

目 次

【巻頭言】

空調事業における研究開発の現状と今後の展望 鳥越邦和 95
 - 人間と技術の調和 -

【総 説】

気液二相流研究史と関連技術-気液二相流研究史の私感(第6報)-
 赤川浩爾 97
 水蓄熱技術の基礎(その1:水生成の機構) 稲葉英男 113
 水蓄熱の現状と課題 中原信生 121

【論 文】

二流体モデルに基づく気液二相分散流の基礎方程式とその数学的性質
 片岡 勲・富山明男 132

【企業と混相流】

日本酸素㈱における混相流
 日本酸素㈱エアガス事業本部:坂上誠一・川上 浩 142

【海外混相流事情】

ノルウェーにおける混相流の研究(人工爆破による雪崩実験) 西村浩一 144
 Research on Multiphase Flow in Norway
 Kjell H. Bendiksen and Ole Jørgen Nydal 147

【研究室紹介】

台湾大学における粉粒体技術実験室 呂 維明 156

【書 評】

粉の小箱 四分法(一) 辻 裕 160

【会 告】

..... 162

【維持会員名簿】

..... 184