

# 目次 CONTENTS

## 巻頭言

- 1 科学・技術と世界観 中部大学 学長 山田和夫

## 研究・開発

- 2 磁区制御電磁鋼帯使用低損失柱上変圧器  
7 太陽光発電用インバータ (PVI) の開発  
15 多機能型ロックミキサーにおける解砕特性

## 技術レポート 《 下 》

- 21 我社の制御機器・装置  
27 我社のマイクロコンピュータ応用機器  
37 我社の粉体関連機器

## 新設備

- 43 変圧器設計用新コンピュータシステム

## 新製品紹介

- 47 1 一体形変圧器  
48 2 容器移動方式全自動混合システム  
49 3 解砕・液噴霧装置付ロックミキサー  
50 4 トルクアクチュエータ  
51 5 灯動共用柱上変圧器  
52 6 高性能ブラシレスDCブロワ  
53 7 ITV装置

## 関連会社紹介

- 54 愛知亜鉛鍍金株式会社  
54 電子ブロック機器製造株式会社

## 特許紹介

- 42 粉体の自動投入・排出装置  
46 ロータリーソレノイド  
6 最近公開された愛知出願 —— 特許  
26 最近公開された愛知出願 —— 実用新案