

## お知らせ

[WILLCOM CORE = 次世代PHS + 現行PHS + 3G Data + 新幹線無線LAN + wifi + ISP + FixedBB](#)

WILLCOM CORE 基地局一号機の免許をWILLCOMが取得 - [WILLCOM](#) - [impress](#)  
技術名称「XGP」は"neXt Generation PHS"ではなく"eXtended Global Platform"の略 - [MYCOM](#)

## 最近の注目記事

[XGP基地局とアンテナの紹介 - ウィルコム社員ブログ](#)

最初の次世代PHS基地局は港区に - [WILLCOM NEWS](#) - [総務省](#)

[技術基準適合証明等の公示が更新。次世代PHS端末が通過？ - WILLCOM NEWS](#)

次世代PHSの端末無線局に包括免許 - [関東総合通信局](#) - [WILLCOM](#) - [impress](#)

ウィルコムでは、端末の包括免許取得に加え、**基地局一号機の免許も取得**したことを明らかにしている。 - [impress](#)

[技術基準適合証明等の公示が更新。次世代PHS基地局が認定を通過！ - WILLCOM NEWS](#)

アンリツ、次世代PHS方式携帯電話システムに対応したソフトウェアを販売 - [Anritsu](#) - [ITpro](#)

ウィルコム、2.5GHz帯でのサービス提供に向けて変更登録 - [WILLCOM](#) - [impress](#)

[ココをおさえる！ブロードバンド用語のツボ - impress](#)

モバイルデータ通信編 第5回：次世代PHSとしてツボが抑えられています。

[WILLCOM CORE \(ウィルコムコア\) ネットワークのテスト環境 - WILLCOM社員ブログ](#)

[WILLCOM CORE \(ウィルコムコア\) はダイヤルアップでつながんじゃありません - WILLCOM社員ブログ](#)

WILLCOM COREのサービスの柱は、ずばり、データ通信。それもIPレベルでの常時接続サービス、です。

[【mobidec2008】ウィルコム、次世代PHSの現状を説明 - impress](#)

[10月30日時点の次世代PHSの進捗状況 - WILLCOM](#)

次世代PHSにおけるフェムトセルタイプの基地局利用について検討。工事体制を強化するために、工事会社を新たに追加採用。ITXは2008年9月末現在で全国1,350箇所以上のNTT交換局ビルに設置。今後さらに追加。

アルカテル・ルーセントのIPソリューションが次世代PHSに採用 - [Alcatel・Lucent](#) - [impress](#) - [ITpro](#)

[XGPのネットワークと認証方式 - AIR internet EDGE](#)

[XGPとWiMaxはどちらが優れているか？\(加入者増篇\) - AIR internet EDGE](#)

[次世代PHS「WILLCOM CORE」の基地局および端末に関する免許申請について - WILLCOM](#)

本日、総務省関東総合通信局に次世代PHS「WILLCOM CORE」基地局の免許申請をした。2008年11月に次世代PHS「WILLCOM CORE」で使用する端末の包括免許の申請をする予定。

[XGPの実際の速度を予想する - AIR internet EDGE](#)

[ITU TELECOM ASIA 2008から戻って ~最終報告~ - WILLCOM社員ブログ](#)

初出の端末・基地局等モックアップ写真がいくつか掲載。

[第2回MVNO / ISP事業者向け説明会配布資料 - WILLCOM](#)

WILLCOM COREの正式ロゴ？ - ([公式にロゴとして明示されました](#))

# WILLCOMCORE

- 2009年4月からエリア限定（山手線エリア）サービスを開始。PRINによるインターネット接続のみ。使用する端末（NECインフロンティア製の非デュアル端末）は2009年10月の本格サービス開始時に **回収**。
- 過剰トラフィック抑制のためWILLCOM COREアクセス網において当該トラフィックの規制もしくは制御を行う場合がある。規制ルール/方式は「[帯域制御の運用基準に関するガイドライン](#)」を踏まえて設定する。
- 冬（年が明けた後）に第3回説明会を実施。

## [1.9GHz帯でXGPが中国進出するかもしれない - Altair semiconductor](#)

中国版PHSの設備などを提供しているUTスターコムは1.9GHz帯に対応したXGPの試験サービスを中国で行う計画を立てている。またXGPのシステムは2.5GHz、1.9GHzのどちらにも対応可能。

- Takamatsu says the XGP vendors are looking to market the system outside Japan with fellow PHS vendor UTStarcom already planning a trial service in China at the 1.9GHz spectrum band.
- As shown by two planned trials in Japan and China on different spectrum (2.5GHz and 1.9GHz) the system can be adopted for different bands, Takamatsu said.

## [次世代PHSネットワーク活用ビジネス研究会を設立 - ITpro - IBtimes - RBB TODAY - ケータイWatch - BBWatch - JCN NETWORK - WILLCOM](#)

2008年夏までに約30社と用途拡大を目指す研究会を発足し、ビジネス展開を検討する。

- 参加企業はNTTコミュニケーションズ、シャープ、京セラ、オムロン、インテル、WILLCOMなどで、さらに多くの企業や自治体などから参加者を募集する。
- 技術面だけでなく、**法制度等も検討**し、事業化も視野に入れた発展を目指すという。
- 将来的にはデジタル・サイネージやIPTV、またはエリア・マーケティングへの活用等、カメラ・センサネットワークに続く新たなビジネス・サービスを視野に入れているとのこと。

## [小型セルで都市部も安定 2010年にも100メガ超へ - 『日経コミュニケーション』7.1号](#)

- MIMO技術の採用や周波数幅の拡張で **2010年** には **100メガ超** に高速化
- 次世代PHSのエリア展開にあたっては、トラフィックの多い都市部を中心に展開。郊外などの混雑しないエリアや新幹線沿線では **半径5km** までの大型セルでエリア拡大を図る。
- ハンドオーバー速度は現行レベルが若干速くできる見通し。シームレスハンドオーバーの導入は検討中。
- MIMOの実用化には、アダプティブ・アレイアンテナの10年の運用実績のノウハウが活かされる。

## 関連blogヘッドライン

### About This Site

WILLCOM CORE(次世代PHS)の情報を集めるサイト

注：編集は管理人しかできないようにしてあります...orz

## [WILLCOM NEWSさんの新着情報](#)

[ウィルコム au宛一部Eメールの不具合が発生 \(2012-05-25\)](#)

[ソフトバンク・ウィルコム、2012年夏新商品発表会を5月29日（火）11時から開催 \(2012-05-17\)](#)

[販売ランキング、WX01NXが1位に \(2012-05-15\)](#)

[4月の契約者数は51,300の純増\(PHSは+41,400\) \(2012-05-09\)](#)

[2012年05月08日のウィルコム関連ニュース・話題 \(2012-05-08\)](#)

## ウィルコムのお知らせ・新着情報

2012-05-25

- [【お知らせ】ウィルコム発au携帯電話宛一部Eメールの不具合について](#)

2012-05-24

- [【お知らせ】センターメンテナンスのお知らせ（5月31日）](#)

2012-05-23

- [【お知らせ】自動音声ガイダンス・各種設定変更メニューメンテナンスのお知らせ（5月30日）](#)
- [【お知らせ】自動音声ガイダンス・My WILLCOMメンテナンスのお知らせ（5月30日）](#)

2012-05-17

- [2012 Summer 新商品発表会 開催決定](#)

## 外部掲示板

2ちゃんねる

[「WILLCOM CORE」で検索](#) / [「次世代PHS」で検索](#) / [「XGP」で検索](#) / [「WILLCOM」で検索](#) / [「ウィルコム」で検索](#)  
[京ぽんちゃんねる](#)

ショップBBS

[YOKOHAMASUPPLY BBS](#) / [とほほ店長フォーラム](#)

bloger's BBS

[WILLCOM NEWS BBS](#) / [memboard](#) / [useWill.com : メイン掲示板](#)

## 外部アップローダー

[WILLCOM NEWS UPLOADER](#) / [AIR///EDGE PHONE うぷろだ](#) / [AirWiki UploadPage](#)

## その他

[携帯・PHS関連@Wiki](#) / [Bluetooth](#) / [総務省 無線局情報検索](#) / [総務省 報道資料](#) / [ARIB](#) / [TELEC](#) / [JATE](#) / [TCA](#) / [商標出願・登録情報検索](#) / [日経テレコン21](#)

## 利用規約

準備中

## 免責事項

当サイトを利用して発生した全てのトラブルにおいて、管理人は責任を一切負いません。自己責任でご利用ください。また当サイトの情報により利用者が被害・損害を被った場合でも管理人は責任を一切負いません。当サイトへの書き込みや編集行為は、著作権その他の知的財産権を放棄してなされるものとします。