

## 目次

## 【巻頭言】

|                    |            |     |
|--------------------|------------|-----|
| シミュレーションへの期待 ..... | 内藤正則 ..... | 185 |
|--------------------|------------|-----|

## 【解 説】

|                     |            |     |
|---------------------|------------|-----|
| 地球環境にはたす海洋の役割 ..... | 渡辺正孝 ..... | 187 |
|---------------------|------------|-----|

## 【論 文】

|                            |                      |     |
|----------------------------|----------------------|-----|
| 定電流法による液膜流の二酸化炭素濃度測定 ..... | 深野 徹・木上洋一・石橋光司 ..... | 195 |
|----------------------------|----------------------|-----|

気-液-液系固体球殻生成装置の性能改善

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| ..... | 秦 啓二・川野聡恭・橋本弘之・庵原昭夫 ..... | 203 |
|-------|---------------------------|-----|

## 【テクニカルノート】

管路内におけるカプセルの挙動とその定性的解析

..... 松前祐司・富田侑嗣・片岡 勲・船津勝也・伊藤博幸・桑野博喜

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| ..... | 金田公正・堀井清之 ..... | 212 |
|-------|-----------------|-----|

## 【用語の解説】

|                           |            |     |
|---------------------------|------------|-----|
| 高速固気二相流に関する用語の解説(1) ..... | 杉山 弘 ..... | 220 |
|---------------------------|------------|-----|

## 【企業と混相流】

㈱アイ・イー・エー・ジャパンと混相流

|       |                           |     |
|-------|---------------------------|-----|
| ..... | ㈱アイ・イー・エー・ジャパン：蔵下幸久 ..... | 222 |
|-------|---------------------------|-----|

|                      |                    |     |
|----------------------|--------------------|-----|
| 原子燃料工業㈱における混相流 ..... | 原子燃料工業㈱：松浦敬三 ..... | 225 |
|----------------------|--------------------|-----|

## 【学会だより】

|                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| 混相流シンポジウム'94(第13回)を終えて ..... | 松井剛一 ..... | 228 |
|------------------------------|------------|-----|

|                                |            |     |
|--------------------------------|------------|-----|
| '93年度日本混相流学会「学会賞」の表彰について ..... | 前田昌信 ..... | 233 |
|--------------------------------|------------|-----|

|                        |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| 第12回レクチャーシリーズの報告 ..... | 企画運営委員会 ..... | 235 |
|------------------------|---------------|-----|

|                            |                 |     |
|----------------------------|-----------------|-----|
| 「外国人研究者の講演会」第2回講演会報告 ..... | 東 恒雄・片岡 勲 ..... | 236 |
|----------------------------|-----------------|-----|

## 【マルチウィンドウ】

|       |            |     |
|-------|------------|-----|
| ..... | 片岡 勲 ..... | 237 |
|-------|------------|-----|

## 【会 告】

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| ..... | ..... | 239 |
|-------|-------|-----|

## 【維持会員名簿】

|       |       |     |
|-------|-------|-----|
| ..... | ..... | 258 |
|-------|-------|-----|