

目次

【巻頭言】	
日本混相流学会の将来性について.....	松井剛一303
【恩師を語る】	
水科篤郎先生のこと	片岡邦夫305
【特集】	
トンネル掘削時における粉塵処理のための坑内換気について	吉田 順308
埋立時の微細土粒子を含む余水の拡散予測に関する実施行上の問題点	小林義明310
ウォータージェットジオテクノロジーへの応用	吉田哲雄・増本輝男314
気泡浴槽における気液二相流応用の実情と今後の課題	原田英次318
海洋油ガス田開発における多相流ポンプの研究開発	伊原 賢324
小型ボイラにおける二相流の諸問題	田中 収332
【論文】	
混気圧送液泥輸送のシステムにおける液相スラッグの流動現象 一液相スラッグの生成・成長・崩壊一	西川 豊・橋本文作・片岡 勲・武居昌宏・松前祐司・堀井清之335
水平管内気液環状二相流におけるホールドアップ変動と差圧変動の統計的性質と流動様相	逢坂昭治・仮屋崎侃・濱野成敏・深野 徹344
【テクニカルノート】	
回転管内気液二相流に関する実験的研究	山口博司・須知成光354
【用語の解説】	
スラリー輸送に関する用語の解説	益山 忠361
【企業と混相流】	
OVAlの混相流流量計について	小川 胖364
【海外混相流事情】	
ミズーリローラ大学滞在記	高橋 弘368
【国際会議だより】	
第12回スラリーハンドリングとパイプライン輸送に関する国際会議に参加して 一愛の湖公園一	高橋 弘373
国際溶媒抽出会議の報告	山口 学377
第3回国際会議オプティカルパーティクルサイジングを終わって	前田昌信381
【会告】	385
【維持会員名簿】	398