

	教材コンテンツ視聴	みらいボード	タブレット授業支援	校内ライブ放送	電子掲示板
メディアボックス	●	●	△ ※3	●	●
大型モニター ※1	●	●	△ ※3	●	●
校内LAN	●	-	-	●	●
配信サーバー	●	-	-	●	●
無線LANアクセスポイント ※1	-	● ※2	● ※4	-	△ ※6
タブレットPC ※1	-	-	●	-	△ ※6
映像変換用PC ※5	-	-	-	●	-
情報発信用PC ※1 ※5	-	-	-	●	-
コンテンツ登録用PC ※1 ※5	-	-	-	●	-
ビデオカメラ ※1	-	-	-	●	-
ビデオキャプチャユニット	-	-	-	●	-

動作環境

教材コンテンツ視聴	
再生可能なファイル形式	
動画	3gp / asf / avi / m2ts / mkv / mts / mov / mp4 / mpeg / mpg / ts / vob / wmv
音楽	m4a / mp3 / wav / wma
画像	bmp / gif / jpeg / jpg / png
文書	pdf OS
デジタル教科書 (オプショナル機能)	東京書籍 ※10 教育出版 ※10
Microsoft Office (オプショナル機能)	doc / docx / xls / xlsx / ppt / pptx
大型モニター	
デジタルテレビ	HDMI入力対応のデジタルテレビ ※7 またはRCA入力対応のテレビ ※9
プロジェクター	HDMIまたはRCA入力対応プロジェクター ※8 ※9
コンテンツ登録用PC	
OS	Windows / Mac OS X
CPU	ご利用のOSが推奨する環境以上
メモリ	
ハードディスク容量	1TB 以上 (コンテンツ保存用空き領域含む)
オプショナル機能	
デジタル教科書ビューア	パソコン向けに開発されたデジタル教科書ソフトを、よりシンプルで操作が簡単な機材 (メディアボックス) でご利用いただける追加機能です。 ※11
オフィスビューア	Microsoft Officeで作成されたファイルを表示・再生する、メディアボックスの追加機能です。 ※12
タブレット授業支援	
再生可能なファイル形式	
動画	3gp / 3gp / m4v / mp4
音楽	mp3 / wav
画像	bmp / jpeg / jpg / png
文書	pdf
Microsoft Office ※13	doc / docx / xls / xlsx / ppt / pptx
大型モニター	
デジタルテレビ	HDMI入力対応のデジタルテレビ ※7 またはRCA入力対応のテレビ ※9
プロジェクター	HDMIまたはRCA入力対応プロジェクター ※8 ※9
タブレットPC	
OS	教員用 ※14 児童/生徒用 教員/児童/生徒用 ※14 教員用 ※14 児童/生徒用
OS	Windows8.1 以上 iOS7.0 以上 Android4.1 以上
CPU	[必須] Intel Atom Z3795 64bit 1.6GHz 4コア 相当以上 [推奨] Intel Atom Z2760 32bit 1.80GHz 2コア 相当以上 [推奨] Apple A5 コア2 (iPad2) 以上 [推奨] Intel Atom Z3795 64bit 1.6GHz 4コア 相当以上 [推奨] Intel Atom Z3795 1.4GHz 64ビット アーキテクチャ (iPad Air) 以上
メモリ	[必須] 2GB 以上 [推奨] 4GB 以上 [必須] 512MB 以上 [推奨] 1GB 以上 [推奨] 2GB 以上 [推奨] 1GB 以上
必要ストレージ容量 (キヤッシュ領域含む)	110MB 以上 100MB 以上 11MB 以上 20MB 以上 20MB 以上
ネットワーク	無線LAN IEEE802.11a (推奨)
推奨画面サイズ	2560 × 1600、1920 × 1200 2048 × 1536 2560 × 1600、1280 × 800
コンテンツ登録用PC	
OS	Windows7 以上
必要ストレージ容量	90MB 以上
Webブラウザ	Internet Explorer 11 / Google Chrome 最新版 / Firefox 最新版
その他動作に必要なソフトウェア ※15	Microsoft .NET Framework 4.5.2 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable Package
配信サーバー	
CPU	Xeon E3-1220 v3 3.10GHz 1P/4C CPU 相当以上
メモリ	8GB 以上
ハードディスク容量	1TB 以上 (コンテンツ保存用空き領域含む)
無線LANアクセスポイント	無線LAN IEEE802.11a 対応 (推奨)
無線通信方式	無線LAN IEEE802.11b/g/n (必須)
各種サポートプラン	
メディアボックス機器保証	新規でご購入されたメディアボックスにはご購入時から1年間有効な無償機器保証が付属します。
ヘルプデスク電話サポート (有償)	お客様からのご質問に対し弊社サポートが電話相談に応じます。

みらいボード (電子黒板機能)	
大型モニター	
デジタルテレビ	HDMI入力対応のデジタルテレビ ※7 またはRCA入力対応のテレビ ※9
プロジェクター	HDMIまたはRCA入力対応プロジェクター ※8 ※9
タブレットPC	
OS	WindowsXP 以上 iOS 7.0 以上 Android 2.3 以上
CPU	Pentium III 1GHz 相当以上
メモリ	512MB 以上
必要ストレージ容量	80MB 以上
無線LANアクセスポイント	無線LAN IEEE802.11b/g/n (必須)
無線通信方式	無線LAN IEEE802.11b/g/n (必須)
校内ライブ放送	
大型モニター	
デジタルテレビ	HDMI入力対応のデジタルテレビ ※7 またはRCA入力対応のテレビ ※9
プロジェクター	HDMIまたはRCA入力対応プロジェクター ※8 ※9
映像変換用PC	
OS	Windows7 Pro 64bit版
CPU	Intel Core i5-3210M 相当以上
メモリ	8GB 以上
GPU	Intel HD Graphics 3000 相当以上
入出力インターフェース	USB3.0ポート × 1 (必須) 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠有線LANポート × 1 (必須)
配信サーバー	
CPU	Xeon E3-1220 v3 3.10GHz 1P/4C CPU 相当以上
メモリ	8GB 以上
ハードディスク容量	1TB 以上 (コンテンツ保存用空き領域含む)
出力インターフェース	映像出力端子 (必須) ※16
電子掲示板	
大型モニター	
デジタルテレビ	HDMI入力対応のデジタルテレビ ※7 またはRCA入力対応のテレビ ※9
プロジェクター	HDMIまたはRCA入力対応プロジェクター ※8 ※9
情報発信用PC	
OS	Windows / Mac OS X / iOS / Android
推奨Webブラウザ	Internet Explorer 10 以上 / Google Chrome 最新版 / Firefox 最新版 / Safari 最新版
配信サーバー	
CPU	Xeon E3-1220 v3 3.10GHz 1P/4C CPU 相当以上
メモリ	8GB 以上
ハードディスク容量	1TB 以上 (コンテンツ保存用空き領域含む)
オプショナル機能	
外部機器連動	防災などの緊急的な情報に関連する受信機器と連動し、視聴機器にわかりやすく表示させます。▲ALET受信機、火災等感知装置、IP-PBX、パトライトなどの各種警報受信装置・発報装置・表示装置との連携が可能です。

※各種仕様やデザイン等は今後変更の可能性があります。 ※みらいスクールステーションは富士ソフト株式会社の登録商標です。 ※HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。 ※WindowsおよびMicrosoft Officeは、米国Microsoft Corporationの、米国、日本およびその他の国における商標または登録商標です。 ※Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。 ※iOS、iPad、およびMac OS Xは、Apple Inc.の商標または登録商標です。 ※パトライトは株式会社パトライトの商標または登録商標です。 ※その他記載されている会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

※1 各動作条件を満たしている場合は、限られた機器でご利用いただけます。 ※2 無線LANアクセスポイントをメディアボックスと同一LANに接続するか、メディアボックスにUSB無線LANアダプタを接続することでもご利用可能です。 ※3 タブレットに表示している教材コンテンツをテレビやプロジェクターへ大型モニターにも連動して表示させる場合は必須となります。 タブレット授業支援機能自体はタブレットのみでもご利用可能です。 ※4 ご利用のアクセスポイントの性能やタブレットの台数により、必要なアクセスポイントの数は異なります。 ※5 映像変換用、情報発信用、コンテンツ登録用の各PCは、それぞれ動作条件を満たしていれば兼用が可能です。 ※6 電子掲示板機能の情報発信機能は情報発信用PCから行いますが、タブレットPCと無線アクセスポイントを利用することで教室のどこからでも発信操作が可能となります。 ※7 メディアボックスのテレビと電源連動機能をご利用の場合はHDMI1.3以上でHDMI-CEC機能対応がテレビの必須条件となります。 ※8 メディアボックスのプロジェクター電源連動機能をご利用の場合は、PJLink対応のプロジェクターが必要条件となります。 ※9 要件を満たす全ての機器で動作を保障するものではありません。 ※10 各デジタル教科書に付属または別途提供されるEPUB形式のデジタル教材は対応していません。 ※11 表示や処理に高い機器性能を要する一部のデジタルコンテンツは、表示に制限があったりできない場合があります。 ※12 本機能はOffice互換ソフトウェアです。 Microsoft Officeで作成可能な全ての機能、表現の完全な互換を保障するものではありません。 ※13 タブレット授業支援機能では、Microsoft Office形式のファイルはPDFに変換してタブレットに表示されるため、アニメーション等は表現できません。 ※14 教員用端末に連動する児童/生徒端末数が40台の場合、連動させる児童/生徒端末数にして教員端末の要求スペックは異なります。 ※15 ソフトウェアが不足している場合、コンテンツ登録用ソフトウェアのインストール時に自動で追加インストールされます。 ※16 ご利用のビデオカメラの機種によっては、映像出力端子からHDMI端子またはRCA端子への変換ケーブルが別途必要となる場合があります。



FUJISOFT

総合教育ソリューション

みらいスクールステーション

教室の大型モニターとタブレットで、
ひろがる授業、つながる未来。



富士ソフト株式会社 www.fsi.co.jp

みらいスクール専用ダイヤル **0120-964-529** 受付時間 9:00~17:00 (土・日・祝を除く)

お問い合わせ

開発元
プロダクトサービス事業本部 みらいスクール事業部
〒231-8008 神奈川県横浜市中央区桜木町1-1
TEL:045-650-8855 FAX:045-650-8866
E-mail:support_kyoikucit@fsi.co.jp



※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は、予告なく変更する場合があります。
※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は、平成28年5月現在の情報です。

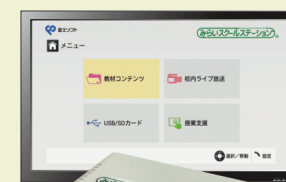
教育現場のICT(情報通信技術)を、もっとかん たんに!

みらいスクールステーションは、サーバー上に蓄積した教材や校内連絡のコンテンツを、校内LANを介して校内のデジタルテレビやプロジェクターなどの大型モニターに配信し視聴するシステムです。教室にパソコンを必要とせず、ICTが苦手でも身近に使い慣れているテレビリモコンのような操作によって、誰にでも簡単に扱える最新教育ICT環境をご提供するのが、総合教育ソリューション『みらいスクールステーション』です。

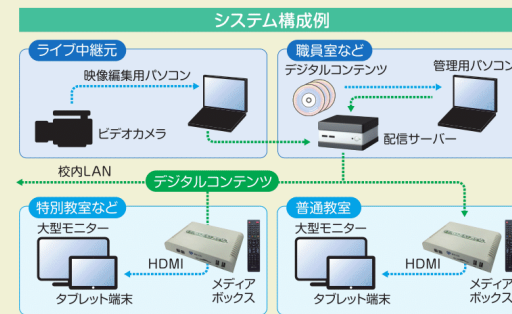


リモコンでかんたん操作!メディアボックス

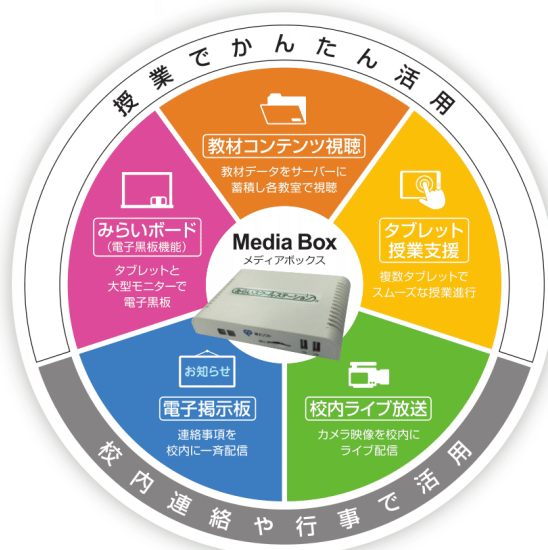
大型モニターにつなぐ「メディアボックス」は、誰にでも簡単に扱えるリモコン操作のため、先生も子どもたちも普通の学校生活の中で気軽に活用いただけます。また、電源の起動時間も早く、必要な時に様々なデジタルコンテンツを瞬時に呼び出すことができます。



メディアボックス



メディアボックス1つで、教室のあらゆる シーンがもっと便利になる!



教室にメディアボックスが1つあることで、21世紀の学びにふさわしい学びの環境が実現します。みらいスクールステーションには、教室の大型モニターやタブレットを有効活用する「授業でかんたん活用」の3機能、校内LANを使用して校内連絡やカメラ映像を教室の大型モニターに一斉配信する「校内連絡や行事で活用」の2機能があり、授業から校内連絡まで幅広く対応しています。私たちは、学校生活のあらゆるシーンを独自の情報通信技術 (ICT) でサポートし、子どもたちの未来の可能性を広げます。

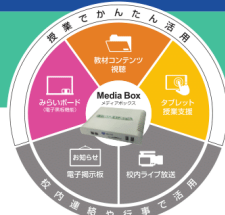
誰もが毎日でも活用できるICT機器とはどんなもの?

教室にパソコンは不要。「みらいスクールステーション」は教育現場の第一線でご活躍の先生方のご意見をもとに誕生しました。すでにご利用頂いている先生方からは、リモコンだけで様々な教材提示ができることについて、「電源を入れてすぐに使え、操作もとても簡単なのが良い!」とご評価いただいております。

他にも続々、うれしい声が届いています。

- ・簡単に使えるから、授業でのプロジェクターやテレビの利用頻度が上がった。
- ・プリントをプロジェクターやテレビに提示すると子供たちの視線が上がる。
- ・タブレット授業支援は子供たちの理解や思考を深める為のツールとして活用している。
- ・学校行事で校内ライブ放送を使ったら、保護者からとても喜ばれた。
- ・電子掲示板の活用で校務の効率化を実感している。
- ・学校から子供たちへのメッセージ発信を様々なかたちで行うことができる。

先生方の毎日の授業の幅を広げるお手伝い!
「総合教育ソリューション みらいスクールステーション」は
これからも進化を続けます!



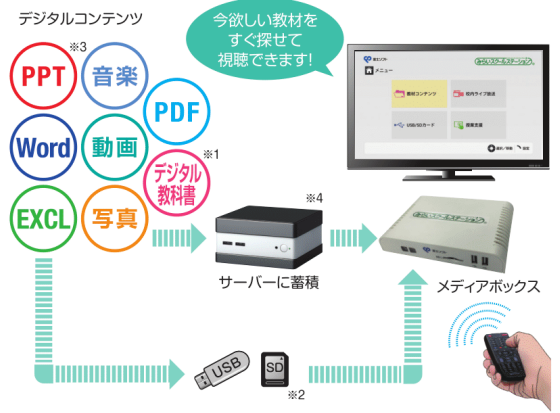
標準 教材コンテンツ視聴

デジタルコンテンツをリモコン再生
教材データをサーバーに蓄積し
各教室で視聴!

動画やPDF、写真、音楽や一部のデジタル教科書など、教室で用いる様々なデジタルコンテンツをサーバーに蓄積し、各教室でリモコン操作のみで視聴する機能です。

さらにオプション
デジタル教科書にも対応
デジタル教科書の使用にはエアマウスを活用。メディアボックスとエアマウスのみでデジタル教科書を利用でき、パソコンを使用する従来のデジタル教科書よりも利便性が向上します。

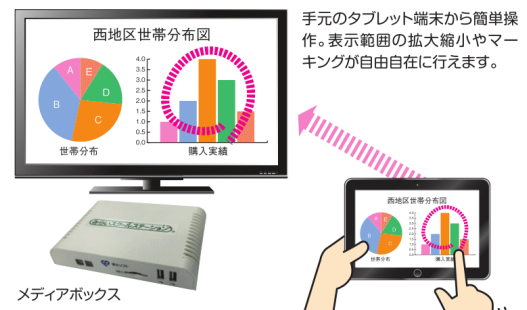
エアマウス



※1 東京書籍、教育出版の小学生2015年版のデジタル教科書に対応しています。
※2 USBメモリ・SDカードのコンテンツも再生できます。
※3 オフィスファイルビューアはオプションとなります。
※4 プライベートクラウドの使用については、ご相談ください。

オプション みらいボード (電子黒板機能)

教室のテレビをより便利に
タブレットと大型モニターで電子黒板を実現する機能です。画像の表示、書き込み等、教室のどこからでも操作でき、協働学習に対応しています。



さまざまなツール機能

現場の意見を参考にしたシンプルなツールボタン

- 保存・印刷設定など
- 移動・変形
- 拡大表示
- 消しゴム
- 操作を戻す
- 描画ペン
- 切り取り
- 前ページ
- 次ページ

多彩なペン・マーカー、作図ペンに範囲ペイント

こんな使い方

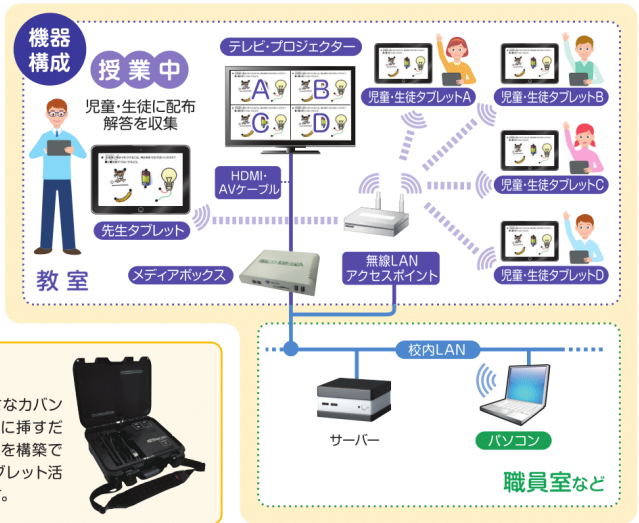
みんなのタブレットで協働学習
無線LANを介して、タブレットと大型モニターで電子黒板を実現する機能です。画像の表示、書き込み等、教室のどこからでも操作でき、協働学習に対応しています。

教室のテレビ(電子黒板)

オプション タブレット授業支援

一斉学習や学び合いをスムーズに

複数タブレットで
スムーズな授業進行!
教材の一斉配布や回収、解答比較したりするなど、子どもの興味関心を高め、子どもたちが分かりやすい授業づくりを支援する機能です。



関連製品
みらいスクールクラスパック
「タブレット授業支援」に必要な全ての機器が小さなカバンの中にまとまっており、電源プラグをコンセントに挿すだけで授業支援用のプライベートネットワーク環境を構築できる製品です。無線LAN環境が未整備でも、タブレット活用授業を早々に実践したい学校様にオススメです。

主な機能

見せる 教材を大型モニターに大きく投影させて、拡大・強調して注目を寄せる。

先生タブレット

大型モニター

配る 教材や画像などを一斉配布して、授業をスムーズに進める。

書き込む タブレットの画面上に手書きで書き込みする。先生端末で一覧把握する。

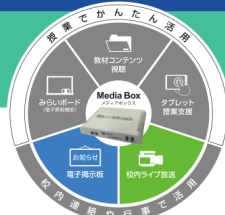
先生タブレット

児童・生徒タブレットB

児童・生徒タブレットC

児童・生徒タブレットD

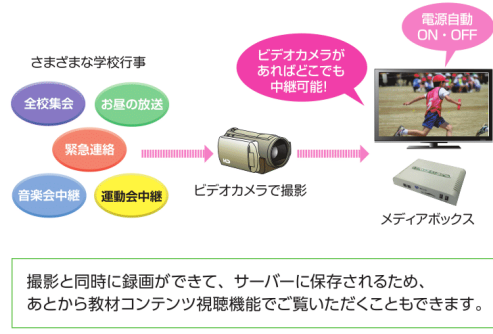
比べる 解答画面を並べて表示して、考え方を比較することで理解を深める。



標準 校内ライブ放送

学校行事をリアルタイムに共有
カメラ映像を校内にライブ配信！
 大がかりな放送設備を必要とせず、校内LANを介して各教室にカメラ映像を一斉配信する機能です。配信先の指定や教室ごとに放送内容を変更することができます。

- 主な特長**
- ・市販のビデオカメラで、ハイビジョン放送が実現
 - ・校内LANがつながる場所であれば、どこからでも配信可能
 - ・配信先の指定やテロップ編集もできる
 - ・教室では電源操作・チャンネル切替不要
自動で放送が始まる



撮影と同時に録画ができて、サーバーに保存されるため、あとから教材コンテンツ視聴機能でご覧いただくこともできます。

オプション 電子掲示板

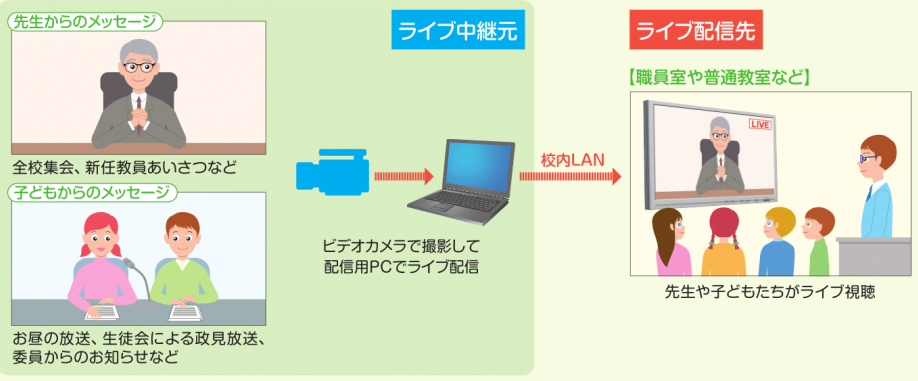
学校運営をよりスムーズに
連絡事項を校内に一斉配信！
 校内LANを利用して、連絡事項やお知らせなどをデジタルテレビに配信表示する機能です。連絡事項の予約配信のほか、防災・防犯の緊急情報も配信できます。

- 主な特長**
- ・画像も動画も配信できる
 - ・簡単に使える入力画面（テンプレートも用意）
 - ・スケジュールに合わせて自動的に配信
 - ・情報が配信されるとテレビが自動ON（電源スタンバイ時）
 - ・情報端末から一斉電源OFF（電源管理も可能）

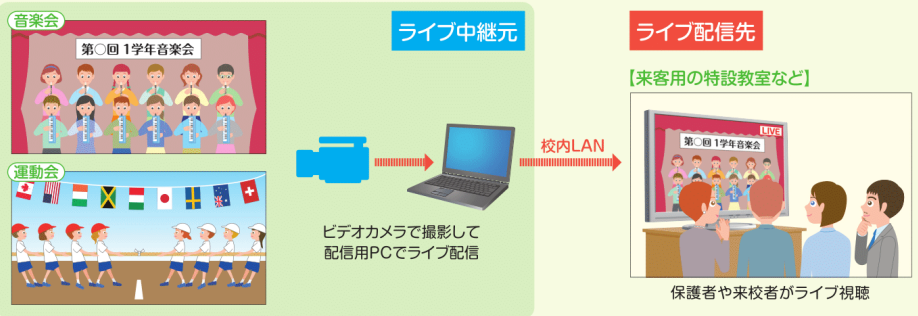


例えばこんな使い方

日常シーンで活用



学校行事で活用

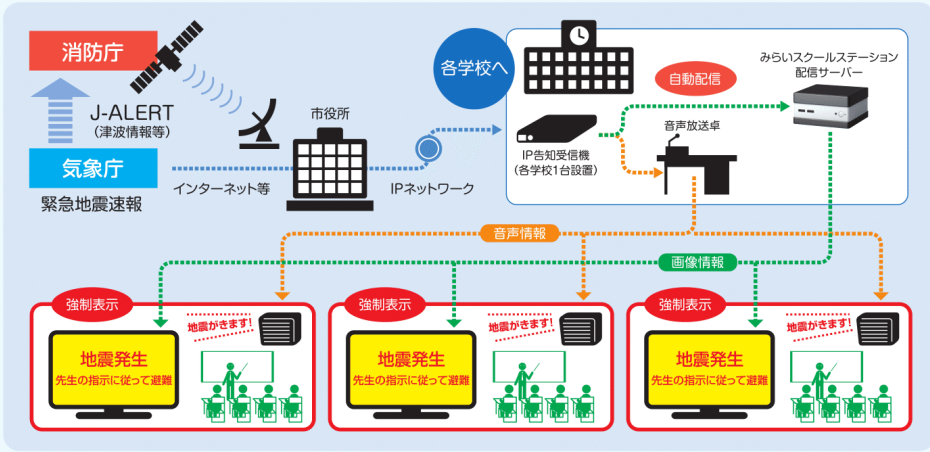


さらにオプション

緊急的な情報の配信に

地震・集中豪雨などの防災情報を受信し、即配信！

気象庁による「緊急地震速報」や消防庁の「全国瞬時警報システムJ-ALERT」と連動して緊急避難情報を自動配信。災害発生時、いざという時の備えとして役立ちます。



避難所運営支援に役立つ

避難者向け情報をタイムリーに配信！

学校が避難所として活用される際、支援・配給情報や安否確認など、避難者に必要な情報をタイムリーに一斉・個別配信できます。

配給など支援情報

今週の配給予定
月曜日 衣類、下着類
水曜日 灯油、水
木曜日 燃えるゴミ回収
金曜日 おにぎり、冷凍食品

安否確認中

ご本人もしくはご存知の方、ご連絡ください

<input type="checkbox"/> 東区 山田 次郎	<input type="checkbox"/> 南区 田中 二郎
<input type="checkbox"/> 西区 佐藤 太郎	<input type="checkbox"/> 北区 鈴木 太郎
<input type="checkbox"/> 北区 鈴木 花子	<input type="checkbox"/> 北区 山田 三郎
<input type="checkbox"/> 南区 山本 一郎	<input type="checkbox"/> 西区 佐藤 太郎