

# 目次 CONTENTS

|    |   |
|----|---|
|    | <b>巻頭言</b>  |
| 1  | 『これからの技術開発』<br>中部電力 専務執行役員 技術開発本部長 岡部 一彦                          |
|    | <b>技術開発</b>   |
| 3  | 配電系統の三相電圧解析手法   |
|    | <b>研究レポート</b>   |
| 12 | 瞬時複素交流理論(アイデア理論)によるフーリエ変換とラプラス変換の導出                               |
|    | <b>設備紹介</b>   |
| 22 | 産業用変圧器生産ラインの設置  |
| 24 | 空間電磁界可視化システムの導入   |
| 25 | アクチエータ用DCモータの自動検査装置   |
|    | <b>新製品紹介</b>  |
| 27 | 1 77/6.6 kV 移動式変電所<br>(新型10 MVA GIS付移動用負荷時タップ切換変圧器車+新型移動用キュービクル車) |
| 28 | 2 高効率・高力率畜舎用換気扇   |
| 29 | 3 ユニット交換対応型LR制御ユニット   |
| 30 | 4 カーエアコン用インバータ  |
| 31 | 5 三相電圧不平衡対応機能付TVR   |
| 32 | 6 パームヤシ油入変圧器  |
| 33 | 7 22 kV 配電用自動電圧調整器  |
|    | <b>トピックス</b>  |
| 34 | ミャンマー連邦共和国における発電所更新工事   |
| 36 | バイオガス発電システムへの取り組み   |
|    | <b>特許紹介</b>   |
| 38 | 鉄心回転機と、これを用いた鉄心分解方法及び鉄心組立て方法                                      |
| 39 | 混合装置  |
| 40 | 最近公開された当社の出願  |
| 41 | 最近登録された当社の出願  |
|    | <b>関係会社紹介</b>   |
| 42 | 蘇州愛知高斯電機有限公司  |

## 表紙説明

パームヤシ油入変圧器、ユニット交換対応型 LR 制御ユニット、高効率・高力率畜舎用換気扇