

「コミュラボ・コラボ」緊急指令！震源地を決定せよ！
「Commu Lab・Collab」 Emergency order ! Determine the epicenter !

福井県児童科学館、福井地方気象台
Fukui Children's Science Center
Fukui Local Meteorological Office

Goal 9, 11, 13

今年は、戦後最大と言われた福井地震から 70 年。いつ起こるかわからない地震に適切に対応できるよう、福井地方気象台と連携し、地震について学び、正しい心構えを身につけることを目的として開催しました。

実施日時：2018 年 7 月 22 日（日） ①10：00～11：30 ②13：30～15：00

実施場所：福井県児童科学館 2 階 コミュニケーション・ラボ

講師：宮越 寿夫氏 ・ 山本 浩氏（福井地方気象台）

力が加わり、地面や地下の岩石がずれ動くことで地震が発生し、その揺れは波として伝わってくることを教えていただきました。地震波装置器具を使って、縦波（P波）と横波（S波）には、発生から到達までの時間に違いがあることを実際に実験して確かめました。縦波は速く、横波は遅いことを視覚的に学ぶことができました。次に、震度観測地点 3 箇所から震源地を特定する方法を学びました。実際に地図とコンパスを使って、全員が震源地を見つけることができました。気象庁がお知らせする緊急地震速報の仕組みもわかり、“緊急地震速報が鳴れば、頭をまもり、壁から離れる”など、強い揺れが来る前に、自分ができていることを具体的に学ぶことができました。

