

# 広報 富士がわ

No. 385

発行/富士川町 総務課  
〒421-33 富士川町岩淵121  
☎81-1111

●平成5年8月5日発行

8月号



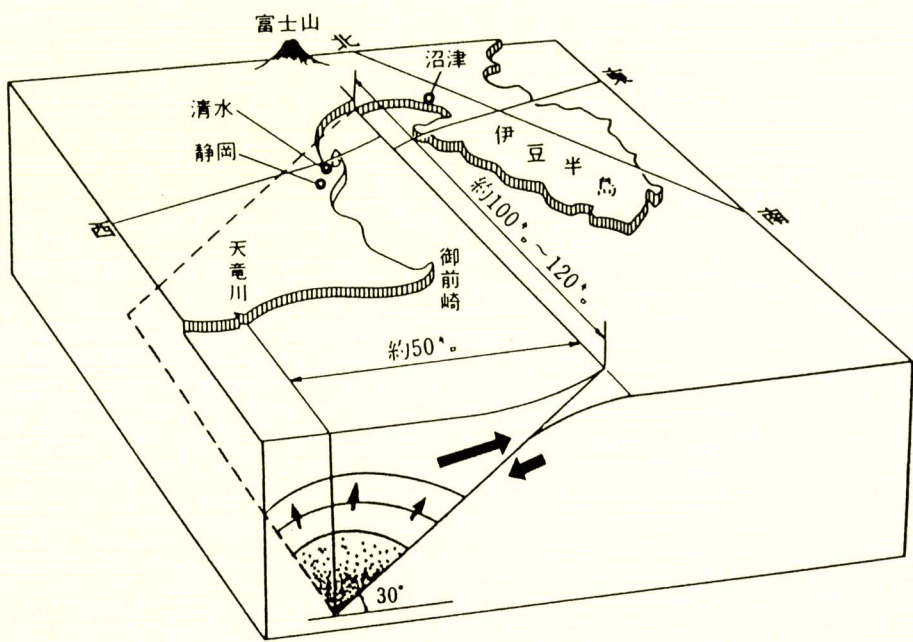
7月14日、日産自動車(株)吉原工場から、まちの幼稚園や保育園の子どもたちに、交通安全めりえブック「ぼくたち交通安全隊」が贈られました。子どもの交通事故のなかで大半を占めるのが“飛び出し”です。夢中になると、子どもは周囲に目がいきません。おかあさん、子どもたちに道路を横断するときは必ず一度止まること、左右を確認すること、信号の意味や右側通行、横断歩道や歩道橋を渡ることを身につけさせてくださいネ。

### 町のメモ

平成5年8月1日現在	
人口	18,108人
増減	+12人
男	8,919人
女	9,189人
世帯数	4,992世帯
面積	30.92km <sup>2</sup>



「東海地震」断層モデル



# 「大地震は周期的におこる!」

太郎 東海地震は、なぜおこるんですか？

博士 東海地震がおこる可能性は、

①大地震は周期的におこること、  
②大地震は地震活動の空白域におこること、③大地震は大地のひずみがたまるとおこることなどの理

由によって裏付けされているんだ。  
太郎 それだけじゃあ、よくわからないナ？

博士 それじゃまず、「大地震は周期的におこる」ということについて考えてみよう。日本列島の太平洋岸では、プレートという地球の

# 「地震は必ずおこる?」

表層を覆う約六〇kmから二〇〇kmの岩石の層の動きやもぐりこみによって、かなり正確な周期で地震がおこっているんだヨ。

太郎 そんなもんですかねえ？

博士 フィリピン海プレートがもぐりこむ地域では、一〇〇年から一五〇年の周期で、ほぼ同じ場所

で、マグニチュード八ぐらいの規模の地震がくり返しおこっているんだ。駿河湾地域でおこった地震は、一四九八年の明応地震、その一〇七年後の一六〇五年の慶長地震、その一〇二年後の一七〇七年の宝永地震、その一四七年後の一八五四年の安政地震がある。

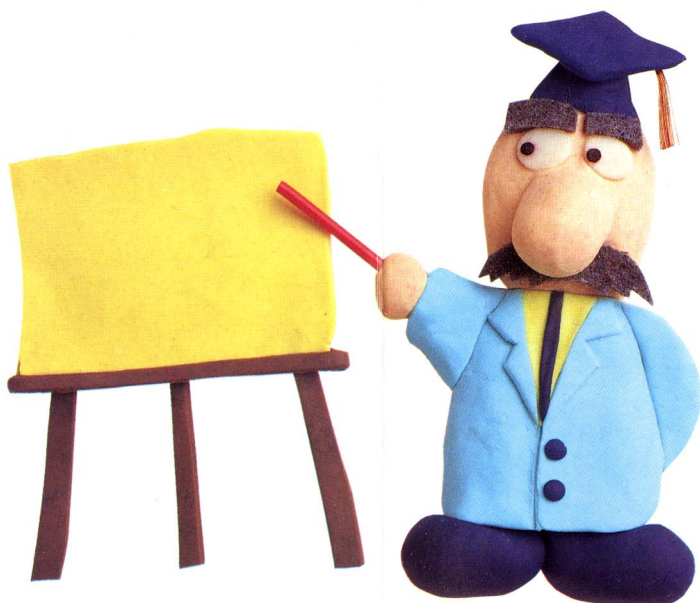
太郎 ほんとに周期的におこりますネ。

# 「地震活動の空白域?」

太郎 「大地震は地震活動の空白域におこる」って、いったい何ですか？

博士 さっき駿河湾地域でおこっ

た地震には、明応地震、慶長地震、宝永地震、安政地震があったということ話したネ。地震はこのほかにも房総沖、相模灘、遠州灘など、



安政地震は、東海地方から四国までの広い範囲でおこっていて、この地震がおこった地域のなかでも遠州灘では東南海地震が、紀伊半島から四国にかけては南海地震がおこっている。つまり、安政地震の後に周期的におこると予測される。

# 「大地のひずみが地震をおこす。」

太郎 さっき、フィリピン海プレートがもぐりこむ地域では、周期的に大地震がおこるっていったけど、地震はどんなメカニズムでお

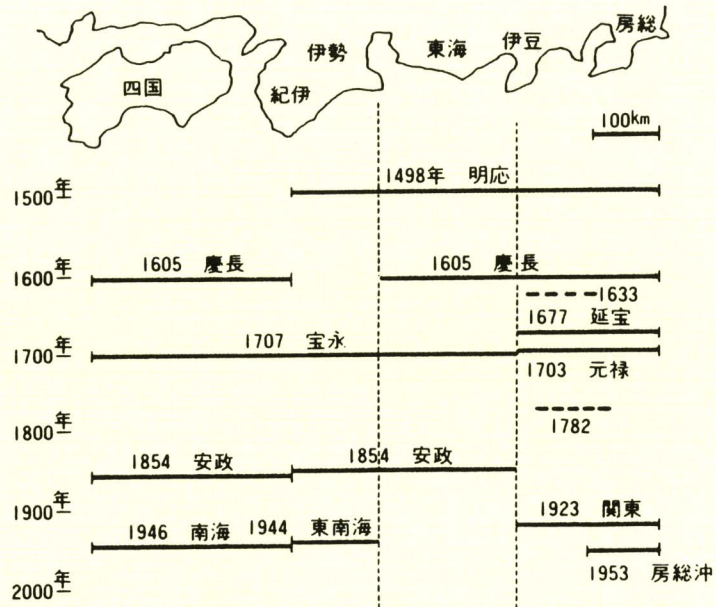
こるんですか？

博士 それじゃあ、地震発生メカニズムと、東海地震がおこる理由「大地震は、大地のひずみがたまるとおこる」を関連づけて話してみよう。地震は、地下の一部に大きな力がはたらいて大地がひずみ、その石や岩の強さでは耐えきれなくなつたとき、急にその部分が破壊されておこると考えられているんだ。少し話しが脱線するけど、よく「マグニチュード」とか「震度」という言葉を聞くネ。

「マグニチュード」は地震そのものの大きさ、「震度」はそれぞれの地域での揺れの大きさを表しているんだヨ。例えば四〇ワットとか一〇〇ワットのように、電球そのものの明るさにあたるのが「マグニチュード」、遠い近いなど、離れたそれぞれの位置での明るさにあ

たるのが「震度」だ。予測される東海地震は、マグニチュード八、震度六以上と考えられている。話を戻すけど、国土地理院の資料によると、最近七〇年間の駿河湾一帯の大地の変動は、安倍川河口を中心に、御前崎から沼津までの広い地域で地盤沈下が続いているということだ。浜岡町では、最近一〇年間で約五cmの地盤沈下があったというヨ。このような大地の変動は、駿河トラフ（断層）という大地のくぼみに、伊豆半島をのせたフィリピン海プレートがもぐりこむときに、県の中部地域から西部地域をのせたユーラシアプレートの先端部が引きずりこまれ、ひずみができることが原因でおこるんだヨ。このひずみが蓄積され、限界に達してハネあがったときに、大地震がおこると考えられているんだ。

再来周期と地域性



海洋地震が発生するしくみ

① 海底を作っているフィリピン海プレートが年数cmの割合でユーラシアプレートの方へ移動し、その下へもぐり込む。

② ユーラシアプレートの先端部が引きずり込まれ、ひずみが蓄積する。

③ ひずみはその限界に達した時、ユーラシアプレートが跳ね上がり、地震が発生する。その際、津波も発生する。

太郎 うわーっ。納得させられてしまうナーっ。

# 「まちでも地震観測しているの?」

博士 ところで、私たちのまちの役場でも地震観測をしているというのを、太郎くんは知っているかな?

太郎 知らなかったなあ。役場のどこで観測しているんですか?

博士 役場庁舎にある高い塔の最上階で観測しているんだヨ。

太郎 あの塔の上でねーっ。

博士 昭和五十六年四月から、東京大学地震研究所地質移動班の恒石幸正助手によって継続的に観測されているんだ。

太郎 へーっ。どんな方法で観測しているんですか?

距離を測ることによって、大地の

「伸び」や「縮み」を観測しているんだ。光波測距装置は、県立富士宮東高校と富士市役所にも置かれてるヨ。

太郎 なるほど。

# 「富士川断層は、左横すべり!」

太郎 なぜボクたちのまちで、観測がおこなわれるようになったんですか?

博士 昭和五十一年に東京大地震

研究所の石橋助手によって東海地震説が発表され、地震を発生させる断層が仮想されたんだけど、

その二年後の昭和五三年、より実在性をもった断層が発見されたん

だ。これが富士川断層だ。

太郎 富士川断層?

博士 駿河湾を南北にはしる断層を駿河トラフというんだけど、この断層の内陸に伸びている部分を富士川断層というんだ。東京大学地震研究所の恒石助手によると、

内陸まで伸びる駿河トラフは、富士川河口部に上陸し、富士山の西

側山麓をとって甲府市、松本市まで達しているということだ。さつき駿河トラフを「もぐりこみ断層」という仮説で説明したネ。しかし恒石助手は、この地域の溶岩の分布や地形、古文書や古地図などいくつかの裏付け資料から、安心なわれるようになったヨ。

政地震の原因を断層のズレとし、

予測される大地震の原因を断層の左横すべりと考えている。このように駿河トラフを「左横すべり断層」ととらえる新しい仮説にもとづいて、私たちのまちで観測がおこなわれるようになったヨ。



# 「ふくむ。富士川断層がくっつく。」

# 「光波測距装置で観測するの?」

太郎 ところで光波測距装置で、

距離を計測するだけでどうして地震を予知できるんですか?

博士 富士川の西岸と東岸が、もとに戻ろうとする力がはたらきながら、お互いが逆方向にすべる。こうしたはずみが限界にきて、ものにもどるときに大地震がおきる。そして西岸は隆起し、東岸は沈降すると考えられているんだヨ。つまり、役場よりも南の反射鏡との距離が縮まり、北の反射鏡との距離が伸びると地震がおこりやすいということだ。

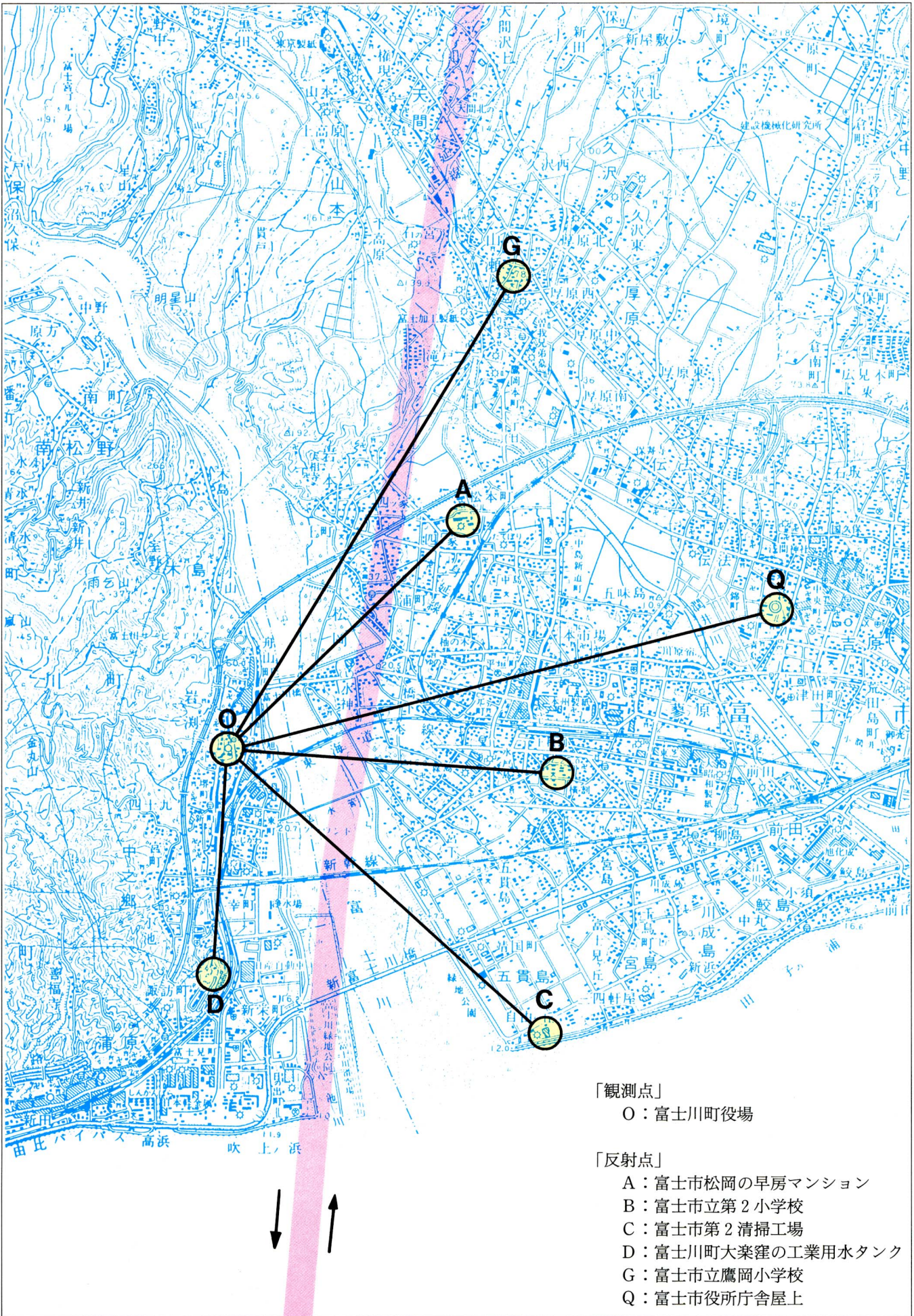
太郎 なるほど。継続的に観測して地震の前兆をとらえるんだネ。

る。そして西岸は隆起し、東岸は

沈降すると考えられているんだ

ヨ。つまり、役場よりも南の反射鏡との距離が縮まり、北の反射鏡との距離が伸びると地震がおこりやすいということだ。

太郎 なるほど。継続的に観測して地震の前兆をとらえるんだネ。



# 「地震がおきたら どうしよう。」

## 「地震は予知できません。」

**太郎** 地震がおこる原因には、石原説と恒石説があるということだけど、「大地震は周期的におこる」「大地震は地震活動の空白域におこる」ということから、どちらにしても地震はおこるんでしょね。

**博士** そのとおり。幸い、東海地震の発表から地震がおこることもなく一七年が経過したけれど、東海地震の発生が近づいていると考えるべきだ。ただし、今日、明日に大地震がおこるというわけはないから、地震の発生を予知したり、備えることはできるんだヨ。

**太郎** そうですネ。地震の発生が

予知されれば、これに備えることもできますネ。

**博士** 周期的におこった過去の地震の状況や地震の空白域などから、「どこ」「どのくらいの大きさ」の地震がおこるかということに加えて、科学的な観測機器を使って「いつ」地震がおこるかを予測しようとするのが地震予知だ。たとえば恒石助手がおこなっている観測によるデータは、東京大学地震研究所で解析され、年四回おこなわれる地震予知連絡会に提出されているし、これ以外にも、現在静岡県内には、二五一の観測機

器が設置されていて、その大部分の観測データは、東京にある気象庁へ電話回線を利用して自動的に送られ、二四時間常時監視されているんだヨ。

**太郎** なるほど。

## 「予知から二時間で警戒宣言！」

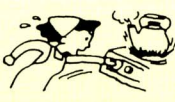
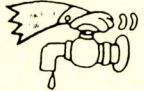


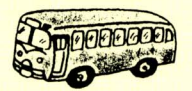

**太郎** 地震を予知するためにはどんな組織があるんですか？

**博士** 国土地理院の「地震予知連絡会」、科学技術庁の「地震予知推進本部」、気象庁の「地震防災対策強化地域判定会」がある。

**太郎** それぞれの組織は、どのようなことをするんですか？

**博士** 「地震予知連絡会」は、気

警戒宣言が発令されると —私たちの身のまわりでは—

<p><b>電気・ガス</b></p> <p>使えるが、できるだけ使わない。</p> 	<p><b>水道</b></p> <p>使えるが、ふだんからためておく。</p> 
<p><b>電話</b></p> <p>できるだけ使わない。</p> 	<p><b>鉄道</b></p> <p>最寄りの安全な駅に停車。</p> 
<p><b>バス</b></p> <p>付近の安全なところまで走行し、運行は中止される。</p> 	<p><b>道路</b></p> <p>避難路などを確保するため交通規制がされる。なによりも車には乗らないことを心がける。</p> 

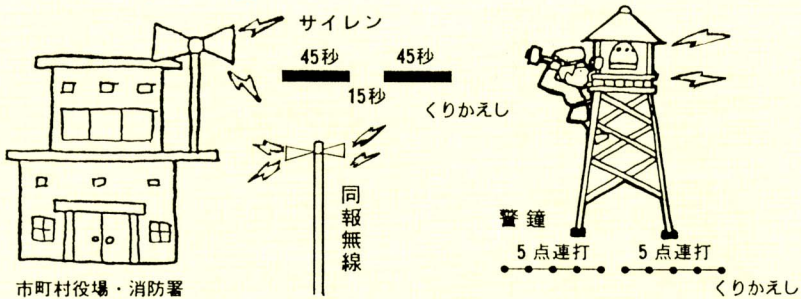
**太郎** うーっ。それぞれの区別がよくわからない。

**博士** ようするに、それぞれの組織が密接な連絡をとりあって、大地震を予知していくんだヨ。

**太郎** たとえば、地震がおこることが予知されたら？

**博士** 気象庁の観測データに、東海地震の前兆とみられる異常現象が見えされると、すぐに「地震防災対策強化地域判定会」が招集さ

## 警戒宣言発令の伝達



れる。ここでの判定の結果、東海地震が発生しそうだという場合には、気象庁長官はそのことを内閣総理大臣に報告する。内閣総理大臣は閣議決定した後、静岡県全域に「警戒宣言」が発令される。

**太郎** 「警戒宣言」は、どんな内容ですか？

**博士** 「マグニチュード八程度の大地震が発生し」、「震度六以上の

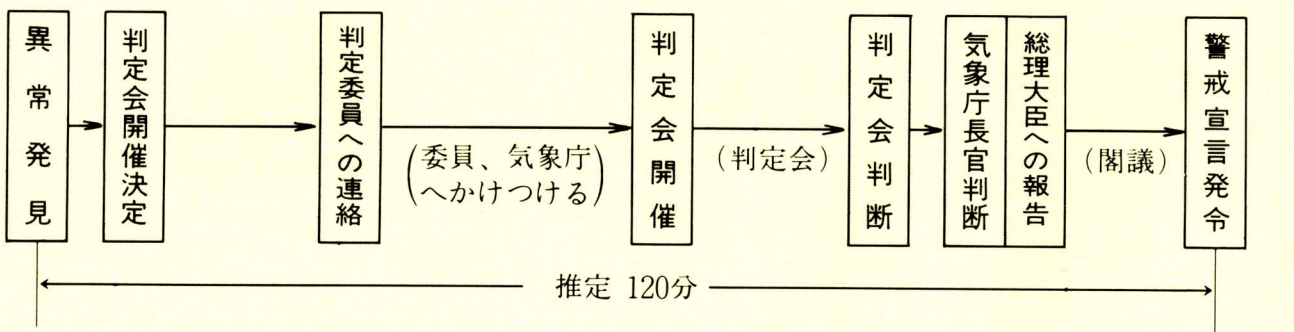
## 「警戒宣言が発令されるよ。」

ゆれに襲われ、建物などに大きな被害を受けるおそれがある」、「海岸では大津波に襲われるおそれがある」という警告と、「地震に備えた対策を始めなさい」という指示だ。「警戒宣言」が発令されると、みんなが一斉に避難や帰宅し始めるので、あちこちで大変な混乱がおこることが予測される。だから、身の周りや社会の動きを理解して、素早く安全に行動することが大切だよ。

**太郎** 「警戒宣言」の発令など、正確に情報をキャッチするにはどうすればいいんだろう？

**博士** 地震についての情報は、テレビやラジオで報道されるし、役場のスピーカー、サイレン、広報車で広報される。デマなど誤った情報による混乱を防ぐためにも、情報がどんなルートで伝達されるかよく確認しておく必要があるネ。

**太郎** よくわかりました。



## 「日頃の備えが大切だネ。」

**太郎** 「警戒宣言」が発令されたらどうしたらいいのかな？

**博士** 山崩れの危険のある地域で生活している人は、すぐに安全な地域にいる親戚や知人家か、広域避難所（小学校・中学校）に避難する必要があります。それ以外の地域の人は、必ずしも避難する必要はないけど、住宅密集地域では火災の発生も考えられるので、あらかじめ、日頃の備えが大切だネ。

**太郎** いざというときに困らないように、日頃の備えが大切だネ。



来月号では、日頃の地震対策を特集します。

まちづくりネットワーク

# まちの話題

## 「ボウたち 頑張りました。」

### こども自転車大会で優秀な成績！

七月四日、静岡市中央体育館で、「交通安全こども自転車静岡県大会」がおこなわれました。大会に出場したのは県下各地区から選ばれた三〇チームで、私たちのまちからは、五月二九日におこなわれた庵原郡大会で優勝した富士川町立第一小学校からの選抜チーム（斎藤典之・



堀沢和弘・斎藤貴史・川端昌三・若月佑起）が庵原郡代表として出場しました。競技は、スラロームや信号機、踏切、見通しの悪い交差点を配置したコースを走行する実技と学科試験で競われ、成績は、団体の部で八位、個人の部で斎藤典之くんが一〇位に入賞しました。



斎藤典之くん 堀沢和弘くん 川端昌三くん 斎藤貴史くん 若月佑起くん

## 「消防団員のみなさん ご苦労さまでした。」

### ポンプ車操法で第二分団が準優勝！

六月六日、清水市にある静岡県消防学校で「静岡県消防協会 清庵支部消防操法並びに訓練礼式大会」がおこなわれ、清水市と庵原郡の消防団が、日頃の訓練の成果を競いあいました。私たちのまちからは、木島地区の第三分団（谷津倉寛・角替正・植松昭雄・佐藤正博）が小型ポ



ンプ操法に出場し五位、岩瀬地区の第二分団（谷津倉寛二・杉尾雄司・野田展久・星野弘・小坂隆司）がポンプ車操法に出場し準優勝と、優秀な成績をおさめました。この日のために、連日夜間訓練をした団員のみなさん、協力してくださった家族のみなさん、ご苦労さまでした。

## 「友人は大切な宝です。」

私にとって大切な宝物は、大勢の友人です。幼なじみ、学生時代、社会人となって、富士川町に住んで、老若男女、たくさん友人がいることが幸せです。笑ったり、泣いたり、励まし、助け合い、また色々なこと

を教わったりと、常に私自身の活力となっています。コアスタフに参加して地域社会の一員として活躍する場をあたえられました。いつまでもおつきあいさせていきたいと思う新しい人ともたくさん知りあうこと

ができました。身近な友達の輪をすこしずつ広げ、もっといろいろな国の人も「和」がで、友人になれたらきつと楽しくなることでしょう。国際交流の小さな芽を大切に育てて友達の輪をもっと広げていきたいと思

## まちづくりの 達人 登場



鈴木悠紀子さん(コアスタッフE)



# 情報便

## お知らせ

富士川町役場  
☎81-1111

### 富士川町農業委員会委員選挙の結果(敬称略)

七月十一日執行の富士川町農業委員会委員選挙において、無投票当選された方々の、当選証書附与式が七月二日に役場でおこなわれました。

- 【当選者】
- 森山 清市
  - 吉田 虎男
  - 望月 進
  - 望月 實
  - 深澤 安行
  - 土橋 孝

- 箕田 博巳
- 佐藤 榮
- 伏見 益司
- 手島 省二
- 深沢 篤
- 清水 篤



### 常葉町長が県町村会副会長に選任

六月一五日、静岡県庁でおこなわれた静岡県町村会臨時総会において、常葉雅文町長が、昨年に引き続き副会長に選任され、町村の事務の円滑な運営と地方自治の振興に務めることになりました。



### 国連外国語講座 受講生募集

日本国際連合協会は、九月から二月にかけて、英会話初級・中級・上級、ポルトガル語会話、スペイン語会話、中国語会話などの外国語講座を開講します。会場 静岡県教育会館(静岡市駿府町一番一、二号) 受験資格 原則として一八歳以上 定員 各講座一五〇名 受講料 各講座一五〇〇円

### 8月の健康テレホンサービス

☎054-282-1717  
月 糖尿病の合併症  
火 キッチンドリッカー  
水 夏ばて対策  
木 こどもの日射病  
金 虫さされの処置  
土 虫さされの処置  
日 虫さされの処置  
静岡県保険医協会

# 短歌

梧桐の朝明るき茂りを見る  
乱れごころかにかく鎮まりて 山口 晴夫  
瓶に咲き花静かなる京かのこ  
「織部」に隣接の「乾山」の部屋 望月 八代  
沖繩に弟戦死したる日に 望月 晴子  
癌の手術を受けて今日のわれ 望月 晴子  
斯く長く命生きると思わざれど 望月 晴子  
明日より我は七十八歳 望月 晴子  
梅雨寒く降りつき私の腰痛み 山田 常代  
富士には薄く雪の積みたり 山田 常代  
ほろほろと馬酔木の花の零るる門 吉田 令子  
残れど現に飯野さん亡く 吉田 令子  
眼底検査受ける今今朝出てゆく 若月 幸江  
夫よ何時になく素直なり 若月 幸江  
万緑の甲斐路の空を一文字に 加藤 愛子  
飛行機雲は懸るアルプスに 加藤 愛子  
水の絶えぬ鉢は大地よ地に植えよ 花田 知子  
自然に併せよと葛蒲売る人 花田 知子  
雨止み夕べの庭の表鬼門 池田 てい  
仄々しろき半夏生の花 池田 てい  
濡縁のした蟻地獄巣を成せり 入月 弘子  
庄屋屋敷の午暑くして 入月 弘子  
森暗く藤の花びら敷きており 上野みつ子  
天空を突く梢の尖り 上野みつ子  
雨暗く降りつつ宗谷の海を飛ぶ 荻野 敏音  
鷗の翼風に挑いて 荻野 敏音  
雲仙の災害いく度テレビに観る 川口 久代  
わが安穩の明け暮れ有難く 川口 久代  
武烈王の領を護りて門に立つ 桐谷 静子  
獅子吼する貌の石獣一對 桐谷 静子

# 福祉

## 思うやうに暮らそう



**ボランティア その2**

ご隠居 毎日暑い日が続きます。町民の皆様も暑中お見舞い申し上げます。  
ご隠居 挨拶はいいですが先月の続きをおねえしやす。  
ご隠居 そうそう、ボランティアについてでしたなあ。  
ご隠居 昔でいう奉仕活動とおっしゃいやすねえ。  
ご隠居 ものの本によれば、ボランティアというのには英語で「自発的に裏付けられた奉仕者、篤志者」という意味のように

や。基本的には「自分が自分の為にする」という結果他人様の為にもなる」という活動と思ふのじゃが。  
八 やっぱ世間様の為なんこんですわねえ。さっそく、近所にボランティアに行つてきやす。  
八 違うぜ八つあん。  
熊 自分の為にもなって、人様の為にもなるって難しいぜ。  
ご隠居 そうじゃあ、福祉のボランティアなど特に相手のあることで、少しでもする側に「やつてやる」とか、受ける側に「申し訳ない」という気持ちがあったらうまいかないねえ。ましてや八つあんのうまいかないから押し売りみたいなのは感心しないなあ。  
熊 ボランティアはする側も受ける側も対等な立場でなければいけません。  
八 そうか、もつとよく考えねえと。  
ご隠居 そうじゃなければ、長続きもせんということだ。

# 環境

## 地球にやさしいまちづくり

「夏の省エネ総点検」  
これから夏のエネルギー需用期に備えた「夏の省エネ総点検」を考えましょう。  
家庭で使われるエネルギーの量は、第一次石油危機が発生した昭和四八年と比べて八割以上も増え、そのなかでも電力使用量は2倍以上も増えています。  
運輸部門で使われるエネルギー量は、第一次石油危機発生時に比

べて七割以上も増えています。とくにこの部門のエネルギー需用の中心となる自動車のエネルギーは、部門全体の約八割以上を占めているといわれており、自動車の省エネルギー対策は非常に重要です。  
【家庭でできる省エネ対策】  
①室温のこまめな調整を！(室温二八℃を目安にしましょう。)  
②エアコンのドライモードを賢く使おう！

(有効に利用すれば通常三ヶ月の冷房期間が一ヶ月短くなります。)  
③エアコンの上手な使用を！  
(汚れたフィルターは最大一〇%の電気のムダです。)  
④自動車のアイドリングは短めにしましょう！  
(一〇分間で約一四〇ccの燃料のムダです。)  
⑤急発進、急加速はやめましょう！  
(一〇回で一三〇ccのムダです。こ

の燃料で一四〇m走行することができます。)  
このようなチョットした事でも、一人ひとりが実行すれば、大きな省エネルギー対策となります。自分たちでできることを探し、今日から実行していきましょう。  
【今月の実践行動】  
便利さや価格だけにとらわれず、環境問題や資源化にも配慮して購入する。



# 彫刻

町指定文化財第5号  
愛染明王座像

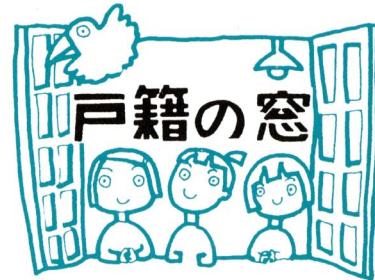


愛染明王座像は、もとは北松野泉水山頂の愛染堂に祀られていましたが、明治三四年一〇月、愛染堂が荒廃したために北松野の妙松寺に移されました。

像は、像高二九・五cm、頂ノ顎一一・三cm、膝張二三・一cm、膝奥一七・九cmで、材質は松と推測されています。

この像は「駿国雑志」など、

いくつかの史料に記事が掲載されており北松野や芝川町の内房付近にかなりの信仰があったと思われる。この地域の歴史を知るうえでも貴重なものです。



6月21日

7月20日届出分

(敬称略)

## すこやかに

区名	氏名	保護者	続柄
木島	佐藤 綾香	幸久	長女
相生町	久保田真由	貴久	2女
吉津	望月 亮祐	幸博	長男
堺町	高浜 快斗	恭也	長男
宮町	上村 亜耶	秀信	長女

## かなしみ

区名	氏名	年齢
小池	中川 侑相	長男
東町二	中島 千鶴	長女
東町二	望月 美文	長女
南町一	嘉藤 雅世	長女
富士松野	高瀬 修平	長男
富士松野	小林 和貴	長男
富士松野	高原 一真	長男
吉津	中澤 貴正	30
舟山町	花田 つぎ	94
川坂	榎田 慶子	88
新町	山嶋 晃藏	65
新町本町	佐藤 さく	72
本通三	小永井貞子	71
本通三	齋藤 利雄	88
本通三	池上 憲	83
東町二	大淵 武男	55
南町一	石川 久	65
富士見町	井出 一雄	83
大北町	松下 國子	55
中野台三	増山 一郎	68

## まちへの寄付

5月21日～7月20日  
(敬称略)

◆地域福祉活動へ	清利之	200,000円
◆社会福祉事業へ	森中政夫	200,000円
	中川靖幸	20,000円
	中川うめ子	

## お母さんの知恵袋

不用品バンクを開設

このあいだおこなわれた、粗大ゴミの回収には、まだ使える自転車やベットなどが山積みになっていて、生活が豊かになったとはいえ「これでよいのかしら？」と反省させられました。

そこで、婦人会では不用品バンクを開設しました。家庭で不用になったものや少し手を加えれば活用できるものを他人に譲りたい方、譲ってほしい方は、連絡してください。

### ■例 お譲りします。

子ども用自転車(無料)

氏名 電話番号

お譲りください。

扇風機(一〇〇〇円位)

氏名 電話番号

### ■連絡先

中沢 ⑧10850

望月 ⑧52355

\*次号よりこのコーナーで発表します。

婦人会 錦織