

# 進めています！ 高速インターネット環境整備

政策推進課  
0892417311113

市民の皆さんの生活環境向上や地域活性化などを目指し、市はDSL、無線LAN、衛星ブロードバンドの3つの手法により、高速情報通信網の整備を推進しています。

本年度DSLと無線LANサービスを構築し、来年度衛星ブロードバンドを整備することにより、市内すべての地域で高速インターネット環境が利用可能となります。

## ① DSLサービス (ADSL、リーチDSL)

本年度、10カ所の電話交換所エリアを整備しており、比和地域を除く9エリアでDSLサービスが始めています。なお、比和地域も3月上旬までにはサービスを開始する予定です。

これにより、市内すべての電話交換所からDSLサービスが提供されることとなります。申し込みについては29ページの広告をご覧ください。

## ② 無線LANサービス

電話交換所からの距離や電話回線の状態から、ADSLサービスの利用が困難な8地区で無線LANを整備しています。

事業者は、昨年末の公募で(株)にんじんネット(長崎市)に決定し、4月のサービス開始に向け、無線基地局・子局の場所を選定し、作業を実施しています。

2月中旬から3月上旬にかけて、下表の地域で申込説明会を予定しています。詳しくは行政文書でお知らせします。

無線LAN整備地区

地域名	地区名	基地局
庄原	高地区	高自治振興センター
	敷信地区のうち実留	実留小学校
	北地区のうち川北	新たに鉄塔を設置
	北地区のうち濁川	田川小学校
西城	熊野地区	新たに鉄塔を設置
東城	粟田地区	田森公民館
	新坂地区	新坂公民館
口和	竹地谷地区	新たに鉄塔を設置

## ③ 衛星ブロードバンド

地理的・技術的状况などにより、DSL、無線LANの整備が困難な地域で、衛星ブロードバンドの検討を進めています。

昨年10月には、市内4カ所で実証実験を行い、下り2.5Mbps、上り512Kbpsの通信速度で安定して高速インターネットを利用できることが実証されました。

実験を行った民間事業者のBBSATは、今春の本格運用に向けて調整を進めており、今後、料金や速度などのサービス内容が提示される予定です。

市では、国の助成内容を踏まえ、今後の整備方針を検討していきます。

## 快適な通信環境に満足



みやのかつみ  
宮野克己さん ● 口和町宮内

これまでインターネットは、電話交換所から遠いということでISDNも使えず、アナログ回線に直接つないでいましたが、通信速度の遅さに不便を感じていました。

今回、リーチDSLに加入したことで、画像表示が速いのはもちろん、特にメールのやり取りをする時に、通信速度が早くなったことを実感しています。また、短時間でより多くの情報が集められるので助かります。

今後は、地域内でインターネットを利用される方も増えてくると思いますので、みんなで地元自治振興区のホームページを立ち上げてみたいと思っています。