

IPネットワーク設備委員会 安全・信頼性検討作業班の運営方針（案）

1 審議事項

安全・信頼性検討作業班は、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の下に設置されたものであり、以下の事項について審議する。

- ・スマートフォン時代に対応した電気通信設備の安全・信頼性基準の検討
- ・東日本大震災を踏まえた電気通信設備の耐災害性の検討
- ・ネットワークのセキュリティ対策の検討
- ・その他ネットワークの安全・信頼性の確保について

2 作業班の運営

- (1) 主任は、作業班の調査研究及び議事を掌握する。
- (2) 作業班の会議は、主任が招集する。
- (3) 作業班に主任代理を置くことができ、主任が指名する。
- (4) 主任代理は、主任不在のとき、その職務を代行する。
- (5) 主任は、作業班の会議を招集しようとするときは、構成員に対して、あらかじめ日時、場所及び議題を通知する。
- (6) 主任は、必要があると認めるときは、作業班に必要と認める者の出席を求め、又は説明させることができる。
- (7) その他、作業班の運営については、主任が認めるところによる。

3 会議の公開等

会議は、次の場合を除き、公開する。

- ア 会議を公開することにより当事者又は第三者の権利、利益や公共の利益を害するおそれがある場合
- イ その他、主任が非公開とすることを必要と認めた場合

4 事務局

作業班の事務局は、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がこれに当たる。

安全・信頼性検討作業班の開催について

1 開催の目的

東日本大震災の発生時においては、地震及び津波による直接的損壊や広域かつ長期間の停電、さらに輻輳の発生により、電気通信サービスが深刻な影響を受けたことを踏まえ、IP ネットワーク設備委員会では通信確保作業班を設置して、電気通信設備の安全・信頼性に係る技術基準の見直しについて検討を行ってきた。一方で、昨年よりスマートフォンが急激に普及する中、一部携帯電話事業者において電気通信設備の設計や配備、工事の手順等における問題により重大な事故が多発しており、国民生活や社会経済活動に大きな影響を与えている。

電気通信サービスに対する利用者の信頼を回復するとともに、安定的なサービス提供を実現するためには、設備の整備・管理面も含めた対策、安全・信頼性対策に関する情報の公表等、幅広い取組が求められている。特に、スマートフォンについては、大容量データの送受信、常時接続、多様なアプリケーションからの制御信号の増加等の特性も考慮して、障害対策を検討していく必要がある。これらに加えて、標的型攻撃のような最近の情報セキュリティに関する脅威等を踏まえて、対策を強化する必要がある。

したがって、スマートフォン時代に対応した電気通信設備の安全・信頼性の確保、電気通信設備の耐災害性や情報セキュリティ対策の強化の観点から、電気通信事業者等のネットワークの安全・信頼性対策に関するガイドラインである「情報通信ネットワーク安全・信頼性基準」等について総合的に見直すこととする。

2 主な検討項目

- スマートフォン時代に対応した電気通信設備の安全・信頼性基準（技術基準及びガイドライン）、アプリケーションの制御信号の増加等スマートフォンの特性を踏まえた障害対策
- 電気通信設備の耐災害性の強化やネットワークの IP 化の進展への対応

3 本作業班の主任及び構成員

別紙1のとおり。

4 作業スケジュール

別紙2のとおり。

平成24年7月を目処に作業班で一定の取りまとめを行う予定。

安全・信頼性検討作業班 構成員一覧

(敬称略)

氏名	役職
相田 仁	東京大学 大学院 教授
安積 雅人	(株)ケイ・オプティコム 通信サービス技術本部 技術運営グループ 運営チーム チームマネージャー
岩井 修	日本電信電話(株) 技術企画部門 災害対策室長
印南 鉄也	シスコシステムズ合同会社 テクノロジー&リサーチセンター コンサルティング・システムエンジニア
内田 真人	千葉工業大学 工学部 電気電子情報工学科 准教授
浦沢 俊之	(一社) 情報通信ネットワーク産業協会 ユーザネットワークシステム委員会 主査
大山 真澄	イー・アクセス(株) 企画部 担当部長
岡田 利幸	KDDI(株) 技術統括本部 運用本部 運用品質管理部 部長
尾形 わかは	東京工業大学大学院 イノベーションマネジメント研究科 准教授
岸原 孝昌	(一社)モバイル・コンテンツ・フォーラム 常務理事
木村 潔	ソフトバンクテレコム(株) 技術管理本部 技術渉外部 部長
木村 孝	(社)日本インターネットプロバイダー協会 会長補佐
小林 真寿美	(独)国民生活センター 相談情報部(情報通信チーム) 主査
佐田 昌博	(株)ウィルコム 技術本部 副本部長
富永 昌彦	(独)情報通信研究機構 理事
中島 康弘	(社)電気通信事業者協会 安全・信頼性協議会 会長
西川 嘉之	UQコミュニケーションズ(株) コーポレート部門 渉外部 部長
野中 孝浩	ソフトバンクモバイル(株) モバイルネットワーク本部 技術企画部 部長
原井 洋明	(独)情報通信研究機構 光ネットワーク研究所 ネットワークアーキテクチャ研究室長
福岡 克記	(株)ジュピターテレコム 技術本部 ネットワーク運用部長
福島 弘典	(株)エヌ・ティ・ティ・ドコモ サービス運営部 災害対策室長
藤岡 雅宣	エリクソン・ジャパン(株) CTO
松本 隆	日本電気(株) キャリアネットワークビジネスユニット 主席技師長
三膳 孝通	(株)インターネットイニシアティブ 常務取締役 技術戦略担当
三輪 信雄	S&Jコンサルティング(株) 代表取締役社長
持麿 裕之	(社)テレコムサービス協会 技術・サービス委員会 委員長
矢入 郁子	上智大学 理工学部 情報理工学科 准教授

IPネットワーク設備委員会 検討スケジュール

