

地下水で 東南海・南海地震を 予測する

えっ、
井戸で
地震予知するの？

今日、地震の前兆として期待されているのは、
地震前の地殻変動です。

これは、地震が発生する前に

その発生源となる断層付近で生じる

ゆっくりとした滑り（プレスリップ）によって、

引き起こされると考えられています。

被圧地下水（深い地下水）は

地殻変動による

体積変化に

敏感に反応するので、

地震前に変化すると

考えられるのです。



小泉尚嗣

（産業技術総合研究所・地震地下水研究グループ長）

産業技術総合研究所ホームページより

第32回名古屋大学防災アカデミー

平成19年9月12日（水）18:00～19:30

環境総合館1階レクチャーホール

主催：名古屋大学災害対策室 TEL052-788-6038 <http://www.seis.nagoya-u.ac.jp/taisaku/>

災害対策室

検索