

目次 CONTENTS

巻頭言

- 1 「熟年ハイテク」であるモータ技術 名古屋大学大学院 工学研究科 教授 大熊 繁
3 技術の支えは人 取締役社長 木野 文海

技術開発

- 4 新型配電線自動化システムの開発
10 分散電源対応型 SVR 制御方式の開発
17 コンサベータ隔膜破損の診断法の研究

設備紹介

- 22 製作図面の電子化による自動出図システム
23 排水の全窒素・全りん自動計測器

新製品紹介

- 24 1 トップランナー変圧器
25 2 街路灯設置型変圧器
26 3 デジタル形構内保護継電装置
27 4 解砕機能付多機能型混合機
28 5 ロールスクリーン用駆動装置

トピックス

- 29 カンボジアにおける発電所建設工事
31 絶縁油中の PCB 迅速分析

特許紹介

- 32 電動アクチュエータの駆動位置検出装置
33 同期電動機の回転子

表紙説明

排水処理装置(生物処理)に用いるバクテリア (エダワカレツリガネムシ)