

目 次

【巻頭言】		
気液二相流研究の昔と今、そして今後への期待	老固潔一	1
【特 集】		
多自然型川づくりのための混相流研究	辻本哲郎	3
植生層上の乱流構造と熱・物質輸送の計測	池田駿介・戸田祐嗣	12
植生を伴う開水路流れの数値解析	清水義彦	22
高濃度混相乱流場に関する数値解析	二瓶泰雄・灘岡和夫	32
Lagrange 型砂粒子運動モデルに基づく数値流砂力学の展開	後藤仁志	42
【企業と混相流】		
周辺環境と密着した混相流技術	大橋 昭	52
【海外混相流事情】		
デルフト工科大学クレイマース研究所にて	土屋活美	54
【研究室紹介】		
建設省土木研究所河川部河川研究室における研究 一河川の自然環境と共生できる堤防・河岸防御をめざして一	藤田光一	57
【学会だより】		
第2回オーガナイズド混相流フォーラム'98ー福岡 (混相流の新しいEFD)を終えて	村井祐一・渡部正夫・細川茂雄・藤川重雄	61
第2回オーガナイズド混相流フォーラムに参加して	西田浩二	63
第2回オーガナイズド混相流フォーラム'98 (混相流の新しいEFD)に参加して	横峯健彦	64
第20回混相流レクチャーシリーズ 「汎用流体解析コードを用いた混相流解析の進展」開催報告	企画運営委員会	67
【国際会議だより】		
第二回日中スラリー輸送技術シンポジウムを終えて	益山 忠	69
【会 告】		72
【維持会員名簿】		85
【口絵写真】		
河川乱流の巻き上がり	大成博文	巻頭