

# 特集 志賀町ケーブルテレビのすべて

11

2010  
No. 63

## INDEX

特集 志賀町ケーブルテレビのすべて	2～8
まちかどルポ	14～15
情報パーク	16～21
生涯学習だより	24～25
健康カレンダー	27

## 志賀町ケーブルテレビのすべて

志賀町ケーブルテレビネットワーク（以下SCN）が開局して2年が経ちました。

今回の特集ではサービスの概要から、故障かなと思ったときの対処法までを細かく掲載しています。今後加入を検討している人や機器などの使い方がよくわからないという人は、ぜひ活用してください。またインターネットを利用してみたいという人は、他社との月額利用料、通信速度の比較もありますので、参考にしてください。

### 導入に至った経緯

平成17年合併に際し策定した「新町まちづくり計画」で、今日の情報化時代に対応した情報通信基盤整備を計画しました。

ケーブルテレビ（CATV）整備事業は、放送と通信にかかるとの情報格差を少なくし、これからの情報化時代に対応した情報通信基盤を

整備することで、防災情報など、地域に密着した各種行政サービスの充実を図ることを目的として導入することが決まりました。

平成20年6月に1期エリア、続いて10月に2期エリアの供用が開始され、町内全域での開局となりました。現在は約8,000件（事業所、公共施設など含む）がケーブルテレビに加入しています。そのうちの22%にあたる1,700件以上が光ファイバーによる高速インターネットを利用していています。

総務省によると、平成20年3月末におけるケーブルテレビの普及状況は、自主放送を行う許可施設（501端子以上）のケーブルテレビ加入世帯数は、2,194万世帯、世帯普及率は42.4%となっています。

志賀町がここまで加入率が高いのは、防災情報や行政情報を伝えることを目的に1世帯につき1回は工事費、加入

負担金無料ということと、基本プランは月額無料という住民の負担を最小限にした施策のためです。他の自治体CATVの多くは、工事費、加入負担金、月額利用料が必要のため、本町に比べ加入率は低いようです。

SCNは、テレビ全般に関する放送サービスとインターネットやIP音声告知放送、町内IP電話などに関する通信サービスの主に2つのサービスを展開しています。

### 放送サービスの概要

SCNでは、有線で各家庭を光ケーブルで繋ぐことで、テレビ放送を安定して送信できるため、難視聴地域が解消され、世帯のアンテナや共同受信アンテナの維持管理、更新が不要となります。また、地上波デジタル放送へも対応しています。

平成20年度の供用開始から新たに自主放送番組（しか

チャンネル）を導入し、町の話題や独自の番組を放送しています。また、データ放送やEPGにも対応していますのでご利用ください。

### 通信サービスの概要

- ① 防災行政放送システムを更新し、IP音声告知放送の導入。（旧2町各々のアナログ無線方式から有線、デジタル無線併用式により確実なシステム構築、併せて宅内端末をIP音声告知端末に更新）
  - ② 町内全域でのブロードバンド環境の整備。
  - ③ 町内IP電話サービスの導入。（通話料無料）
  - ④ グループینگ放送の導入。（町内IP電話を利用した集落内有線放送）
- 【その他】
- ① 光ケーブルを貸し出し、携帯電話不感地帯の解消。
  - ② あんしんネットなどの新たなサービスの導入。

### デジアナ変換を導入

総務省ではCATV事業者  
に、デジアナ変換導入を推奨  
していて、志賀町でもデジア  
ナ変換を導入することになり  
ました。

デジアナ変換とは、地上デ  
ジタル放送をアナログ放送に  
変換してテレビ放送をお届け  
するもので、平成23年7月の  
デジタル放送完全移行後もS  
CNに加入している人は、テ  
レビを買い替えたりデジタル  
チューナーなどを付けたりし  
なくても、アナログテレビの  
ままでテレビ放送が視聴でき  
ます。ただし、平成27年3月  
末までの暫定的導入となりま  
すので、それまでに家庭での  
地デジ対策をしてください。  
デジタル放送はこれまで通  
り放送されますので、デジタ  
ルテレビでは高品質な放送を  
視聴できます。  
自己アンテナで視聴してい  
るBSアナログ放送は平成23  
年7月までに終了予定です。

### 見たい番組がいっぱい 有料チャンネル紹介

SCNでは、地上波放送と  
自主放送が無料で視聴できる  
基本プランとBS放送、CS  
放送などが視聴できる有料プ  
ランがあります。有料プラン  
には、視聴できる番組数に  
よってS・M・L・Oプラン  
があります。また、オプショ  
ンでWOWOWやその他のC  
S放送も見ることが出来る有  
料チャンネルがあります。利  
用料金は下記の月額利用料一  
覧のとおりです。

月額利用料一覧

プラン名	1台目	2台目	3台目
S	1,575円	788円	525円
M	2,625円	1,313円	875円
L	3,990円	1,995円	1,330円
O	5,040円	2,520円	1,680円

プラン月額利用料には、NHK受信料、有料チャンネルの加入料、利用料は含まれません。

### BS・CS放送を 視聴するには

SCNに加入した場合は、  
自分で設置したBSアンテナ  
は不要になるのかという質問  
がよくあります。

ケーブルテレビは、皆さん  
の家の分配器までの工事とな  
りますので、BSの配線には  
影響しません。

BSアンテナを設置した場  
合は、通常のメンテナンスの  
みで月々の費用もほとんど発  
生しません。導入時のみに費  
用が多くなります。表で示  
した初期工事費用はあくまで  
目安です。家の条件や目的  
によって費用は変わります。

では、STBはどうかとい  
うと、コンセントやケーブル  
を抜き差しすれば、簡単に持  
ち運ぶことができます。1台  
あれば家中のテレビに接続し  
て視聴できます。また、アナ  
ログテレビであっても、デジ  
タル放送を視聴できます。  
ただし、テレビ1台につき

### 志賀町あんしんネット

あんしんネットは、IP音声  
告知端末の通知ボタンを押す  
と、あらかじめ登録された連  
絡先（パソコン、携帯電話な  
ど最大5件まで）に状況確認  
依頼の電子メールを送信する  
サービスです。

利用を希望する人は、申請  
書を情報推進課まで提出し  
てください。

## 有料プラン番組紹介

(M・L・Oは番組の一部です。この他にもたくさんの番組があります。)(H 22.10.1 現在)

Oプラン (CSデジタル50ch+地上デジタル10ch)			
Lプラン (CSデジタル46ch+地上デジタル10ch)			ムービープラスHD
Mプラン (CSデジタル19ch+BSデジタル10ch)		ディズニー XD	大人の趣味と生活向上◆アクトオンTV
<b>Sプラン</b> (CSデジタル5ch+BSデジタル10ch)	時代劇専門チャンネル	MTV	フジテレビONE (HD)
NHK衛星第1	GAORA	ザ・ゴルフ・チャンネル	フジテレビTWO (HD)
NHK衛星第2	ゴルフネットワーク	日テレG+	ホームドラマチャンネル
NHKデジタルハイビジョン	アニマックス	日経CNBC	スーパー！ドラマTV HD
BS-i	キッズステーション	歌謡ポップスチャンネル	洋画★シネフィル・イマジカHD
BS朝日	スペースシャワーTV	MONDO TV	動物チャンネル/アニマルプラネット
BS日テレ	Jsports 2	カートゥーンネットワーク	MUSIC ON！TV
BSジャパン	ムービープラス	スーパー！ドラマTV HD	Jsports ESPN
BSフジ	旅チャンネル	A X N HD	囲碁・将棋チャンネル
BS11デジタル	ファミリー劇場	洋画★シネフィル・イマジカ	TBSニュースバード
Twelvv (トゥエルビ) など	ディスカバリーチャンネルなど	チャンネルNECO など	L a L a TV など

有料チャンネルを申し込む場合は、Sプラン以上の契約が必要です。有料プランに含まれない単独のチャンネルです。	有料チャンネル一覧			
	J sports Plus	1,365 円 / 月	釣りビジョン	945 円 / 月
	レジャーチャンネル	945 円 / 月	東映チャンネル	1,575 円 / 月
	グリーンチャンネル (東)	2ch セット料金 1,260 円 / 月	衛星劇場	1,890 円 / 月
	グリーンチャンネル 2 (西)		フジテレビ 721	2ch セット料金
	スター・チャンネルマルチプレックス	3ch セット料金 1,890 円 / 月	フジテレビ 739	1,050 円 / 月
	スター・チャンネル		WOWWOW・2・3	3ch セット料金 1,890 円 / 月
	プラス、クラシック			
	スター・チャンネルプレミア3	3ch セット料金 1,890 円 / 月	クラシカ・ジャパン	3,150 円 / 月
	スター・チャンネルHV			
プラス、クラシック				

## 自分の使い道にあったSTBを選びましょう

型番	TZ-BDW900P	TZ-DCH9810	TZ-HDW600P	TZ-DCH520	TZ-DCH521
買い取り価格	139,800 円	115,500 円	63,000 円	31,500 円	25,200 円
レンタル価格	なし	なし	なし	840 円 / 月	840 円 / 月
Wチューナー	○	○	○	なし	なし
HDD (録画機能)	500GB	500GB	250GB	なし	なし
録画メディア	BD、DVD	DVD	HDD	なし	なし
ダビング10	○	○	○	なし	なし
接続端子 LAN端子は装備	(D1/D2/D3/D4) × 1 (S1/S2) × 1、HDMI × 1、i.Link × 1 光デジタル音声 × 1 映像ピン (黄) × 1 音声ピン (白・赤) × 1	(D1/D2/D3/D4) × 1 (S1/S2) × 1、HDMI × 1、i.Link × 1 光デジタル音声 × 1 映像ピン (黄) × 1 音声ピン (白・赤) × 1	(D1/D2/D3/D4) × 1 HDMI × 1 光デジタル音声 × 1 映像ピン (黄) × 2 音声ピン (白・赤) × 2	(D1/D2/D3/D4) × 1 (S1/S2) × 2、HDMI × 1、i.Link × 2 光デジタル音声 × 1 映像ピン (黄) × 2 音声ピン (白・赤) × 2 Irシステム × 1	(S1/S2) × 2 HDMI × 1、 映像ピン (黄) × 2 音声ピン (白・赤) × 2 Irシステム × 1
SDカードメモリスロット	○	○	○	なし	なし

※料金はすべて税込みです。

※STBレンタルの場合は、機種を選ぶことはできません。

## STBは買い取りとレンタルのどちらがお得

レンタルされるSTBは、25,200円のモデルと31,500円のモデルのどちらかが対象となります。	レンタルの月額料は840円です。	STBレンタル料の約3年分で買い取り価格と同程度になりますので、今後の利用期間などを考慮して多チャンネル番組をお楽しみください。
---	------------------	--

## BS・CSアンテナとSTB 費用の比較表

		台数	料金	月々の費用	
BSを1台のテレビで見る場合は STB（レンタル）1台が必要	Sプラン	1	1,575円	2,415円	
	STBレンタル料	1	840円		
BSを3台のテレビで見る場合は STB（レンタル）3台が必要	Sプラン	1	1,575円	(Sプラン3契約) 2,888円 + (STB3台) 1,890円 =合計 4,778円	
		1	788円		
		1	525円		
	STBレンタル料	1	840円		※ STB 買い取りの場合はレンタル料 は不要です。
		1	525円		
自分でBSアンテナを設置した場合	工事費	1~	0円	0円（初期工事費のみ約2万円~6万円 が必要。一般的な工事の場合です）	

STB 1台が必要になりますので、持ち運びたくないという人は2台、3台と必要になります。

さらに注意しなければならぬのは、有料プランにはNHKの受信料などは含まれていません。つまり、BS放送を見るときは、有料プランの料金とNHKの受信料などが必要になります。STBで視聴する場合は、団体割引の対象となりますので、申請すれば年間最大2,420円割引引かれます。自分でBSアンテナを設置した場合は団体割引の対象外となります。

### SCN の加入申し込みは どうすれば いいのか

加入申込書を情報推進課まで提出してください。申込書は情報推進課、富来支所、町ホームページにあります。受付後、志賀町の指

定業者から工事日時の確認の連絡があります。

工事日当日は、IP音声告知端末の設置場所などについて指示してください。

申し込み者が死亡した場合や転出・転居するときは、廃止・変更手続きが必要です。申請書を情報推進課まで提出してください。

### どんな工事をするのか

申請のあった建物の外壁にONUを取りつけます（引込工事）。ONUとは、光信号を電気信号に変換する機器。ONUから宅内の分配器、IP音声告知端末までを工します（宅内工事）。露出配線となるため、埋設や隠ぺい工事は実費負担となります。新築やリフォームの際は、あらかじめ配線をしておくと、見た目をきれいにできます。事前に情報推進課までご相談ください。

申し込みをしてから工事に

かかるまで、2週間程度かかりますので新築やリフォームをする人は、早めに申請してください。

### 加入負担金など

住民登録がある一般世帯は、加入負担金、引込・宅内工事費が無料です。ただし1世帯につき1回限りです。

2回目以降の申し込みや志賀町に住民登録がない人、事業所などは、放送サービス2万1,000円、通信サービス2万1,000円（同時加入の場合は3万1,500円）の加入負担金が必要になります。また、宅内工事費は実費となります。

### アパートなどの場合

放送サービス2万1,000円、通信サービス2万1,000円（同時加入の場合は3万1,500円）の加入負担金が必要になります。

また、宅内工事費は実費となります。

入居者で通信サービスを希望する人は、申し込みが必要です。志賀町に住民登録がある人は無料、住民登録がない人は2万1,000円の加入負担金が必要です。

### 高速インターネット で快適ネット生活

志賀地域の32局の一部と富来地域の42局の一部に電話回線使用のADSLのブロードバンドサービスが提供されていますが、その他の地域ではISDNなどが利用できませんでした。ケーブルテレビが整備され、町内全域で高速、大容量の光インターネットが利用できるようになりました。

SCNのインターネット（金沢ケーブルテレビネット（株）に業務委託）は、加入すればIP音声告知端末とパソコンをLANケーブルで接続する

だけで使用が可能になります。工事などは必要ありません。パソコンの初期設定を設定マニュアルから、自分で行ってください。金沢ケーブルテレビネット(株)の電話サポートや有償の出張サポートもあります。

## SCN のインターネット月額料金は高いですか

月額利用料金は4,725円で24時間使い放題です。テレビの有料プランに加入している人は3,675円のセット割引料金となります。さらに、域外IP電話も基本料金なしの通話料のみで利用できます。

IP電話とはインターネットプロトコル電話のことで、町内外に安価な通話料で電話が利用できます。申し込んだ場合、050-XXXX-XXXXというようなIP電話専用番号が割り当てられ、提携

先の同じ050電話同士の場合は、全国無料で通話することもできます(一部有料の場合があります)。

利用方法は既存の固定電話と同じです。回線(ネットワーク)が違っただけで利用方法はこれまでの固定電話と変わりません。

◎現在利用している電話機がそのまま利用できます。

◎ダイヤルや通話の仕方は固定電話と同じです。

◎電話をするときにパソコンの電源が入っている必要はありません。

◎電話をしながら、インターネット接続も同時利用ができます。

域外IP電話を利用している人で、契約している電話会社の番号で発信したい場合は、0を4回押してから、相手の番号にかけてください。

**通信速度は重要ではない。本当にそうですか。**

インターネットで買い物やニュースを見るだけなら、通信速度はそれほど重要ではないかもしれません。

しかし、今後は放送と通信の融合が加速し、番組をインターネットで配信する時代がすぐそこまで来ています。

現在、ビデオ・オン・デマンドが注目されています。

これは、見たい番組などをいつでも見られるというサービスです。例えば、レンタルビデオ店に行かなくても、家にいながらパソコンやテレビで、見たい番組や映画を通信によって見ることができま。これには、インターネットの環境が不可欠ですが、通信速度が重要になります。通信速度が遅いと、映像をスムーズに見ることはできません。インターネットに接続する機能が付いた家電が増え、

**志賀町唯一の光回線。ダウンロードや動画がサクサク動く。驚くほど早いインターネットをスペースLANが実現します。**

月額料金、通信速度比較表	SCN	他社のインターネットサービス (一般家庭用)	
月額 (SCN調べ)	光インターネット	電話契約 + ADSL	光インターネット (金沢市)
	プロバイダ使用料含む 4,725円のみ (割引サービスを除く)	電話契約 + プロバイダ使用料 + ADSL 使用料 = 約 5,000円 ~ 6,000円  (町内で利用できるサービスで、割引サービスなどを除く一般的な例)	プロバイダ使用料 + 光回線使用料 = 約 6,500円 ~  (割引サービスなどを除く一般的な例)
通信速度	100Mbps	8Mbps ~ 50Mbps	100Mbps
1Mbpsあたりの料金	47.25円	約 625円 ~ 120円	約 65円 ~

※ Mbps: 通信速度の単位の一つで、1秒間に何百万ビットのデータを送れるかを表す値。数値が大きいほど通信速度は速い。

無線LANでの使用が増えてくると予想されます。有線よりも実効速度が落ちる無線環境では、通信速度がますます重要になります。

## 故障かなと思ったたら

### ―電話編―

IP音声告知端末が正常に作動している場合は電源ランプと状態ランプの3つ、計4つのグリーンのランプが点灯しています。もし、状態ランプが点滅していたり、ランプがついていない場合は何らかの異常があります。

### よくある事例

① **ナンバーディスプレイ契約をしているのに表示されない**  
 情報推進課まで連絡してください。放送センターで設定すると表示されます。町内IP電話は電話機によって表示するものとしないものがありますので、ご了承ください。

② **町内IP電話ができない**

IP音声告知端末またはPI(8ページ参照)の電源を抜き差ししてください。PIが家のどこに設置されているかわからない場合は、ブレーカーを落とすことで同様の効果が得られます。ただし、電化製品などの時間などもリセットされますのでご注意ください。IP音声告知端末が正常に立ち上がるまで数分を要します。

③ **町内IP電話は利用できるが固定電話がかからない**

契約している電話会社の回線に異常があると考えられますので、契約している電話会社に連絡してください。

④ **町内IP電話も固定電話も利用できない**

上記同様、PIの電源抜き差しを行ってください。以上のことを試しても正常に戻らない場合は、情報推進課までご連絡ください。

## 故障かなと思ったたら

### ―テレビ編―

### よくある事例

① **1台だけテレビが映らない**  
 そのテレビ本体が宅内の配線などに異常があるためと考えられます。

アナログテレビからデジタルテレビに買い替えたときにテレビが映らないという問い合わせがよくあります。デジタル放送を視聴するためには受信レベルを確保する必要があります。映らない原因は、宅内の配線が古いか分配器からの距離が遠く、信号が弱いためと考えられます。電気店にご相談ください。

② **家中のテレビが映らない**

PIのコンセントが抜けていないか確認してください。抜けていないときはPIの電源を抜き差ししてください。

それでも映らないときは情報推進課までご連絡ください。

## 志賀町デジサポセンターの開設

志賀町デジサポセンターが開設されました。

9月1日から平成23年3月31日(土日、祝日、年末年始は休み)の期間限定で志賀町地デジサポートセンター(金沢ケーブルテレビネットワーク運営)が開設されました。サポート(支援)の内容はアナログ放送からデジタル放送移行へのさまざまなサポートを行います。その他、デジアナ変換や志賀町ケーブルテレビサービス全般の手助けを行います。お気軽にご不明な点などお問い合わせください。

なお、内容によってサポート出来ないことや有償修理などが必要なこともあります。あらかじめご了承ください。

◆志賀町地デジサポートセンター  
 フリーダイヤル  
 0120-32-8866  
 ☎32-5511

## カミナリ対策について

ケーブルテレビの関連機材は、カミナリ対策を施しています。

万一カミナリによって動作不良が起った場合は、ケーブルテレビの関連機材については、SCNが修理、交換などの対応を行います。ただし、それに繋がったご家庭のテレビ、電話、FAX、パソコン、無線ルーターなどのカミナリ被害については、補償できませんのでご了承ください。カミナリ補償付きの保険加入やカミナリガード付きの電源コンセントを使用する、カミナリが発生したら電源コードを抜くなどの対策をお願いします。

お問い合わせ先

情報推進課 情報推進担当

☎32-9261

# 機器名称一覧

## このランプとボタンはなんだろう。

### 通知ボタン

あんしんネット利用時は赤色に点灯

### 応答ボタン

現在は使用しない

### 用件ボタン

用件受信時に点滅し録音メッセージがあるときは点灯

### 電源ランプ

通常は緑色に点灯

### スピーカー

### 状態ランプ

通常は WAN/ 告知 / IP 電話が緑色に点灯

### 電話表示ランプ

現在の電話 (IP 電話 / 固定電話) の使用状態を表示

### 選局スイッチ

現在は使用しない

### 消去ボタン

録音メッセージを消去する



アイビーおんせいこくちたんまつ  
IP 音声告知端末

### IP 端末の電源

### 音声出力

スピーカーを増設時に使用

### リセット

通常は使用しない

### LAN

インターネットを利用する場合に LAN ケーブルを接続。インターネット使用時は点滅

### WAN

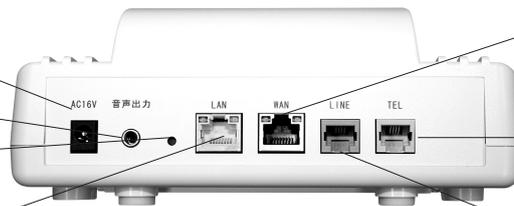
行政放送などのデータを送受信する。通常は点滅

### TEL

電話機と接続

### LINE

サンダーカットの TEL と接続



ピーアイでんげん  
PI 電源ユニット

アイビーおんせいこくちたんまつ  
IP 音声告知端末



PI の電源

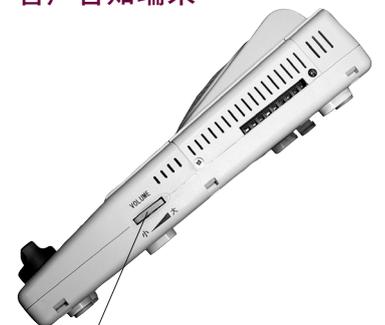


### 電源ランプ

通常は緑色に点灯

### 同軸線

ONU からのテレビの線 / PI からテレビまでのテレビの線



### 音量ダイヤル

大きくしたいときは「大」へ回し  
小さくしたいときは「小」へ回す

※ PI 電源ユニットは ONU の電源も兼ねているので、抜いてしまうと IP 端末が動作しなくなり、テレビも映らなくなります。コンセントは絶対に抜かないでください。