

【企画実施報告】学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2017

[Topics] 2017年07月26日

学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2017に下記2企画を出展いたしました。

東北とは思えない暑さと湿度の中、多くの方に足を運んでいただきました。本プログラムからの出展も、内容を少しずつ変えながら5年目となり、リピーターの方もいらっしゃるようになりました。新規の方も、リピーターの方も楽しんでいただける内容を工夫しています。

【G-Safetyの部屋】地球の中をのぞいてみよう!

出展団体：東北大学学位プログラム推進機構リーディングプログラム部門グローバル安全学研究センター

<http://www.science-day.com/program/?ID=e2017-498>

- ・ Mixed Reality Systemによる日本の震源分布表示
- ・ 段ボール箱による日本の震源分布表示
- ・ 地震計の仕組み

【G-Safety体験教室】みんなでいっしょに安全・安心を考えよう!

出展団体：東北大学学位プログラム推進機構リーディングプログラム部門グローバル安全学研究センター

<http://www.science-day.com/program/?ID=e2017-499>

- ・ 津波実験
- ・ 液状化実験
- ・ 減災アクションカードゲーム（地震・津波編）

また、2015年に続き

JOGMEC賞(2017)をいただきました。

<http://www.science-day.com/award/?ID=a2017-216>

ありがとうございます。

Mixed Reality Systemによる日本の震源分布表示



段ボール箱による日本の震源分布表示



地震計の仕組み



津波実験



液状化実験



受賞コメント



表彰状



2017出展プログラム

【G-Safetyの部屋】地球の中をのぞいてみよう!

出展団体

[東北大学学位プログラム推進機構リーディングプログラム部門グローバル安全学研究センター](#)

対 象

こどもから～大人まで

会 場

C206

申 込

申込不要

内 容

現実空間と仮想空間を融合して映し出される世界を体験してみよう。専用メガネをつけて3D画像の中に入り込むことができます。仮想の地球内部の世界をのぞいてみてください。



G-Safety

SCIENCE FOR GLOBAL SAFETY

2017出展プログラム

【G-Safety体験教室】みんなでいっしょに安全・安心を考えよう!

出展団体

[東北大学学位プログラム推進機構リーディングプログラム部門グローバル安全学研究センター](#)

対 象

こどもから～大人まで

会 場

C206

申 込

申込不要

内 容

日本では、さまざまな自然災害が起こります。災害が発生したとき、どのようなことが起こるのでしょうか? そしてそのとき、みなさんはどんな行動をとりますか?

東北大学の学生と一緒に、地震のあとに起こりうる「津波」や「液状化」の実験を見ながら地震の被害を学び、「減災アクションカードゲーム」をしながら地震のあとの正しい行動を考えます。それらを通して、安全・安心な暮らしづくりについて考えてみましょう!

- (1)「津波」や「液状化」の実験を見ながら地震の被害を学ぼう!
- (2)「減災アクションカードゲーム」で地震のあとの正しい行動を考えよう!
- (3)「フィッシングゲーム」で食の安全・安心について考えよう!



出展団体受賞歴

- [JOGMEC賞](#)(2015)
- [JOGMEC賞](#)(2017)

サイエンスデイAWARD2017

創設されたAWARD詳細

・JOGMEC賞

賞設立者

[独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構\(JOGMEC\) 理事長 黒木啓介](#)

審査基準

JOGMECは、日本の資源・エネルギーの安定供給確保のため、様々な資源開発事業に関わっています。こうした事業によって生み出される石油金属やエネルギー資源が、我々の日常の暮しや日本のものづくり産業などに、具体的にどう使われ、どう役立っているのか、わかりやすく興味深く伝えている展示を表彰します。

副賞

- ・海洋資源調査船「白嶺」ペーパーウェイト
- ・JOGMECオリジナルTシャツ

受賞

[【G-Safetyの部屋】地球の中をのぞいてみよう!](#)

[東北大学学位プログラム推進機構リーディングプログラム部門グローバル安全学研究センター](#)

受賞理由

私たちJOGMECは石油・天然ガス、金属鉱物、石炭、地熱といった、目に見えない地下資源の開発に携わっています。本展示では、専用眼鏡の装着によって日本列島の地下の様子、プレートの様子を眼前に捉えることができ、地下の様子を研究している私たちにとっても興味深い内容でした。こうした展示を通じて地下・地球内部、さらに私達の取り組む地下資源にも関心を示す子供たちが増えていくことを期待して、JOGMEC賞を贈呈したいと考えました。