

## 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 技術検討作業班（第 10 回）議事録抄

#### 1 日 時

平成 19 年 4 月 2 日（月）13 時 00 分 ～ 14 時 15 分

#### 2 場 所

総務省低層棟 1 階 共用 2 会議室

#### 3 出席者（敬称略）

##### (1) 構成員

相田仁（主任）、栗野友文、伊田吉宏、入部真一、榎本洋一、笠井康伸、加藤義文、木原賢一、木村孝、齋藤保夫、谷直樹、千村保文、中道正仁、中野尚、名部正彦、成宮憲一、伯田晃、松本隆、松本檀、三膳孝通、森川誠一

（以上 21 名）

##### (2) 事務局（総合通信基盤局電気通信事業部電気通信技術システム課）

渡辺電気通信技術システム課長、荻原同課課長補佐、大西同課課長補佐  
小林通信規格課専門職 他

#### 4 議 事

##### (1) 前回議事録抄（案）の確認について

資料作 10-1 に基づき、技術検討作業班（第 9 回）の議事録抄（案）について、意見等がある場合には事務局へ連絡をしていただくよう説明があった。一部誤記があるようなので修正してもらいたいとの発言があり、修正することとした。

##### (2) IP ネットワーク設備委員会の審議経緯について

資料作 10-2 に基づき、IP ネットワーク設備委員会の審議経緯について、事務局より説明があった。

##### (3) 主な検討課題（案）について

資料作 10-3 に基づき、主な検討課題（案）について事務局より説明があり、その後、意見交換が行われた。

#### 【意見交換の概要】

成宮：資料作 10-2 には高品質電話のその品質レベルの考え方という記述があり、これは

委員会の場で指摘を受けたものであるので、資料作 10-3 にある高品質電話についての指標を検討と書かれているが、指標から検討するのではなくまずは考え方から検討すべきではないか。

相田主任：ご指摘のとおり、高品質電話についてはまずは品質レベルについてのあり方から整理して検討すべき。

相田主任：1月に一部答申となるまでに審議に約1年かかっているが、想定しているスケジュールについてはいかがか。

事務局：国内外の標準化動向として、NGNの標準化等のITU-Tの動向や次世代IPネットワーク推進フォーラムの活動状況等を見つつ、2010年に次世代IPネットワークが本格的に稼動しているであろうという状況であるので、早期に環境を整備していくことが必要であると考え。まずは年内、そして2008年初頭が目標と考える。

相田主任：検討していくにあたり、個別にするわけにもいかないの、ひとまず年内を目標にとりまとめをしていくこととしたい。

### (3) その他

- ・参考資料 10-1 に基づき、通信規格課より説明があり、その後、意見交換が行われた。

#### 【意見交換の概要】

相田主任：本作業班で検討していこうとしている課題のうち、ITU-TのNGNリリース2に関連するものがあるようだが、どのように関連するのか。

通規課：コンテンツ配信サービスがIPTVに関連し、固定・移動シームレスサービスがフルモビリティと関連すると考えられる。

相田主任：ホームネットワークについても関連していると思われる。

相田主任：NGNの標準化のリリーススケジュールが遅れているようだが、リリース2の標準化の見込みはどうか。

通規課：鋭意、具体的に検討を進めているところのようである。

笠井：資料 10-3 に書かれているコンテンツ配信サービスについて、地上デジタル放送の再配信について検討されている内容とこちらで検討していく内容の兼ね合いについてはどうなのか。

事務局：この場では事業用電気通信設備という観点から検討をしていただくこととなると考えている。ただ、不整合が生じることは避けなければならないと考えている。

笠井：コンテンツ配信サービスの検討項目として上がっている具体的な配信モデルの明確化等というのは、IPTVフォーラムで検討していることとの関係はどうなのか。

事務局：IPTVフォーラムにおいては主にコンテンツ流通促進等の視点から検討されているものと聞いている。この場では事業用電気通信設備の設備面から技術的な検討を進めていただいたいと考えている。

笠井：コンテンツ配信サービスを検討していくこととなった場合、他の検討項目においても映像系サービスを考慮して検討していくことになると考えていいのか。

事務局：この主な検討課題（案）については、幅広く課題を挙げさせていただいているものである。事業用電気通信設備面から品質をどう確保するか等検討すべき課題等についてもご意見いただければと思う。

相田主任：検討項目についてどれを優先的に検討すべきかを考慮し、検討を進めていくのがいいかと思う。

- ・資料作 10-3 の最終ページにあるとおり、検討課題についてご意見等あれば 4 月 16 日までにご提出いただきたい旨、事務局より説明があった。
- ・今後の予定として、資料作 10-4 に基づき、次回作業班は 4 月末を予定している旨、事務局より説明があった。

#### <配付資料>

【資料番号】	【配付資料】	【提出元】
資料作 10-1	IP ネットワーク設備委員会 技術検討作業班（第 9 回）議事録抄（案）	事務局
資料作 10-2	IP ネットワーク設備委員会 審議経緯	事務局
資料作 10-3	主な検討課題（案）	事務局
資料作 10-4	今後のスケジュール（案）	事務局
参考資料 10-1	次世代ネットワーク（NGN）の標準化関連 （ITU-T 部会資料）	事務局
参考資料 10-2	IP ネットワーク設備委員会 報告書	事務局