湘南のグルメ、イベント情報なら！
とことこ湘南®
http://shonan-sh.jp
クーポン付 ～2012.9.30
カレー特集開催中！！

朝日新聞の地域情報紙
№291
ふれあい朝日
発行：湘南新聞販売株式会社/編集：「ふれあい朝日」編集部/〒253-0044茅ヶ崎市新栄町1-14/TEL0467-82-3618/FAX0467-84-0342/メール：fureai@asahi.email.ne.jp/URL＝http://www.shonan-sh.jp/company/配布エリア：茅ヶ崎市（一部除く）藤沢市（引地川以西）綾瀬市（一部）
新聞に関するすべてのお問い合わせ・ご連絡は 0120-033-084 朝日新聞カスタマーセンター 受付時間：5時～20時（日・祝17時迄）

新聞お休みお取り置きは やすみん サービスが便利です！
パソコンから やすみん 湘南 検索
https://www.yasumin.com/shonan/
携帯電話から
※読み込めない場合は http://www.yasumin.com/shonan/mo にアクセスしてください。
無料 ※通話料・通信料は発生します。

9月1日は防災の日

関東大震災からの教訓

過去から学び、未来に生かす

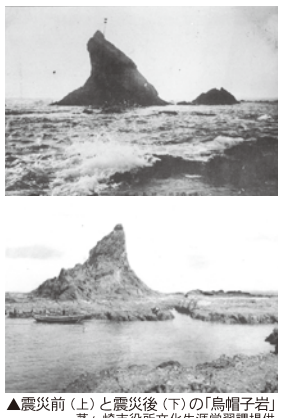
今年7月、茅ヶ崎市で「関東大震災を教訓として過去・現在・未来を考える」講座が全3回にわたって開催された。講師の一人で、関東大震災を20年以上研究している地震学者・武村雅之さん（名古屋大学減災連携研究センター エネルギー防災寄附研究部門教授）は、「首都圏での防災を考える上で、関東大震災を知ることは非常に意味があること」と話す。

揺れが強かったのは神奈川県

関東大震災（1923＝大正12年）で亡くなった人の数は約10万5千人。武村さんの調査による内訳は、住家全潰で1万1000人、火災で9200人、土砂災害で700～800人、津波で200～300人とされている。表を見ると、死者・被災者数は東京市が断トツであり、関東大震災＝「東京で起きた大地震」というイメージが高いだろう。

しかし1993年に新たに発表された研究では、関東大震災は11時58分32秒に発生したマグニチュード（M）7・9の本震から3分後の12時01分にM7・5、5分後の12時03分にM7・3という巨大な揺れが立て続けに3回発生したことが判明した。震源は、本震が神奈川県西部、続いて東京湾北部、山梨県東部。震度7の地域は、本震の震央とされる小田原～鎌倉、横浜、東京、房総半島南部と広範囲に広がり、直接被害は特に小田原～横浜と房総が甚大であったという。表の数字も、家屋の全半壊（潰）被害は横浜の方が突出し、被災（罹災）率も9割以上と、被害の深刻さがうかがえる。

▲「曲がりくねった線路」（茅ヶ崎市松尾付近）重田はつみ氏提供


▲震災前（上）と震災後（下）の「烏帽子岩」茅ヶ崎市役所文化生涯学習課提供

	全潰（戸）	半潰（戸）	全焼（戸）	死者（人）	罹災者（人）	罹災率（%）
横浜市	18,149	19,865	55,826	23,440	412,896	92.4
東京市	3,916	4,230	300,059	67,106	1,333,540	58.8

今井清一『横浜の関東大震災』より

知られていない土砂災害と津波

前述の死者内訳で、津波よりも多かったのが「土砂災害」。箱根、丹沢を中心に多くの地すべりが発生。中でも小田原市根府川ではほぼ全村埋没（約200戸）だった。中山間地域だけでなく、横浜、横須賀、鎌倉などの市街地及びその周辺部にも被害が及んだ。現在、これらの地域では宅地化が進んでおり、大地震が起きた場合、同様の災害が発生する可能性が少なくないという。

関東大震災では津波もあまり知られていないが、早い所では地震後5分程度で津波が沿岸に到達、相模湾沿岸部で5～6メートル、伊豆半島東岸・熱海付近では10メートル超の津波が押し寄せた。統計上ではわずかに見えても、被害は死者や家屋流出など大きなものだった。

先人の教えで守られた命

そんな中、大津波が襲来した伊豆半島の宇佐美や下田では、元禄地震（1703）や安政東海地震（1854）の教訓が生かされ、家屋は多く流失したものの、地震直後の適切な避難行動によって人的被害は最小限に食い止められた。伊東市にはいくつかの元禄地震津波供養塔があり、地震直後に津波が発生して多くの犠牲者を出したことなどが記されているという。

「津波の場合は、どう防ぐかよりも、確実に避難することをどう実現していくか、を考えた方が賢明です。『人助けだと思ってまず逃げる』と考えてみてください」（武村さん）。具体的には海抜10メートル以上の場所に避難すべきで、「自分のいる場所（家、学校、会社など）の標高を知っておくことも大事」とのこと。

防災は「人」が中心となって

「地震学は、起きた地震を分析するのは得意ですが、予測を正確に行うことはできません。人の命を守るための防災なのだから、主役は人間。人の生活に近い分野から地震防災を考えてみてください」と提案する。更に、「講演会を100回聞いても、実行しなければ意味がありません。できる範囲で少しずつでも何かしら防災に取り組んでいれば、必ず地震リスクは下がります」と、一人ひとりの防災意識こそが減災につながることを力説した。

各市の取り組み 今・これから

茅ヶ崎市●**【防災ラジオ試験導入】**オフにしていても、防災無線が流れると自動でオンになる防災ラジオ300台を自治会へ配布。無線が聞こえにくい地域への導入を検討中。●**【津波ハザードマップ・ハンドブック作成】**2012年3月30日に神奈川県より発表された新たな津波浸水予測図を基に、既存の「津波ハザードマップ」を改訂。併せて、避難の手順や避難場所リストなどを記した「津波ハンドブック」（写真）も新たに作成した。（市のHPで閲覧可能）

藤沢市●**【藤沢市地域防災計画の改定】**2013年度の改定に向けて取り組み中。●**【津波対策避難訓練実施】**2012年7月7日、片瀬・鵠沼・辻堂地区及び海岸一帯で慶長型地震（津波高10.7m）を想定した大規模な避難訓練を実施。防災行政無線（写真）で実際にサイレンを吹鳴し、津波第一波到達までの10分間で、高台への避難を目指した。訓練参加者は地域住民約2万人、海浜利用者2千人、計2万2千人。

▶防災行政無線の放送内容は電話・twitterでも確認できる。
@Bousai_Fujisawa
TEL0180-994-144

綾瀬市●**【被害想定見直し】**2012年8月、地震対策における想定地震を、5強と予測した東海地震から6強と予測される南関東地震に変更。避難所避難者の想定人数も7千300人から2万9千50人と大幅に見直した。備蓄や避難施設の増加を取り組み中。●**【遠方の市との繋がりを強化】**災害による広域的な被害が見られた際、被災を免れた地域に人や食料の援助を要請できるよう、千葉県の柏市に続き、同年6月に鹿児島県の鹿屋市と「災害時における相互応援に関する協定」を締結。同協定の締結先を今後も増やしていく予定。

ふれあいプレゼント

プレミアム会員限定プレゼント

1

■サイズ（約）：幅148mm×高さ85mm×奥行40mm■FM：76MHz～90MHz・AM：520KHz～1610KHz■重量約380g（乾電池除く）■停電感知でLEDライトが自動点灯■スマートフォン／携帯電話の充電に対応（USB端子）

東芝
防水形充電ラジオ
TY-JR50-K （ブラック）
2名様

応募ハガキ（ネット・携帯からのご応募はコメント欄）にプレミアム会員ID番号または入会月日をご明記ください。

朝日新聞ご愛読者様対象の“プレミアム会員”制度
入会金・年会費無料！お申し込みは電話1本
朝日新聞カスタマーセンター 0120-033-084（受付時間5時～20時 ※日・祝は～17時）
今お申し込みいただいても会員様限定賞品に応募できます！

プレゼント応募方法

ハガキに●ご希望の商品番号・商品名●お名前●ご住所●お電話番号●紙面に対するご意見・ご要望をご明記のうえ、左下の応募券を貼って下記あて先までご応募ください。

ご応募は各号1世帯1回のみとさせていただきます。※応募券のないものは抽選対象外となりますので、ご注意ください。※当選は発送をもって代えさせていただきます。

〒253-0044
茅ヶ崎市新栄町1-14 ふれあい朝日編集部
HP http://www.shonan-sh.jp/company/
アクセス▶「ふれあいプレゼント応募」バナーをクリック
▶必要事項明記▶確認

応募締切 9/7（金）必着

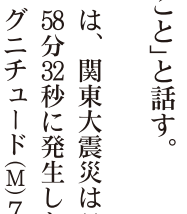
290号応募データ 応募総数360名！

応募数			高倍率		
1	THERMOS真空断熱ケータイマグ	78通（5名当選）	1	THERMOS真空断熱ケータイマグ	15.6倍（5名当選）
2	夏の甲子園スポーツタオル	55通（10組当選）	2	夏の甲子園スポーツタオル	5.5倍（10組当選）
2	ワーナー・マイカル・シネマズ茅ヶ崎 平日映画鑑賞券	55通（10名当選）	2	ワーナー・マイカル・シネマズ茅ヶ崎 平日映画鑑賞券	5.5倍（10名当選）

291 ふれあいプレゼント 応募券

今月のプレゼント

2 新登場!! ティンバーライ Timber Rye（茅ヶ崎市松尾）
黒ゴマ食パン（1斤）引換券
平成24年9月30日（日）迄有効。天然酵母を使用した香ばしい“ふわもち”食パンです。
とことこ湘南にも掲載中！ 10名様



3 【特別展】没後70年 竹内栖鳳 ―京都画壇の画家たち―
※詳細は3面案内をご覧ください
5組10名様

竹内栖鳳 斑猫 重要文化財 1924（大正13）年 絹本・彩色 山種美術館蔵

	商品名	当選数	詳細	
4	朝日さわやか寄席 ご招待券	1組2名様	平成24年9月19日（水）鎌倉芸術館大ホール。17時半開場、18時半開演。出演者：笑福亭鶴光、三遊亭小遊三、春風亭一之輔	
5	「棚田康司－たちのぼる。」展	10組20名様	詳細は3面案内をご覧ください	
6	フラワーハーモニー（花の種3種セット）	25名様	ほうせんか（心開く）、カモミール（親交・仲直り）、クリサンセマム（別名：ノースポール／誠実）※カッコ内は花言葉	
7	オートバックス辻堂店 2,000円分お買い物券	10名様	平成24年10月31日（水）迄有効。辻堂店のみご利用可。駐車場完備。車検・板金承ります	
8	ワーナー・マイカル・シネマズ茅ヶ崎 平日映画鑑賞券	10名様	平成24年11月30日（金）迄有効。平日のみ利用可	作品によってご利用できない場合有（4面 CINEMA GUIDE をご覧ください）※ペアチケットではありません
9	シネプレックス平塚 平日映画鑑賞券	15名様	平成24年10月31日（水）迄有効。平日のみ利用可	