

目次

**【巻頭言】**  
 混相流研究の発展に寄せて ..... 森川敬信 ..... 1

**【総説】**  
 土木工学における混相流 - 私の研究を振り返って- ..... 岩垣雄一 ..... 2  
 The role of drops in annular gas-liquid flow : drop sizes and velocities  
 ..... B.J. Azzopardi ..... 15  
 気液二相流研究史と関連技術 - 気液二相流研究史の私感- ..... 赤川浩爾 ..... 37

**【論文】**  
 圧力変動に及ぼす固体濃度および粒子径の影響 - 固液混相流における圧力変動  
 に関する研究 (第1報) - ..... 高橋 弘・益山 忠・野田佳六 ..... 51

**【テクニカルノート】**  
 定電流法による気泡流のボイド率測定 ..... 村上光正・吉識忠継 ..... 61

**【投稿規定・投稿の手引】** ..... 71

**【会告】** ..... 79

**【維持会員名簿】** ..... 87