

目 次

変電技術の動向と将来展望……………電気協同研究会主催座談会

開会挨拶……………宮 地 巖 氏(電気協同研究会・理事)……………	(3)
開催挨拶……………山 村 昌 氏(電気協同研究会・理事長)……………	(3)
司会挨拶……………平 田 辰一郎 氏(資源エネルギー庁)……………	(3)

1. 変電技術をとりまく環境の変化と技術動向……………國府田 哲 夫 氏(東京電力)……………	(4)
1-1 変電技術をとりまく環境の変化……………	(5)
1-2 電力品質の高度化……………	(5)
1-3 変電所の地域への融和……………	(6)
1-4 総合経済性の向上……………	(7)
1-5 変電所機能の拡大……………	(8)

2. 変電技術の現状と課題……………	(9)
2-1 変電所の設計と工事……………橋 本 安 雄 氏(関西電力)……………	(9)
2-2 変電所の運転と保守……………國 島 尤 氏(中部電力)……………	(17)
2-3 変圧器の現状と課題……………森 山 昌 和 氏(日立製作所)……………	(23)
2-4 開閉装置の現状と課題……………毛 受 新 一 氏(東 芝)……………	(32)
2-5 制御・保護装置の現状と課題……………永 井 信 夫 氏(三菱電機)……………	(41)

3. 変電技術の将来展望	
3-1 変電所の将来像……………三 谷 幸 祐 氏(九州電力)……………	(48)
3-2 基礎技術の動向と変電技術への適用……………瀬 田 泰 助 氏(電力中央研究所)……………	(55)

○質疑応答……………	(59)
○パネルディスカッション……………	(62)

閉会挨拶……………竹之内達也氏(電気協同研究会・常務理事)……………	(67)
------------------------------------	--------