

目次

第1章	序論	
1.1	研究背景	…1
1.2	研究状況	…3
1.3	研究目的	…4
第2章	研究手法	
2.1	試験手法	…5
2.2	試験サンプル	…9
2.3	試験装置	…10
第3章	高電圧印加試験結果及び考察	
3.1	高電圧印加試験	…16
3.2	長時間電圧印加試験	…29
3.3	沿面放電試験	…35
第4章	放電耐久試験結果及び考察	
4.1	印加電圧の違いによる影響	…38
4.2	接地抵抗による影響	…59
4.3	ポリイミドによる影響	…67
第5章	総括	
5.1	結論	…89
5.2	今後の課題	…89
	参考文献	…90
	発表論文	…91
	謝辞	
	付録	