

地質標本館 2014 年 春の特別展

地質の目でみる 地震災害の連鎖

東北地方太平洋沖地震によって引き起こされた複合的災害の解明



平成 23 年 3 月 11 日に、東北地方太平洋沖で国内観測史上最大の地震が発生しました。この地震にともなって巨大な津波が発生し、大きな被害をもたらしました。陸上では、揺れによる家屋の倒壊だけでなく、地盤の液状化による被害も深刻でした。さらに、津波によって運ばれた土砂が、土壌や地下水を汚染するという、それまでに考えられないようなこともおきました。こうした地震による災害の連鎖は、実は“地質学”に大きく関係した現象です。私たちは、東日本大震災でなにが起きたのか、また起きつつあるのか、ということを地質学の目から解き明かし、今後の防災に役立てようとしています。

本特別展では、震災後に産総研の地球科学者が行った研究について、わかりやすく展示します。

※この研究は、平成 23 年度第三次補正予算「巨大地震・津波災害に伴う複合地質リスク評価」によって行われました。

2014 年

3 月 4 日 - 6 月 29 日

開催場所：地質標本館 1 階ホール

開館時間：9 時 30 分～16 時 30 分

休館日：毎週月曜日（休日の場合は火曜日）

入館料：無料



独立行政法人
産業技術総合研究所 地質標本館

茨城県つくば市東 1-1-1
tel: 029-861-3750 <http://www.gsj.jp/Muse/>