

## S I G - Ⅱにおける検討状況の報告（案）

### 1. S I G - Ⅱの構成

- (1) S I G - Ⅱの構成員数：15名（詳細は別紙1の一覧参照）。
- (2) 主査は森山構成員。主査代理は当面は置かない予定。

### 2. S I G - Ⅱでの検討の目標

今後の利用シーン4における無線利用の将来像を展望し、どのようなアプリケーションの実現が必要であるかを検討し、国内外での標準化動向、ニーズ動向を取りまとめるとともに、実現可能なビジネスモデル等の検討を踏まえ、アプリケーションごとに分配希望周波数帯、使用希望周波数帯、分配希望時期等について具体的な提案を取りまとめる。

#### 《参考》利用シーン4

「有線によるブロードバンドの提供が困難な家、職場、施設等において、有線と同等に近い条件でブロードバンドサービスを楽しむ」

### 3. 検討の進め方

- (1) 有線によるブロードバンドの提供が困難なシチュエーション（無線を活用すべきシチュエーション）を整理する。
- (2) 各シチュエーションごとに、ブロードバンドを提供するためには、どのような電波利用アプリケーションが必要になるのかを検討する。
- (3) 利用システムごとに、需要・ニーズ・普及の分析を踏まえてビジネスモデルの検討を行う。
- (4) 利用システムごとに、国内外の標準化等の動向をまとめる。
- (5) 利用システムごとに、標準化時期、製品化時期、導入希望時期を踏まえ、今後の実現までのスケジュールを検討する。
- (6) 今後の再編対象となっている周波数帯や周波数帯幅の状況を踏まえ、

各利用システムを実現するために必要となる周波数帯、周波数帯幅等を検討する。

- (7) 中間報告書で公表されたワイヤレスブロードバンドに関する基本的な視点との整合性を確認する。
- (8) 各利用システムの実現に向けた普及支援策等を検討する。
- (9) S I G - II の報告書を取りまとめる。

※) (5) 以降の進め方については、おって検討する。

#### 4. これまでの検討状況

- (1) 第1回会合（平成17年7月5日）
  - ・ S I G - II での検討の進め方について
  - ・ 有線によることができないシチュエーションの整理について
  - ・ 各提案の概要等について
- (2) 第2回会合（平成17年7月26日）（予定）
  - ・ 無線を活用すべきシチュエーションの整理について
  - ・ ニーズの現状及び将来予測について
  - ・ システムの要求条件について

## 5. 今後の検討スケジュール

日 程	会 合	主な検討内容
8月上旬 ～中旬	第3回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 実現までのスケジュールの検討</li> <li>・ システムの周波数帯、周波数帯幅等の検討</li> </ul>
8月下旬	第4回	
9月上旬	第5回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基本的視点との整合性の確認</li> <li>・ 普及支援策等の検討</li> <li>・ 中間報告の内容の検討</li> </ul>
9月中旬	親会 第8回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各S I Gからの中間報告の検討</li> <li>・ S I G間の調整</li> </ul>
9月下旬 ～10月上旬	第6回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ S I G－IIの報告書案の検討</li> </ul>
10月上旬	最終回	
10月中旬	親会 第9回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 各S I Gからの報告</li> <li>・ 研究会の最終報告案の検討</li> </ul>
11月下旬	親会 最終回	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研究会の最終報告案の検討</li> </ul>

(注) 会合は、必要に応じてメール審議により実施することができる。

(別紙1)

ワイヤレスブロードバンド推進研究会 SIG-Ⅱ 構成員一覧  
(五十音順、敬称略)

(主査)

森山 光彦 (株)三菱総合研究所 上席研究理事

(研究会構成員)

尾崎 幸博 西日本電信電話(株) 取締役 ブロードバンド推進本部  
BBアクセスサービス部長

中村 勉 日本電気(株) 取締役常務

吉田 和正 インテル(株) 代表取締役共同社長

(提案者)

小野 令 (株)エグゼ 専務取締役

黒川 敏 ビル間高速光空間通信網推進協議会 常任幹事

佐藤 憲一 三洋電機(株) 研究開発本部 デジタルシステム研究所  
担当部長

白石 直 日本テレコム(株) ネットワーク統括 JR・基幹ネットワーク部  
無線技術グループ マネージャ

高木 治夫 NPO 法人日本サステイナブル・コミュニティ・センター 理事

堤 竹彦 モトローラ(株) ガバメントリレーションズ 統括

細川 雅由 (株)NTTPCコミュニケーションズ 取締役ネットワーク事業部 事業部長

馬淵 孝之 キヤノン販売(株) 光機営業本部 通信システム機器販売課  
チーフ

水池 健 KDDI(株) 技術企画本部 技術戦略部 部長

村上 和弘 京セラ(株) 機器研究開発本部 横浜R&Dセンター 副所長

矢部 敏寛 富士通(株) モバイルシステム事業本部プロジェクト部長

(別紙2)

## **S I G - II における検討の現状**

(注) 本稿は、S I G - II 会合において検討中の内容を含むもので、必ずしも最終的な結論の方向性を示すものではなく、今後の検討により変更される可能性がある。

(以下略)