

目次 CONTENTS

巻頭言

- 1 ————— 精魂をこめて 中部電力株式会社 取締役副社長 服部 弘
2 ————— 産業と工業教育 愛知工業大学 学長 後藤 淳

研究・開発

- 3 ————— 連系インバータ
11 ————— 新形モータ開発における R & D《第二報》
22 ————— アモルファス変圧器《第二報》
28 ————— 大容量トランジスタ PWM 電源装置
36 ————— 複写機用高圧電源
46 ————— 故障内容通報装置

新設備

- 53 ————— プリント配線板用 CAD/CAM システムの導入

新製品紹介

- 58 ————— 1 22kV 配電塔遠隔監視制御装置
59 ————— 2 ミキサ
60 ————— 3 無停電工法用移動変圧器
61 ————— 4 加湿装置付 ロッキングミキサ
62 ————— 5 無停電電源装置
63 ————— 6 需要家シミュレータ

関係会社紹介

- 64 ————— 長野愛知電機株式会社

特許紹介

- 21 ————— 1 負荷時タップ切替装置の切替開閉器
35 ————— 2 洗浄装置付便器
27 ————— 昭和61年度上期に公開された愛知出願(I)——特許
52 ————— 昭和61年度上期に公開された愛知出願(II)——実用新案

意匠紹介

- 45 ————— 電気缶切機