

# WEB会議システムを活用した 日本科学未来館の取り組み

日本科学未来館  
事業部 プログラム企画開発課  
主査 酒井 尚子

# 日本科学未来館

名称 日本科学未来館（略称：未来館）

運営 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)

開館 2001年7月

所在地 東京 お台場



# Web会議システムを活用した 日本科学未来館の取り組み



01

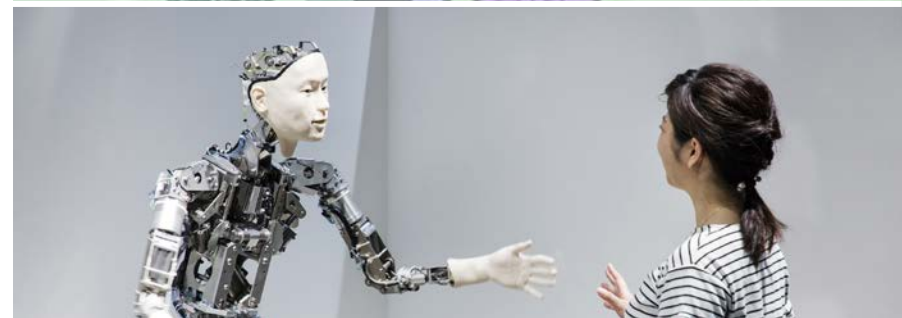
情報  
Information



イノベーション  
Innovation



ロボット  
Robot



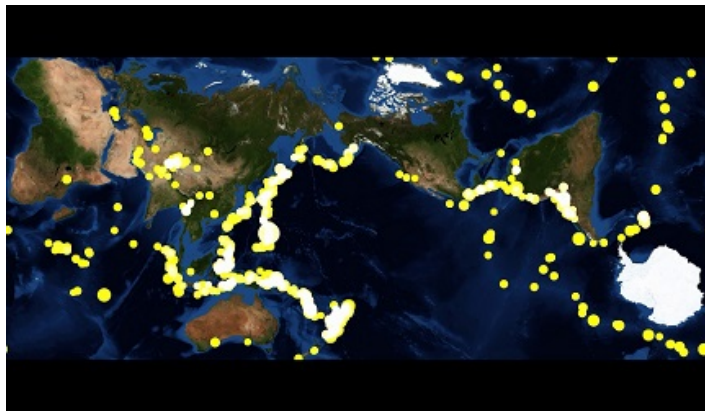
## 事例 地震に関するサイエンスの話を避難訓練後に

対象 | 小学1年～6年生（全校生徒）

場面 | 避難訓練後の講話（30分）

内容 | 30min.サイエンス「地震の国で生き残れ！」

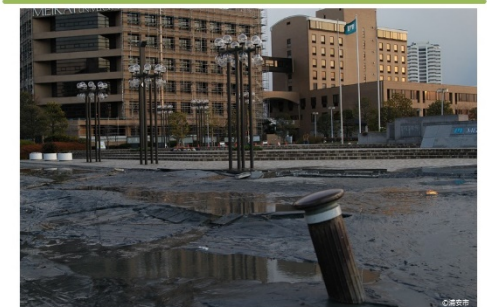
- ・ 地震はどこで起こるのか
- ・ 地震の被害を決めるものは何か
- ・ 避難訓練はなぜ大切か



じしん  
ここで地震！どんなキケンがある？



じしん  
ここで地震！どんなキケンがある？



## 事例 地震に関するサイエンスの話を避難訓練後に

### 学校のねらい

#### 防災教育の充実

- 避難訓練を形骸化させない工夫

### 未来館のねらい

#### 科学コミュニケーション活動の普及

- 身の回りに潜むハザードの意識化

#### 実践事例

- ・ 東京都 中野区立緑野小学校
- ・ 熊本県 高森町立中央小学校
- ・ 愛媛県 西条市立田野小学校
- ・ 鹿児島県 徳之島町立母間小学校

# 未来館の強み

科学者・専門家による監修やデータ提供  
科学コミュニケーション専門主任による監修  
に基づいて

**社会課題**や**未来像**について  
**考え語り合う**場を作ること



Wang Tom©123RF



tadamichi©123RF

# 遠隔授業×未来館でできること

どの地域の学校でも、未来館の素材を使って  
先生が子どもたちに伝えたいこと、学んでほしいことを  
子どもたち自ら考えたり 話し合ったりしながら  
学べるようにサポートすること

**主導するのは先生**  
**主役は子どもたち**



# 未来館の遠隔事業のご紹介

- 対 象：来館が困難な遠隔地の小・中・高等学校の教育機関等
- 形 式：未来館で実施している「学校団体向けプログラム」等を  
授業枠に合わせてアレンジの上、実施
- 申 込：開催2か月前までに、遠隔授業申込書をメールで申込  
※実施確定後、指導案を作成の上ご提出ください。
- 件 数：月3件程度（先着順）

詳細HP：<https://www.miraikan.jst.go.jp/guide/group/remotelecture.html>



モバイルページ



