2027

令和9年度実施

# 探究!堺防災ジュニアプロジェクト

## ご提案書

堺市 SAKAI CITY × Sakai 一般社団法人 堺シティスポーツクラブ



# 探究！堺防災ジュニアプロジェクトとは



［はまっ子防災アニメーション］みなとみらいを見つめる主人公

南海トラフ地震は、今後30年以内の発生確率は

**約60%～90%以上**

2025年9月発表　地震調査研究推進本部地震調査委員会

**探究！堺防災ジュニアプロジェクト**は、
中学生が分かりやすく**学習単元とあわせて、探究的に**
防災を学べることに特化した企画です。

自分の命を自分で守れるようになり、大切な人を助けられる実学が身につきます。

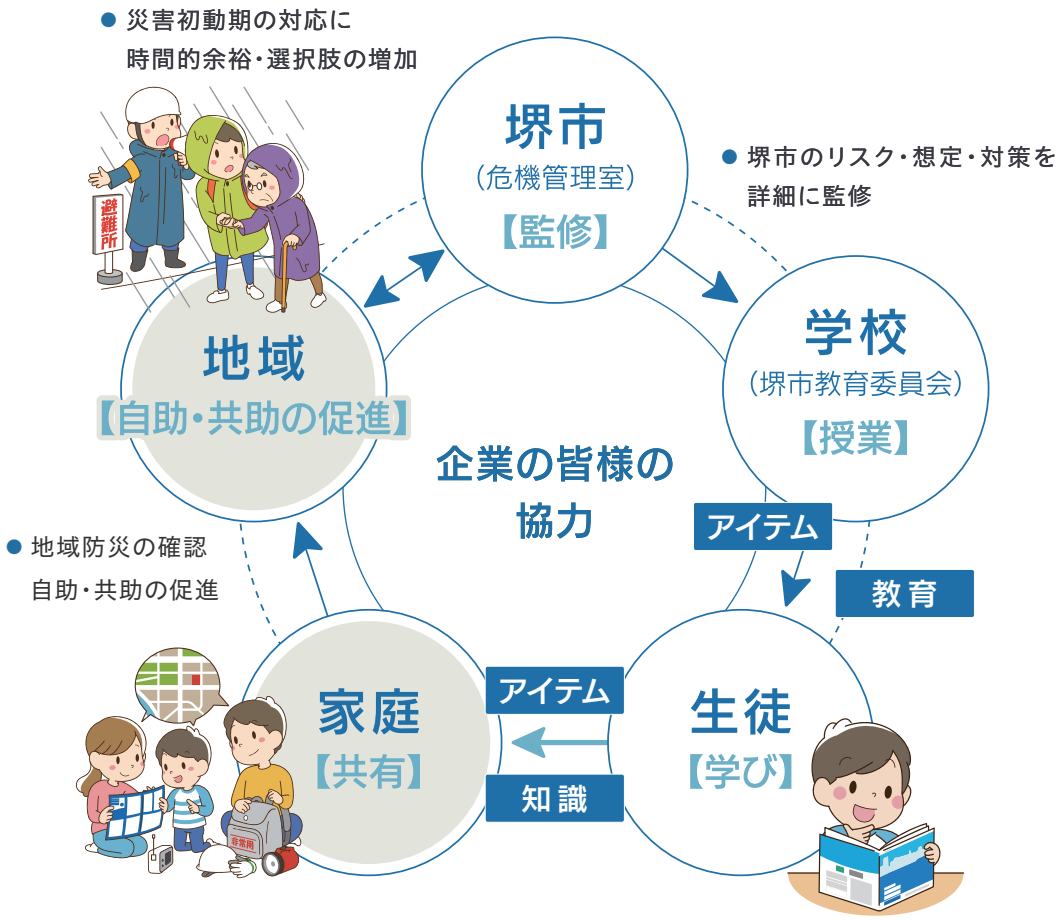
生徒の学びから家庭共有を経て、地域共助の輪を広げ、
**堺市の防災力・減災力向上をめざすプロジェクトです。**

▶はまっ子防災プロジェクトHPはこちら

# 探究！堺防災ジュニアプロジェクトの概要

本プロジェクトは、堺市監修防災ガイド等を活用した探究学習を行うとともに、学んだ内容を家庭で共有することによって、堺市内で自助と共助の輪を広げ、「防災に強い街さかい」をめざすものです。

| | |
|---|---|
| 対象 | 全中学校生 |
| 発行部数 | 23,000部＋α |
| 配付先 | 市内の公立中学校 |
| 教材 | 全生徒に配付（3年間使用） |
| 配付方法 | 全生徒に担当教師より配付<br>避難訓練や総合的な学習の時間に活用 |
| 配付日 | 4月1日 |
| 規格 | ◯ 防災アニメーション 3話構成 計30分<br>※ストリーミングの配信<br>◯ 防災ガイド：A4フルカラー 48p |
| その他配付先 | ◯ 各区・市役所　◯ 公的施設<br>◯ 協賛企業・団体など |




## 学校・行政・企業の連携により、プロジェクトは成立します。

# プロジェクトアイテムの役割

## 中学生が**楽しみ**ながら探究的に学べる**防災教材**

また、総合的な学習の時間の画一的な教材を制作します。
若年層への防災意識と知識の定着をめざします。

### ❶導入

#### 防災アニメーション

**災害を学ぶ、知ることへの関心を促す。**



### ❷知識

#### 防災ガイド




**クロスカリキュラムに、防災(実学)が学べます。**

「地震」・「風水害」・「自助・共助・公助」の3つのテーマに分けたガイドです。中学生に必要な防災知識と心構えを一冊にまとめました。

| | | |
|---|---|---|
| 第1章 | 中一理科単元 | |
| 「地震・火災・津波」 | ＝ | 【大地の成り立ちと変化】 |
| 第2章 | 中二理科単元 | |
| 「風水害」 | ＝ | 【気象とその変化】 |
| 第3章 | 道徳単元 | |
| 「自助・共助・公助」 | ＝ | 【集団や社会とのかかわり】 |

※ページごとにめあてが設定されています。

**※総合の授業の画一的教材**

### ❸活用

#### 専用WEBサイト



■ 規格
○ 防災冊子用手引き/A3
○ 先生のみ使用

■掲載概要
❶ 授業提案・生徒に伝えたいことなど
❷ 参考動画の二次元コード
❸ 参考文献

**冊子の内容をより具体的にまとめた、先生のための防災学習用シートです。**

冊子の内容をより具体的にまとめた、先生のための防災学習用シートです。防災学習が発揮されるときは、命がかかっている状況も考えられます。そのため、先生が正確な情報を取得するお手伝いをします。官公庁より引用の参考文献や参考動画を多く掲載いたします。

### ❹興味・関心

#### ふろく




**付録をもらえる事による、防災への興味・関心の高まり。**

防災に役立つグッズを用意することで、学生に興味・関心を持ってもらいます。

**防災知識と意識の蓄積**
（毎年積み重ねる）

**新しい防災の文化**
自助・共助が年代を重ねるごとに強化される

**防災に強い市民**

いざ、その時…

**堺市の防災力、減災力が向上している**

**「考える力が身につく」**

# プロジェクトアイテム ❶「防災アニメーション」※ レンタルになります。

生徒に対する防災教育は、アニメ視聴による災害の疑似体験から始まります。

【参考】
はまっ子防災アニメーション
30秒CMはこちら



第1話　視聴時間：約11分

中学 1 年生

## 地震編
**【地震・火災・津波】**

転校生に街を案内しているさなか…



第2話　視聴時間：約8分

中学 2 年生

## 風水害編
**【風水害】**

転校生の過去が明らかに…



第3話　視聴時間：約11分

中学 3 年生

## 避難所編
**【自助・共助・公助】**

前向きに成長して行く生徒たち
中学生の心の変化とは…

● 全3話構成/約30分　● 通して視聴することも可能　● 生徒関心度No.1コンテンツ

■ 企画：株式会社ペガサス　■ アニメーション制作：株式会社イマジカデジタルスケープ

# プロジェクトアイテム ❷「防災ガイド」

中学1年生から3年間使用

探究的学習の教材として、**クロスカリキュラムに、防災（実学）が学べます。**
「地震」「風水害」「自助・共助・公助」の3章立てで構成します。災害の歴史や行政の想定、
災害時に家族や友達、地域と助け合うために、自分にできる事とは何かを学びます。

【参考】はまっ子防災ガイド掲載の参考動画はこちら



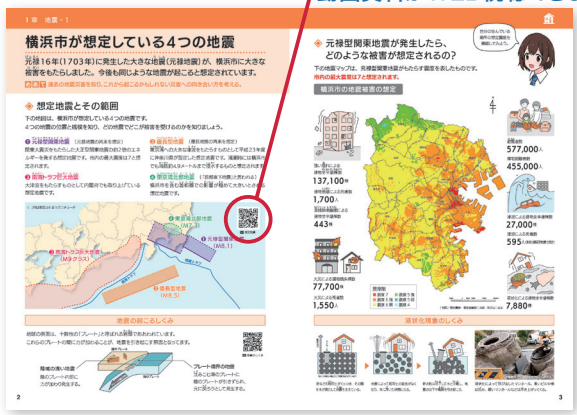

〈規格〉
『防災ガイド』
A4／48ページ／フルカラー

・見開き単位でテーマを整理し、イラストと文章のバランスを重視。

・一文一義の表現で、生徒が理解しやすい教材設計。

■ 校閲：（株）東京書籍
■ 2章「風水害」執筆：日本気象協会
■ 制作顧問：東北大学、慶應大学（その他指定可）

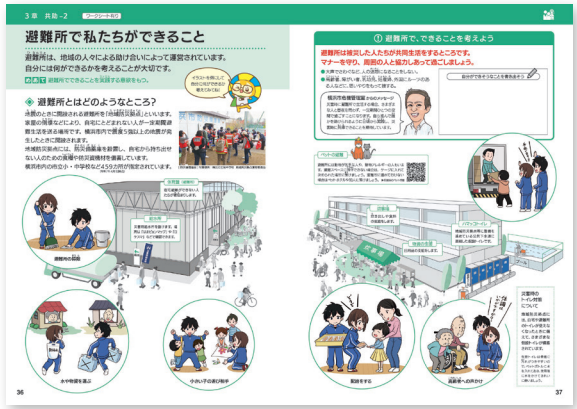
動画資料がWEB視聴できます。




第1章 ＝ 中二理科単元
「地震・火災・津波」＝［大地の成り立ちと変化］
○ 災害の歴史を知る、学ぶ。




第2章 ＝ 中二理科単元
「風水害」＝［気象とその変化］
○ アニメ上映後のワークシート
○ 風水害を学び、マイタイムラインワークシート 他




第3章 ＝ 中三理科単元
「自助・共助・公助」＝［集団や社会とのかかわり］
○ 避難所でのポイントを学ぶ。




○ 企業の防災情報を集約し、実社会の視点から多角的に防災を学べる構成。

# プロジェクトアイテム ❷「防災ガイド用学習手引き」

先生用ページより
ダウンロード可能

## 先生のための学習用手引き 先生の授業構成を正確にお手伝いします！

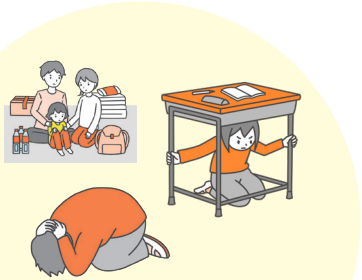
各学校にID・パスワードを付与し、学校関係者・先生のみが閲覧できる防災ガイドの解説ページです。

### ■ 公式WEBサイト 先生用ページTOP

- 学校・先生用のWEBページ
- アンケート回答
- ストリーミングでアニメーションが視聴可能
- 防災ガイド内掲載動画資料の一覧

【ダウンロード】

- 防災ガイドPDF
- 防災ガイド先生用解説書
- **防災ガイドの図版**
- ワークシート
- オリジナル指導案
- 先生方オリジナル資料の共有



「防災ガイド」のイラストなどの素材をダウンロード。ガイドの教材ツールとしてカスタマイズ可能です。

【参考】
はまっ子防災ガイド解説書
掲載の参考動画
「教えて 消火訓練編」

専用防災ガイド解説ページサイトTOP




### ■ 防災ガイド 先生用解説書

・防災ガイド用手引き/A3　・**先生のみ使用**

解説書の1ページ目




■ 参考文献の掲載
■ 動画配信参考事例のQRコード
■ 参考文献の掲載
■ 生徒に伝えたいことなどを掲載

Webページでは、アニメの視聴やガイドの先生用解説書のダウンロードなど、授業を進める上で必要な情報を提供し、授業構成のサポートをいたします。
当ページでは先生を対象にしたアンケートも集計しており、集まった意見は、各アイテムがより教えやすく、学びやすいものとなるようアイテムの品質向上に活用いたします。どの先生が活用しても、画一的な授業が行えるコンテンツをめざします。

# プロジェクト ❸「堺市防災ポータルサイトにリンク」

## 企画を一般の方々に案内できる防災ポータルサイトです。




※画像は横浜市のWEBサイトです。

### 掲載情報

① 趣旨の説明
❷ 教材の説明（防災MAPの閲覧など）
❸ 協賛企業の紹介

### その他 企画進行中

・アニメ製作者・声優インタビュー配信
・天気予報士、防災関連専門家のインタビューやトークなどの配信

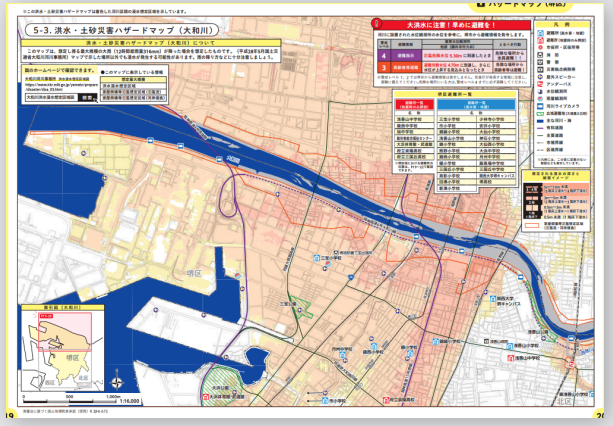
【参考】

はまっ子防災ポータルサイト

はまっ子防災 検索

### ❷ 市発行の防災MAPの閲覧（全区） 要検討

堺市防災MAPが7区分閲覧できます。また、生徒は市内全域の防災情報を確認できます。




※堺市7区すべて掲載　※両親の仕事場や親戚、友達の町の検索もできます。

### ❸ 協賛企業の紹介

本プロジェクトの趣旨に賛同し、地域防災の推進にご協力いただいている協賛企業の取り組みをご紹介します。






# 授業の様子
















## 探究的に防災“命の守り方”を学べます。

# 授業の様子



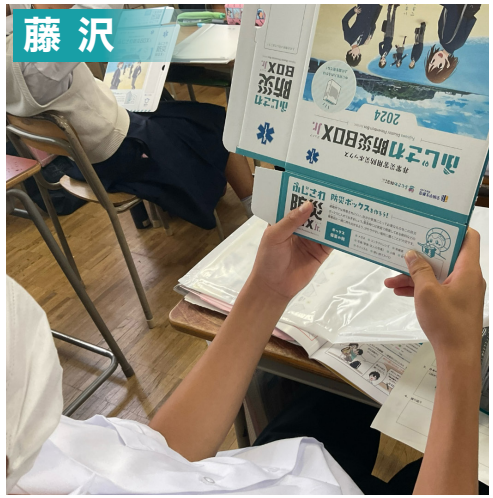













## 災害をイメージ ▶ 自分ごととして考える ▶ 課題を解決

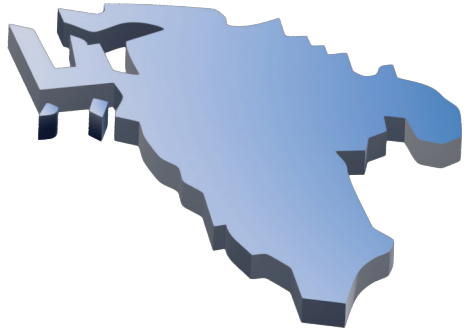
# 見込める効果（目標）



生徒は学業の一環として
防災を学習する




学校で学んだ知識、
教材を家庭で共有する



若年層から次世代へと積み重なり
家庭から地域に広がる

堺市で学んだ
生徒は一生役に立つ
命を守る力が身に付く

探究的な力を養い、
自ら判断し、
行動する力が身につく




堺市中に自助・共助の
促進が測れる



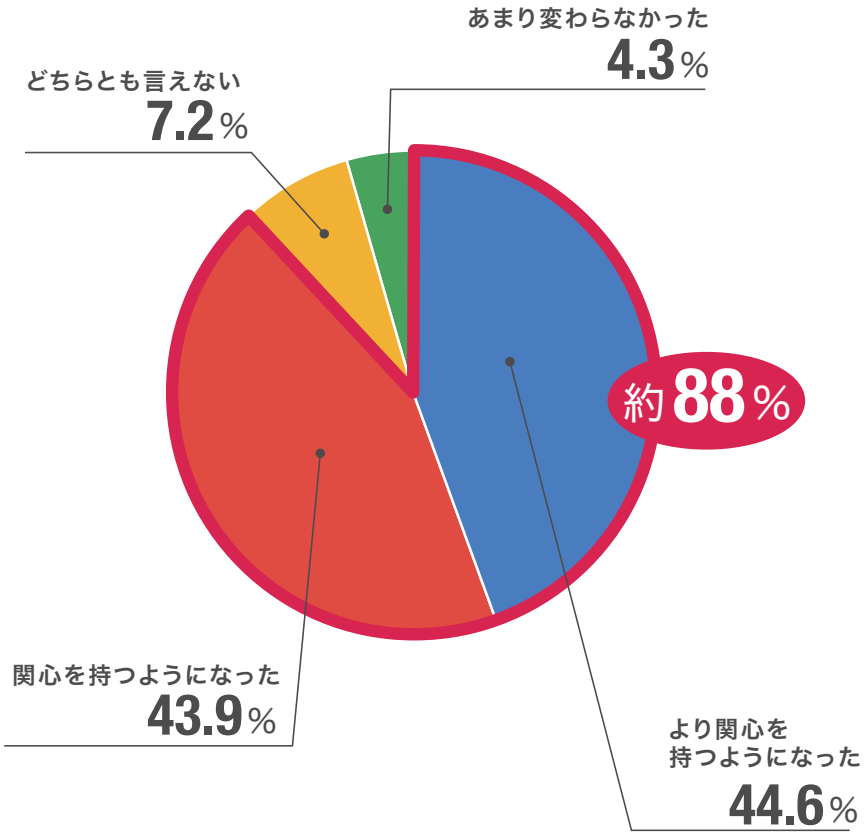


横浜銀行 防災ガイドを手渡す行員

# アンケート調査（【参考】横浜市資料）

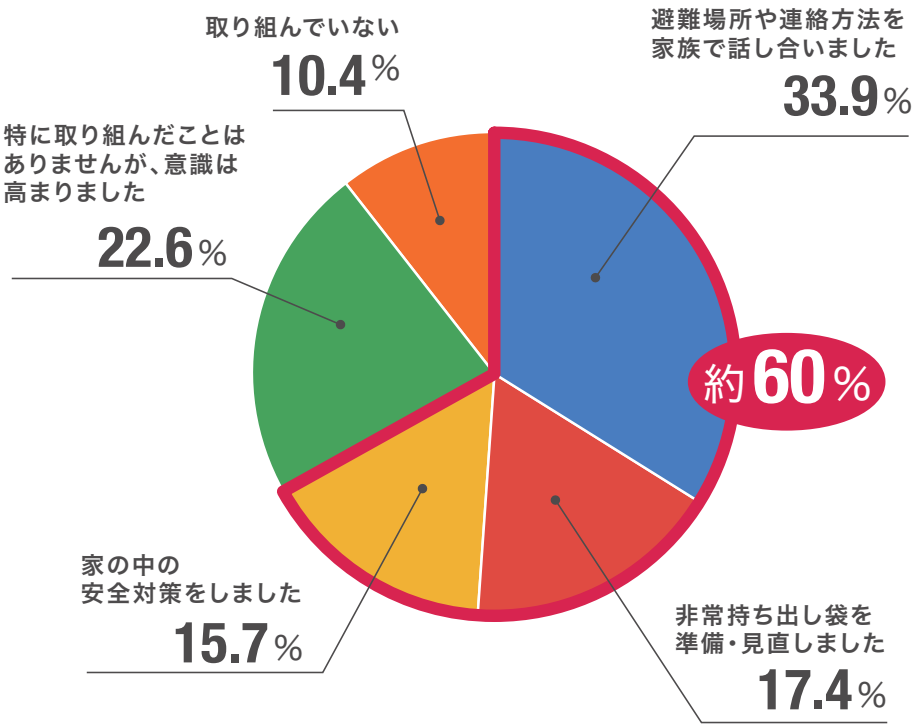
今回の学習を通して、防災に対する関心はどう変化しましたか？

**生 徒**




はまっ子防災プロジェクトの学習後、防災について家庭内で何か取り組みましたか？（複数回答可）
また、その他を選択した方は、何に取り組みましたか？

**保護者**




その他
・はまっこ防災BOXに必要なものを入れた。
・南海トラフや富士山の噴火について、正しい情報を得ることの重要性を考えた。

## 生徒の意識が変わり、保護者の実行に移る

# アンケート調査（【参考】横浜市資料）

◯ 教材を使用した**保護者**対象のアンケート【746件の回答】

## アンケート内のコメントを抜粋

- 特に地域のマップは、避難所や給水所など詳しく色分けして書かれており、避難経路など改めて確認出来たから。
- いつか、勉強しようじゃなくて、自分で今できること、やらなければいけないことをこの機会で親子で学ぶことができました。
- 本人が興味をもって学校から帰ってきたので。
- 防災の話題で会話する機会が持てた。
- 以前まであまり家族と防災について話し合う機会が無かったが、この防災学習のおかげでこれからは時間がある時にまた防災について話し合おうとなったから。
- とても興味深かった、他企業の防災技術も取材してほしい。

※2023年10月集計時　※回答を一部抜粋

# 他都市における企業協賛数の実例




- サスティナブルな堺愛

【参考】
はまっ子防災
協賛企業一覧ページ

# 協賛プラン内容(案)

## Aプラン

お申し込み締切 | 2026年 12/29(火)

ご協賛料金(掲載料):一口

**100,000円** (税別)/年

## Bプラン

お申し込み締切 | 2026年 12/29(火)

ご協賛料金(掲載料):一口

**300,000円** (税別)/年

## Cプラン

お申し込み締切 | 2026年 12/29(火)

ご協賛料金(掲載料):一口

**500,000円** (税別)/年

## Dプラン

お申し込み締切 | 2026年 12/29(火)

ご協賛料金(掲載料):一口

**1,000,000円** (税別)/年

## Eプラン

お申し込み締切 | 2026年 12/29(火)

ご協賛料金(掲載料):一口

**1,500,000円** (税別)/年

| | | |
|---|---|---|
| 【利　用】 防災プロジェクト：公式バナー | ○企業ロゴの掲載 バナーは大、小の2種類あります。<br>○ジュアルとしてもご利用いただけます。 | 対象プラン：A B C D E |
| 【掲　載】 防災サイトから貴社HPへのリンク | ○協賛企業一覧ページより、貴社へリンク。 | 対象プラン：A B C D E |
| 【掲　載】 防災ガイド：ロゴ掲載 | ○貴社のロゴ掲載、各掲載順位：プラン順・50音順 | 対象プラン：A B C D E |
| 【掲　載】 防災アニメーション：社名 | ○ エンドロール協賛企業様社名掲載 | 対象プラン：A B C D E |
| 【付　録】 はばか郎（非常用トイレ）：20個 | ○ 人気防災グッズ | 対象プラン：A |
| 【掲　載】 防災サイト：トップバナー | ○サイトトップページに貴社ロゴバナー | 対象プラン：B C D E |
| 【付　録】 はばか郎（非常用トイレ）：40個 | ○ 人気防災グッズ | 対象プラン：B C D E |
| 【掲　載】 防災ガイド：中面 広告〈サイズ：A4 1/4〉 | ○掲載サイズ A4 1/4 サイズ W87mm × H132mm | 対象プラン：B |
| 【掲　載】 防災ガイド：中面 特別記事企画or広告〈サイズ：A4 1/2サイズ〉 | ○掲載サイズ A4 1/2 サイズ W125mm × H178mm | 対象プラン：C E |
| 【上映権】 防災アニメーション※使用規約あり | ○企業内防災イベントなどにご使用いただけます。 | 対象プラン：C D E |
| 【掲　載】 防災ガイド：中面特別記事企画or広告〈サイズ：A4〉 | ○掲載サイズ A4 全面 W210mm × H297mm | 対象プラン：D |
| 【掲　載】 防災ガイド 表3 A4全面広告＋奥付欄 社名記入（企画協力） | ○掲載サイズ A4 全面 W210mm × H297mm | 対象プラン：E |

▼協賛企業一覧ページより、貴社へリンク。







◀掲載例

▼探究さかい防災サイト
トップページ社名掲載




▲協賛企業掲載例

◆ 上記以外の特別プランもございます。　※2期目は内容が追加される場合があります。

# 導入後の展開（他都市の事例）

## 市監修 ECサイトの立ち上げ



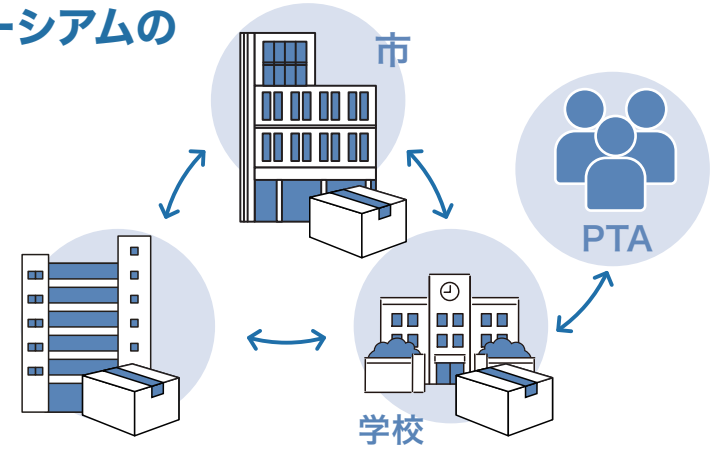

## 小学生向け 防災ガイド



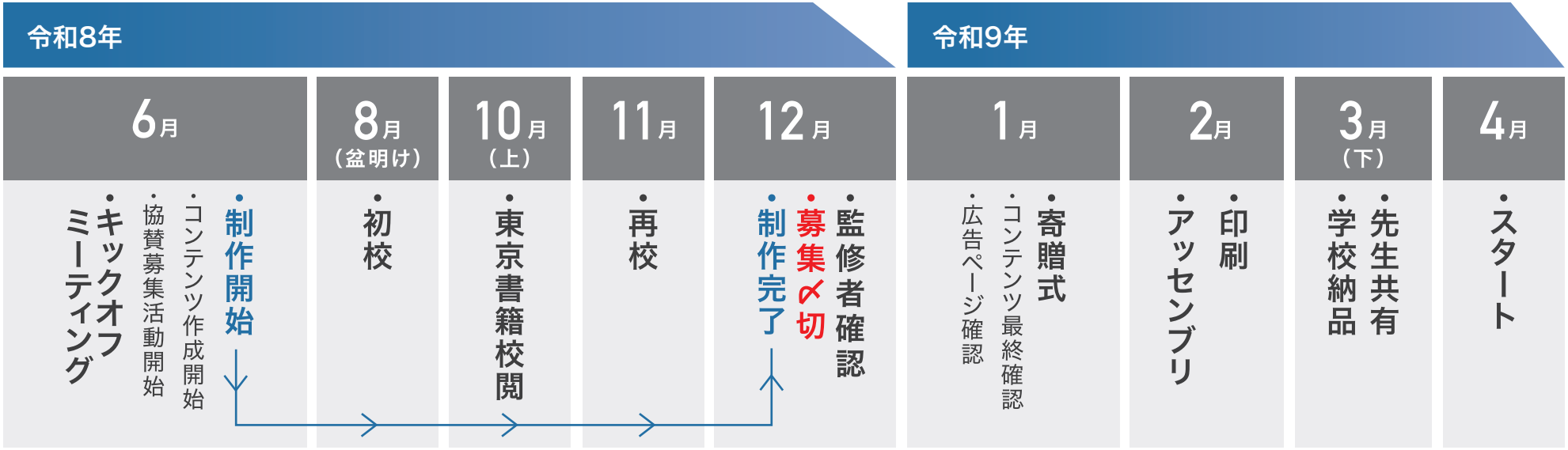

## 協賛企業内の交流システム




## 防災コンソーシアムの形成



# スケジュール - 令和9年の実施に向けて -



PEGASUS



# 会社概要

商号　株式会社ペガサス
PEGASOS CO., Ltd.

所在地　〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-6-12スタッフビル2階
TEL ： 045-565-9936　FAX ： 045-478-7251

設立年月日　令和2年4月1日

資本金　900万円（令和2年4月現在）

役員構成　代表取締役　吉川 元宏
従業員数　11 名（5名 防災士）

事業内容　防災関連事業
- ○ 防災用（バッテリー・照明用品）製造販売業務
- ○ 学生向け防災教材・企画の開発販売業務・推進運営
- ○ WEB/DTP/動画制作事業
- ○ 備蓄診断システム付きECサイトの運営

横浜市SDGs認証制度 Y-SDGs – standard –
横浜市SDGs認証制度“Y-SDGs”（standard）の認証を取得

2025 横浜健康経営
横浜健康経営認証を取得



株式会社ペガサス代表取締役と横浜市長 山中竹春氏との対談
（写真左から）株式会社ペガサス 代表取締役社長 吉川元宏、横浜市長 山中竹春
URL : https://www.kanaloco.jp/pr/article-850901.html




「はまっ子防災プロジェクト」アイテム贈呈式-横浜市教育委員会
（写真左から）株式会社ペガサス 代表取締役社長 吉川元宏、横浜市教育委員会教育長 鯉渕信也
URL : https://hamakko-bousai.yokohama/



令和6年度「はまっ子防災プロジェクト」感謝状受け取りの様子




ご協力のほど、
よろしくお願いいたします。