

目次

【巻頭言】		
「流体科学連合会」設立の提案	日野幹雄	107
【解 説】		
気泡噴流による湖沼・貯水池の水質改善	宮永洋一・松梨史郎	109
【論 文】		
自然循環ボイラの逆流現象に関する解析	山内庄司・澤井 徹・中西重康	120
垂直管内気液二相流中の単一粗大粒子の速度	吉永俊雄・佐藤泰生・佐田富道生・前田 進・稲垣勝巳	131
垂直管内気液二相流および気液固三相流のフローパターン	北原博幸・吉田邦夫	145
ディーゼル噴霧周囲流体の流動	趙 日永・藤本 元・国吉 光・河 鐘律・田辺秀明・佐藤 豪	155
【談話室】		
二流体モデルによる一次元二相流の運動の式の一般形について	安達公道	175
【研究室紹介】		
海底資源開発研究室紹介	斉藤隆之	181
【会 告】		184
【維持会員名簿】		194