

S I G - Ⅲにおける検討状況の報告（案）

1. SIG-Ⅲの構成

- (1) SIG-Ⅲの構成員数：12名（詳細は別紙の名簿参照）。
- (2) 主査は大森構成員。主査代理は村上構成員（ワイヤレスブロードバンド推進研究会第8回会合で座長より指名を受ける予定）。

2. SIG-Ⅲでの検討の目標

今後の ITS 社会をイメージし、ITS としてどのようなサービス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イメージ等の検討を踏まえ、ITS の実現に係る分配希望周波数帯、使用希望周波数帯幅、分配希望時期等について出来る限り具体的な提案を取りまとめる。

3. 検討の進め方

- (1) 提案されたシステム(サービス)を含め、今後実現が望まれる具体的なシステム(サービス)を利用分野ごとに整理する(資料 SIG-Ⅲ-2-3 の最新版を添付予定)。
- (2) システム(サービス)ごとに、以下の①～⑥の事項を整理する。
 - ① 具体的なサービス内容の検討
 - ② 周波数の物理特性等を踏まえた使用希望周波数帯の検討
 - ③ ニーズ及び普及の予測の検討
 - ④ ビジネスイメージの検討
 - ⑤ ITS に関する国内外の標準化や技術開発等の取組み動向のまとめ
 - ⑥ 今後の課題の検討
- (3) (2)の整理が終了した段階で、中間報告書における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。
- (4) 整理したシステム(サービス)を使用希望周波数帯ごとに再分類し、効率的な周

波数使用の観点から、サービス内容、ビジネスイメージ等を踏まえつつ、システム（サービス）の統合化の可否等について検討を行い、実現すべき具体的なシステム（サービス）を固める。

- (5) 今後再編の対象となっている周波数帯等を念頭に、ニーズ動向、標準化時期、製品化時期等の状況を踏まえ、(4)で検討したシステム（サービス）の実現に係る要求条件（使用希望周波数帯幅、分配希望時期等）を検討する。さらに、可能であれば、システム（サービス）ごとに、導入希望時期を踏まえ、実現までの具体的なスケジュールを検討する。
- (6) 各システム（サービス）の今後の課題を踏まえ、ITS の普及支援策等を取りまとめる。
- (7) SIG-Ⅲの報告書を取りまとめる。

※) 上記の順番に関係なく、同時並行で検討できるものは検討を進める。

4. これまでの検討状況

- (1) 第1回会合（平成17年7月8日）
 - ・ SIG-Ⅲの開催要綱の検討
 - ・ SIG-Ⅲでの検討の進め方の検討
 - ・ SIG-Ⅲの開催スケジュールの検討
 - ・ 各社からの提案システムのプレゼンテーション
 - ・ ITS 関連のシステムの整理等の検討
 - ・ 今後の検討に当たっての役割分担の決定
- (2) 第2回会合（平成17年7月20日）
 - ・ ITS関連のシステムの整理の検討
 - ・ 中間報告書の基本的な視点との整合性の確認方法の検討
 - ・ 国内外の動向についての取りまとめ方法の検討
 - ・ ニーズ・普及予測等の取りまとめ方法の検討
 - ・ 普及支援策等の取りまとめ方法の検討
 - ・ 中間報告内容の検討

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	予備日 (又は ML)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 親会での審議結果の報告 ・ 実現すべき具体的な ITS 関連のシステムの検討
8月中・下旬	第3回	<ul style="list-style-type: none"> ・ ITS 関連のシステムの実現に係る要求条件の検討①(希望時期、分配希望周波数帯、使用希望周波数帯幅等)
9月上旬	第4回	<ul style="list-style-type: none"> ・ ITS 関連のシステムの実現に係る要求条件の検討②(希望時期、分配希望周波数帯、使用希望周波数帯幅等) ・ 中間報告書の基本的な視点との整合性確認 ・ SIG の報告書案の骨子の検討 ・ 中間報告内容の検討
9月中旬	親会 第8回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各 SIG からの中間報告の検討 ・ SIG 間の調整
9月下旬	予備日 (又は ML)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 親会での審議結果の報告 ・ SIG-Ⅲの報告書案の検討①
10月上旬	最終回	<ul style="list-style-type: none"> ・ SIG-Ⅲの報告書案の検討②
10月中旬	親会 第9回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 各 SIG からの報告 ・ 研究会の最終報告案の検討
11月下旬	親会 最終回	<ul style="list-style-type: none"> ・ 研究会の最終報告案の検討

(注)上記の会合のほか、メーリングリスト(ML)を用いて検討。

ワイヤレスブロードバンド推進研究会 SIG-Ⅲ 構成員一覧

【ワイヤレスブロードバンド推進研究会構成員】 (氏名五十音順)

氏名	所属	役職
<主査> 大森 慎吾	(独)情報通信研究機構	理事
村上 仁己	KDDI(株)	執行役員 技術開発本部長
森山 光彦	(株)三菱総合研究所	上席研究理事

【提案者】 (氏名五十音順)

氏名	所属	役職
秋山 由和	トヨタ自動車(株)	IT・ITS企画部 技術室 室長
小山 敏	(株)日立製作所	トータルソリューション事業部 ITS推進センター 担当部長
柿原 正樹	(社)日本自動車工業会	ITS技術部会 委員
児玉 孝雄	伊藤忠商事(株)	宇宙・情報・マルチメディアカンパニー 情報産業部門 ビジネスソリューション部
関 馨	(財)日本自動車研究所	ITSセンター 主席研究員
難波 秀彰	(株)デンソー	基礎研究所 特定開発室C 室長
浜口 雅春	沖電気工業(株)	公共ソリューションカンパニー 無線技術研究開発部 チームマネージャー
堀松 哲夫	富士通(株)	ITS事業本部 技師長
山本 武志	日本電気(株)	市場開発推進本部 ITS事業推進センター マネージャー