

工藤の「地球を観る」・アンケート結果速報

VOICE ~『地震予知』と聞いて・・・~

時々世間をお騒がせる「地震予知」について、皆さんの思うところを自由に書いていただきました。代表的(あるいは個性的)な意見の一部を以下に紹介します。自分以外の参加者の感性にも、是非触れてください。

◎むずかしいんじゃないの？

- ☆今年こそ起こると何度も聞いてきた。はじめのうちは意識して備えたりしていたが、最近あまり重要視しなくなってしまった。予知と言われても、いつ起こるのかわからないから、一応備えはするが、毎日おびえてくらすわけにはいかない。(コミ 2 年)
- ☆テレビで 9 月 13 日に東海地震が来ると・・・(注:これは 2008 年受講の先輩のコメント)(経情 3 年) どうでしょう・・・(工藤)
- ☆後でとってつけたようなもの。地震発生後に「〇〇が予兆だったんじゃないか」とか・・・。(機械 4 年)
- ☆・・・地震が起こったとしても予想が当たったかはびみょう(日本はもともと地震多いから)。(食品 4 年)
- ☆占いかか予言とかで出てきそうなくさいイメージ。科学的には難しいイメージ。(電気 4 年)
- ☆正確な日時まで予測できるとは思えないので信用できません。「風船に空気入れて何回入れたら破裂するのか。」に近いような気がします。(建築 4 年)
- ☆地震予知といっても、天気予報なみに正確に「いつ、どこで、どれくらい」の地震が起きるのかわかなければ意味がないのでは。そして、はたして地震予知にそのレベルまでたどりつける目処のようなものは立っているのだろうか。(日文 4 年)
- ☆地表は地球全体から見ればほんのわずかであって、地震は地殻、更にはマンツルの動きなどにも影響されていると思うので、観測すべき幅が広すぎて、地震予想は難しいのではないかと思った。(機械 2 年)

◎期待

- ☆地震は地面が揺れるほどのエネルギーを発生させるのだから、前兆現象が必ずあると思う。それが観測できれば予測できると思う。(日文 2 年)
- ☆地震予知ができるようになれば多くの人の命が救えるのですばらしいことだと思います。できれば東海地震がこのまましばらく来なくてその間に地震予知が出来るようになってほしいと思います。(機械 3 年)
- ☆地震予知は、ないよりはあった方がよいと思います。たとえ予知がはずれる確率が高くても、何も分からない時に起こるよりは、ある程度覚悟が出来ていたときに起こったほうが助かるかもしれないからです。(応用化 2 年)

◎動物の予知能力

☆地震予知とかはコンピュータや過去の記録を見るよりかは、動物行動を見て研究したらいいと思います。動物、特に野生の動物は危険を察知する能力がすごいので動物学者と提携してやってはかがなものでしょうか？(英文 3年)

◎人間の予知能力

☆地震予知と聞くと少しうさんくさい気がする。なんだか霊的な力がある人がやってそうなイメージがあるからだ。「予知」という単語がいけないと思うが、「地震予想」とかだと、ホラさわやかじゃないですか。(コミ 2年)

☆多分人間にも動物のような予知能力があるのだろうが、文明の中で生きているので退化してしまったのだろう。ちなみに僕は阪神大震災の直前、変な胸騒ぎを感じて目を覚ました経験がある。(電気 4年)

◎地震雲・・・

☆雲を見て判断するっていう方法があるみたいですが、素人の自分としては、どの雲が地震雲なのかがよくわからなくて、どれも地震雲に見えてきます・・・(心理 2年)

※注(工藤)： 現在ふつうの(?)科学者の間では、「地震雲」は全く信用されておりません。

◎地震活動

☆表に出ている断層を調べて、いつ地震が起こったかをたどって周期性から地震予知をするのかと聞いていました。(応用化 2年)

※注(工藤)： それもアリます。

◎地震を“制御”できないの？

☆地震予知と聞くとついにいつも思うのですが、予知することが将来できるようになったら、次に地震を止める(起こる前に)ことはできないのでしょうか？(心理 2年)

※注(工藤)： 「そんなアホな」と見過ごしがちな発想ですが、実は日本の地球科学の知の巨人、熊澤峰夫先生が「地震は予知できる、制御もできる」という次世代に向けた講演をされた事を思い出して、ハッ！としました。

◎情報をどう伝えるか？

☆仮に予知が出来たとしても、国が「どことこの県付近で起こります。」なんて言ったらパニックになってしまうと思うので、公表しないんじゃないかと思います。(経情3年)

※注(工藤)： 東海地震警戒警報が発令されると、新幹線をはじめ主要な交通機関がストップし、生活に必要なあらゆる機能やライフラインが制限されます。その時の経済的損失は日本総合研究所の試算によると一日あたり 7200 億円。空振りの可能性もある中で、総理大臣がこれを発令する確信と自信と勇気もてるかどうか・・・。もしこれを 2, 3 回立て続けに空振りしたら・・・。

◎気象庁緊急地震速報

☆地震の初期微動をキャッチし、主要動がどのくらいで到達するかを警告する。(環生3年)

※注(工藤)： これは 2007 年から本運用が始まった気象庁の緊急地震速報の事そうですね。まだ揺れの始まっていない地域に地震の波が到達することを事前に知らせる事が可能となりましたが、地震の発生自体を予測する『地震予知』とは区別する必要があります。