

目 次

【巻頭言】		
混相流学会の発展に向けて .....	鈴木健二郎 .....	311
【総説】		
気液二相流研究史と関連技術		
一気液二相流研究史の私感(第4報) .....	赤川浩爾 .....	314
【論文】		
The Prediction of the Two-Phase Turbulence and Phase Distribution Phenomena Using a $K-\epsilon$ Model .....	S. L. Lee, R. T. Lahey, Jr. and O. C. Jones, Jr. ....	335
垂直管内気液固三相流の伝熱 .....	北原博幸・吉田邦夫 .....	369
垂直管内気液固三相スラグ流の流動特性 .....	北原博幸・吉田邦夫 .....	379
高速気流に伴われて流動する薄い水膜の流れに与える障害物の影響 .....	深野 徹・角口勝彦・金森美樹男・富永 彰.....	389
【談話室】		
Impression of the Two-Phase Flow Work in Japan .....	G. Hetsroni .....	405
【書評】		
日本機械学会編機械工学便覧エンジニアリング編C7編「エネルギー機器・システム」 .....	土方邦夫 .....	407
【会 告】 .....		408
【総合目次】 .....		418
【維持会員名簿】 .....		423