

目 次

総 論	光通信技術とそれを支えるデバイス	1
	東京農工大学教授 野 田 健 一	
第 1 章	光ファイバケーブルの信頼性	23
	住友電気工業(株) 齋 藤 泰 紀	
第 2 章	光ファイバケーブル布設・接続の信頼性	65
	古河電気工業(株) 最 上 康 司	
	舘 上 滋	
	田 辺 悦 男	
第 3 章	海底光ファイバケーブルとその布設	103
	藤倉電線(株) 稲 田 浩 一	
第 4 章	発光ダイオードの信頼性	133
	日本電気(株) 宇 治 俊 男	
	野 村 秀 徳	
第 5 章	半導体レーザの信頼性	163
	(株)日立製作所 水 石 賢 一	
	中 村 道 治	
第 6 章	受光素子の信頼性	199
	(株)富士通研究所 金 田 隆 夫	
第 7 章	光伝送用リンクの特性と信頼性	223
	(株)東 芝 佐 倉 成 之	
第 8 章	光回路素子の信頼性とローコスト化	253
	三菱電機(株) 橋 本 勉	