

## 目 次

## 【卷頭言】

- システムとしての混相流と学会活動 ..... 根井弘道 ..... 101

## 【恩師を語る】

- 佐藤 優先生のこと ..... 千田 衛 ..... 103

## 【総 説】

- 静止および回転円盤に沿う放射状液膜流れの乱流遷移 ..... 東 恒雄 ..... 106

## 【論 文】

- Computation on Turbulent Dilute Liquid-Particle Flows through a Centrifugal Impeller ..... Yulin WU, R. Oba, T. Ikehagi ..... 118  
 二流体モデルに対する高次風上差分法の適用性  
 (第2報: 二流体モデル方程式に基づく考察)  
 ..... 大川富雄・富山明男 ..... 126

## 【ショートノート】

- レーザ誘起発色法による水平管内環状液膜流の観察  
 ..... 逢坂昭治・川路正裕・Balendra Sutharshan ..... 135

## 【講 座】

- 粒子運動シミュレーションとDSMC法(2. モンテカルロ法とDSMCの手法)  
 ..... 田中敏嗣 ..... 140

## 【海外混相流事情】

- Research Situation of Multiphase Flow in Hungary-a Review (Part II)  
 ..... Gyenis, J. ..... 147

- 【会 告】 ..... 156

- 【維持会員名簿】 ..... 181