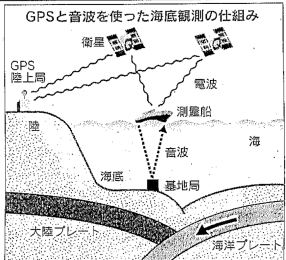


地殻変動、数センチから測定

海士県安芸の東北太平洋の地殻変動が、GPSと音波を使った海底観測の仕組みで、数センチから測定可能になると、東日本大震災でわかった。観測結果をめぐっては、地殻変動のメカニズムが明らかになり、近づく将来高い確率で発生が予測される東南海地震の予測にも役立つことが期待される。



東北大などGPSで海底監視 地震予測に期待



海士県安芸、東北太平洋の地殻変動を監視するGPSと音波を使った海底観測の仕組み。潮観船(潮観船)と海底局(海底局)の間を音波(音波)で測り、GPS(衛星)で位置を測定する。東日本大震災でわかった。観測結果をめぐっては、地殻変動のメカニズムが明らかになり、近づく将来高い確率で発生が予測される東南海地震の予測にも役立つことが期待される。

海士県安芸、東北太平洋の地殻変動を監視するGPSと音波を使った海底観測の仕組みで、数センチから測定可能になると、東日本大震災でわかった。観測結果をめぐっては、地殻変動のメカニズムが明らかになり、近づく将来高い確率で発生が予測される東南海地震の予測にも役立つことが期待される。

西日本、過去に痕跡 高知大・同志社大 長期評価影響も

西日本地方の地殻変動の長期評価にも影響を及ぼすことが、高知大学と同志社大学の共同研究でわかった。高知大と同志社大の共同研究で、西日本地方の地殻変動の長期評価にも影響を及ぼすことがわかった。高知大と同志社大の共同研究で、西日本地方の地殻変動の長期評価にも影響を及ぼすことがわかった。

科学技術

東日本大震災以降、西日本地方の地殻変動の長期評価にも影響を及ぼすことがわかった。高知大と同志社大の共同研究で、西日本地方の地殻変動の長期評価にも影響を及ぼすことがわかった。

血管・リンパ管も再現 阪大など 動物実験の代わりに

大阪大学の研究者らは、動物実験の代わりに、血管やリンパ管の再現を試みている。大阪大学の研究者らは、動物実験の代わりに、血管やリンパ管の再現を試みている。

大阪大学の研究者らは、動物実験の代わりに、血管やリンパ管の再現を試みている。大阪大学の研究者らは、動物実験の代わりに、血管やリンパ管の再現を試みている。

ロボ開発 価格を再現 覚え方解明

ロボットの開発に、人間の学習方法を再現する研究が進んでいる。ロボットの開発に、人間の学習方法を再現する研究が進んでいる。

放射性物質汚染水 毎時100ト浄化

東日本大震災で発生した放射性物質汚染水の浄化が、毎時100トのペースで進んでいる。東日本大震災で発生した放射性物質汚染水の浄化が、毎時100トのペースで進んでいる。

東海・東南海・南海 東大連動地震拡大も

東海、東南海、南海の連動地震が、東日本大震災をきっかけに拡大する可能性がある。東海、東南海、南海の連動地震が、東日本大震災をきっかけに拡大する可能性がある。

超電導体に 絶縁体を挟換

超電導体に絶縁体を挟換する技術が開発された。超電導体に絶縁体を挟換する技術が開発された。

北極観測強化へ 横断的組織設立

北極観測の強化に向けて、横断的組織が設立された。北極観測の強化に向けて、横断的組織が設立された。

東日本大震災

東日本大震災に関する最新ニュースや分析。東日本大震災に関する最新ニュースや分析。

東日本大震災に関する最新ニュースや分析。東日本大震災に関する最新ニュースや分析。

東日本大震災に関する最新ニュースや分析。東日本大震災に関する最新ニュースや分析。

東日本大震災に関する最新ニュースや分析。東日本大震災に関する最新ニュースや分析。