

目次 CONTENTS

巻頭言

- 1 ———— 強くて品格のある企業を目指して ～見えないものの大切さ～
中部電力株式会社 取締役 技術開発本部長 田中 孝明

技術開発

- 3 ———— 変圧器油絶縁の面積効果と距離効果 (2)
9 ———— 大容量非接触給電装置の開発
13 ———— クレオソート油含浸廃木材のリサイクル研究

設備紹介

- 17 ———— 走査電子顕微鏡・エネルギー分散型 X 線分析装置
21 ———— 設計 PDM システム

新製品紹介

- 23 ———— 1 開閉器付地上設置形変圧器塔
24 ———— 2 普及型畜舎用送風機
25 ———— 3 微粉体混合機 (ロッキングファインミキサー)
26 ———— 4 回転揺動型ボールミル (ロッキングボールミル)
27 ———— 5 ハイブリッド型 CDT 装置
28 ———— 6 尿流量測定器
29 ———— 7 新型自動採尿器 (スカットクリーン)
30 ———— 8 自動調整式補償リアクトル装置

トピックス

- 31 ———— 東北電力(株)酒田リサイクルセンターにおける
真空加熱処理設備設置工事

特許紹介

- 34 ———— 系統連系用電力変換システム
35 ———— 変圧器鉄心及びその製造方法

関係会社紹介

- 36 ———— アイチエレクトリック株式会社

表紙説明

電子顕微鏡写真(ハイカコルク、グラスウール、ウイスカなど)