

I Pネットワーク管理・人材研究会報告書骨子（素案）

第1章 ネットワークの管理と人材育成を巡る動向

- 1 ICT人材の現存数、必要数、不足数等
- 2 通信業の雇用者数、情報通信関係学科の卒業者数の動向
- 3 人材育成に関する動向
- 4 IP化に伴う電気通信設備の構成・機能等の特徴
- 5 IP系設備の設計・管理手法（技術者の配置を含む。）における変化
- 6 IP化や設備の構成・機能の変化に伴う設備の管理等に必要な知識等
- 7 諸外国の状況
- 8 その他（ベンダー資格の現状・活用状況、端末設備）

第2章 人材育成等に関する課題

- 1 人材育成に関する課題
- 2 ネットワークや設備の管理に関する課題
- 3 必要な知識・スキルに関する課題
- 4 端末設備のセキュリティの確保等に関する課題

第3章 ネットワーク管理・人材育成の方向性

- 1 人材育成に関する方向性
- 2 ネットワークや設備の管理に関する方向性
- 3 必要な知識・スキルに関する方向性
- 4 端末設備のセキュリティの確保等に関する方向性

第4章 ネットワーク管理・人材育成の在り方

- 1 IP化に対応した電気通信主任技術者のスキル
- 2 サービスの多様化に対応した資格の在り方
- 3 IP化や外部委託化に対応したネットワークの管理運用体制
- 4 継続的なスキル向上を図るための仕組みの構築
- 5 端末設備のセキュリティ対策等のための具体化
- 6 ネットワークのIP化を支える人材の確保 等