

# 光ケーブルを活かした 未来あるまちづくり

- 地域情報通信基盤整備事業 -

**現**在の社会環境は、インターネットや携帯電話の普及等、情報通信技術の急速な進展に伴い、住民の価値観やニーズも多様化し、地域の高度情報化への対応は特に充実を求められる分野の一つとなっています。

**村**では、ブロードバンドゼロ地域解消に取り組みましたが、村内の一部地域では、サービスが利用できない状況となっておりました。これまでは、

多額な事業費が必要となるため、村による整備が困難でありましたが、地域情報通信基盤整備推進交付金等の助成制度を活用し、光ケーブル網を村内全域に整備し、村と民間通信事業者とが契約を結び、超高速ブロードバンドサービスを利用することができるようになりました。

**地**上デジタル放送の電波通信状況の調査では、村内の一部の地区を除いては、難視聴地

区でしたので、各家庭等に引き込む光ケーブルを活用した有線テレビ放送を再送信します。

**音**声告知端末を各家庭等に設置し、村からの防災情報や行政情報を放送することで村民の安心・安全を確保するとともに、端末の設置箇所間（村内）での無料電話サービスについても実施し、全ての世帯において事業の恩恵を受けることができます。

## 猿払光ネットワークって どんなサービスがあるの？

### 地上デジタル放送 難視聴エリアの解消

中頓別町知駒中継局からの電波を猿払村営スキー場付近に設置した受信点により受信し、各家庭に光ケーブルを通してテレビ放送を再送信します。

これにより、テレビアンテナなしで地上デジタル放送を視聴することができます。ただし、一部の地区は対象外となっています。

### 音声告知放送で 行政・防災情報の伝達

老朽化していた防災行政無線に替わり、音声告知端末を利用して村からの行政情報、防災情報、議会中継などを放送します。最大8件分の録音機能も備わっています。

また、お互いに電話機が告知端末に繋がっていれば無料IP電話を利用できます。電話番号は現在使用している番号の先頭に8をつけて利用します。

### 超高速インターネット 【有料サービス】

NTT東日本が提供する超高速ブロードバンドサービス「フレッツ 光ネクスト」を利用できます。村が提供するサービスではないので、NTT東日本と契約し有料で利用することができます。

通信速度は下り最大 200Mbps  
上り最大 100Mbps