

## 目 次

【巻頭言】	
混相流 .....	坂本雄二郎 .....129
【祝 辞】	
大橋秀雄先生の藍綬褒章受章を祝う .....	松本洋一郎 .....131
【総 説】	
密度成層水域における乱れと鉛直混合現象 .....	道奥康治 .....132
吹き出しを備えたコレクタによる粉粒体の流体輸送 .....	野崎 勉 .....149
【論 文】	
L N <sub>2</sub> 自然循環ループにおける循環特性と密度波振動 ..... 浅尾芳久・小澤 守・竹中信幸 .....	.....159
Numerical Analyses of Air Lift Pumps based on the Multi-Fluid Model ..... A.Tomiyama, N.Furutani, H.Minagawa, T.Sakaguchi .....	.....173
【用語の解説】	
気液二相流に関する用語のやさしい解説(3) .....	深野 徹 .....189
【企業と混相流】	
日立造船における混相流技術の活用 ..... 日立造船㈱技術研究所研究所：鈴木基光・古寺雅晴 .....	.....191
【海外混相流事情】	
アメリカにおける大学教育と混相流研究事情 —ミネソタ大学に滞在して— ..... 関根正人 .....	.....195
カナダにおける混相流の研究 .....	川瀬義矩 .....201
【研究室紹介】	
京都大学原子炉実験所熱特性研究グループ紹介 .....	三島嘉一郎 .....205
【談話室】	
ルーアンにカオスを訪ねて .....	小澤 守 .....208
【書 評】	
流体力学シリーズ2 混相流体の力学 日本流体力学編 .....	富山明男 .....213
【投稿規定】	
日本混相流学会投稿規定 .....	.....214
投稿規定、投稿の手引の改訂によせて .....	清水昭比古 .....230
【会 告】 .....	.....233
【維持会員名簿】 .....	.....257