エ　サイバーセキュリティ対策	(1)　運用上の対策 (2)　マルウェア対策技術 (3)　不正アクセス対策 ［削る］ (4)　セキュリティホール対策技術 (5)　無線ＬＡＮセキュリティ対策 (6)　アプリケーションセキュリティ対策 (7)　［略］	
オ　その他情報セキュリティ対策	(1)　情報漏えい対策 (2)～(4)　［略］ (5)　個人情報管理	
六　電気通信事故の現状	［略］	一時間三十分
イ　近年の重大事故の傾向	(1)　［略］ (2)　事故の傾向 (3)　事故の分析	
七　電気通信事故の防止	［略］	
イ　事故対応手順	(1)・(2)　［略］ (3)　事故対応手順の確認	
ウ　事故再発防止の取組	(1)　［略］ (2)　原因の分析 (3)　事故対応の点検 (4)　［略］	

2　電気通信事業法その他関係法令に関する科目

講義内容	教材に含める事項	講義時間
［略］		一時間
二　電気通信主任技術者の職務の遂行に関する法令	(1)　事業用電気通信設備規則（昭和六十年郵政省令第三十号） (2)　有線電気通信設備令（昭和二十八年政令第百三十一号）	
［略］		

エ　ネットワークセキュリティ対策	(1)　マルウェア（コンピュータウィルス、ワーム、ボット等） (2)　マルウェア対策技術（感染防止、検出、駆除等） (3)　不正アクセス（アタック、ＤｏＳ攻撃等） (4)　不正アクセス対策技術（ファイアウォール、フィルタリング、侵入検知システム、侵入防止システム等） (5)　セキュリティホール対策技術（脆弱性管理、セキュリティパッチ等） ［新設］ (6)　［同上］ ［新設］	
オ　その他情報セキュリティ対策	(1)　情報漏洩対策（設備の重要情報、個人情報等） (2)～(4)　［同上］ ［新設］	
六　電気通信事故の現状	［同上］	一時間三十分
イ　近年の重大事故の傾向	(1)　［同上］ (2)　事故の傾向（大規模化、長時間化等） (3)　事故の分析（サービス別、設備別等）	
七　電気通信事故の防止	［同上］	
イ　事故対応手順	(1)・(2)　［同上］ (3)　事故対応手順の確認（訓練等）	
ウ　事故再発防止の取組	(1)　［同上］ (2)　原因の分析（想定内・想定外事故等） (3)　事故対応の点検（責任、体制、手順、設備等） (4)　［同上］	

2　［同上］

講義内容	教材に含める内容	講義時間
［同上］		一時間四十分
二　電気通信主任技術者の職務の遂行に関する法令	(1)　事業用電気通信設備規則（昭和六十年郵政省令第三十号）（事業用電気通信設備の技術基準等） (2)　有線電気通信設備令（昭和二十八年政令第百三十一号）（有線電気通信設備の技術基準等）	
［同上］		