

# 光ファイバーを導入し 光ネットワーク整備がスタート

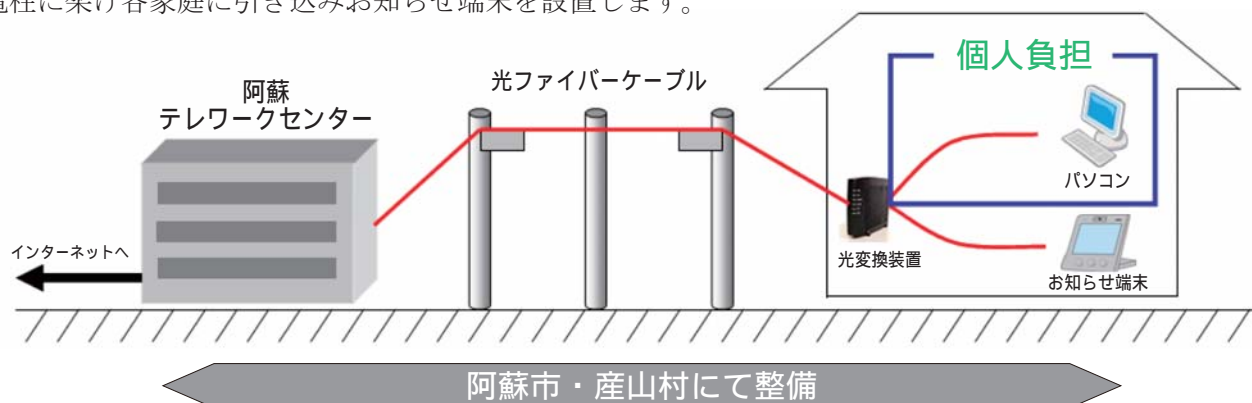
## 平成23年春、利用開始

阿蘇市は産山村と共同で総務省の補助を受け、平成23年3月までに阿蘇市・産山村全域に光ネットワーク網を整備し、インターネットサービスや市内間通話料無料のテレビ電話、お知らせ端末による情報提供を行います。総事業費はおよそ31億円です。大きな事業費ですが、その内の9割を超える補助金を受け事業に取り組むものです。

～快適な光インターネット  
生活始まる～

### ■事業の概要

阿蘇市での光ネットワーク網の整備は、都市部と比べ地方では世帯も少なく採算がとれないため今後も民間主体による整備は見込めない状況にあります。そこで、阿蘇市が基盤整備を行い情報格差を解消します。具体的には事業のイメージ図のように、阿蘇テレワークセンターを基点とし光ファイバーケーブルを電柱に架け各家庭に引き込みお知らせ端末を設置します。



また、光ネットワーク網を活用し、携帯電話不感エリアを解消する整備もあわせて行います。現在、荻の草地区、舞谷地区および深葉地区が携帯電話が使えない状態ですので、携帯電話基地局を整備しNTTドコモに貸し出す事によりサービスの提供を行っていきます。

### ■どんなことができるの

お知らせ端末による各種情報の提供（全世帯に無料で設置）

阿蘇市産山村内は通話無料！液晶画面のタッチパネル式で操作も簡単！！

<b>緊急放送</b>	<b>定時放送</b>	<b>お知らせ放送</b> 行政・イベント情報などを放送	<b>緊急通報機能</b> 火事などの緊急防災情報を放送
<b>グループ放送</b>		<b>テレビ電話</b> テレビ電話は市内通話無料	<b>くらしの便利帳</b> ごみのカレンダーなど生活に必要な情報を随時提供

留守などで聞き逃した情報も  
いつでも何回でも確認できるようになります！！

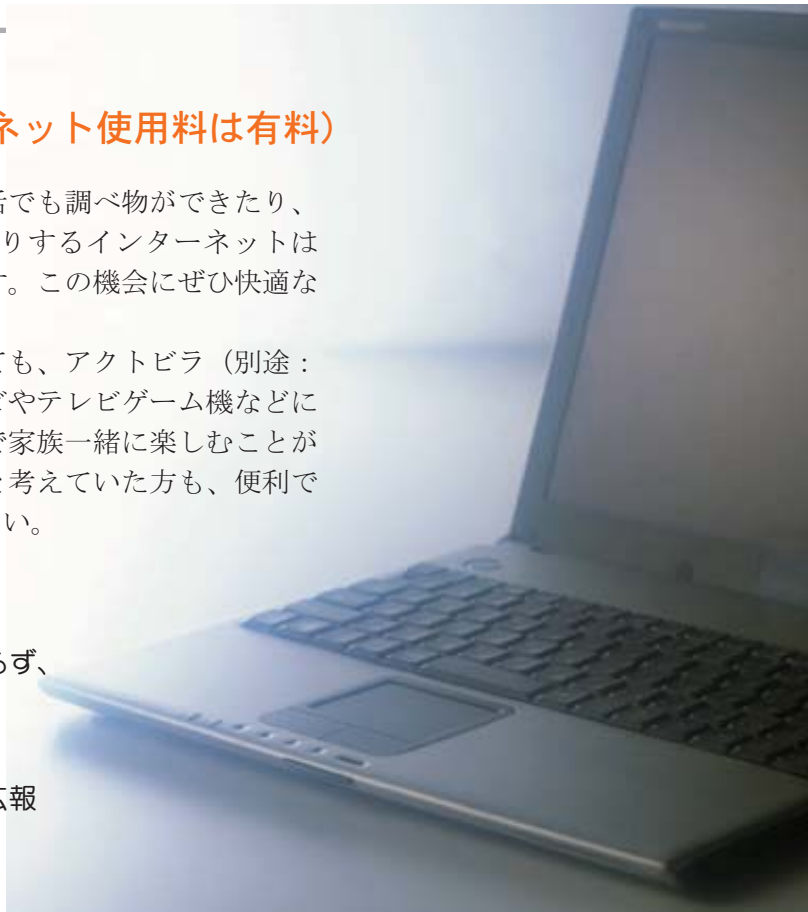
## インターネットサービス（インターネット使用料は有料）

仕事での情報のやり取りはもちろん、日常生活でも調べ物ができたり、動画配信サービスで映画を楽しむことができたりするインターネットは一度使えば手放せなくなる便利で役立つ道具です。この機会にぜひ快適な光ネットを始めましょう。

また、インターネットはパソコンを使わなくても、アクトビラ（別途：有料）という機能が付いている地デジ対応テレビやテレビゲーム機などに光インターネットを接続することで、お茶の間に家族一緒に楽しむことができます。これまで「インターネットは無縁」と考えていた方も、便利で楽しい光インターネットをぜひ、体験してください。

- 引き込み線などの初期投資は不要です。
- ADSLと比べ光の利用料金はあまり変わらず、高速で質のいいサービスができます。
- インターネットを定額で使い放題。

※利用料金や申込方法など詳細は、別途、広報やホームページでお知らせします。

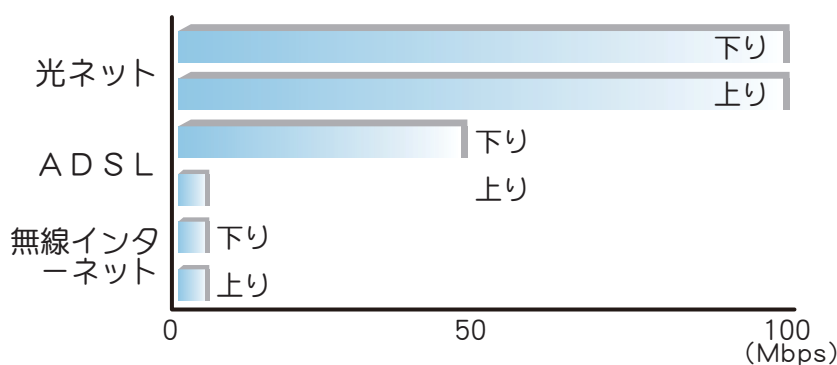


### ■ どうして光なの？

阿蘇市のインターネット環境は、民間によるADSLや阿蘇テレワークセンターによる無線インターネット等で提供されています。サービスの範囲は局舎から数kmに限定されるため、条件のよい地域でしか高速なインターネットは出来ません。

しかし、光インターネットでは距離による減退がほとんどなく、離れたところのお宅でもADSLや無線インターネットの数倍の速度で通信が可能になります。

インターネット回線の速度比較



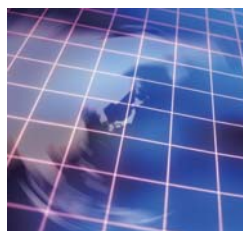
※下り＝ダウンロード  
上り＝アップロード  
※これらはベストエフォート型のサービスであり、通信速度を保証するものではありません。インターネットご利用時の速度は、ご利用環境や、回線の混雑状況、ご利用時間帯等によっては数Mbpsになる場合があります。

### ～光ケーブル接続のための工事が始まります。ご協力をお願いいたします～

光ケーブルを電柱にかけていきますので、平成22年1月から阿蘇市の委託業者が電柱を調査していきます。また、平成22年夏からはお知らせ端末の設置や宅内工事で各世帯を訪問しますので、ご迷惑をおかけしますが市民の皆さまのご理解とご協力をお願いします。

#### <お知らせ>

本事業およびインターネット関連の情報を本誌で連載します。わかりにくい専門用語・仕組みの解説や、どのように私たちの生活に役立っていくものなのか、お伝えしてまいります。



問い合わせ先  
情報課 ☎22-3253