

携帯型スマート放送ネットワーク

SMART-BROADCASTING

[Portable 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



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。

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】



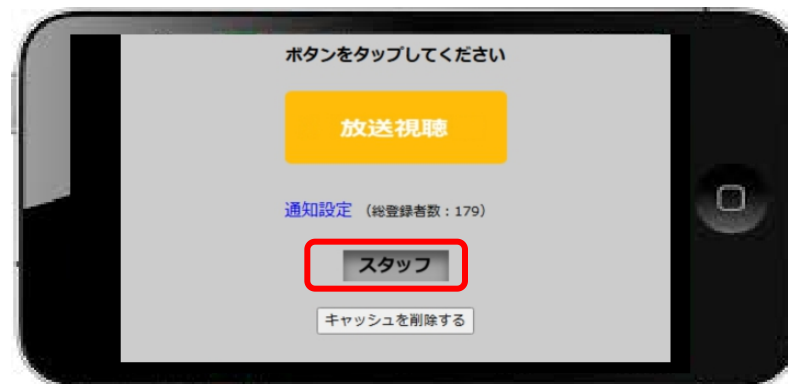
サンプル画像

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

※イメージ画像



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

3

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

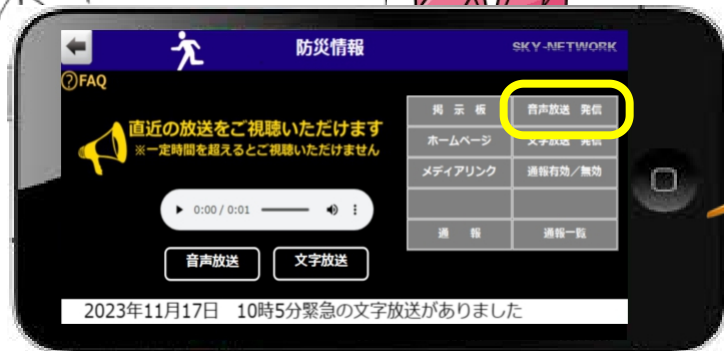
③ 音声放送／文字放送のいずれかを選択するとそれぞれの放送画面に移動し放送操作を開始

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】

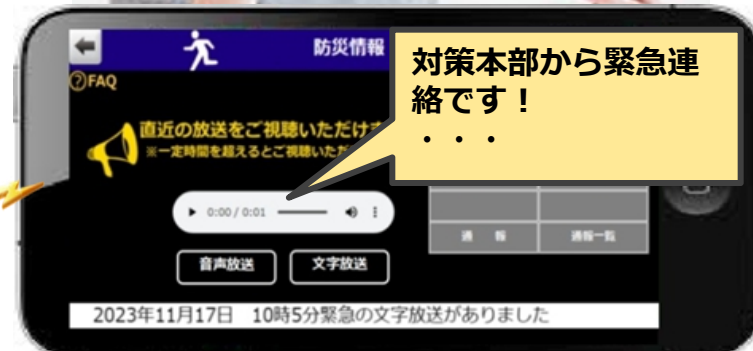
- ★放送者は身の安全を確保しながら放送できます！
- ★主要な情報伝達手段が全喪失しても放送を継続できます！
- ★各被災拠点から被害状況や救助救援要請など逆放送発信できます！



※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

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】

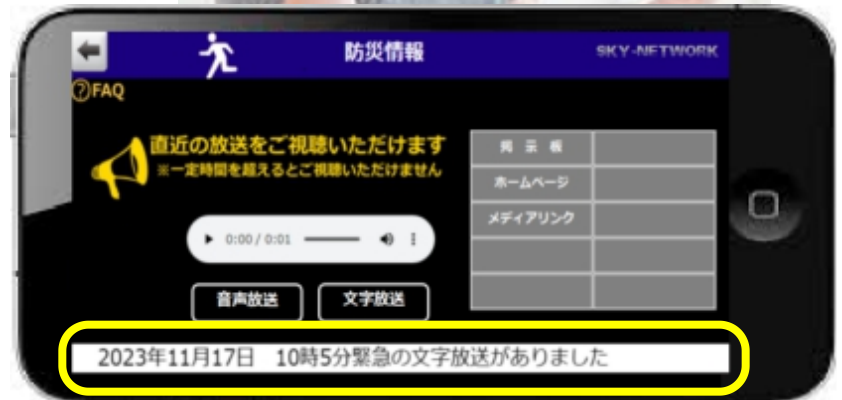


※イメージ画像

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】

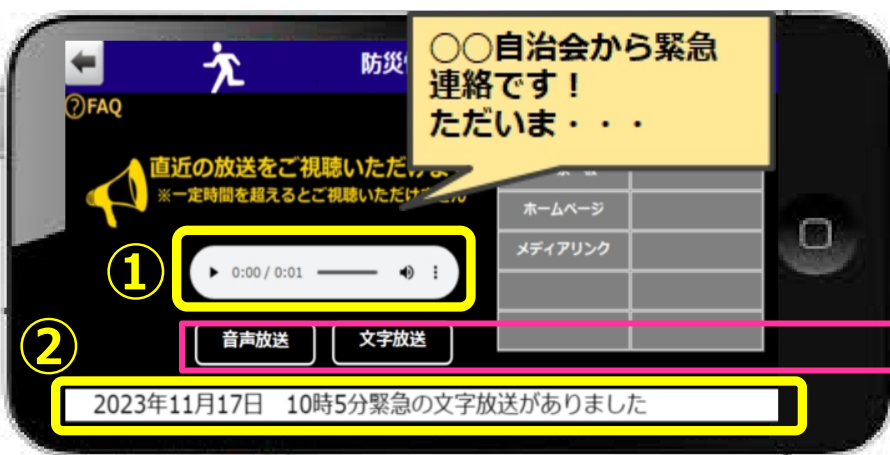


※イメージ画像

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

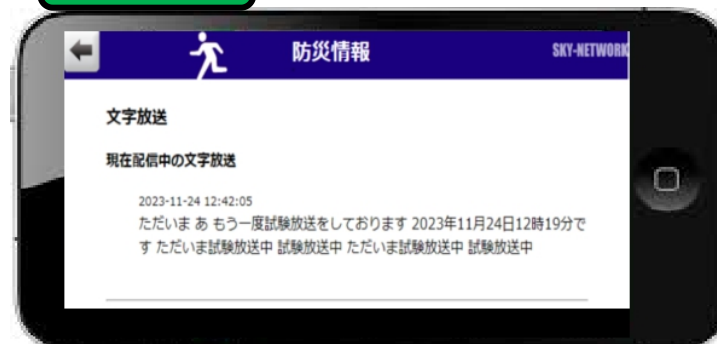
音声放送

※イメージ画像



文字放送

※イメージ画像



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・危機管理部门】

こちらは〇〇支店です
只今の地震でビル倒壊の危険
があります。社外の方は社に
戻らないでください。
...



※イメージ画像

動画通報・通報情報管理機能とは

動画通報・通報情報管理機能は、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。特に役所にあつては、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。



通報までの操作は簡単！



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



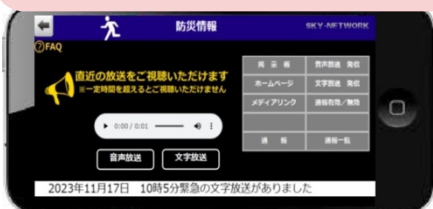
③ 「通報」をタップ

- 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。

一 運用イメージ（自治体） 一 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…

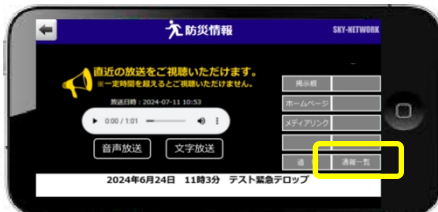


※イメージ画像

職員より案内放送発信

【職員・関連者】

※イメージ画像



「通報一覧」より投稿情報確認



投稿

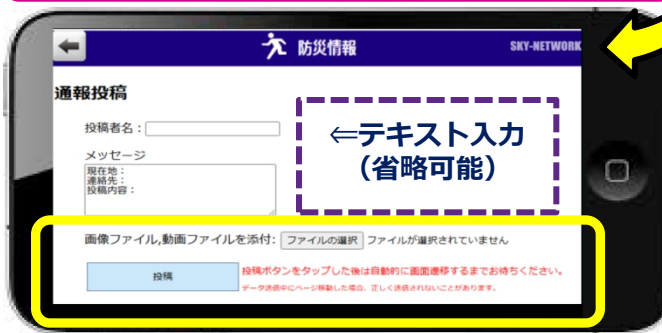
【住民・職員】

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、住民の持つスマホの通報ボタンは非表示化されます）

－ 運用イメージ（自治体）－

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



【災害対策会議など】



※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。

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)							
		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
エリアメール・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 ×:適していない ー: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 ×:寸断			○:有効 △:限定 ×:寸断	

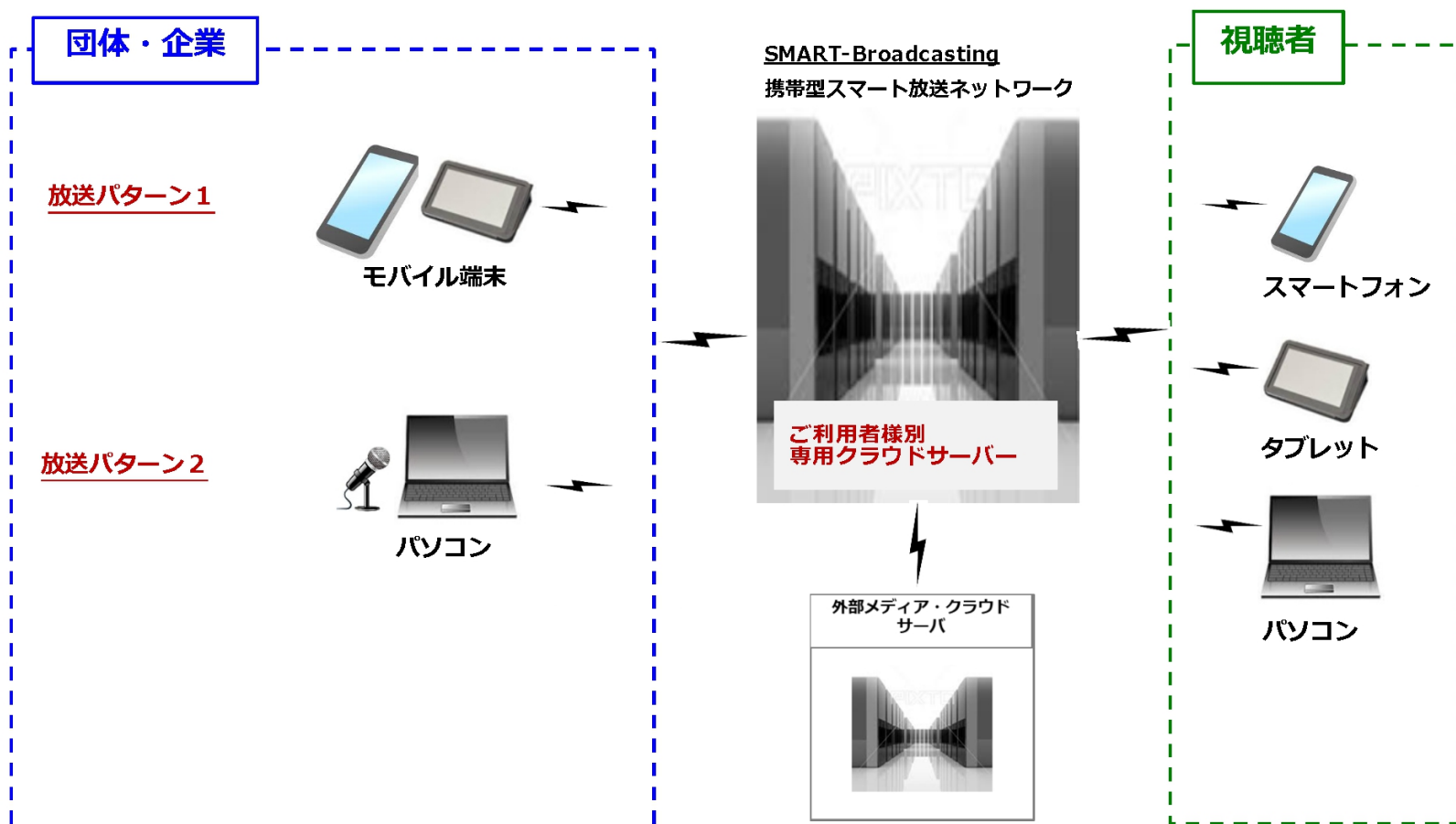
災害時の時間経過に合わせた伝達手段の特性

	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	◎	◎	○	○	○
エリアメール・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

2025/10/29

【基本システム】

（単位：円、税抜価格）

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	SMART-Broadcasting	3,500,000	〔基本月額利用料〕 75,000		モバイル用 1アカウント提供 直近 5件まで再視聴可
	基本システム構成:					
	・SKYNETマザープラットフォーム20000	SKYTV-Platform				
	・SKYNETブロードキャスター	SKYTV-BROADCASTER				
	・モバイル端末放送〔音声／文字放送〕	SKYTV-Paging/MO				
	・過去放送録音再生〔音声／文字放送〕	SKYTV-PastBroadcast/5				
	・動画通報／通報情報管理	SKYTV-InfoProvision				
2	訪問導入指導費料		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+	94,000			追加・変更・削除の都度発生

○ 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。



SKY- NETWORK

【提供元】

SKY-NETWORK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

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