

目 次

【巻頭言】	
粉粒体の挙動	鈴木昭明365
【恩師を語る】	
山縣 清先生のこと	西川兼康366
【随 想】	
国による空気輸送の研究様式の相違	森川敬信368
【総 説】	
二相流の抵抗減少効果	渡辺敏三371
【解 説】	
ターボポンプの気液二相流性能（その1：流動様相と性能予測）	古川明德・佐藤紳二379
【論 文】	
繊維状の物質を含む空気の袋小路領域内での流動の観察 一画像処理を用いた場合一	北條勝彦・横田喜郎387
二相流数値解析における質量保存式の選択が数値解に及ぼす影響	大川富雄・富山明男395
【企業と混相流】	
KANOMAXの混相流関連計測機器について	日本科学工業㈱/日本カノマックス㈱：佐藤行成406
ダム堆砂スラリー輸送技術の開発	電源開発㈱：龍本純也・袴塚幸一410
東芝原子力技術研究所における混相流研究	㈱東芝：根井弘道412
【海外混相流事情】	
英国における混相流研究事情	菱田公一415
Research on Two-Phase Gas/Liquid Flow and Heat Transfer in Britain	B.J.Azzopardi 418
【談話室】	
リスボンはいい所ですよ！	池田裕二427
【海外情報】	
私のケンブリッジ1992	萩原良道432
【書 評】	
新体系化学工学 微粒子工学	田中敏嗣438
【新製品紹介】	
粉体工学研究・設計支援システム「GRIND」	辻 裕439
【会 告】442
【維持会員名簿】452