

目次

【巻頭言】
21世紀に向けて 岐美 格 99

【論文】
気流層石炭ガス化システムの要素技術 小山俊太郎 101
粗粒子群の垂直管内水力輸送に関する研究（第1報、固液二相流）
..... 佐田富道雄・佐藤泰生・吉永俊雄・稲垣勝己 111
粗粒子群の垂直管内水力輸送に関する研究（第2報、気液固三相流）
..... 佐田富道雄・佐藤泰生・吉永俊雄・前田 進 125
気液上昇流における電磁流量計の感度
..... 村上光正・丸尾賢一・藤原征浩・村上 惇・吉識忠継 141

【会告】 152
【維持会員名簿】 167