

# 目次 CONTENTS

## 巻頭言

- 1 ———— ー仮想現実の限界ー 文部省 核融合科学研究所 所長 飯吉厚夫  
2 ———— 「創る問題」 専務取締役 鈴木純平

## 技術開発

- 3 ———— 三相三脚変圧器鉄心の音響インテンシティ解析  
9 ———— 絶縁油中ガス分析値に及ぼす油中総ガス量の影響  
15 ———— うず電流を利用した円筒形ブラシレスDCモータの高負荷トルク時におけるセンサレス起動及び極低速運転

## 設備紹介

- 22 ———— 顕微FTIRと走査電子顕微鏡・エネルギー分散形X線分析装置  
23 ———— 電機子巻線試験機

## 筆者紹介

- 25 ———— 技術開発  
26 ———— 設備紹介

## 新製品紹介

- 27 ———— 1 161/√3kV SF<sub>6</sub>ガス絶縁中性点接地抵抗器  
28 ———— 2 6kV三相3線式耐雷型柱上変圧器  
29 ———— 3 容器着脱式縦形混合機  
30 ———— 4 デジタル形分路リアクトル保護継電装置  
31 ———— 5 デジタル形配電用変電所配電盤制御ユニット

## トピックス

- 32 ———— 太陽光発電システム(10kW)をフレンドリープラザ55に設置

## 特許紹介

- 34 ———— 回転体の回転制御装置

## 実用新案紹介

- 35 ———— シールド変圧器

## 最近登録された愛知出願

- 36 ———— 特許/実用新案