

第1表 災害認知情報の例.

災害事例	防災情報	所管
地震	緊急地震速報	気象庁
津波	津波警報	気象庁
洪水	指定河川洪水予報	気象庁・ 国土交通省
洪水	水防警報	国土交通省・ 都道府県
土砂災害	土砂災害警戒情報 (予定)	気象庁・ 都道府県

事前の災害認知が可能な場合がある。大河川の洪水や地震発生後の津波については、時間の長短はあっても事前の認知が可能である。これらの場合、災害の誘因はすでに発生しているわけである。すでに発生した誘因に基づいて災害の発生を予測する情報がある。その例を第1表に挙げた。これらの情報の不確実性は、

誘因の予測からはじめる場合に比べると格段に小さい。そこで、このような情報を防災情報の中で特に災害認知情報と呼んで区別する。

避難勧告の意思決定を災害認知情報に結びつけることを提案する。そのためには、災害認知情報を市町村ごとのアラームとして伝達するような、伝達確認を伴う情報伝達の仕組みが必要になる。市町村の側では、これを確実に意思決定に結びつけるための仕組み作りが課題となる。地域防災計画の問題である。避難勧告の運用基準はそれぞれの市町村地域防災計画に定められているが、その実態はさまざまで、中には津波警報さえ運用基準に明記されていない場合がある。

上に挙げた災害認知情報はすべて公的機関から発表されているか発表が予定されているものである。その活用のために、情報伝達主体の側と市町村の側の双方で手立てが講じられるべきである。

日本気象学会および関連学会行事予定

行事名	開催年月日	主催団体等	場所	備考
気象技術講習会「気象学の基礎」課程	2005年8月9日から10月11日までの毎週火曜日(全10回)	(共催)日本気象学会、気象業務支援センター	気象業務支援センター4F会議室(東京都千代田区神田錦町3-17東ネンビル)	「天気」52巻6号 http://www.soc.nii.ac.jp/msj/
日本流体力学学会2005	2005年9月5日～7日	(主催)日本流体力学学会 (協賛)日本気象学会	工学院大学新宿校舎(東京都新宿区西新宿1-24-2)	
ナウキャストと短時間予報に関する世界天気研究計画(WWRP)国際シンポジウム	2005年9月5日～9日	フランス気象局	フランス気象局(ツールーズ)	「天気」52巻第1号 http://www.jmeteo.fr/cic/wsn05/
人間-生活環境系国際会議 International Conference on Human-Environment System (ICHES'05)	2005年9月12日～15日	(共催)人間-生活環境系学会、日本気象学会、睡眠環境学会、韓国人間生活環境学会	文化女子大学(東京都渋谷区代々木)	「天気」52巻第1号 http://jhesis-jp.com/iches05/
第24回レーザ・センシング・シンポジウム	2005年9月21, 22日	(主催)レーザ・レーダ研究会(協賛)日本気象学会	鴨川グランドホテル(千葉県鴨川市広場820)	
JSPS International Series: Workshop on High Resolution Atmospheric Simulation and Cooperative Output Data Analysis	2005年9月21, 22日	(主催)(独)海洋研究開発機構	独立行政法人海洋研究開発機構横浜研究所(神奈川県横浜市金沢区昭和町3173-25)	「天気」52巻第6号 http://www.es.jamstec.go.jp/esc/research/AtmOcn/hires2005/

日本雪氷学会全国大会	2005年9月27 ～30日	(主催) 日本雪氷学会	旭川市科学館(北海道旭川市宮前通東), 大雪クリスタルホール(北海道旭川市神楽3条7丁目)	http://www.seppyo.org/
東京大学海洋研究所附属国際沿岸海洋研究センター利用研究集会「台風のライフサイクル:発生から温低化まで」	2005年9月29, 30日		東京大学海洋研究所附属国際沿岸海洋研究センター(岩手県上閉伊郡大槌町赤浜2-106-1)	「天気」52巻第6号 http://www.es.jamstec.go.jp/esc/research/AtmOcn/ohtsuchi2005/
第7回非静力学モデルに関するワークショップ	2005年10月5, 6日	(主催)日本気象学会非静力学数値モデル研究連絡会, 東京大学海洋研究所(後援) 気象庁	東京大学海洋研究所講堂(東京都中野区南台1-15-1)	「天気」52巻第6号 http://dpo.ori.u-tokyo.ac.jp/dmmg/people/niino/nhm7.htm
可視化情報学会全国講演会(新潟2005)	2005年10月31日 11月1日	可視化情報学会(協賛) 日本気象学会	新潟コンベンションセンター(新潟市万代島6-1)	
月例会「長期予報と大気大循環」	2005年11月1日	日本気象学会	気象庁大会議室(東京都千代田区大手町1-3-4)	「天気」52巻第5号
第6回こどものためのジオ・カーニバル	2005年11月5, 6日	(主催)こどものためのジオ・カーニバル企画委員会(後援) 日本気象学会	大阪市立科学館(大阪市北区中之島4-2-1)	
日本気象学会2005年度秋季大会	2005年11月20 ～22日	日本気象学会	神戸大学六甲台キャンパス(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)	http://www.soc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html
第28回極域気水圏シンポジウム	2005年11月30日 12月1日	国立極地研究所	国立極地研究所講堂(東京都板橋区加賀1-9-10)	「天気」52巻第6号 http://polaris.nipr.ac.jp/~pmg/jp/
第5回消防研究所シンポジウム	2005年11月30日 ～12月2日	(主催) 消防研究所(後援) 日本気象学会	消防研究所(東京都三鷹市中原3-14-1)	
第19回数値流体力学シンポジウム	2005年12月13 ～15日	(主催) 日本流体力学学会(後援) 日本気象学会	国立オリンピック記念青少年センター(東京都渋谷区代々木神園町3-1)	
第55回理論応用力学講演会	2006年1月24 ～26日	(主催) 第55回理論応用力学講演会運営委員会, 日本建築学会, 日本気象学会ほか	京都大学京大会館(京都市左京区吉田河原町15-9)	「天気」52巻第7号 http://news-sv.aij.or.jp/nctam/
第3回「天気予報研究会」	2006年2月17日	天気予報研究連絡会	気象庁大会議室(東京都千代田区大手町1-3-4)	「天気」52巻第6号
気象学会2006年度春季大会	2006年5月21 ～24日	日本気象学会	つくば国際会議場「エポカルつくば」(茨城県つくば市竹園2-20-3)	http://www.soc.nii.ac.jp/msj/others/meeting.html
第2回量的降水予測と水文に関する国際シンポジウム	2006年6月4 ～8日	世界気象機関(WMO), 世界天気研究計画(WWRP)	コロラド大学(米国コロラド州ボルダー)	「天気」52巻第4号 http://www.wmo.int/web/arep/wwrp/wwrp_homepage.shtml