

SignalNow X(シグナルナウ エックス)

インストールするだけで、お使いのPCから緊急地震速報をお知らせします。

製品の概要

SignalNow Xは、気象庁が発表する緊急地震速報をお使いのPCで使用できるようにし、地震被害軽減に役立てるためのWindowsソフトウェア製品です。

主な機能

緊急地震速報の通報

SignalNow Xは緊急地震速報を受信すると、速やかに指定した地点(所在地)へ、どれくらいの揺れ(予測震度)が、あと何秒後(猶予秒数)に到来するか予測します。予測は気象庁から許可を得た専用の予測エンジンを使い、瞬時に正確な結果が得られます。

予測した結果が予め指定した条件に合致したときは、通報音とともにPCの画面に地図を表示して地震による危険の到来をお知らせします。

危険度の高い通報(警報)を行うときは、通報音にはテレビやラジオと同じようにNHKチャイム音を使用します。

通報履歴の管理

SignalNow Xは通報処理した緊急地震速報を、履歴として専用のDB(データベース)に記録します。

記録された通報履歴はいつでも参照することができ、通知処理の再現を行うことができます。

シミュレーション

SignalNow Xにはシミュレーション機能が備えられています。任意の地点で地震を仮想的に発生させ、所在地に対する影響(予測震度、猶予秒数)を確認することができます。

シミュレーション用データとして、予め登録されている歴史的大地震※や過去に通報した履歴を呼び出して使用することができます。ユーザーが指定した地震の条件はDBに記録することもでき、再利用もできます。

※歴史的大地震は許可を得て「国立天文台編『理科年表 平成30年』、丸善出版(2017)」から抜粋したものを登録しています。

緊急地震速報専用受信ソフトウェア

SignalNow[®]
Earthquake Early Warning



メール通報機能

SignalNow Xが通報処理を行う際、画面表示の他、メールの送信も同時に行うことができます。メールの送信には普段お使いのメールサーバーを指定します。

PCが稼働していれば、外出先などPCから離れた場所においても地震による危険の到来を知ることができます。

安否情報共有システム連携機能

SignalNow Xのメール通報機能により送信されるメールを利用して、安否情報共有システム(SignalNow Live)と連携することができます。

SignalNow Xをお使いのユーザーを含め最大6人迄を1つのグループとして管理し、地震発生後の各メンバーの安否状況を確認することができます。

安否情報共有システムはWebシステムとして開発され、ブラウザを使用できるデバイスであればPC、スマートフォンの他、フィーチャーフォンからも使用することができます。

Windows用ソフトウェア

SignalNow XはWindows 10で動作する32bitデスクトップアプリケーションプログラムです。お使いのOSが64bit版の場合はWOW64を介して動作します。



みまもりケロたん

使い方ガイド

ダウンロードとインストール

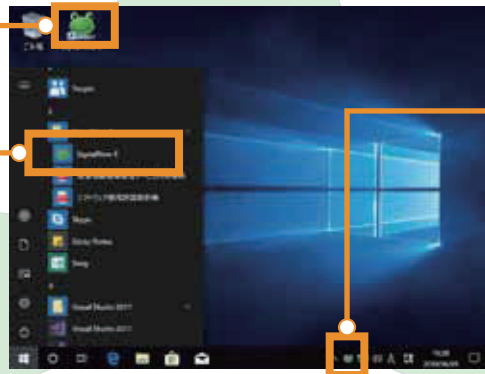
弊社サイトよりインストーラーをダウンロードしてください。インストーラーはZip形式で圧縮されています。展開後、プログラムのインストール権限のあるユーザーでインストーラーを実行してください。

弊社サイトURL: <http://www.estrat.co.jp/>

起動方法と確認

Windowsのスタートメニュー、またはデスクトップのアイコンから起動します。

ヒント!
スタートアップに登録しておけば、PCを起動すると自動的にSignalNow Xも起動します。インストーラーでスタートアップに登録を指定することもできます。



起動が完了すると、通知領域に常駐して緊急地震速報の受信に備えます。

赤色、または青色のアイコンが表示されたときはお使いのPCがインターネットに接続にできず、緊急地震速報の受信ができません。

SignalNow Xの各設定はこのアイコンから行います。

- ダブルクリック: メインウィンドウの表示
- 右クリック: ポップアップメニューの表示

各機能と設定方法

SignalNow Xの設定は機能毎に用意された専用の画面から行います。設定画面はメインウィンドウ左側にあるボタンから呼び出します。



メインウィンドウ



[ホーム]



[履歴]
通報履歴を確認します。



[バージョン情報]



[設定]
通報条件やメールサーバーの指定をします。



[訓練]
シミュレーションを行います。



[ネットワーク設定]



[ライセンス登録]

通報条件の指定

SignalNow Xをお使いになる場所(所在地)と通報震度を指定します。地震による危険の到来を予測したら自動的にお知らせします。

SignalNow Xをお使いになる場所(所在地)を指定します。

通報条件を指定します。
- 震度
- 震源地マグニチュード



メール送信に使用するSMTPサーバーの情報を指定します。

送信者以外に通報メールを送信する宛先を最大5名まで指定します。

通報画面

緊急地震速報を受信し、予測した結果が通報条件に合致した場合、通報画面を表示し、アラーム音とともにお知らせします。

所在地に対して予測された震度です。

震源地の名称です。

地震の発生時刻と予測された地震の揺れが到達する時刻です。



より危険度の高い「警報」が発表されたことを示します。警報時のアラーム音は「NHKチャイム音」を、予報時のアラーム音は「REICサイン音」を使用します。

※NHKチャイム音は社団法人日本放送協会の著作物です。
※REICサイン音は特定非営利活動法人リアルタイム地震・防災情報利用協議会(REIC)の著作物です。

地震の揺れ(S波:人が感じる事ができる揺れ)の広がりを示します。

地震の揺れが所在地に到達するまでの時間(猶予秒数)を示します。