

# 小野町全域に光ファイバーを!!

実現のために、「光ファイバーサービス要望書兼仮申込書」のご提出をお願いします。

町では、住民の皆さんからのご要望と、高度情報化時代に対応するため、「小野町光ファイバー推進協議会」を設立し、町内全域で光ファイバーサービスを受けられるようにするための活動を積極的に行っていくこととしています。

未整備地区における光ファイバー通信網整備のためには、住民の皆さんからの「利用したい」という声を集約し、通信事業者(NTT東日本)へ要望していくことが必要のため、今回「光ファイバーサービス要望書兼仮申込書」の募集・取りまとめを行うこととしましたので、皆さんのご理解とご協力をお願いします。

## 【なぜ、光ファイバーなの?】

光ファイバー通信は、電話回線などと比較して、大量のデータを一度に送ることができる特性があります。快適なインターネット環境、相手の顔を見ながら会話できるテレビ電話、インターネットや携帯電話から自宅や家族の状況を確認できるホームカメラなど、さまざまなサービスを利用することが可能となります。

高度情報化時代の流れからも、山間部でも都市部と同様に光ファイバーによるサービス利用ができるよう、環境整備を図っていく必要があります。

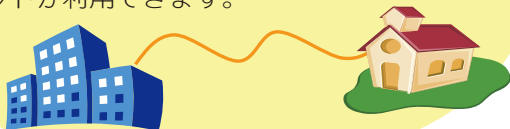
小野町では現在、町の中心部で民間事業者がサービスを提供していますが、利用可能エリアは限られており、町全体で利用できるようにするには、要望活動など整備のための施策を積極的に実施していくことが必要となっています。



## 【光で何ができるの?】

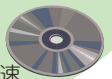
### 安定・高品質の通信

光ファイバー通信では交換局からの距離に左右されない安定した通信が行えます。市街地から離れていても、高速インターネットが利用できます。



### 超高速通信

通信速度は最大100Mbps! 現在普及しているADSLに比べても早さが格段に違います。仕事でも趣味でも快適さが実感できます。  
★CD一枚分のダウンロード時間(目安)  
ISDN(0.064Mbps) → 約26時間  
ADSL(8Mbps) → 約15分  
光ファイバー(100Mbps) → 約1分  
Mbps: 通信速度の単位。大きいほど高速



## 光で何ができるの?

### 大容量通信

インターネットを通じて運ばれてくる音楽や映像も、光ファイバーなら大容量なのでサクサク通信。安定した高品質の音と映像を楽しむことができます。



### 電話代を節約

「ひかり電話」は光ファイバーを活用したインターネット電話サービスです。通常の電話回線より通話料金が安く、全国一律8.4円/3分(税込み)で通話が可能になります。フレッツフォンなどを使えばテレビ電話で、顔を見ながらお話できます。



さらに!

光ファイバーを通じた専用テレビチャンネルの視聴(現在は地上デジタル放送はご覧になれません)、高齢者の安全確認システム、留守中のお部屋を見守るホームカメラ、パソコンを使わず指やペンなどで操作して見ることのできるインターネットなどのサービスを受けることが可能となります。

今後も、新たなサービス提供が見込まれています。