

情報通信審議会 情報通信技術分科会  
IPネットワーク設備委員会（第12回）議事要旨

1 日時

平成21年2月20日（金）13時30分～15時00分

2 場所

総務省8階 第1特別会議室

3 出席者（敬称略）

(1) 構成員

相田仁（主査）、相澤彰子、浅見洋（代理：安藤啓二）、井上友二（代理：大友克彦）、新保豊（代理：加藤義文）、資宗克行（代理：樋口忠宏）、富永昌彦、矢入郁子、矢守恭子、吉田清司、渡辺武経（代理：亀田武嗣）

（以上11名）

(2) オブザーバ

五十川洋一、入部真一、冲中秀夫（代理：奥田達彦）、尾上誠蔵（代理：谷直樹）、片山泰祥、北地西峰（代理：内山昌洋）、木下剛、高橋英一郎、千村保文（代理：高浜賢二）、三木康正、三膳孝通（代理：竹中千香子）、弓削哲也

（以上12名）

(3) 事務局

武内電気通信事業部長、田原電気通信技術システム課長、菅田同課課長補佐、山下同課課長補佐、荒木同課係長、沼田通信規格課課長補佐

4 議事

(1) 主査代理の指名

相田主査より小松専門委員が主査代理に指名された。

(2) これまでの審議経緯について

事務局より、資料12-1に基づき、これまでの審議経緯について説明があった。

(3) ネットワークのIP化を取り巻く動向等

事務局より、資料12-2に基づき、ネットワークのIP化を取り巻く動向等について説明があった。各委員からの意見は以下のとおり。

- P.13「ネットワーク構造の変化と固定電話の発展」について、3、4のインターネット網（「ベストエフォート」との説明書あり）を使う電話には、電話番号を持たないインターネット電話と、品質について規定されている050 IP電話があるので、一概に「ベストエフォート」とは言えないのではないかと。また、4について、VoIP網を雲の絵で表現すると、オープンな印象を与え、誤解を招く恐れがある。

- P. 13 に、NGN の絵を追加してもらいたい。
- P. 3 「NGN のインタフェース」について、SNI の位置がプラットフォーム／サービス基盤より上に置かれているのは疑問がある。
- ITU の ANI と NTT の SNI は別に扱う必要があるのではないか。

(4) 今後の検討課題について

事務局より、資料 12-3 に基づき、今後の検討課題について説明があり、以下の質疑応答があった。

- ネットワークの安全・信頼性対策に関して答申を受けた事項につき、検討課題となっていたものはあるのか。
- 資料 12-1 P. 7-8 「ネットワークの安全・信頼性対策の検討結果概要」のとおり、「ネットワークの IP 化に対応した安全・信頼性対策」の 90 項目の指摘事項については、制度整備、研究開発等必要な取組を実施している。電気通信主任技術者に関する提言についても、IP ネットワーク管理・人材研究会で頂いた報告を踏まえて制度整備を予定している。  
一通り措置は済んでいると認識しているが、資料 12-2 にあるような昨今の IP 系サービスの事故に伴い、IP 電話の品質や設備の安全性についてなど、新たにご審議いただくべき事項も想定されることから、資料 12-4 に安全・信頼性検討作業班今後のスケジュールについて今後調整することとしている。

(5) 作業班構成員の指名

相田主査より技術検討作業班の主任に富永専門委員、安全・信頼性検討作業班の主任に小松専門委員が指名された。

(6) その他

事務局より、資料 12-4 に基づき、今後のスケジュールについて説明があり、次回の技術検討作業班は 3 月上旬に開催し、安全・信頼性検討作業班の今後の予定は、別途調整することとなった。

【資料番号】	【配付資料】
資料 12-1	審議経緯
資料 12-2	ネットワークの IP 化に関する技術的要件等について
資料 12-3	今後の検討課題
資料 12-4	スケジュール（案）
参考資料 12-1	IP ネットワーク設備委員会運営方針
参考資料 12-2	IP ネットワーク設備委員会構成員名簿
参考資料 12-3	IP ネットワーク設備委員会オブザーバ名簿
参考資料 12-4	IP ネットワーク設備委員会における端末設備に関する検討結果
参考資料 12-5	電気通信事業法の技術基準の構成