



# 【NEZU システム通信】

(Vol.0011)

発行日 07.1.1

## ごあいさつ

日頃は根津グループとお取引頂きまして、誠にありがとうございます。  
今回は、新年のご挨拶と『緊急地震速報』についてお届けします。

新年明けましておめでとうございます。旧年中は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

本年も NEZU システム通信が皆様にとって有意義な情報源となる様、内容充実の向上と「タイムリーに」、「分かり易く」を目指して参ります。

本年の基本テーマは企業の危機管理について情報発信をしていきます。また、最新のウイルス情報やウィニーのような情報化社会の脅威についても、適時最新情報を発信していきます。

本年も貴社にとって益々のご躍進の年となりますようお祈り申し上げます。

平成 19 年 元旦  
根津鋼材株式会社 代表取締役 根津訓光

今回は『緊急地震速報』の概略についてお届けします。

『緊急地震速報』は昨年8月に、気象庁から企業向けにサービスが開始されました。地震速報を受け取る為に最新鋭の機器や運用に莫大な費用が発生する為、一般的な使用には至っていないのが現状です。しかし、本年からは個人向けにもサービスが開始されることや、『緊急地震速報』の受信機等の作成メーカーや情報配信を行う企業も増え始めましたので、個々の費用も大幅に下がってきています。

## 『緊急地震速報』とは？

新潟中越地震から2年2ヶ月、阪神・淡路大震災からもうすぐ12年が経ちます。多くの方が被災し、現在でもなお復興の為に活動している方もいらっしゃると思います。そんな中、最近新聞やメディア等で『緊急地震速報』という言葉を目にするようになりました。

『緊急地震速報』とは、地震波が到達する前に推定震度や余裕時間がわかる情報です。従来、気象庁からの地震情報の発表は、早くても地震発生から約5分後でした。

『緊急地震速報』は、気象庁が地震の発生直後に、震源に近い地震計でとらえた初期微動（P派）データをもとに解析して震源や地震の規模（マグニチュード）を直ちに推定し、これに基づいて各地での主要動（S派：P派より遅れて到着して主要な破壊現象を引き起こす）の到達時刻や震度を推定、可能な限り素早く知らせます。

（気象庁HP <http://www.seisvol.kishou.go.jp/eq/EEW/kaisetsu/index.html>）

緊急地震速報には、情報を発表してから主要動が到達するまでの時間は、長くても十数秒から数十秒と極めて短く、震源に近いところ（直下型等）では情報が間に合わないことがあります。また、ごく短時間のデータだけを使った情報であることから、予測された震度に誤差を伴うなどの限界もあります。緊急地震速報を適切に活用するためには、このような特性や限界を十分に理解する必要があります。（気象庁HP 抜粋）

## 『緊急地震速報』受信装置設置タイプ

『緊急地震速報』の受信装置を開発している企業から、速報を受信する装置や警報ユニットを購入することが出来ます。利用の際は、通信費や現地工事や調整費、維持費も発生することがあります。

インターネット検索キーワード

緊急地震速報 気象庁 地震 防災 等

【『緊急地震速報』受信装置等販売の主な問い合わせ先】

明星電気(株) <http://www.meisei.co.jp/>

(株)ハレックス <http://www.halex.co.jp/halexbrain/index.shtml>

(株)3Soft ジャパン <http://www.3soft.co.jp/3soft2.html>

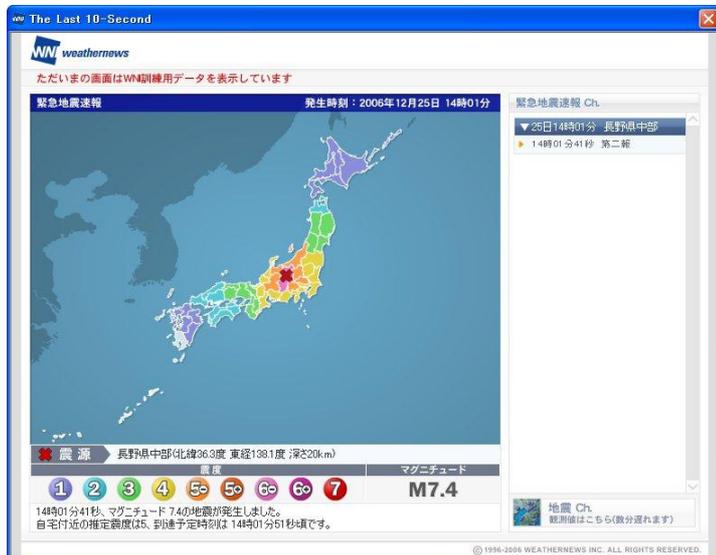
QCAST®受信装置 QCAST®警報ユニット

緊急地震速報サービス「なまずくん」

緊急地震速報受信装置 「デジタルなまず」

## 『The Last 10-Second』～最後の10秒～ アプリケーションソフトタイプ

『The Last 10-Second』は、ウェザーニューズ(<http://weathernews.com/jp/c/lst10s/>)が、2006年11月16日から企業または家庭向けに試験運用で提供しているサービスです。本運用とは別に、2007年1月末までトライアル期間運用があり、同ソフトをダウンロードし無料で利用することが可能です。トライアル期間後は、気象庁への申請書等が通っていることが条件で費用が発生し始めます。年間15,000円(月額1,250円)とリーズナブルな金額になっています。詳細については、ホームページをご確認ください。



トライアル運用では、以下のサービスが利用可能です。

スケジュール訓練および随時の訓練  
5分～10分遅れの緊急地震速報と情報受信と表示  
(本運用になりますと、リアルタイムで緊急地震速報が受けられます。)  
緊急地震速報の内容が、設定の震度、マグニチュードの閾値を越えた場合の通知

事前に設定した震度の地震が発生すると画面が起動

## ケーブルテレビ局が家庭向けに『緊急地震速報』をテスト配信

全国のケーブルテレビ事業者10局が、2006年9月から家庭向けに実証実験を行っています。放送と同じ方式(ブロードキャスト)で一斉配信が行える為、インターネットと比べると遅延が少なく済むと言う利点があります。

受信端末(右写真)は1万5000円以下となる見込みで、配信コストも低いのが特徴です。



『緊急地震速報』につきましては、新しい情報や実際に利用してみでの感想等を随時お届け致します。

今後のNEZUシステム通信キーワード

災害(地震、洪水、停電、落雷)、サイバーテロ(ウイルス感染、HP改ざん、サーバー乗っ取り等...)

### 編集後記

こんにちは、情報システム事業部の添田です。2007年の風水で幸運を呼ぶ色は、濃い目のオレンジ、ゴールド、ライトグリーンです。インテリアの挿し色に如何でしょう？

昨年は公私共にたくさんの人と出会うことができました。お客様のところへモーゼ発注システム導入や打ち合わせ等でお伺いした時に、「システム通信、読んでいますよ」とお声をかけて頂くことも嬉しく思います。もちろんメールで感想を頂くことも大変嬉しく思います。ありがとうございます。モチベーションもあがりますね。今年も皆様のお役に立てる様に、NEZUシステム通信を配信していこうと思います。

今年の干支である亥年を象徴するように、突進するが如く皆様のご活躍されますことお祈り申し上げます。



発行：根津鋼材 株式会社 住所：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2-2-3 (TEL)03-3805-5555  
メール：[hp\\_master@nezu.g.co.jp](mailto:hp_master@nezu.g.co.jp) ホームページ：<http://www.nezu.g.co.jp/>  
発行人：根津訓光 / 監修 樋口良成 / 編集長  
編集：情報システム事業部 NEZUシステム通信に掲載された記事の転載はご遠慮願います。

このメールマガジンは、弊社とお取引があり配信依頼がありましたお客様にのみ発行しております。配信中止の場合は、お手数ですが [hp\\_master@nezu.g.co.jp](mailto:hp_master@nezu.g.co.jp) までご連絡ください。その際には、御社名、御社(配信先)メールアドレス、担当者様名を明記くださいます様よろしくお願い致します。