

## 次世代 IP ネットワーク推進フォーラム 技術部会 資料

参考資料(1):次世代 IP ネットワーク推進フォーラム 技術部会設置要綱

参考資料(2):次世代 IP ネットワーク推進フォーラム 技術部会構成員名簿

参考資料(3):次世代 IP ネットワーク推進フォーラム 技術部会活動方針

参考資料(4):ワーキンググループの設置について

参考資料(5):サブワーキンググループの設置について

# 次世代 IP ネットワーク推進フォーラム 技術部会設置要綱

## (活動)

第1条 次世代 IP ネットワーク推進フォーラム（以下「フォーラム」という。）は、フォーラムの規約第3条に掲げる事業を具体化するため、技術部会（以下「本会」という。）を設ける。

2 本会は次の各事業を行うほか、幹事会の要請に応じ必要な活動を行う。

次世代 IP ネットワークに関する相互接続試験、技術基準の検討

- (1) 相互接続試験の企画、推進、関係機関の調整
- (2) 実証実験計画の策定・技術基準の検討

## (構成)

第2条 本会は、フォーラムの会員（以下「会員」という。）の中で、参加を希望する者で構成する。

2 幹事会が必要と認める場合は、本会に会員以外の者の参加を求めることができる。

## (役員)

第3条 本会には部会長を置く。

2 本会には、部会長代理を置くことができる。

3 部会長は、幹事会が指名し、部会長代理は、部会長が指名する。

4 部会長は、本会を代表し、本会の活動を統括する。

5 部会長代理は、部会長を補佐し、部会長に事故あるときは部会長の職務を代行する。

## (開催)

第4条 本会は、部会長が招集する。

2 本会は、必要に応じて随時開催する。

3 本会は、必要に応じて書面又はEメールによる開催とすることができる。

## (ワーキンググループ)

第5条 本会には、第1条第2項の事業および活動を行うことを目的に、技術部会の承認により、ワーキンググループ（以下「WG」という。）を置くことができる。

- 2 WGには、リーダーを置く。
- 3 WGには、サブリーダーを置くことができる。
- 4 リーダー及びサブリーダーは部会長が指名する。
- 5 WGの運営に必要な事項はWGで定める。

(サブワーキンググループ)

第6条 本会のWGには、WGの設定する課題の検討を行うことを目的に、WGの承認により、サブワーキンググループ（以下「SWG」という。）を置くことができる。

- 2 SWGには、主査を置く
- 3 SWGには、主査代理を置くことができる。
- 4 主査及び主査代理はWGリーダーが指名する。
- 5 SWGの運営に必要な事項はSWGで定める。

(経費の負担)

第7条 本会、WG及びSWGにおいて実験の実施等、特別な費用が発生する事業を実施しようとする場合には、フォーラム規約第12条第1項に基づき、必要に応じて、当該事業に賛同する会員から実費を徴収する。

(庶務)

第8条 本会の庶務は、フォーラムの事務局が行う。

(細則)

第9条 この設置要綱に定めるもののほか、本会の運営上必要な事項は、部会長が定める。

附則 この設置要綱は、平成18年1月17日から施行する。

# 次世代 IP ネットワーク推進フォーラム

## 技術部会構成員名簿

平成 18 年 1 月 13 日現在

(五十音順、敬称略、◎は部会長)

- ◎ 後藤 滋樹 早稲田大学 理工学部 教授
- 足立 憲治 マスプロ電工株式会社 開発部
- 荒川 暢也 社団法人情報通信技術委員会 業務部 業務担当部長(標準化)
- 栗野 友文 日本電信電話株式会社 第二部門次世代ネットワーク推進室ネットワーク戦略担当 担当部長
- 池田 裕 NECテレネットワークス株式会社 経営企画部 プロフェッショナル(企画)
- 和泉 俊勝 エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社 コアネットワーク事業本部 ネットワークアセスメント事業ユニット ユニット長
- 伊田 吉宏 パナソニックコミュニケーションズ株式会社 開発研究所 主任技師
- 井藤 雅稔 株式会社エヌ・ティ・ティ・エムイー ネットワークビジネス事業本部 IP ビジネス事業部 インターネットソリューション部門 課長
- 鶴沢 裕一 イー・アクセス株式会社 ADSL 事業本部 技術本部 ネットワーク技術部 部長
- 江崎 浩 東京大学大学院 情報理工学系研究科 教授
- 榎本 洋一 日本テレコム株式会社 技術本部高度ネットワーク部 部長
- 大久保 喜司 日商エレクトロニクス株式会社 サービスプロバイダ事業本部 マーケティング統括部 担当部長
- 岡本 康史 株式会社沖コムテック ネットワークシステム事業部システム開発部 部長
- 川口 弘毅 富士ソフトABCサービスビューロ株式会社 システムサービス部 コミュニケーションコンバージェンス CRM/マーケティング
- 木内 一也 京セラ株式会社 通信システム機器事業本部 新規技術開拓課 課責任者
- 菊池 彰剛 (株)フジクラ 光システム事業部 光システム技術部 係長
- 菊地 克昭 三菱電機株式会社 情報技術総合研究所 技師長
- 北野 俊英 株式会社ソフトフロント SPP 事業本部企画開発グループ マネージャー
- 木部 浩一 アンリツ株式会社 計測事業統轄本部 IP ネットワーク事業部 第一開発部 課長
- 倉谷 光一 日本コムシス株式会社 ITビジネス事業本部 次世代ネットワーク部 部長
- 小出 利一 東日本電信電話株式会社 ネットワーク事業推進本部設備部 ブロードバンドネットワーク アーキテクチャ部門 部門長
- 河野 美也 シスコシステムズ株式会社 サービスプロバイダー営業担当本部長
- 高呂 賢治 HATS 推進会議 実施推進部会長
- 酒井 一夫 エルシーブイ株式会社 技術本部 技術本部長
- 佐田 昌博 株式会社ウィルコム 技術企画部 部長
- 佐藤 弘之 横河電機株式会社 通信・測定器事業部 第4開発PJTセンター プロジェクトリーダー
- 志岐 紀夫 社団法人テレコムサービス協会常任理事・VoIP 推進協議会会長

鈴木 晃二 日本電気株式会社 ネットワークプラットフォーム 本部長

芹澤 皓元 社団法人日本ケーブル連盟日本ケーブルラボ 事務局 副所長

高瀬 晶彦 株式会社日立製作所 ネットワークソリューション事業部 主管

高橋 成剛 西日本電信電話株式会社 設備部設備グランドデザイン部門 部門長

田口 久生 株式会社日立コミュニケーションテクノロジー キャリアネットワーク事業部 アクセスシステムプロジェクト 部長

田中 利郎 九州通信ネットワーク株式会社 技術部 部長

千村 保文 沖電気工業株式会社 情報通信事業グループ アシスタント・オペレーティング・オフィサー

得井 慶昌 NTTコミュニケーションズ株式会社 先端 IP アーキテクチャセンタ所長

富沢 宣幸 沖通信システム株式会社 NM プロジェクトチーム 統括部長

中田 和俊 アイピーモバイル株式会社 経営企画部 シニアマネージャー

中西 伸浩 電気通信端末機器試験事業者協議会会長

中野 尚 KDDI株式会社 技術企画本部 ネットワーク計画部 ネットワーク計画部長

永見 健一 株式会社インテック・ネットコア 高信頼ネットワーク研究開発グループ 主席研究員

名部 正彦 株式会社ケイ・オプティコム 通信サービス技術本部 技術計画グループ IP システムチーム チームマネージャ

成宮 憲一 情報通信ネットワーク産業協会(CIAJ) CIAJ NGN-IP WG 主査

野崎 均 インテック・ウェブ・アンド・ゲノム・インフォマティクス株式会社 先端 IT 事業部 IP テレフォニー事業グループ マネージャ

野中 昭男 株式会社ネクストジェン 社長室 戦略企画担当 シニアスペシャリスト

伯田 晃 富士通株式会社 ネットワークソリューション事業本部主席部長

橋本 英明 住友電工ネットワークス 事業開発本部 部長

羽深 龍二 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 研究開発本部 研究開発企画部長

松岡 淳 株式会社STNet 通信システム本部通信システム部 マネージャー

三浦 悟 株式会社ジュピターテレコム 通信事業戦略部 マネージャー

三村 到 アラクサラネットワークス株式会社 マーケティング本部 部長

三宅 延久 インターネットマルチフィード株式会社 技術部 取締役 技術部長

三膳 孝道 株式会社インターネットイニシアティブ 取締役戦略企画部部長取締役

武藤 大 フュージョン・コミュニケーションズ株式会社 サービス企画部 課長代理

森 福 茂 日本ヒューレット・パッカード株式会社 テクニカルセールスサポート統括本部 アドバンスドテクノロジー・ソリューション部 ソリューションアーキテクト

山崎 吉一 ボーダフォン株式会社 技術本部ネットワーク統括部コアネットワーク設計部 業務執行役員 コアネットワーク設計部長

吉岡 顕 株式会社トヨタIT開発センター 研究開発部 シニアリサーチャー

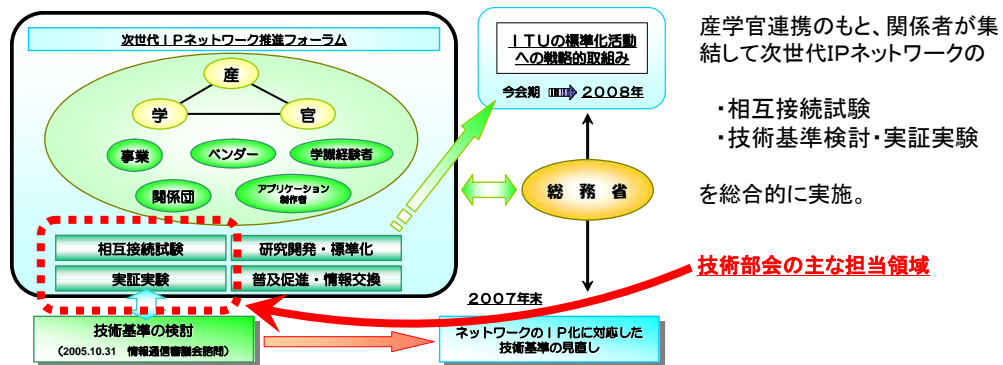
渡邊 真悟 セントラルエンジニアリング株式会社 通信機事業部 技術1部 主任

## 次世代IPネットワーク推進フォーラム 技術部会 活動方針

2006年1月17日  
次世代IPネットワーク推進フォーラム  
技術部会

### 技術部会の活動内容

- フォーラムの規約第3条に掲げる事業を具体化するため、技術部会を設け検討を行う。



## 技術部会の検討課題

技術部会は次の各事業を行うほか、幹事会の要請に応じ必要な活動を行う。

### ■ 次世代IPネットワークに関する相互接続試験、技術基準の検討

- (1) 相互接続試験の企画、推進、関係機関の調整
- (2) 実証実験計画の策定・技術基準の検討

(技術部会設置要綱より)

2

## 活動体制

### ■ 技術部会

- 1年に2回程度、技術部会全体会合を開催
- 研究開発・標準化部会及び企画推進部会との連携を図る

### ■ ワーキンググループの設置

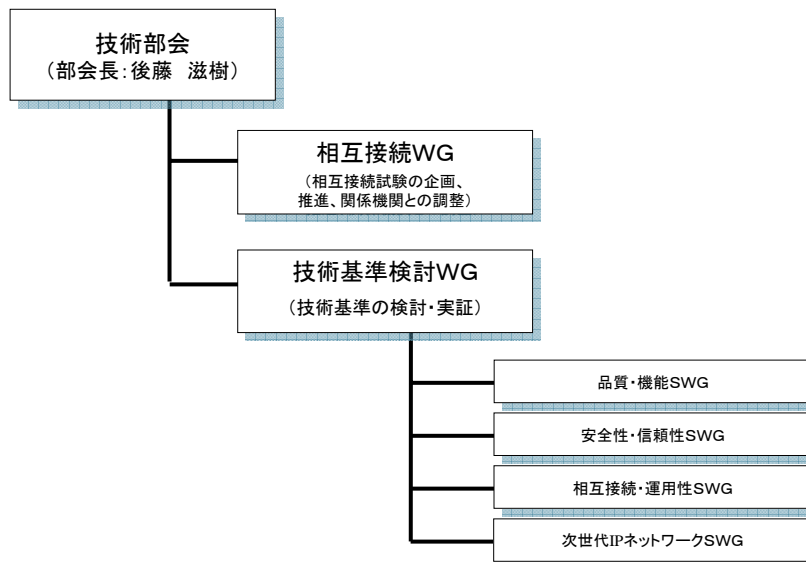
- 技術部会に次の2つのワーキンググループ(WG)を設置する
  - 相互接続WG
  - 技術基準検討WG

### ■ サブ・ワーキンググループの設置

- 技術基準検討WGに次の4つのサブワーキンググループ(SWG)を設置する
  - 品質・機能SWG
  - 安全性・信頼性SWG
  - 相互接続・運用性SWG
  - 次世代IPネットワークSWG

3

## 体制図



4

## 技術基準検討WGの検討課題

- 次世代IPネットワークに関する技術基準の検討・実証
  - 品質・機能の確保(品質・機能SWG)
    - ・ 音声通信の品質の在り方
    - ・ 付加機能・サービスの考え方
    - ・ 音声通信以外の品質・機能に関する検討
  - 安全性・信頼性の確保(安全性・信頼性SWG)
    - ・ サイバー攻撃等に係る安全性・信頼性の確保
    - ・ 設備障害等に係る安全性・信頼性の確保
  - 相互接続性・運用性の確保(相互接続・運用性SWG)
    - ・ 相互接続における条件・機能
    - ・ 標準化・相互接続を実現する上での課題
  - その他の主要課題(次世代IPネットワークSWG)
    - ・ 次世代IPネットワークにおけるその他の課題

5



## 相互接続ワーキンググループの検討課題

- 次世代IPネットワークに関する相互接続試験の企画、推進、関係機関の調整
  - 次世代IPネットワークの相互接続試験の実施計画の作成・実施体制の検討
  - 相互接続試験のために必要な関係団体等との連携、各種調整

6

## スケジュール

- 年2回のペースで技術部会全体会合を開催
- WGは隔月、SWGは毎月のペースで開催

	1月	2月	3月	4月	5月	6月
●技術部会全体会合	▲					▲
○相互接続WG	▲		▲			▲
○技術基準検討WG ・品質・機能SWG ・安全性・信頼性SWG ・相互接続・運用性SWG ・次世代IPネットワークSWG	▲		▲			▲

月1回のペースでSWGを開催し検討

7

## ワーキンググループの設置について

平成18年1月17日

技術部会は、次世代IPネットワーク推進フォーラム技術部会設置要綱第5条に基づき、技術部会に以下の2つのワーキンググループ（以下「WG」という。）を設置するものとする。

- 1 相互接続WG
- 2 技術基準検討WG

## サブワーキンググループの設置について

平成18年1月17日

技術基準検討WGは、次世代IPネットワーク推進フォーラム技術部会設置要綱第6条に基づき、ワーキンググループに以下の4つのサブワーキンググループ（以下「SWG」という。）を設置するものとする。

- 1 品質・機能SWG
- 2 安全性・信頼性SWG
- 3 相互接続・運用性SWG
- 4 次世代IPネットワークSWG