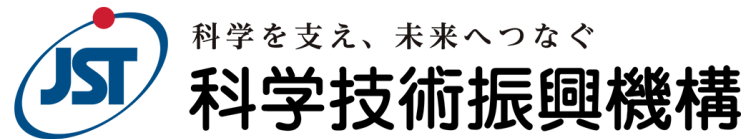


探究・STEAM教育に関する情報サイト 「サイエンスティーム」 のご紹介

令和 8年 5月 26日



内容



1. サイエンスティームについて

探究学習・STEAM教育のヒント集

2. 掲載コンテンツ(児童生徒向け・教員向け)

3. 科学技術教育アドバイザー掲載事例

4. サイエンスティームからのお願い

1. サイエンスティームについて

当サイトは、学校現場の探究学習・STEAM教育を総合的に支援するプラットフォームを目指している

2024年6月
スタート

探究学習・STEAM教育のヒント集として

- 教育現場で役立つ

探究学習・STEAM教育情報を集約

- 総合的な学習(探究)の時間など授業で使えるオリジナル教材や
全国教員・国の研究機関が開発した教材を無料で提供
- イベントなどの多様な情報も教員／児童・生徒別に発信



2. 掲載コンテンツ 児童生徒向け

身近な科学、ものづくりを楽しく学べる全国のイベント情報や読み物、動画を紹介

- イベント情報(30件/月)
- 読み物(86本)
- 動画(53本)

■ 全国のイベント情報

研究機関等の
イベント情報も

開催日
2026.05.23(土)

イベント

第34回 海のサイエンスカフェ：「青い海に生きる植物プランクトンたちの栄養戦略」

中学生 # 教育関係者 # 高校生

開催日
2026.04.28(火)
～2026.06.07(日)

茨城県
産業技術総合研究所 地質調査総合センター

企画展

地質標本館 地質の日関連展示「日本で最初の広域地質図：日本縦断地質要略地図」

中学生 # 小学生 # 高校生

開催日
2026.07.22(水)
～2026.08.18(火)

全国
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

イベント

JAXA エアロスペーススクール2026 参加者募集

高校生

■ 動画

動画でまなぶ

ともにキツク社会 (1) 洋服づくりでキツク社会

筋力と科学

STEAMのチカラで、未来を作ろう。

例 ・身近な製品ができるまで
・先端的な研究事例の紹介
(<https://scienceteam.jst.go.jp/channel/>)

■ 読み物

記事を読む

【コラム】校外にも学びはたくさん 防災と私たちの暮らし

【コラム】校外にも学びはたくさん 宇宙と私たちの暮らし

菌類のイロハのイ 自然がつくった神様の宝 菌類乳

菌類のイロハのイ こんなのにも！？キノコ

菌類のイロハのイ 海辺で探検！ピーコーピング

菌類のイロハのイ 「デブニアン」の地層(ちそう)に謎(きざ) 隠れた地球の歴史を 探しましょう

例 ・進化過程の異なる類似生物
・共生関係にある生物
(<https://scienceteam.jst.go.jp/student/>)

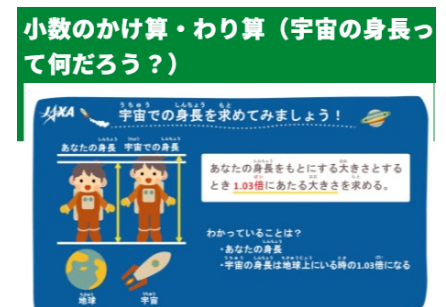
2. 掲載コンテンツ

教員向け

科学技術と教育に関する注目の話題について情報発信
授業計画の参考になる 関連リンク(Webサイト)、教育事例、オリジナル教材の公開

- 関連リンク(89サイト 191件)
- 教育事例(88事例)
- 教育関連記事(39本)
- オリジナル補助教材(3シリーズ、7本)

■全国の教育事例



[JAXA] https://scienceteam.jst.go.jp/example/2024.013_b1/

■関連リンク

研究機関等の
教育サイトへのリンク集も

ハロー！スパコン 富岳版 (理化学研究所計算科学研究センター)

世界最先端の研究や私たちの生活に身近な技術を支えるスーパーコンピュータ (スパコン) について、子ども向けにやさしくまとめられた学習サイトです。

<https://www.hello-supercomputer.com/>

地域防災Web (防災科研)

地域ごとの地震や津波、洪水などの自然災害リスク等を可視化するサービスを提供するウェブサイトです。防災に関する教育事例や指導案も紹介しています。一部機能はユーザー登録が必要です。

<https://chiiki-bosai.jp>

<https://scienceteam.jst.go.jp/links/tools/>

■教育関連記事



■ニュース

大阪・関西万博が開幕「いのち」テーマに持続可能な未来社会目指す リング内外で没入体験型味わう

<https://scienceteam.jst.go.jp/article/>

■オリジナル補助教材



3. 科学技術教育アドバイザー掲載事例

イベント



探究・STEAMの現場から

【先端科学 お届けします】「将来の夢が決まった」研究者・同世代と難題に挑んだ夏の4日間、理化学研究所「サイエンス合宿」

【理化学研究所】https://scienceteam.jst.go.jp/article/scene/20260331_01st/

出前授業



探究・STEAMの現場から

【先端科学 お届けします】地域防災Webで“自分のまち”の特徴を理解し備える 防災科学技術研究所

【防災科学技術研究所】https://scienceteam.jst.go.jp/article/scene/20241112_01st/

開発教材

北極の研究と船



【JAMSTEC】https://scienceteam.jst.go.jp/exam-ple/2025_013_c1/

教員向けの取組

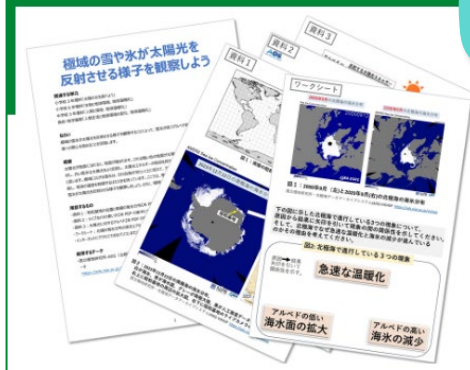


探究・STEAMの現場から

学校の先生は何しに南極へ？ 国立極地研「教員南極派遣プログラム」の実像をさぐる

【国立極地研究所】https://scienceteam.jst.go.jp/article/scene/20251010_e01sp/

極域の雪や氷が太陽光を反射させる様子を観察しよう



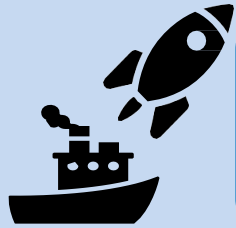
開発教材

【国立極地研究所】https://scienceteam.jst.go.jp/exam-ple/2025.036_b1/

4. サイエンスティームからのお願い

皆さまの活動を取材し当サイトに掲載させていただきます！

国立研究開発法人等



科学技術教育
アドバイザー



地域や専門を生かした
STEAM教育支援
アウトリーチ活動



取材・記事作成

steam
サイエンスティーム

- ✓ 先生方へのPR
- ✓ 各機関の成果発信
にお役に立ちます！



お問い合わせ先

担当：科学技術振興機構 総務部ポータル課

Mail : scienceteam@jst.go.jp

TEL : 03-5214-8458

