

## 目 次

### 【招待講演】

- 長塚 豪己（中央大学 理工学部 経営システム工学科） ..... 1  
極値統計学における非正則性の問題と信頼性工学への応用
- 北野 利一（名古屋工業大学 社会工学専攻） ..... 10  
60年×50アンサンブル標本=3,000年分？の降水量データを活用した  
極値統計解析
- 檜山 文音（慶應義塾大学大学院 理工学研究科） ..... 18  
多地点情報を用いた年最大降水量データ解析
- 田中 茂信（京都大学 防災研究所 水資源環境研究センター） ..... 31  
d4PDFを用いた利根川水系の降水量の極値解析
- 西郷 達彦（山梨大学 医学工学総合研究部） ..... 38  
最大値自己分解可能分布にかかわる問題
- 高橋 倫也（神戸大学 名誉教授） ..... 44  
平均超過関数と分散超過関数
- 杉 正人・今田 由紀子・仲江川 敏之（気象研究所）・上口 賢治（気象庁） 57  
広域地域頻度解析法による日本の極端降水確率の推定