

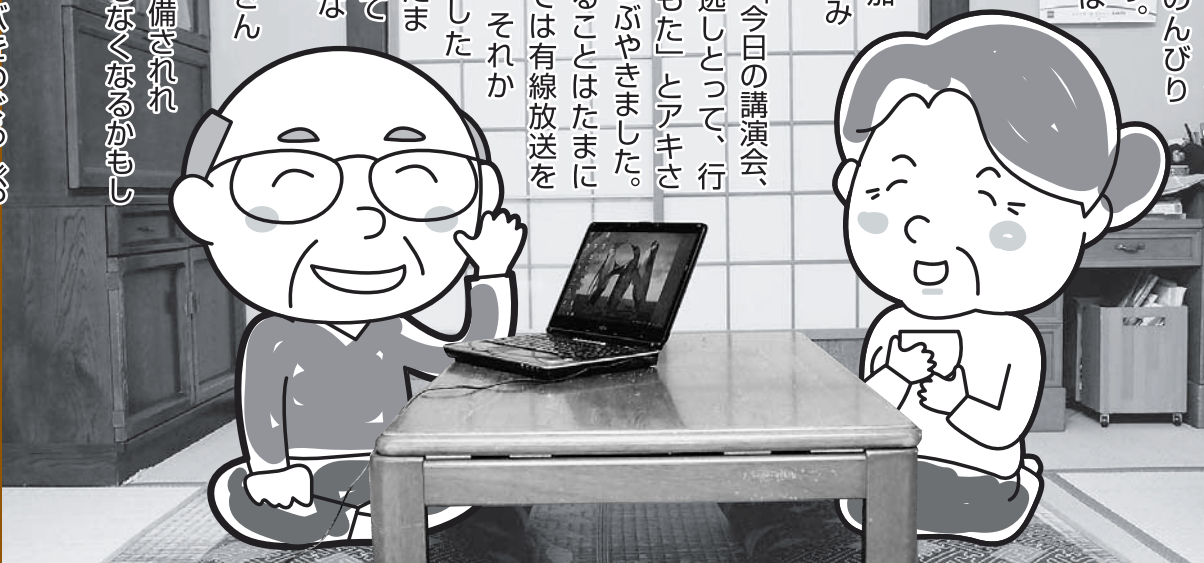
# あきたかた劇場「光ファイバ整備ってなんじゃ？」

安芸高田市のとある家に暮らす、アキさんとタカさん。子どもたちも自立し、のんびりと生活しています。夫のタカさんはパソコンを使って、インターネット「に夢中。妻のアキさんは、行事や催物に参加することを楽しみにしています。

そんなある日、「今日の講演会、有線放送を聞き逃しとって、行くのを忘れてしまった」とアキさんが悲しそうにつぶやきました。目にちを忘れることはたまにある。でも今までは有線放送を聞いて思い出し、それから出かけていました。が、この日は、たまたま外出して聞いて聞くことができなかったのです。

落ち込むアキさんにタカさんは、「光ファイバが整備されれば、そんなこともなくなるかもしれない」と言いました。

二人の光ファイバをめぐるお話は、の始まりです。



※アキさん・タカさんは架空の人物です。

## 第1話 なぜ光ファイバなんじゃ？

**アキ** 光ファイバが整備されればって、いったいどういうことじゃ？  
**タカ** なに、市は、光ファイバ整備でIP告知端末を導入するつもりなんじゃ。広報あきたかた11月号に書いてあったぞ。  
**アキ** IP告知端末？なんじゃそりゃ？  
**タカ** なんでも、今使ってる農協有線や防災行政無線の代わりにするものらしい。これがあれば、聞き逃したとしても、録音・再生機能がついとるけん、好きな時間に聞くことができるそうじゃ。  
**アキ** なに？じゃ、家におらんでも安心じゃないか。  
**タカ** そうじゃ。イベント情報、市役所でする手続の案内、申告のお知らせなどを、音声だけじゃなく、文字や動画、写真、地図などを加えて流してくれるものさそうじゃ。  
**アキ** そりゃ分かりやすくして大助かりじゃ。ところでお父さん、どうしてそんなに詳しいんじゃ？  
**タカ** なに、インターネットで調べりゃ、ちよちよいのちよいじゃ。  
**アキ** なんと。そんな便利なものなんか？それならな、お父さん、もつと質問するが。まず、どうして今までの有線を利用せんのか？メモを取るなりすりゃ、わしも忘れんで。

**タカ** そうきたか。しかしな、ばあさん。今使ってる農協有線や防災行政無線は、修理用の部品が製造されてないことを知ってるか？修理するには、ものすごく苦労して部品を集めにゃならんのか。  
**アキ** なに、部品が無いと？  
**タカ** もう、古い設備じゃけえの、部品が見つかりにくいんじゃ。もし運よく部品があったとしても、次はないかもしれん。だったら、新しいものにしたほうが得つてもんじゃ。  
**アキ** じゃ、じゃ、光ファイバの整備に40億円もかかるいうんはどうじゃ？IP告知端末いうんに40億円もかける必要があるんか？  
**タカ** 光ファイバ整備は、他にもインターネットの高速化などの利点もあるんじゃ。じゃが、ばあさんの言つとることも一理ある……。40億いうんは、やはり高い。市にそんな金があるんじゃろうか？  
**アキ** どうじゃ、お父さん。明日、市役所に行つてそこらへんのこと、聞いてみんか？  
**タカ** そうじゃの。それがええ。

## 第2話 お金はどこにそんな金があるんじゃ？

ある日、二人して市役所に出かけたアキさんとタカさん。早速、情報政策課の担当職員に疑問をぶつけてみました。

**アキ** こんにちは。  
**職員** こんにちは、いらっしゃいませ。  
**タカ** 早速じゃがお、『光ファイバ』の整備に40億円かかるいうのは本当か？  
**職員** はい、総事業費約40億円と計画しております。  
**アキ** それは、いくらなんでも、高すぎやせんか？

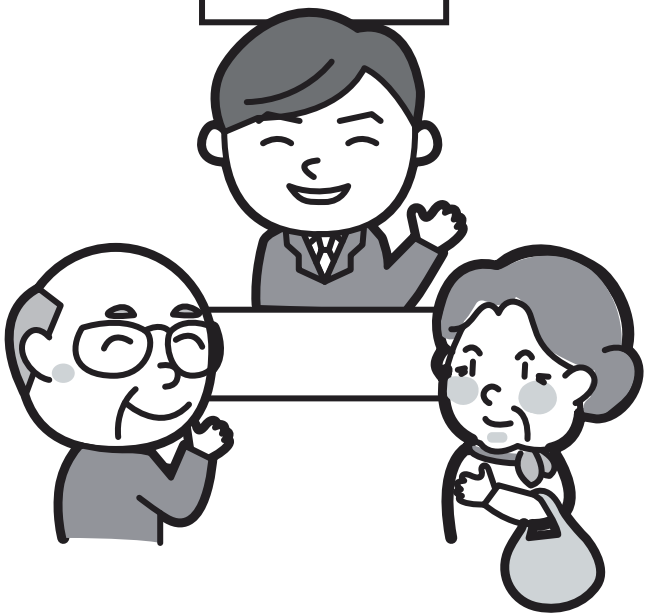
**タカ** そうじゃ、そうじゃ！市のどこにそんな金があるんじゃ。  
**職員** そうですねえ。ではまず、事業費の話させていただけます。安芸高田市は合併特例債とこのを活用して光ファイバ整備事業を進める計画でいるんですよ。

**アキ・タカ** 合併特例債？  
**職員** はい、合併特例債。お二人がおっしゃられた通り、光ファイバ整備事業は、総事業費約40億円を計画しています。そのうちですね、まず、国からの補助が8億円。そして、今、話させてもらった合併特例債なんです。この合併特例債というのですね、合併後の地域の均衡ある発展を促すために、



国が特例として返済金の70%をみてくれる借金のことを言うんですよ。  
**アキ・タカ** ふむ。それで？  
**職員** この合併特例債を活用いたしますと、約40億円の総事業費のうち、国からの8億円の補助を引いた費用が32億円で、そして、その95%に充当することができるのですから……（電卓で計算をする職員）。  
**アキ** 30億4千万円を合併特例債でまかなえるということになるんです。安芸高田市の今年と来年の整備時の一般財源での負担は1億6千万円で済みます。  
**アキ・タカ** ほう？  
**職員** 将来の財政負担の軽減を目指しながら、国・県へ働きかけて、市民のみなさんの生活の向上と市の発展を図ることができるよう、光ファイバの整備を進めていこうと計画しています。  
**アキ** そうなんかあ。

### 情報政策課



**タカ** 地域を活性化させるためには、それなりの投資が必要じゃ。でも、返済金の70%を国がみてくれるんなら、ずいぶん助かるのお。

**職員** 事業費の件についてはご理解していただきましたか？  
**アキ** わかった。  
**職員** ありがとうございます。他に何か質問はございますか？  
**アキ・タカ** まだまだあるぞ！

事業費の話に納得したアキさんとタカさん。ここぞとばかりに、色々質問をしました。

### 第3話 光ファイバ整備後は どうなるんじや？

職員との話を終えて家に帰ったアキさんとタカさん。市役所で聞いた話にもホクホク。職員としての話を元に、近い将来の自分たちの生活を想像してみました。



#### インターネット通信が高速化する、これに限るのお

「光ファイバ」が整備されれば、これまでより格段にインターネットの通信速度が速くなる。今までは、「データ量が大きくてなかなか表示されない」、「動画を取り込む時間が長い」などの問題が起きたもんだもんのお。これらが解決されれば、今より快適にインターネットでできること間違いなしじや。

#### IP告知端末が設置される、いろんなお知らせを知ることができるんじや

昨日お父さんと話したIP告知端末いうんは、市が無償で配布するディスプレイ（画面）付き電話機なんだそうじや。

これがあれば、行政情報や農事放送などのお知らせを、家に居ながら聞くことができるし、なにより、留守にしとつても、録音・再生機能がついとるけん、聞き逃しの心配もいらん。さらに、催物や身近な話題を地域ごとに流すこともできるんだそうじや。他にも、市役所からの案内や、災害が起こった時の緊急防災放送も行う予定らしい。市役所の人は、このIP告知端末を利用して、ひとり暮らしのお年寄の安否確認をすることもできると言っとつた。お年寄が寝込んでりやせんか、ボタン一つで確認できる仕組みなんだそうじや。こりや、便利になるでえ。



#### 議会を見れるんじや、家の中で市の施策を知ることができるってわけじや

議会中継を行う計画もあるそうじや。もし議会中継が実施されたら、家に友達を呼んで、議会を見ながら、市の施策がどのように決まるかを見ることが出来る。こりや話のネタにもなって、盛り上がること間違いなしじや。



#### IP電話っていうすごいもんのおかげで、通話料が格段に安くなるそうじや

今までの電話は電話回線を経由しとつたけん、遠くの人と話すときは電話料金が高くてついとつた。じやがIP電話ってやつにすれば、インターネット回線を利用することで、どこにでも同じ料金でかけることができるらしい。それに今までの有線電話と同じで、安芸高田市内に暮らす人同士の通話は誰でも無料なんだそうじや。

なんと、市が配るIP告知端末というのに、このIP電話の機能がついとるらしい。こりや、長電話も増えてしまうのお。



### 第4話 光ファイバ整備は必要じや

光ファイバ整備後の生活を想像して、楽しい時間を過ごしたアキさんとタカさん。市役所でタカさんが職員に投げかけた質問をおさらいすることにしました。

**Q** 光ファイバをテレビにつなげば、地上デジタルテレビ放送を視聴できるんじやろか？

**A** 今回整備する光ファイバ網では、地上デジタルテレビ放送は受信できません。ただし、LAN端子のあるテレビ（インターネットに接続できるテレビ）に、今回整備する光ファイバをつなぐと、インターネットをテレビで利用することが出来ます（有料です）。

**Q** 今、ADSLでインターネットを利用しとるんじやが、今後はどうなるんじや？

**A** 光ファイバ網が整備された後も、現在お使いのADSLを使用されても構いませんし、光ファイバ網を活用したインターネットサービスも利用されても構いません。（インターネットサービスは、有料になります）

**Q** 現在使用している、農協有線放送の電話機や防災行政無線はどうなるんじや？

**A** IP告知端末（ディスプレイへ画面・付電話機）を、農協有線及び防災行政無線の代替機として各世帯へ設置します。（これにより、農事放送もご利用できます）

**Q** IP告知端末いうんは、具体的にどの様なサービスが受けられるんじや？

**A** ①市役所からのお知らせ等を聞けるようになります。（お知らせ放送を後で聞くことも出来ますし、繰り返し聞くことも可能です。文字表示も可能です。）  
②IP告知端末どうしの市内通話は無料です。  
③議会中継を視聴出来ます。

**Q** IP告知端末を設置するのに、費用を負担せにやならんのか？

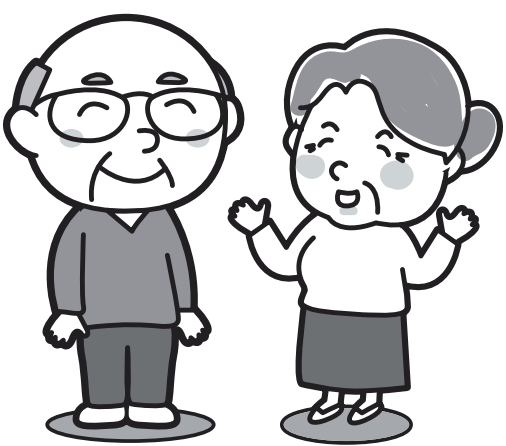
**A** 加入者負担金は必要ありません。ただし、宅内工事標準工事費以外については有料になります。

#### 「やっぱり、大事じやのお」

おさらいをしながら、思わすうなったタカさん。続けて、タカさんは興奮気味に語ります。

タカ いいか、ばあさん。今や光ファイバの整備は必須なんじや。企業や若者はインターネットなしじゃおられんようになつとる。企業はメールで文書や図面のやり取りをする。若者は買い物したり、音楽や映画を楽しんだりすることが、街までいかなくてもできる。じやが光ファイバが整備されんと、通信速度が遅いと容量が大きすぎるなどの問題が出てくるんじや。それはインターネットをする人間からしたら、どうしても不便なことじや。企業や地域の活性化、安芸高田市の将来をなう若者定住のためには、ネット環境の整備は絶対に必要なことなんじや。

アキ どうやら、そつらしいのお。企業や若者のおらん「まち」になつたら、やっぱり寂しいわ。タカ そうじや。どうじや、ばあさん。ばあさんもインターネットやつてみるか？  
アキ 実は、わしも話を聞くうちに、やつてみたいと思うようになつとつたんじや。



へおしまい