

ARIBの動き

第23回PHS MoUグループ総会が開催される

第23回PHS MoUグループ総会が10月29日、30日にWorld Trade Hotel (中国、杭州) において、中国、台湾、カナダ、タイ、イスラエル、ノルウエー、日本等の国、地域から47名の参加のもとで開催されました。

10月29日には各ワーキンググループの会合 (Business WG会合、Promotion WG会合及びTechnical WG・Next Generation WG合同会合) が開かれ、活動成果報告及び計画が確認されました。

10月30日午前の総会においては、2年毎の議長及び副議長の再選、新加入メンバーの紹介、2007年度決算報告の承認、2008年度事業計画の承認、NWGとTWGの一本化等の承認がされました。また、XGP (eXtend Global Platform) の名称を次世代PHSの公式名称にすることが承認されました。さらに、PHS MoUグループの名称もXGPに対応した名称に変更することを検討することとしました。

10月30日午後のセミナーでは、BDA、Wavesat、Altair、Nokia Qt Software、UTStarcom及びWILLCOMの6社から新技術の紹介がされ、魅力ある技術の情報交換が行われました。また、このセミナーには、中国においてPHSの採用から現在の発展まで尽力された除福新氏と中国においてのPHSの創世記時代を書籍にまとめ発刊された蘭玉紅氏にもご出席いただきました。特に除福新氏からは、「PHSよ自信を持って!」というタイトルでご講演を頂きました。

2日間を通して参加者は相互交流を深めました。

なお、詳細は、後日、PHS MoUグループのメールマガジン及びPHS MoUグループのホームページ< <http://www.phsmou.org/> >に掲載されます。

また、XGPのホームページ< <http://www.xgpforum.com/> >で、XGPに関する具体的な内容を説明していますので、関心のある方は是非アクセスして下さい。

(注：PHS MoUグループはPHSの海外への普及促進支援のための任意団体で、現在は加盟メンバー43社です。ARIBはPHS MoUグループの事務局を務めています。)



第23回PHS MoUグループ総会の様子

## ARIBからの お知らせ

### 第71回規格会議で承認された標準規格等の電子ファイルの提供について

平成20年9月25日に開催された第71回規格会議で承認された標準規格3件(策定)、標準規格9件(改定)及び技術資料4件(改定)の電子ファイルをホームページにアップロードしましたのでお知らせいたします。

今回アップロードされたのは、以下の標準規格及び技術資料です。

- (1) Mobile Broadband Wireless Access Systems (IEEE 802.20TM TDD Wideband and 625k-MC Modes Application in Japan) 標準規格 (ARIB STD-T97 Ver.1.0)
- (2) デジタル簡易無線局の無線設備標準規格 (ARIB STD-T98 1.0版)
- (3) 特定小電力無線局150MHz帯動物検知通報システム用無線局の無線設備標準規格 (ARIB STD-T99 1.0版)
- (4) IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System標準規格及び技術資料 (ARIB STD-T63 Ver.7.00及びARIB TR-T12 Ver.7.00)
- (5) IMT-2000 MC-CDMA System標準規格及び技術資料 (ARIB STD-T64 Ver.4.70及びARIB TR-T13 Ver.4.70)
- (6) 第二世代コードレス電話システム標準規格 (RCR STD-28 5.3版)
- (7) 小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム標準規格 (RCR STD-33 5.3版)
- (8) 第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム標準規格 (ARIB STD-T66 3.2版)
- (9) 構内無線局950MHz帯移動体識別用無線設備標準規格 (ARIB STD-T89 3.0版)
- (10) UWB (超広帯域) 無線システム標準規格 (ARIB STD-T91 1.1版)
- (11) OFDMA Broadband Mobile Wireless Access System (WiMAX™ applied in Japan) 標準規格 (ARIB STD-T94 Ver.1.3)
- (12) HDTV デジタルSNG伝送システム標準規格 (ARIB STD-B26 2.0版)
- (13) 地上デジタルテレビジョン放送運用規定技術資料 (ARIB TR-B14 3.7版)
- (14) BS/広帯域CSデジタル放送運用規定技術資料 (ARIB TR-B15 4.5版)

電子ファイルのダウンロードが初めての方は、以下のページの注意事項等を確認の上、行って下さい。

[http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/kikaku\\_tushin/index.html](http://www.arib.or.jp/tyosakenkyu/kikaku_tushin/index.html)

ダウンロードリスト（一覧表）へのリンクも、上記ページに張られています。

**ARIB標準規格及び技術資料の英語翻訳版の電子ファイルの提供について**

平成20年4月21日からARIB標準規格及び技術資料の電子ファイルをARIBのWebサイトに掲載して、閲覧・ダウンロードができるようにしていますが、当初は掲載されていなかった以下の英語翻訳版の電子ファイルについても追加掲載しましたのでご活用下さい。

No.	規格番号	版数	規格名称
1	STD-27	L-E	Personal Digital Cellular Telecommunication System
2	STD-T75	1.0-E2	Dedicated Short-Range Communication System
3	STD-T88	1.0-E2	DSRC Application Sub-Layer
4	STD-T96	1.0-E1	950 MHz-Band Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment for Specified Low Power Radio Station
5	TR-22	1.0-E1	Personal Digital Cellular Telecommunication System Test Items and Conditions for Mobile Station Compatibility Confirmation
6	TR-T1	1.1-E1	Personal Digital Cellular Telecommunication System Quality Recommendation and Validation Test for Speech Codec
7	TR-T16	1.0-E2	Dedicated Short-Range Communication System Test Items and Conditions for Mobile Station Compatibility Confirmation
8	TR-T17	2.0-E2	DSRC Application Sub-Layer Test Items and Conditions for Mobile Station Compatibility Confirmation
9	STD-B10	4.6-E1	Service Information for Digital Broadcasting System
10	STD-B11	2.2-E1	Portable Microwave Digital Transmission System for Television Program Contribution
11	STD-B13	2.1-E1	800MHz-Band OFDM Transmission System for Television Program Contribution
12	STD-B24	5.2-E1	Data Coding and Transmission Specification for Digital Broadcasting
13	STD-B33	1.1-E1	Portable OFDM Digital Transmission System for Television Program Contribution
14	STD-B37	2.4-E1	Structure and Operation of Closed Caption Data Conveyed by Ancillary Data Packets
15	STD-B39	1.1-E1	Structure of Inter-Stationary Control Data Conveyed by Ancillary Data Packets

(注：「英語翻訳版」は、それが標準規格又は技術資料の正本から英語に翻訳されたものであることを示します。正本と翻訳版との間に内容、表現等に何らかの相違点があった場合は、正本を優先します。)

総務省からの  
お知らせ

「第3世代移動通信システム (IMT-2000) の高度化のための  
技術的方策 (案)」に対する意見募集  
(携帯電話等周波数有効利用方策委員会報告 (案) に対する意見の募集)  
(平成20年10月31日の情報通信報道資料から)

情報通信審議会情報通信技術分科会携帯電話等周波数有効利用方策委員会 (主査：服部 武上智大学教授) は、平成20年4月より第3世代移動通信システム (IMT-2000) の高度化のための技術的方策について検討を行ってまいりました。

このたび、委員会報告案 ([http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/pdf/081031\\_6\\_1.pdf](http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/pdf/081031_6_1.pdf)) を取りまとめましたので、本報告 (案) に対し、平成20年12月1日(月)までの間、意見を募集することとします。

## 1 概要

我が国の携帯電話及びPHSは現在1億<sup>942</sup>万加入に達し、このうち、第3世代移動通信システム (IMT-2000) の割合は84.5%となり、第2世代からの移行が着実に進行してきています。

他方、社会・経済活動の高度化・多様化を背景に、インターネット接続や動画画像伝送等、携帯電話を利用したデータ通信利用が拡大傾向にあり、より高速・大容量で利便性の高い移動通信システムの導入に期待が寄せられており、これらの需要に対応すべく、国際的には、3.9世代移動通信システムの標準化作業が最終局面にあり、国内においても、2010年頃の商用化を目指した取組が活発化してきています。

このような背景を踏まえ、情報通信審議会情報通信技術分科会携帯電話等周波数有効利用方策委員会 (主査：服部 武上智大学教授) では、国内外の技術の動向及び周波数の一層の有効利用を考慮して、第3世代移動通信システム (IMT-2000) の高度化システムとなる3.9世代移動通信システムの導入に向け、必要な技術的条件等の審議を行ってきており、このたびこれまでの審議結果についてとりまとめを行いました。

つきましては、本報告 (案) に関して広く国民の皆様から以下の要領で意見を募集します。

## 2 意見募集の対象及び意見公募要領

意見募集対象：第3世代移動通信システム (IMT-2000) の高度化のための技術的方策 (案)

意見公募の詳細については、別紙

([http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/081031\\_6.html#bs](http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/081031_6.html#bs))をご覧ください。

### 3 今後の予定

意見募集の結果を踏まえ、本年12月に報告をとりまとめる予定です。

詳細は<[http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/081031\\_6.html](http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/081031_6.html)>をご参照ください。

### 編集後記

---

ARIBニュースの本号にARIB標準規格及び技術資料の電子ファイルの提供に関する記事を二つ掲載しましたが、昨年1月に「規格会議事務局として標準規格の電子ファイルの提供に取り組みます。」とARIB内で宣言してから、紆余曲折の道を経ながらも、関係者の多大な協力を得て、本年4月21日に電子ファイルをWebサイトに掲載することができました。

電子ファイルはAdobe Systems社のAcrobatで作成されるPDFファイルを掲載することにしていたのですが、オリジナルのWordファイルのレイアウトイメージと違うPDFファイルができてしまう問題、人為的ミスにより誤ったPDFファイルができてしまう問題等を解決するために、研究開発本部の規格担当者たちと約1年間にわたり対策の打合せを重ねました。

1年3か月をかけてようやく電子ファイルの提供を開始することができましたが、特にうれしかったのは、あるARIB OBから「電子ファイルの提供を期待しています。」と激励を受けたこと、5月に規格会議委員の方々に行ったアンケートの中で「時流に沿った取り組みです。」とおほめいただいたこと、10月のCeatec Japan2008のARIB出展ブースに来場された方に「電子ファイルを提供していただけて感謝している。」とおっしゃる方がいたと聞かされたことです。

(編集子:PAO)

[ページの先頭に戻る ▲](#)