

# 目 次

高経年期を迎える電力流通設備の円滑な取替えに備えて ..... 社団法人 電気協同研究会 主催  
～高度成長期に建設された設備のアセットマネジメント～

第1章 平成19年度研究討論会の概要 .....	( 3 )
1-1 平成19年度研究討論会の実施概要 .....	( 3 )
1-2 主催者および来賓あいさつ .....	( 3 )
1-3 講演者等プロフィール .....	( 5 )
1-4 平成19年度研究討論会の概要 .....	( 7 )
1-4-1 講演者の講演の概要(要旨) .....	( 7 )
1-4-2 パネルディスカッションの概要 .....	( 8 )
1-4-3 質疑応答 .....	( 8 )
第2章 研究討論会講演 .....	( 10 )
2-1 社会基盤設備の維持/更新問題(基調講演) —講演者: 東京大学 横山 明彦 氏— .....	( 10 )
2-2 電力事業者における課題と取組みの方向性 .....	( 20 )
2-2-1 送電設備からみた課題と取組み —講演者: 関西電力(株) 花田 敏城 氏— .....	( 20 )
2-2-2 変電設備からみた課題と取組み —講演者: 中部電力(株) 市川弥生次 氏— .....	( 31 )
2-2-3 機器製造者からみた設備更新問題 —講演者: (株)日本 AE パワーシステムズ 大野 政智 氏— .....	( 39 )
2-2-4 戦略的な設備更新への取組み —講演者: 東京電力(株) 城宝 直人 氏— .....	( 47 )
2-3 他産業の事例に学ぶ .....	( 57 )
2-3-1 東海道新幹線の設備管理と更新 —講演者: 東海旅客鉄道(株) 長田 豊 氏— .....	( 57 )
2-3-2 ファイナンス工学によるアセットマネジメント —講演者: 東京都建設局 高木 千太郎 氏— .....	( 68 )
第3章 パネルディスカッション .....	( 92 )
3-1 パネルディスカッションの参加者(パネリスト)等 .....	( 92 )
3-2 パネルディスカッション .....	( 92 )
3-3 パネルディスカッションの総括 .....	( 97 )
第4章 質疑応答 .....	( 98 )