

## 目 次

電気協同研究会新役員 .....	( 1 )
容量分圧器使用の測定回路要綱 (送配電線異常電圧測定の標準回路) .....	( 2 )
は し が き .....	( 2 )
第1部 容量分圧器による測定回路要綱 .....	( 3 )
I 適用範囲 .....	( 3 )
II 測定回路 .....	( 3 )
III 他測定器と同時測定時の測定回路 .....	( 3 )
IV 端子間電圧測定回路 .....	( 4 )
第2部 容量分圧器による測定回路要綱説明書 .....	( 4 )
I 適用範囲 .....	( 4 )
II 測定回路 .....	( 4 )
III 他測定器と同時測定時の測定回路 .....	( 6 )
IV 端子間電圧測定回路 .....	( 6 )
第3部 容量分圧器に関する参考資料 .....	( 7 )
I 京北変電所に於ける試験報告 .....	( 7 )
(1) 静特性試験 .....	( 7 )
(2) 充電々流遮断試験 .....	( 16 )
(3) 結 言 .....	( 19 )
II 電磁オシログラフ用増幅器 .....	( 20 )
(1) 概 説 .....	( 20 )
(2) 増幅器の具備すべき条件 .....	( 20 )
(3) 増幅器の構成 .....	( 20 )
III 電磁オシログラフ振動子の特性及び電磁オシ ログラムとブラウン管オシログラムの比較 .....	( 21 )
(1) 電磁オシログラフ振動子 (特にH型) の特性 .....	( 21 )
(2) 電磁オシログラフとブラウン管オシログラフの比較 .....	( 22 )
(3) 総 括 .....	( 23 )
IV 線路の波動抵抗を考慮した容量分圧回路 .....	( 24 )
(1) 緒 言 .....	( 24 )
(2) 回路構成条件及び分圧比 .....	( 24 )
(3) 実 験 方 法 .....	( 24 )
(4) 測定結果及び結果に対する検討 .....	( 25 )
(5) 結 言 .....	( 25 )
附 異常電圧測定小委員会資料表 .....	( 26 )
新刊紹介 .....	( 27 )
電気協同研究会最近の動き .....	( 27 )
電気協同研究会概要 .....	( 29 )