

目 次

1. 日本の情報通信の現状	6
1.1 電話サービス	6
1.2 インターネット接続サービス	8
1.3 ブロードバンドネットワークサービス	12
1.4 映像サービス	18
1.5 NGN とは	20
2. インフラストラクチャとしての通信	24
2.1 インフラストラクチャとは	24
2.2 安全な通信とは	26
2.3 いざという時の保険としてのインフラストラクチャ	28
3. 次世代ネットワークに求められるもの	32
3.1 ユーザの要望	32
3.2 公平さの担保	34
3.3 安全の担保	36
3.4 信頼性の担保	38
3.5 品質の担保	40
3.6 国産製品によるネットワーク作り	42
4. 次世代ネットワークの新サービス	44
4.1 新サービスを考える視点	44
4.2 ブロードバンドの特性を活かしたサービス	48
5. 日本の通信業界への提言	50
5.1 独自戦略の樹立	50
5.2 国家安全保障	51
5.3 国産技術の奨励・育成	52
5.4 情報通信リテラシー	54
6. おわりに	56