

XGPの現状とBWAの高度化に向けた考え方

2011年10月7日

WIRELESS CITY PLANNING 

Wireless City Planning 会社概要

2010年12月21日に、株式会社ウィルコムよりXGP事業を承継取得

社名(商号) Wireless City Planning 株式会社
(英文社名: Wireless City Planning Inc.)

設立 2010年6月11日

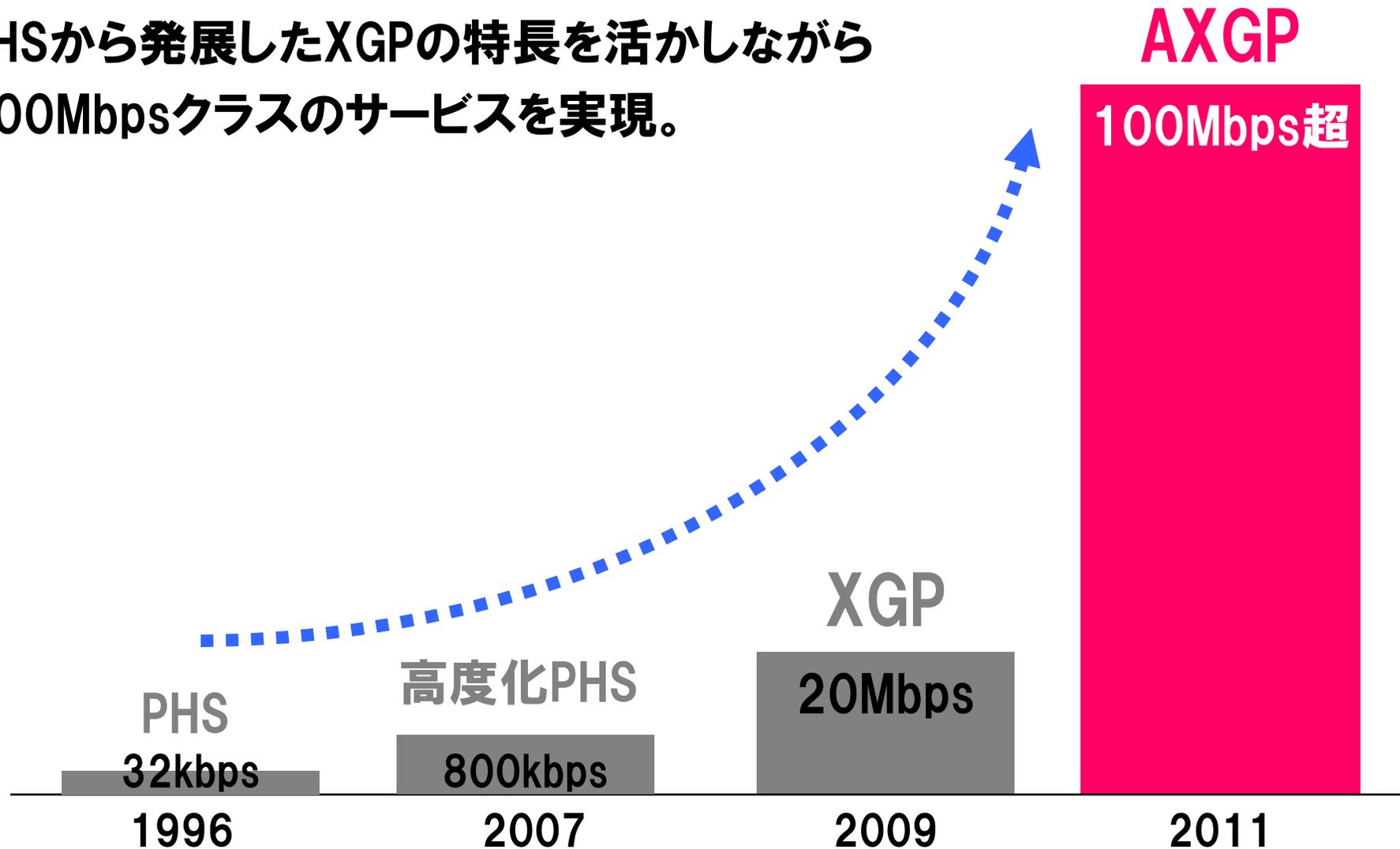
代表者 代表取締役社長 孫 正義

株主構成 ソフトバンク33% その他67% (議決権ベース)



XGPは高度化XGP (AXGP) へ

PHSから発展したXGPの特長を活かしながら
100Mbpsクラスのサービスを実現。



※AXGP:Advanced eXtended Global Platform

高度化XGP (AXGP) サービス概要

※ 2011年9月29日報道発表

業界最速となる下り110Mbpsの最高伝送速度を実現

通信速度	下り最大110Mbps、上り最大15Mbps <small>(ベストエフォート方式)</small>
エリア	2011年11月1日時点:東京・大阪・福岡の一部地域
	2011年度末: 札幌市、さいたま市、千葉市、東京 23 区、横浜市、川崎市、名古屋市、京都市、大阪市、神戸市、福岡市、北九州市および上記周辺都市
	2012 年度末: 全国政令指定都市

2012年度末 人口カバー率 全国政令指定都市99%予定

ご参考：AXGPデモの様様

100M超達成

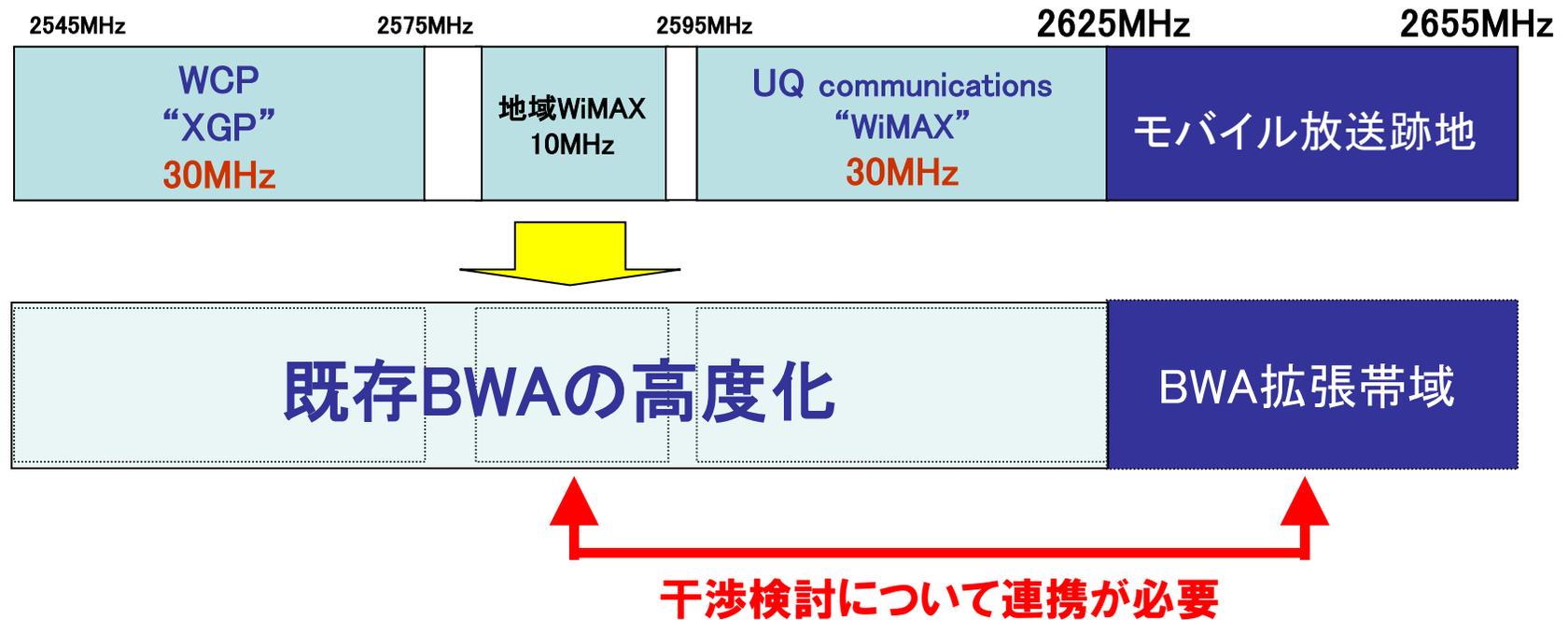


AXGP端末



BWAの更なる高度化について

BWAの高度化に関する当社の考え方



- ◆ 既存のBWAシステムの高度化に当たっては、既存周辺システムへの干渉検討だけでなく、BWA拡張帯域(導入システム)への配慮が必要。

高度化XGP (AXGP) の更なる高度化に向けて

◆ 下記を提案したい。

○ 小電力レピータの高度化

○ 基地局のマルチキャリアシステムの導入

○ 端末出力/利得の変更 など

WIRELESS CITY PLANNING