

# 目 次

隨 想 .....	( 1 )
「ケーブル絶縁監視方法」を読む人のために.....	絶縁監視専門委員会委員長 福田節雄 ( 1 )
無 題 .....	元電力電線故障予知専門委員会幹事 (絶縁監視専門委員会委員) 栗山久治 ( 2 )
ケーブル絶縁監視方法 .....	絶縁監視専門委員会 ( 6 )
委員会組織 .....	( 6 )
は し が き .....	( 7 )
第1章 調査目標と調査概要 .....	( 7 )
第2章 布設ケーブルの絶縁劣化 .....	( 8 )
第3章 監視方法 .....	( 8 )
第4章 本委員会で推奨する定期検査法 .....	( 8 )
第5章 試験装置並びに注意事項 .....	( 11 )
第6章 総合判断 .....	( 11 )
第7章 常時監視 .....	( 13 )
第8章 サンプル試験 .....	( 13 )
第9章 結 言 .....	( 14 )
添 附 資 料 .....	( 14 )
資 1. 直 流 分 法 .....	( 14 )
資 2. コロナ振動法 .....	( 17 )
資 3. コロナパルス法 .....	( 20 )
資 4. 誘電体力率法 .....	( 24 )
資 5. 絶縁抵抗法 .....	( 29 )
資 6. インパルス波形法 .....	( 32 )
資 7. 小沼変電所現場試験報告 (「電気協同研究」第9巻第2号) .....	( 35 )
附 録 .....	( 35 )
1. 試 験 装 置 .....	( 35 )
2. 測 定 心 得 .....	( 36 )
3. 絶縁特性試験台帳 .....	( 37 )
資 料 表 .....	( 38 )
電気協同研究会最近の動き .....	( 43 )