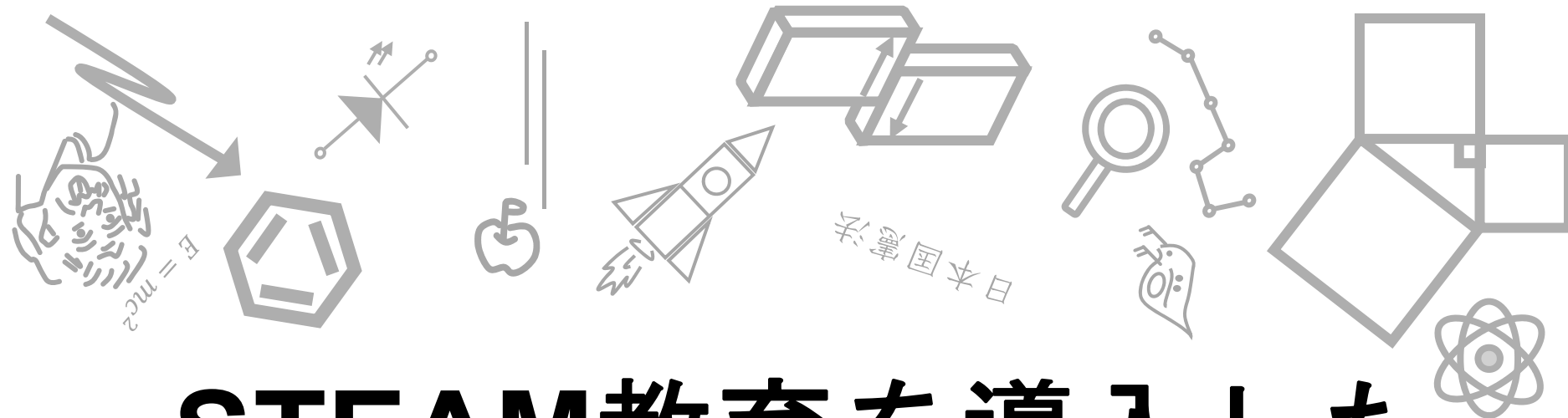


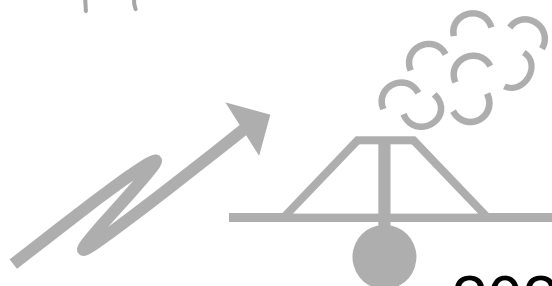


STEAM教育を導入した 小中学生の「探究支援」

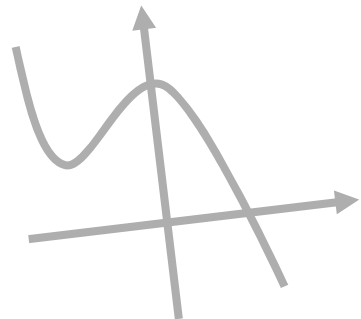
～佐賀大学探究お助け隊～



Science
Technology
Engineering
Arts
Mathematics



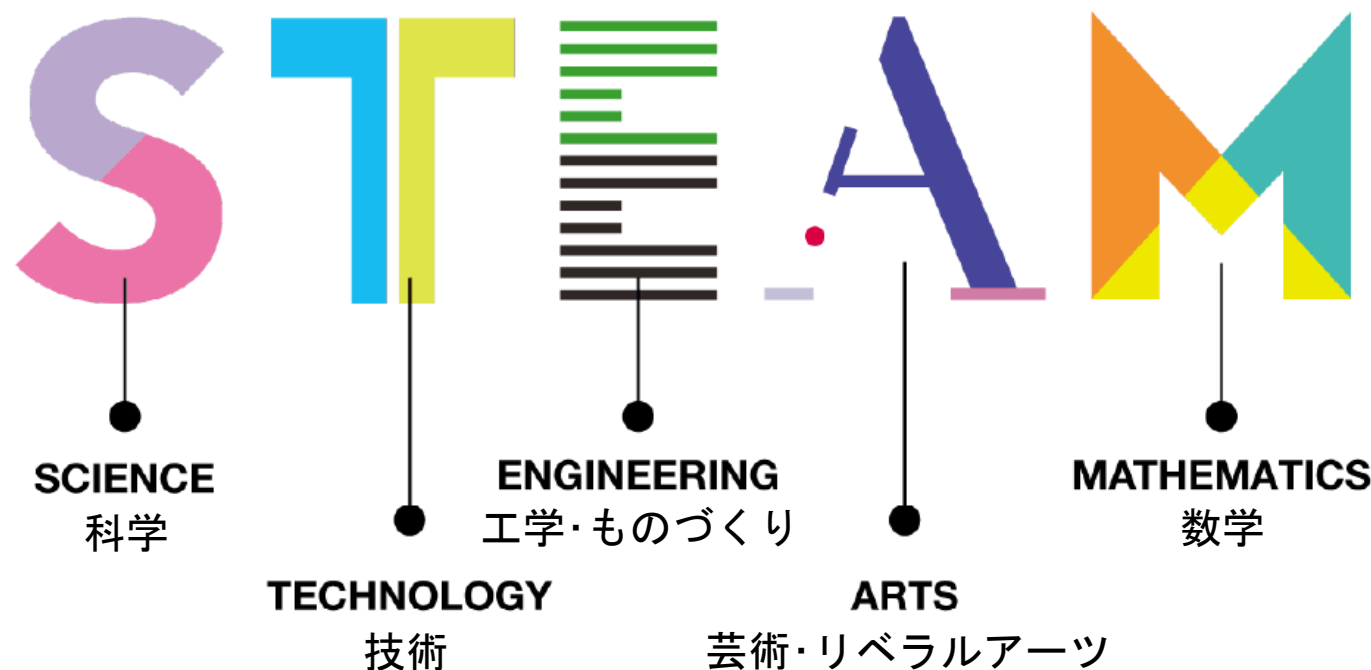
$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



瀬を早み
岩にせかるる
滝川の

2025/9/6

25626001 青山晃大



理数教育と創造性教育が融合した分野横断的な学び

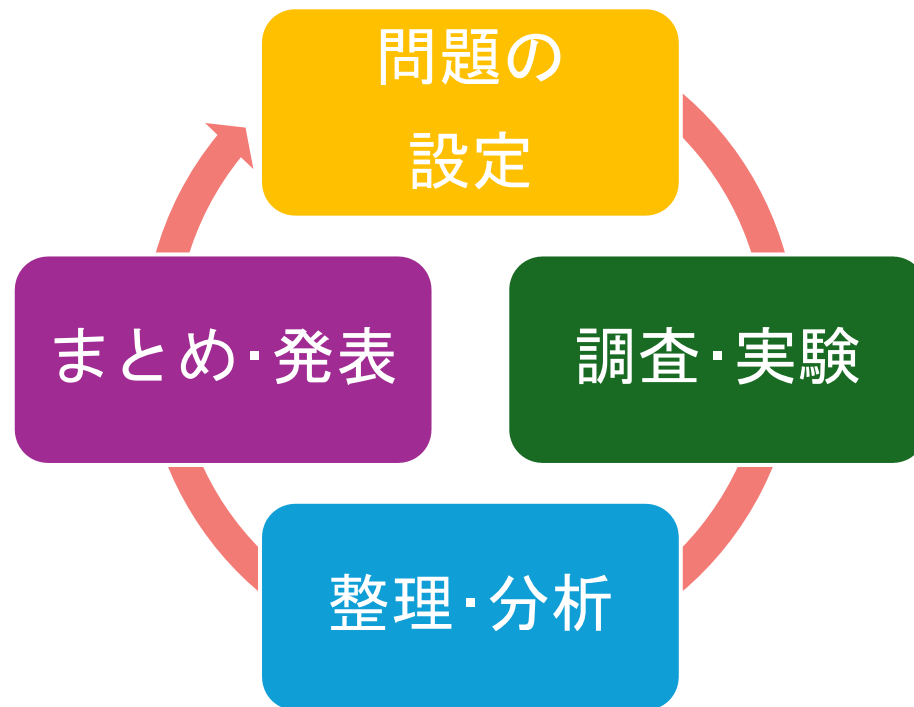


理数分野を基礎とした
イノベーションを起こす「力」の育成

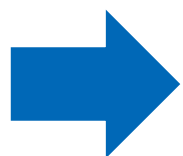
探究活動とは

3

自身で問題を設定し、問題を解決するために情報を収集・分析し、意見を交換や協働しながら進める活動のこと



段階的なものではなく
サイクルを回すことが重要



児童生徒の主体的探究の「力」を育む
各ポイントで適切な支援を行う

佐賀大学探究お助け隊とは

4



2023年結成
「探究活動」の支援を行うチーム
所属隊員は17名(2025/9/1現在)

佐賀の未来を創る、
志高い人の育成

活動内容

佐賀大学附属中学校
総合の時間授業支援

探究イベントの企画運営

佐賀市少年少女発明クラブ
工作支援

カンファレンス &
レクチャー

総合の授業支援(附属中学校)

5



佐賀大学教育学部附属中学校Instagramより



個人が設定した研究課題に基づく研究を在学間に2回行う
テーマの設定や仮説、実験・調査の方法、まとめで対話的支援

➡ 担任の先生と協力し、生徒が多種多様な課題に取り組むことが可能に

サイエンスカフェ(企画イベント)

6



レゴを使ったプログラミング教室や科学実験教室など

➡「なぜ」と「ワクワク」を重要視し、参加者から高評価

2025年度は

「自由研究お助け隊2025」開催 「SAGAモノスゴフェスタ11」 出展

発明クラブ・カンファレンス

7

佐賀市少年少女発明クラブ
工作支援



隔週土曜9:00～12:00
佐賀市勧興小

カンファレンス＆
レクチャー



毎月第3木曜
支援での問題を共有し検討
指導法や倫理講習も行う

課題

- ・ 参加する人員が不定
- ・ 支援方法についての知識/技量が少ない
- ・ 問題の共有機会が少ない
- ・ イベントを開催する予算が少ない

今後

児童生徒が楽しめる活動を企画・運営する
「佐賀の未来を創る、志高い人の育成」を目指して
地域に根ざした探究支援活動を行う

参考文献

STEAM教育をはじめとする探究活動を支援する学生の心情の変化 ;
STEM教育研究 **2025**, 7, 21-31
STEAM JAPAN ; <https://steam-japan.com/about/>
佐賀大学探究お助け隊HP ;
<https://sites.google.com/view/saga-tankyu-otasuketai>

謝辞

本活動にご指導、ご協力を賜りました

佐賀大学の教職員の皆様
佐賀大学教育学部附属中学校の先生方
佐賀市少年少女発明クラブのスタッフの皆様
佐賀大学探究お助け隊の部長とメンバーの皆様

深く感謝いたします



子どもたちの“ワクワク”を創造する。

佐賀大学 探究お助け隊 協力企業様 大募集

皆さまのお力をお貸しください！

佐賀の未来を創る、志高い人の育成を目指して

佐賀大学探究お助け隊の活動を通して、県内企業をより多くの人に知っていただきたい。
魅力的な県内企業の皆様と一緒に、佐賀の未来を盛り上げていきたいと考えています。

！ 広告の内容 ！

① ユニフォーム 広告 10,000円～ / 年

活動時に着用するユニフォームに、
協力企業様のお名前(会社ロゴ等)を
掲載します。



側面(袖)
10,000円



背面(大)
20,000円
背面(小)
15,000円

ユニフォーム(ポロシャツ)
の色は未定です。
※画像はイメージです。

② イベントチラシ広告 5,000円/年

イベント開催ごとに、協力企業様のお名前
(会社ロゴ等)を掲載します。(年間3～5回)

③ ホームページ広告 3,000円/年

お助け隊HPに、協力企業様のお名前
(会社ロゴ等)とHP等のリンクを掲載します。

！ 団体紹介 ！ 佐賀大学探究お助け隊 (佐賀大学本庄キャンパス)

「サイエンス・カフェ」の企画・運営、佐賀市少年少女発明クラブの活動支援、
佐賀大学教育学部附属中学校の探究活動支援、その他のイベントにも多数参加！



ホームページ



Instagram

お申込み・
お問い合わせ

✉ saga.tankyu.otasuketai@gmail.com

佐賀大学探究お助け隊
隊長(代表) 高柳光 080-2754-2498



HPやInstagramで 情報発信中！



HP



Instagram