

# 総 合 目 次

## ( Vol. 9 )

	卷一 号	ページ
<b>【巻頭言】</b>		
中濃度MCパルプポンプの研究事始め	大場利三郎	9-1 1
地球が当面する問題解決に向って	東稔節治	9-2 91
外部評価	小林陵二	9-3 185
海洋工学における混相流	波江貞弘	9-4 273
<b>【恩師を語る】</b>		
西脇仁一先生の思い出	柘植綾夫	9-2 93
<b>【挨拶】</b>		
会長就任のご挨拶	鮎川恭三	9-3 186
会長退任のあいさつ	神山新一	9-3 187
<b>【総 説】</b>		
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7報) —	赤川浩爾	9-1 3
<b>【解 説】</b>		
形の科学と混相流	小川 泰	8-3 215
四国の水事情と北四国の濁水について	鈴木幸一	9-4 285
<b>【論 文】</b>		
線形せん断気流中の粒子の運動 山本富士夫・太田淳一・井口 学・河本竜哉	9-1	17
サブチャンネル内気液二相流の乱流混合 (サブチャンネル間で流体移動量が平衡した流れについて)	川原顕磨呂・佐田富道雄・斉藤栄俊・佐藤泰生	9-1 26
垂直上昇気液二相流の液体塊速度に及ぼす液粘性の影響 (存在時間の長い液体塊の速度特性)	古川 徹	9-2 121
三流体モデルに基づく環状噴霧流の予測手法に関する研究 (第二報 抗力と剪断応力の構成方程式に関する検討)	阿部 豊・富山明男・片岡 勲	9-2 132
中空液滴を利用した液体輸送装置	川野聡恭・橋本弘之・庵原昭夫・安島高博	9-3 221
垂直円管内気液二相上昇流における気液間物質移動	菊地賢一・高橋 博・石田和彦	9-3 231
粒子速度ベクトルの変動強度と固液二相流の流動様式	齋藤隆之・梶島岳夫・益山 忠	9-4 292
固液および液々混相流体中における気泡の挙動	黄 思・庵原昭夫・橋本弘之・渡部英夫	9-4 301
管路における氷水搬送システムにおける圧力損失について	高橋 弘・加藤美好・佐々木幹夫・川島俊夫・益山 忠	9-4 308

<b>【学会だより】</b>			
混相流シンポジウム'95(第14回)を終えて	田中 収	9-3	239
'94年度日本混相流学会「学会賞」の表彰について	松井剛一	9-3	243
学会の参加に関する私見	亀井敬史	9-3	246
混相流シンポジウム'95に参加して	結城和久	9-3	247
混相流シンポジウム'95に参加して	白井 敦	9-3	248
混相流シンポジウム'95に参加して	小方 聡	9-3	249
混相流シンポジウム'95に参加して	小滝 務	9-3	250
第14回レクチャーシリーズの報告	企画運営委員会	9-3	251
「海外研究者の講演会」第3回講演会報告	東 恒雄・片岡 勲	9-3	252
<b>【国際会議だより】</b>			
第2回混相流国際会議(ICMF'95)報告			
第2回混相流国際会議を終えて	芹澤昭示	9-2	150
ICMF'95受付奮戦記	小澤 守	9-2	158
Letter from a Suburb of Kyoto(ろくじぞう): ICMF'95 and All That	Jean Bataille	9-2	161
第7回原子炉熱流動国際会議(NURETH-7)報告	芹澤昭示	9-4	321
第2回ASME/JSME流体工学合同会議を終えて	山本富士夫・堀井清之	9-4	323
<b>【用語の解説】</b>			
高速固気二相流に関する用語の解説(2)	杉山 弘	9-1	37
<b>【企業と混相流】</b>			
表面処理工業における最近の環境対策	(株)三進製作所:柳下芳輝	9-1	40
燃焼伝熱研究室における気液二相流の研究	堀 慶一	9-4	316
<b>【混相流先端技術】</b>			
混相流の空調技術への応用	勝屋 訓・斎藤正信・大城匡豊・森岡宏次	9-4	318
<b>【書 評】</b>			
Momentum and Heat Transfer in Turbulent Gas-Solid Flows	清水昭比古	9-4	325
<b>【特 集】</b>			
混相流シンポジウム'95フォーラム			
原子力発電所の2相流現象の可視化	林 直彦	9-4	275
活性汚泥と浸漬型精密沝過膜による排水の処理	泉 忠行	9-4	277
小型ボイラ用石油燃焼器における2相流問題	中井哲志	9-4	279
一圧力噴霧された石油燃料と空気の混合性に関して一			
<b>【小特集】</b>			
「地震と混相流」特集を企画して	山口 学・道奥康治	9-2	97
地震予知はできるか?一地電流による地震予知一	長尾年恭	9-2	98
多発火災の周囲で発生する火災旋風	山下邦博	9-2	105
地震考古学への招待	寒川 旭	9-2	116

		巻一号	ページ
地震時の砂地盤の液状化	佐藤忠信	9-3	188
高架橋梁の被害と復旧	宮本文穂	9-3	202
【マルチウィンドウ】			
阪神・淡路大震災（兵庫県南部地震）で被害を受けられた会員の方々へ	混相流編集委員会	9-1	43
【口絵写真】			
界面追跡法による気泡の三次元解析	富山明男・宋 明良	9-1	
布引貯水池における内部波の観測と解析	道奥康治・神田 徹	9-2	
円筒容器内の不混和上下二液層における自然対流のコンピュータグラフィックス	川野聡恭・橋本弘之・秦 啓二・庵原昭夫	9-3	
回転流れ場中に静止している球の周りの流れ	渡辺敬三	9-4	