

目 次

【巻頭言】		
学会の発展の踊り場で	中西重康	1
【恩師を語る】		
沼知福三郎先生のこと	大場利三郎	3
【解 説】		
ターボポンプの気液二相流性能 (その2: 流動機構と性能改善)	古川明德・佐藤紳二	5
トンネル建設におけるカプセル輸送システム	内田 誠・小杉佐内	13
電気粘性流体 (ER流体) の特性とロボット制御への応用について	杉本 旭・池田博康	23
【論 文】		
波濤泥の混気圧送法における圧力損失に関する研究	西川 豊・橋本文作・片岡 勲・武居昌宏・松前祐司・堀井清之	33
【企業と混相流】		
鉄鋼製造プロセスにおける混相流	住友金属工業㈱: 山岡秀行・高谷幸司	41
【海外混相流事情】		
フランス困騷流	近江和生	44
Interfaces and Turbulence About Some of French Research Efforts	D. Besnard	50
【学会だより】		
混相流フォーラム関西「混相流の機能化・知能化研究会」のご案内	片岡 勲	65
第8回混相流レクチャーシリーズの報告	企画運営委員会	67
第9回混相流レクチャーシリーズの報告	企画運営委員会	68
【書 評】		
カオス (CHAOS) - 新しい科学をつくる -	金野秀敏	70
【マルチウィンドウ】		
日本混相流学会に出会って	松本 元	71
【投稿規定】		
日本混相流学会誌投稿規定		72
【会 告】		79
【維持会員名簿】		90