

携帯型スマート放送ネットワーク

**SMART-BROADCASTING**

[ SMART-Broadcasting Network ]

# ご紹介資料

**SKY-NETWORK**



# SMART-BROADCASTINGとは

**SMART-BROADCASTING** (携帯型スマート放送ネットワーク) は、大規模災害などで通信機器の損壊や回線の寸断、長期間に及ぶ停電により情報発信手段を全喪失しても**スマートフォンを放送発信端末**にして登録者（関係者）のスマートフォンへ音声放送や文字放送で機動的に情報発信し続けられます



こちらは災害対策本部です、各支店の被災状況と映像を至急本部へ送ってください。

**SMART-BROADCASTING** は、  
場所を問わずどこからでも音声  
放送と文字放送で情報発信でき  
ます



## POINT!

- ➡ 本システムは、お客様ごとに専用サーバーにて運用します
- ➡ 本システムは、お客様ごとに専用Webアプリをご提供します

# 放送までの操作 は 簡単！

## 【放送者】



① アプリのアイコンをタップ



\* アイコンは本システム指定の  
デザインとなります

サンプル画像

①専用アイコンをタップ

②「スタッフ」をタップし ID/PWでログイン、  
スタッフ専用操作画面に移動

③音声放送／文字放送のいずれかを選択すると  
それぞれの放送画面に移動し放送操作を開始



②「スタッフ」をタップ



※イメージ画像

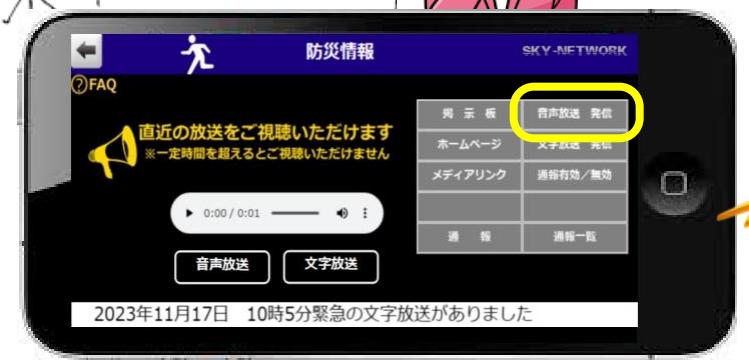


③音声放送／文字放送いずれかを選択

# 一音声放送 発信一 放送者のスマホから場所を問わず音声放送

## 【災害対策本部】

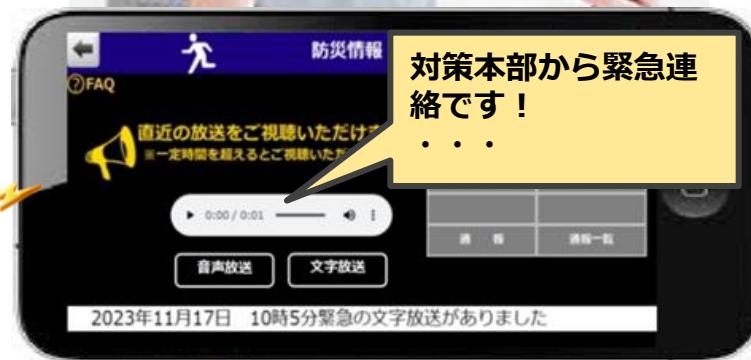
- ★放送者は身の安全を確保しながら放送できます！
- ★主要な情報伝達手段が全喪失しても放送を継続できます！
- ★各被災拠点から被害状況や救助救援要請など逆放送発信できます！



※イメージ画像

## 【関係視聴者】

プッシュ通知で音声放送開始を通知



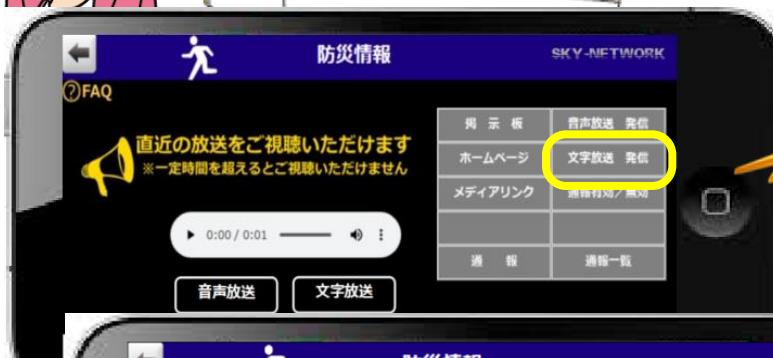
※イメージ画像

■ 音声放送は、放送権限者のスマホから一斉放送できます。

■ 大規模災害などで通信機器の損壊や回線の寸断、長期間に及ぶ停電により情報発信手段を全喪失しても  
スマホを放送発信端末にして関係者のスマホへ音声放送や文字放送で機動的に情報発信し続けられます。

# 一文字放送 発信一 放送者のスマホから場所を問わず文字放送

## 【災害対策本部】



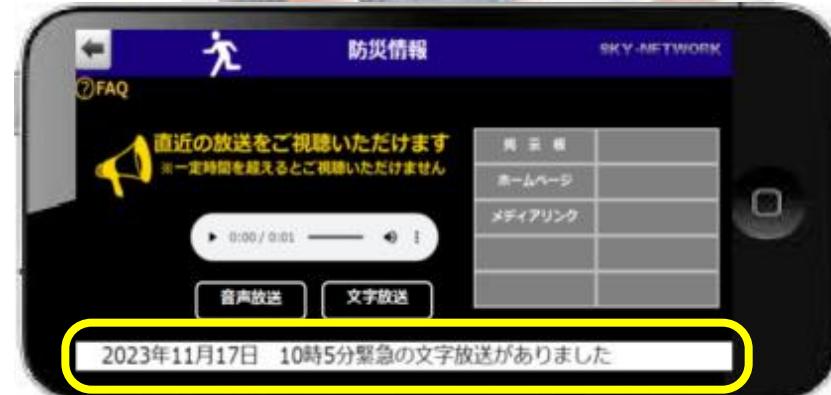
プッシュ通知メッセージと異なり  
受信後も何度でも確認できます

プッシュ通知で文字放送開始を通知

## 【関係視聴者】



※イメージ画像

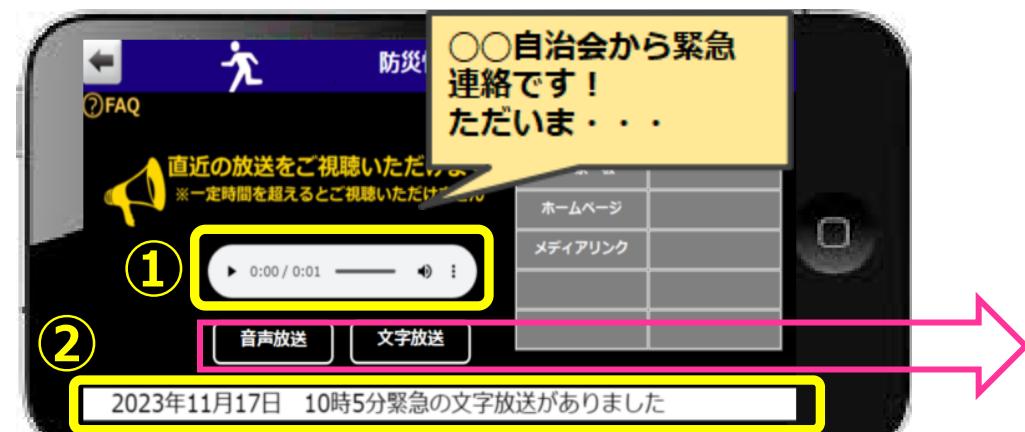


※イメージ画像

# 音声放送／文字放送の再視聴



- ① 音声放送は、再生ボタンもしくは〔音声放送〕から再視聴できます
- ② 文字放送は、テロップまたは〔文字放送〕から確認できます



※イメージ画像



## 過去放送録音再生

直近5件までの音声放送と文字放送の再視聴が可能

# SMART-BROADCASTING は パソコンでもご利用可能

オフィスのパソコン（Windows）からも音声放送／文字放送を発信いただけます

【防災・危機管理部門】



※イメージ画像

# ① インフォメーション・プロビデーション【動画通報機能】とは (オプション)

インフォメーション・プロビデーション【動画通報機能】は、災害前の豪雨・豪雪、暴風、河川の増水状況など、刻々と変わる現場の状況や、また、被災したときには被害状況などを災害現場から動画や写真で関係部署に瞬時に通報できるものです。特に役所にあっては、通報された情報を消防署や警察署など関連機関が組織横断的に瞬時に情報共有できます。



# ①-1 通報までの操作は簡単！（オプション）



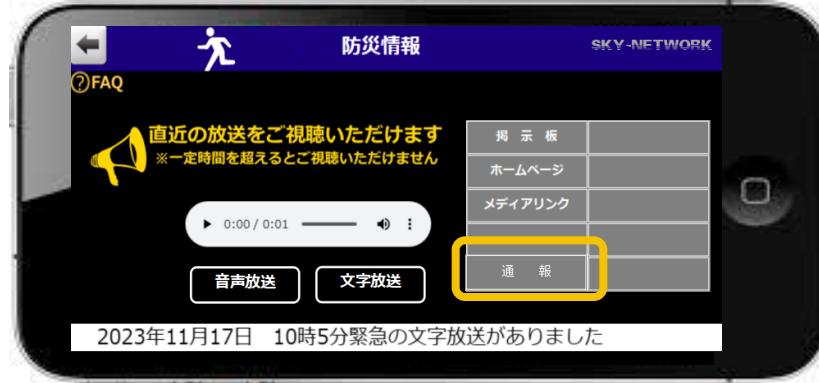
サンプル画像

① アプリのアイコンをタップ



※イメージ画像

② 「放送視聴」をタップ



※イメージ画像

- ①メニュー画面の「通報」をタップすると通報投稿画面に移動。
- ②通報投稿画面で動画／画像のいずれかを選択すると同時に撮影が開始。  
※ファイルを選択した場合はデータ添付が可能。
- ③撮影を終了すると自動で投稿画面に戻り「投稿」ボタンで通報完了。

③ 「通報」をタップ

# ①-2 運用イメージ（自治体）－（オプション） 災害現場から被害状況を関係部署へ投稿

## 【職 員】

ただ今より住民の皆様からの被害状況の通報を受付ます。  
アプリの通報ボタンから…



※イメージ画像

職員より案内放送発信

## 【職員・関連者】

※イメージ画像



※イメージ画像

「通報一覧」より投稿情報確認



投稿

## 【住民・職員】

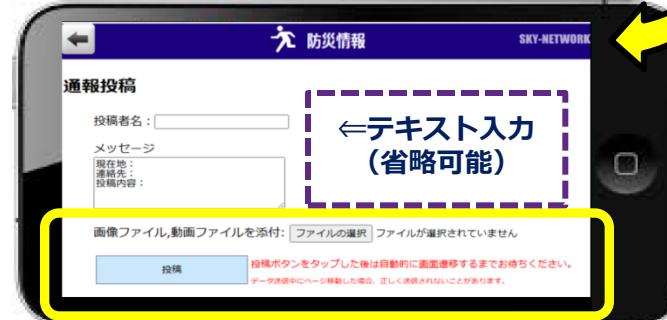


ただ今より住民の皆様からの被害状況の通報を受付けます。  
アプリの通報ボタンから…



※イメージ画像

「通報」から動画／写真／テキストの  
いずれかの形式で通報



- 役所、消防署、警察署など関連機関が組織横断的にリアルタイムで情報共有できます。
- 投稿情報は、特定の組織・団体しか閲覧できない閉域網型SNSで運用します。（通報情報は一切外部へは流出しません）
- 本機能は必要に応じて有効化／無効化できます。（「無効」の場合、住民の持つスマートフォンの通報ボタンは非表示化されます）

# ①-3 運用イメージ（自治体）－（オプション） 通報された情報を災害対策に直ちに直結

災害対策会議などの全体会議では、災害現場からの通報をプロジェクターに投影し対策に向けた情報活用ができます



【災害対策本部】



※イメージ画像

- ①メニュー画面の「通報一覧」をタップすると通報一覧が表示。
- ②一覧内の画像アイコンをタップすると動画もしくは画像が再生、表示。



【災害対策会議など】



※イメージ画像

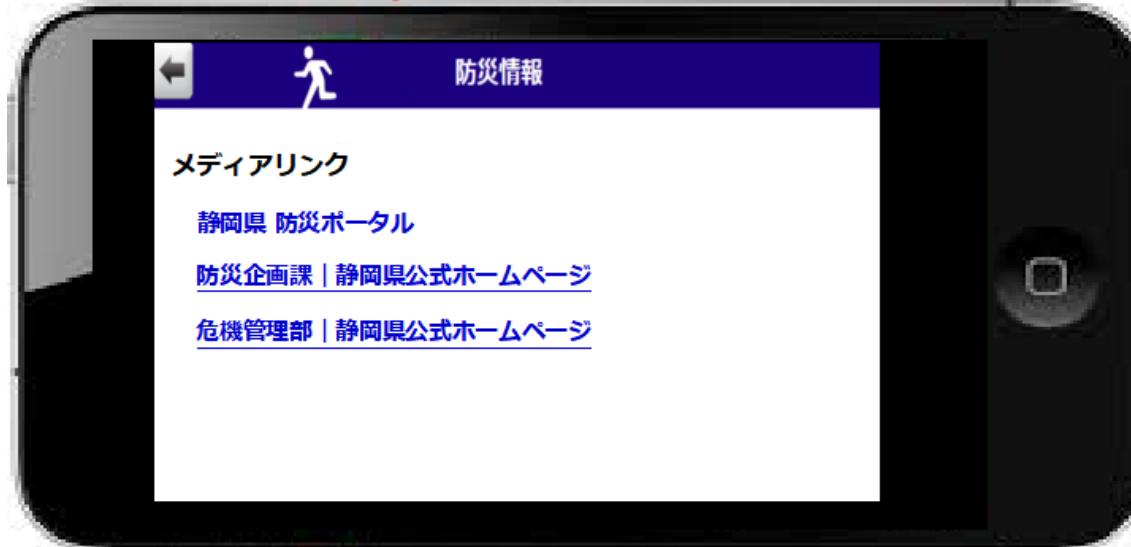


## ② メディアリンク〔外部サイトリンク〕(オプション)

# 防災や避難生活に必要な情報サイトへ一発リンク！



※イメージ画像



ネットに散在する  
地域に特化した防災サイト  
避難生活に必要な情報サイト  
を

SMART-Broadcasting

から一発リンク！



いざと言うとき  
役立つ情報を即座に閲覧

# 各種災害情報伝達手段比較表

## 情報伝達能力の比較

災害情報伝達手段		情報の受け手					伝達範囲	情報量	耐災害性等			情報伝達手段の寸断時	情報伝達形態(PUSH/PULL)
		居住者		一般滞在者	通過交通	(車内等)			荒天時	停電	断線リスク		
		屋内	屋外	屋内	屋外								
防災行政無線	屋外スピーカー(拡声子局)	△	△	△	△	x	○	△	△	○	△	x	PUSH
	戸別受信機(保有者)	○	x	x	x	x	○	○	○	△	△	x	PUSH
エリヤメール・緊急速報メール(対応端末保有者)		○	○	x	x	△	○	○	○	△	△	x	PULL
登録制メール(登録者)		○	○	x	x	△	○	○	○	△	△	x	PULL
SNS[Twitter,Facebook等](PC、モバイル機保有者)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	PULL
ケーブルテレビ(契約者)		○	x	x	x	x	△	○	○	x	△	x	PULL
〔SMART-Broadcasting〕		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	PUSH+PULL
備考		○:有効 △:あまり適していない x:適していない -:対象外				○:広い ○:普通 △:限定	○:詳細 ○:普通 △:限定	○:優れている ○:普通 △:課題あり x:寸断			○:有効 △:限定 x:寸断		

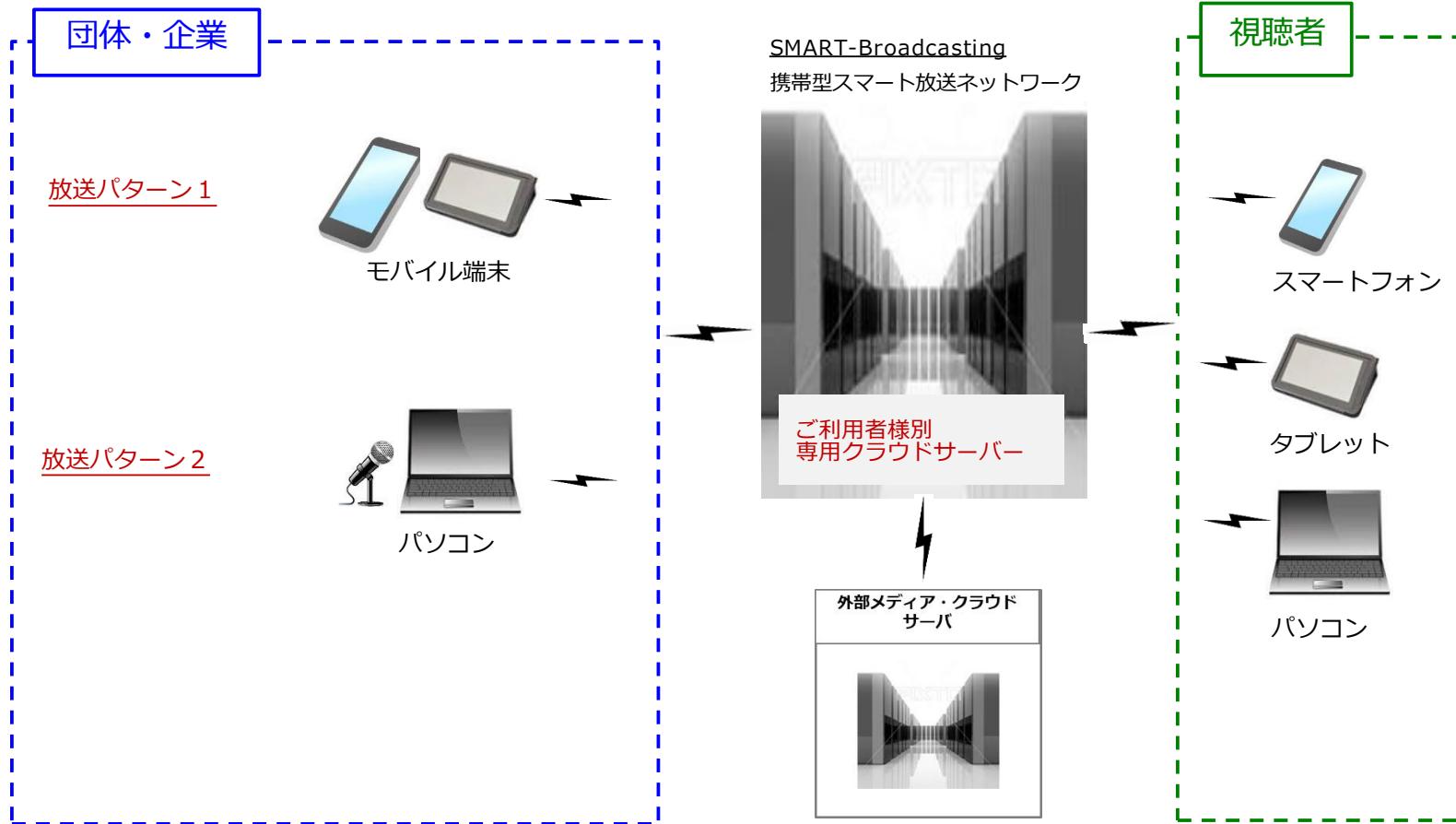
## 災害時の時間経過に合わせた伝達手段の特性

	発災前 (風水害等)	発災前 (地震、津波、ミサイル)	発災直後(数時間)	応急対応時間 (救助、救援)	復旧、復興期間 (災害者支援)
必要な情報	災害予測情報 被害予測情報 避難勧告・指示等	地震・津波情報 避難勧告・指示	被災情報 ライフライン情報 避難所情報等	被害状況 安否情報 ライフライン情報 避難所情報等	ライフライン 復旧情報 避難所情報等
情報伝達に必要な機能	PUSH型 広範囲、多人数カバー + PULL型 (詳細情報)	PUSH型 (速報性)	PUSH型 広範囲、多人数カバー + PULL型 (詳細情報)	PUSH型 広範囲、多人数カバー + PULL型 (詳細情報)	PUSH型 広範囲、多人数カバー + PULL型 (詳細情報)
電源	通常電源	通常電源	停電の可能性あり	停電の可能性あり	長期間停電の可能性あり
防災行政無線	○	○	○	○	○
エリヤメール・緊急速報メール	○	△	x	x	x
登録制メール	○	△	○	○	○
SNS	○	△	○	○	○
ラジオ	○	○	○	○	○
テレビ	○	○	○	△	△
〔SMART-B〕	○	○	○	○	○
備考	○:有効、○:場合により有効(停電、断線、倒壊が無い場合など)、△:あまり有効でない、x:使用不可または有効でない				

# システム基本構成・情報連携図

## ■Portable SMART-Broadcasting Network [携帯型スマート放送ネットワーク]

SMART-Broadcasting は大手キャリアのクラウドプラットフォームを採用



# システム費用 (初期費用・ランニング費用)

## SMART-Broadcasting 価格表

SKY-NETWORK

2026/1/10

(単位:円、税抜価格)

### 【基本システム】

No	商品名	商品コード	初期費用	月額料金		備 考
1	携帯型スマート放送ネットワーク 基本システム構成: ・SKYNETマザープラットフォーム20000 ・SKYNETプロードキャスター ・モバイル端末放送〔音声／文字放送〕 ・過去放送録音再生〔音声／文字放送〕	SMART-Broadcasting SKYTV-Platform SKYTV-BROADCASTER SKYTV-Paging/MO SKYTV-PastBroadcast/5	2,800,000	〔基本月額利用料〕 73,000		・モバイル用 1アカウント提供 ・直近 5件まで再視聴可
2	訪問指導料料		250,000			※)お客様のご要望によります

○ 上記価格には、カスタマイズ費用は含んでおりません。

### 【オプション】

No	商品名	商品コード	初期費用	月額料金		備 考
1	メディアリンク〔外部サイトリンク〕	SKYTV-Curator/Si+	100,000			・追加／変更／削除の都度発生
2	メディアリンク〔外部アプリリンク〕	SKYTV-Curator/Ap+	270,000			・適応AP種別:Web版アプリ
3	インフォメーション・プロビジョン〔動画通報機能〕	SKYTV-InfoProvision	1,300,000	15,000		

○ 上記価格には、カスタマイズ費用は含んでおりません。

※) SMART-Broadcastingは、お客様先での納品設置設定作業は発生しません。なお、お客様より訪問導入指導をご要望頂いた際は旅費交通費が別途ご請求となります。



**SMART**  
**Broadcasting**



**SKY-NETWORK**

【提供元】  
**S K Y - N E T W O R K 株式会社**

〒424-0842

静岡県静岡市清水区春日1丁目5-15 ファムス桜橋 304

TEL : 054-353-1211(代表)

直通 : 090-1787-1058

Mail : [office@sky-network.jp](mailto:office@sky-network.jp)

URL : <https://sky-network.jp/>