



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

XGPフォーラム Press Release No.20090402

TDDモバイルブロードバンド通信サービスを推進する XGPフォーラムの設立に関して

2009年4月2日

報道関係各位

本日、TDDモバイルブロードバンド通信技術であるXGP(eXtended Global Platform) を用いたサービスを推進するための団体、XGPフォーラムが設立されました。XGPフォーラムは、他のブロードバンド通信サービスであるLTE、UMB、またWiMAXとも異なる第4の方式を、XGPの名称で推奨する団体として、日本を中心として中国、米国、カナダ、イスラエル、などのパートナー企業と共に標準化されたTDDモバイルブロードバンド通信サービスの紹介を会員と共に海外展開する非営利団体です。この技術を用いたサービスを国際的に普及させる事により、日本の国際競争力を高めるとともに、アジアをはじめとして海外各国と協力し、情報通信市場の大きな発展と活性化に寄与し、経済・社会の発展に十分貢献することを目指します。

(1)概要

新団体の名称などは以下のとおりです。

団体名	XGPフォーラム
議長	井上友二 (TTC専務理事)
所在地	C/O 社団法人 電波産業会 東京都千代田区霞ヶ関1-4-1 日土地ビル11階



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
 11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
 Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
 Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

報道機関からのお問い合わせ先

XGPフォーラム事務局	杉浦・大澤・威	TEL (03) 5510-8599 XGPフォーラム事務局
-------------	---------	--------------------------------

XGPフォーラムの概要

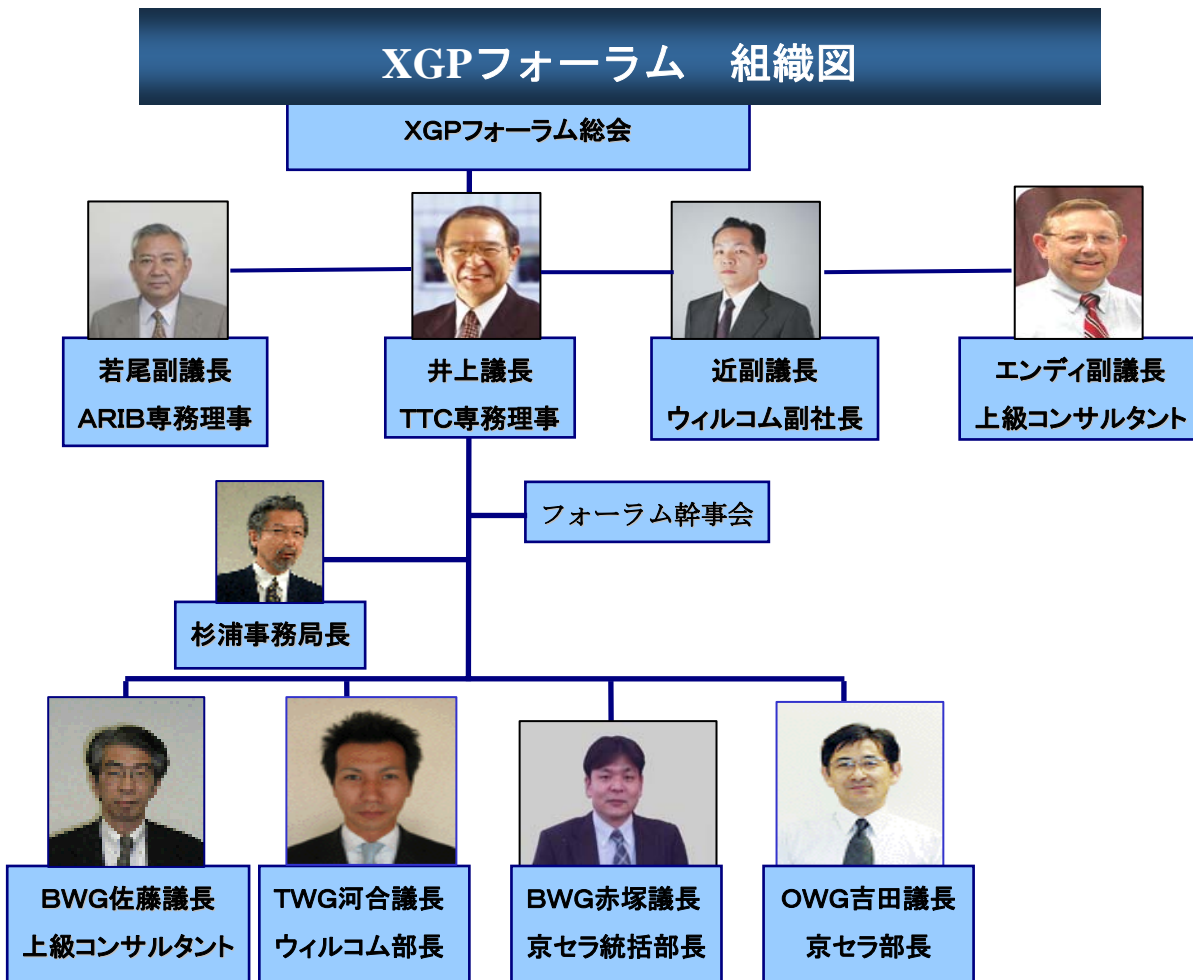
技術名	XGP (eXtended Global Platform)
目的	XGP技術を利用したTDDモバイルブロードバンド通信の海外向け普及促進及び標準化仕様策定を行う非営利団体。主な活動は、海外でXGPを利用した通信サービスに関して、技術的支援及び事業化支援を採用に興味を示しているオペレータに対して実施し、その採用・普及を加速させる。
参加団体	約40社（通信事業者・機器/部品メーカー・システムインテグレータ）
ウェブ	http://www.xgpforum.com

XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
 11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
 Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
 Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

(2) XGPフォーラムの組織

XGPフォーラムの組織構成は以下のようになっております。



(注1)各WG(ワーキンググループ)の役割に関して：

1. BWG：ビジネスWG

XGPフォーラムの今後の展開の基本方針や新たなサービス開発等を検討し、その結果を実行及び他WGまたは幹事会や総会に具申する役割です。ここでの方針決定は今後の発展に重要な意味を持っております。



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

2. TWG : 技術WG

XGPの根幹の技術仕様を検討標準規格化する大変に重要な役割を実行する作業班です。標準化仕様の検討以外に、新たなサービスに関する検討、他の無線技術との干渉問題など、幅広い活動を行います。

3. PWG : プロモーションWG

XGPを世界に広く訴求するためのプロモーション活動全般を運営する作業班です。具体的にはウェブサイト、ニュースレター発行、イベント開催、展示会開催、 세미나など、を管理・運営・実行致します。

4. OWG : 通信網最適化検討WG

通信網は変化するネットワークの最適化を確立する事によりベストの状態をご利用頂けますが、この作業班は、その最適状態を各国のオペレータと一緒に協議し、最適化の手法をXGPフォーラムとして共有化する目的のために出来ました。

(注2) XGPフォーラム総会の役割に関して :

XGPフォーラム総会はすべての会員が参加して構成されるXGPフォーラムの最重要意思決定機関です。議長、副議長は2年ごとに選任されます。基本的には総会は年1回開催されます。また、フォーラム推進の中心的な役割を持つ幹事会社は別に幹事会を開催し、総会に対して種々の意見を具申しております。

(3) XGPフォーラムの構成会員

現在のXGPフォーラムの構成会員は以下のようになっております。

Signatory Members

(*幹事会社)

	Company Name	Country/Area	
1	株式会社 エイ・ット	日本	
2	株式会社 アクセス	日本	
3	アルカテル・ルーセント・チャイナ	中国	
4	アルテア・セミコンダクタ	イスラエル	
5	アルテル・インク	日本	



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
 11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
 Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
 Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

6	アンリツ株式会社	日本	
7	アレイコム, LLC.	米国	
8	アジア・ワイヤレス・コミュニケーション	タイ	
9	BDA・チャイ	中国	
10	株式会社 弘栄	日本	
11	株式会社 大和総研	日本	
12	ファースト・インターナショナル・テレコム	台湾	
13	フリースケール・セミコンダクタ・ジャパン	米国	
14	グループ・センス	香港	
15	株式会社日立国際電気	日本	
*16	株式会社 日立製作所	日本	
17	日本ヒューレット・パッカート	日本	
18	インウ エンテック	中国	
*19	日本無線株式会社	日本	
20	加賀電子株式会社	日本	
*21	京セラ株式会社	日本	
*22	三菱電機株式会社	日本	
23	エービルマックス・テクノロジー・インク	台湾	
*24	日本電気株式会社	日本	
25	インフロンティア株式会社	日本	
*26	株式会社ネットインテックス	日本	
27	OKI セミコンダクタ株式会社	日本	
28	セイコーインスツル株式会社	日本	
29	深セン・ロッキン・コミュニケーション・イクイップメント	中国	
*30	株式会社東芝	日本	
31	東芝デジタルメディアエンジニアリング株式会社	日本	
*32	UTスターコム	米国	
33	ウエイブサット	カナダ	
34	ザリンクス	米国	
*35	株式会社ウエルコム	日本	
36	ウイストロン・Ne ウェブ・コーポレーション(イサーグループ)	台湾	
37	ノキア	フィンランド	



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
 11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
 Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
 Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

38	中興通信公司 (ZTE) (予定)	中国	
39	スラット・ネットワーク・コーポ	米国	

(4) 標準化の取り組み

XGPフォーラムが設立される以前より、現在フォーラムに加盟している会社を中心となり、標準化の作業は進めてまいりました。その結果、以下の様に、国際標準化団体にてTDDモバイルブロードバンド通信サービスの一つとして推奨リストに加えて頂いております。

団体名	時期	仕様番号
ITU-R	2007年6月	M. 1801
APT	2007年7月	—
ARIB	2007年会計年度	STD-95

(5) オペレータによる実証実験

XGPは日本では株式会社ウィルコムが採用を決定し、2007年12月に総務省から2.5GHz帯にての商用サービス免許を取得致しました。今年1月には実験局免許も取得し、今年4月のフィールドテストを経て、秋から本サービス開始を予定しております。

(6) XGPの海外展開 シナリオ

XGPの海外展開シナリオは以下の通りです：

1. 中国

中国では本年度の初頭に3Gライセンスがようやく下り、導入が開始されたばかりの状況で、XGPのようなTDDモバイルブロードバンド通信サービスに関しての評価はこれから開始されると推測します。まず手始めに、日本や中国のサプライア、オペレータ、研究所や大学などと連携して遠隔教育や医療、防災などの遠隔支援関連のアプリケーション実証実験やTDDモバイルブロードバンド通信サービス標準化仕様の共同研究や共同開発も含めて連携したいと存じます。なおXGPフォーラム幹事会社のウィルコムは聯通と技術協力契約を締結しております。



XGP Forum

c/o Association of Radio Industries and Business (ARIB)
11F Nittochi Bldg., 1-4-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, Japan
Email. xgpinfo@xgpforum.com HP. <http://www.xgpforum.com/>
Tel.+81-3-5510-8599 Fax.+81-3-3592-1103

2. 台湾

台湾ではWiMAXの導入が始まっておりますが、種々の課題を抱えていると聞いております。XGPは特にモバイル性や、利用者が非常に多い地域での性能劣化が少ない特性に優れており、今後XGPが台湾にも採用される事を期待しており、そのための活動をXGPフォーラムとして行いたいと存じます。

3. タイ

タイでは日本人の駐在や訪問が多い地域でのローミング実験を経て、将来XGPが採用される事を期待しております。なおXGPフォーラム幹事会社のウィルコムはタイのオペレータTRUEと技術協力契約を締結しております。

その他、ヴェトナムや南米のペルー、チリ、ヴェネズエラなどでも同様の採用検討を期待しております。

※ ニュースリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。

※ 商品・サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

以上

XGP Forum

C/O 社団法人 電波産業会

〒100-0013 東京都千代田区霞ヶ関1-4-1 日土地ビル 11階

TEL. 03-5510-8599

FAX. 03-3592-1103

XGP <http://www.xgpforum.com/>