	------------	----

【日本混相流学会設立趣意書】	99
----------------------	----

【会 則】	100
-------------	-----

【役 員】	102
-------------	-----

【投稿規定・投稿の手引】	105
--------------------	-----

【会 告】	113
-------------	-----