

目次 CONTENTS

巻頭言

- 1 信と疑 中部電力株式会社
常務取締役 技術開発本部 本部長 品田知章
- 2 電力供給の変化と当社の課題 取締役 技術開発本部 副本部長 菰田光治

技術開発

- 3 界面空隙を有する固体絶縁物を介した針-平板電極系における部分放電現象
- 10 シミュレーションによるコンデンサモータのトルクと騒音との解析
- 16 簡易情報通報装置の開発とフィールド試験結果
- 21 簡易電圧不平衡是正化装置の基礎研究
- 26 配電線自動化プログラム制御親局システムの開発

設備紹介

- 37 柱上変圧器タンク・カバーのショットブラスト装置

新製品紹介

- 40 1 太陽光発電用パワーコンディショナー (JET認証取得)
- 41 2 全装可搬形20MVA負荷時タップ切換変圧器
- 42 3 新形154kV 200MVA負荷時タップ切換変圧器
- 43 4 400V配電用無効電力補償装置 (SVC)
- 44 5 容器着脱式容量可変形混合機

トピックス

- 45 中部電力(株)殿テクノフェアに業務用生ごみ処理機を参考出展
- 46 離島発電システム

特許紹介

- 48 負荷時タップ切換装置

実用新案紹介

- 49 電動機の手速度検出素子取付装置

最近登録された愛知出願

- 50 特許/実用新案