

目 次

【巻頭言】		
混相流とその拡がり	橋本弘之	189
【挨拶】		
会長就任のあいさつ	神山新一	191
会長退任にあたって	大橋秀雄	192
【恩師を語る】		
棚澤 泰先生のこと	中山満茂	193
【総 説】		
水蓄熱技術の基礎（その2：水の凍結と氷の融解現象）	稲葉英男	196
異相界面の科学（ナノスケールの視点）	松重和美	204
【解 説】		
水蓄熱工学のための水の構造と物性	前野紀一	211
雲仙普賢岳における土石流・火砕流	平野宗夫	220
【論 文】		
Development of a Calculation Code of Circulation Flow Induced by Bubble Plume in a Tank		
..... A.Gofuku, T.Toi, I.Kataoka, A.Serizawa, K.Kojima, T.Morikawa		232
二流体モデルに対する高次風上差分法の適用性（第1報：線形モデル方程式に基づく考案）		
..... 大川富雄・富山明男		241
【テクニカルノート】		
200mm管における気液二相流実験	亀田泰武・森田泰治郎	250
【企業と混相流】		
柳井原総合研究所における混相流研究	柳井原総合研究所流体研究所：小松厚造・檜山浩国	262
【学会だより】		
混相流シンポジウム'93(第12回)を終えて	深野 徹	265
'92年度日本混相流学会「学会賞」の表彰について	外山茂樹	267
混相流シンポジウム'93に参加して	宋 明良	268
混相流シンポジウム'93に参加して	佐伯真紀	269
第10回混相流レクチャーシリーズの報告	企画運営委員会	270
【国際会議だより】		
ASME Fluids Engineering Conferenceの報告	石間経章	272
【マルチウィンドウ】		
若い方々のための「学会発表の手引」	辻 裕	274
【会 告】		276
【会 則】		297
【維持会員名簿】		299