

2023

横浜市共創企画

『はまっ子防災プロジェクト』

令和5年度版



「はまっ子防災プロジェクト」とは

横浜市で今後30年以内に震度6弱以上の地震が発生する確率

約 **80%** ※地震研究推進本部調べ

※特に警戒されているのは、M9クラスの南海トラフ巨大地震です。

はまっ子防災プロジェクトは、
中学生が分かりやすく**学習単位とあわせて**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。

生徒から地域共助の輪を広げて、

**横浜市の防災力・減災力向上
を目指すプロジェクト**です。



はまっ子防災
プロジェクトHPは
こちら

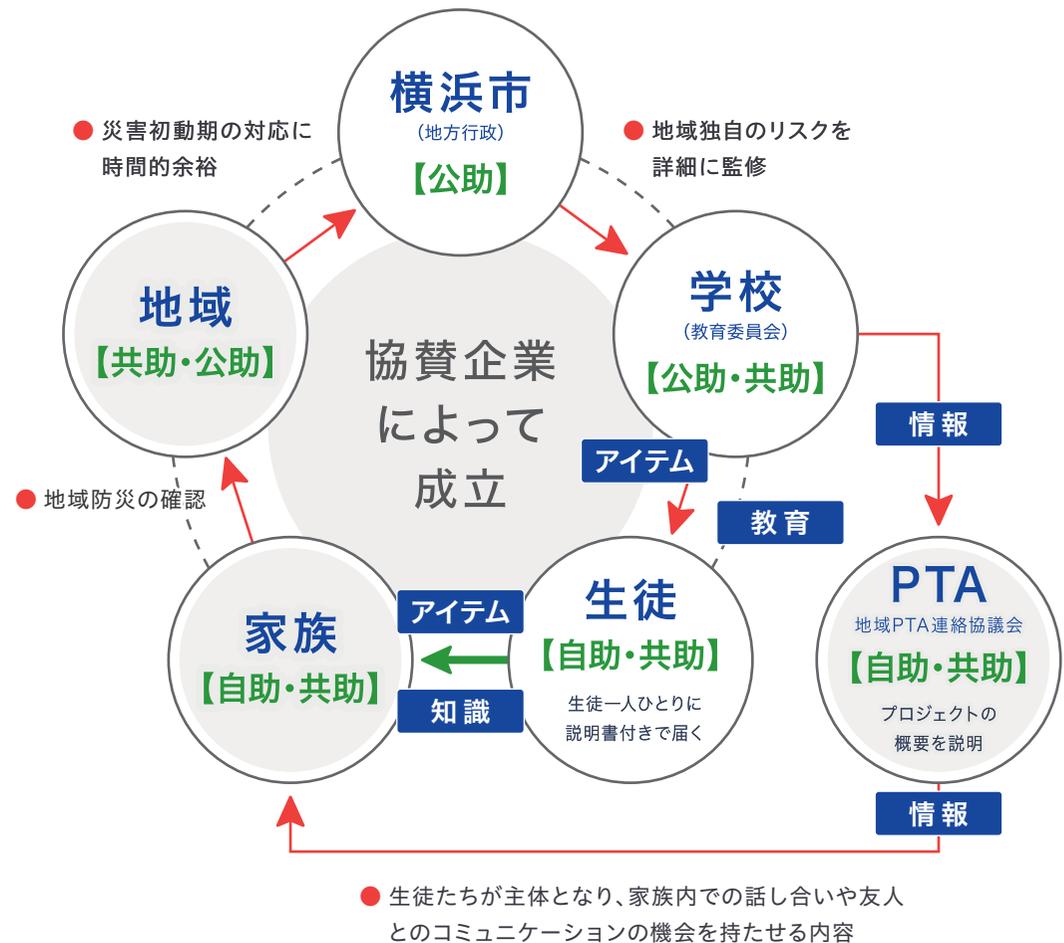
はまっ子プロジェクトの概要

「横浜市危機管理室」と「横浜市消防局」の監修のもと制作したアイテムを「横浜市教育委員会」から市内の全市立中学校に配布する共創事業です。

【はまっ子防災プロジェクトとは?】
アンバサダー:くぼてんきによる
プロジェクト説明動画[YouTube]



- 発行部数 50,000部
- 配布先 市内の公立中学校
- 教材 1年生に配布(3年間使用)
- 配布方法 全生徒に担当教師より配布
避難訓練や総合の授業に使用
- 配布日 9月1日(防災の日)
※各学校の避難訓練の日など
- 規格
 - 防災ガイド:A4フルカラー
 - 防災MAP:A2フルカラー
 - オリジナル防災BOX:A4フルカラー
 - ライト:付録 マグネシウム防災LEDライト
 - 防災アニメーション
 - ※ストリーミングの配信
- その他配布先
 - 横浜市民防災センター
 - 各区・市役所 ○ 公的施設
 - PTA ○ ご協賛企業・団体など



学校・行政・企業の連携の下で地域防災力の向上が成り立ちます。

プロジェクトアイテムの役割

中学生が**楽しみ**ながら学べる**防災アイテム**。新しい防災文化の創造と、若年層への防災意識と知識の定着を目指します。

..... ① 導入 ② 知識 ③ 主体性・意識

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。



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」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]

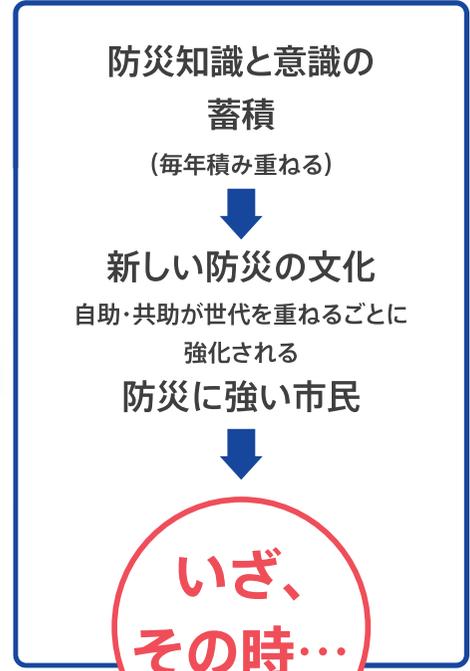
※ページごとにめあてが設定されています。

防災MAP

自宅を取り巻く危険を知る
自分事として防災を考える



株式会社ゼンリンによる正確な防災地図。たった1枚で、被害想定エリア、広域避難場所、災害時給水所など、確認できる安心なハザードマップ。各地域に応じた情報を掲載します。



オリジナル防災BOX

備蓄を学び一人ひとりが考え、自分で組立てる。

自分で組立てるお手軽な備蓄BOX。「自分と大切な家族のために何を備蓄するか考えることで主体的な学びにつながります。」



マグネシウム防災LEDライト

付録:お得感からの興味

水だけで点灯する防災ライトがもらえます。それだけで興味がわきます。

- 理科単元『イオン化傾向』
- 防災科学への関心・好奇心



プロジェクトアイテム ①「防災アニメーション」



はまっ子防災アニメーション
30秒CMはこちら

2010年生まれの生徒への防災教育は、アニメ視聴による災害の疑似体験から始めます。



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

■ 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 ②「防災ガイド」



はまっ子防災ガイド掲載の参考動画はこちら

中学1年生から3年間使用

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つをテーマとしています。災害の歴史や想定地震、災害時に家族や友達、地域とどのように助け合い生き抜くか、自分にできる事とは何かを学びます。



○ 災害の歴史を知る、学ぶ。



○ 避難所でのポイントを学ぶ。

■ 規格

○ 防災ガイド

A4 / 44 ページ / フルカラー

○ 中学1年生から3年間使用

- 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。

- * 家族会議チェックリスト
- * 防災自己診断付

○ 本プロジェクト ワークシート例 「防災アニメ」上映後

年 組	氏名	
質問1: あなたは、防災アニメを観る前に、地震や災害について考えたことがありましたか。あてはまるものに○をつけてください。	あった	なかった
質問2: 防災の事を家族と話し合った事がありますか。		
質問3: アニメを観てわかったことや、知っていることを書きましょう。		
質問4: 「いま、地震が起こった場合(自分だけ)できる事はありますか。		
質問5: 自分や家族でできること、社会全体でできることなど、具体的に答えてください。(図解が添削対象等極めて、後で添えてください)		
個人(自分や友達、家族など)のできることは、		
社会全体(企業・地域、国や世界全体など)のできることは、		
10年後の2032年、私は()歳ですが、		

○ アニメ上映後のワークシート

○ 風水害を学び、マイトimelineワークシート他



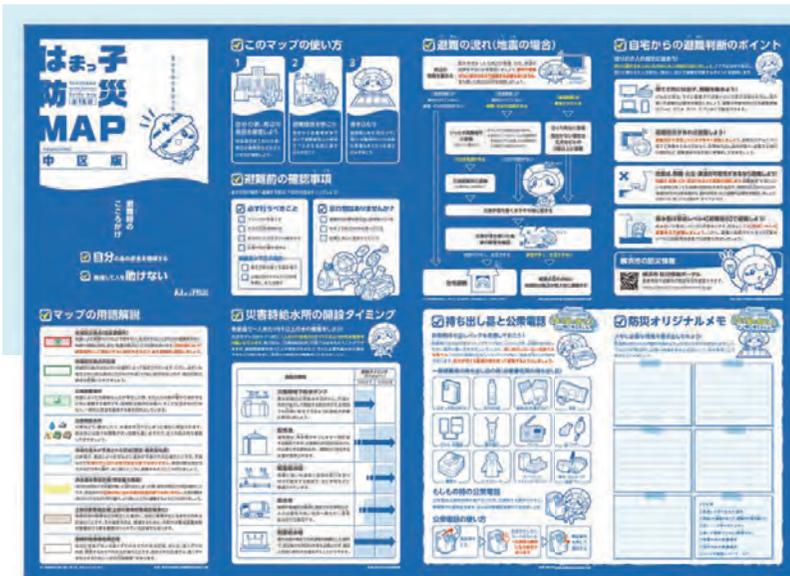
○ 家族会議や災害時の連絡方法などを学ぶ。

■ 校閲: (株)東京書籍 ■ 2章「風水害」執筆: 日本気象協会

プロジェクトアイテム ③「防災MAP」

中学1年生
から
3年間使用

自宅を取り巻く危険を知る。自分事として防災を考える。学校を中心に各市・区ごとの防災MAPがセットされています。(株)ゼンリンによる正確な防災地図。たった1枚で、被害想定エリア、広域避難場所、災害時給水所などの確認ができる安心なハザードマップです。

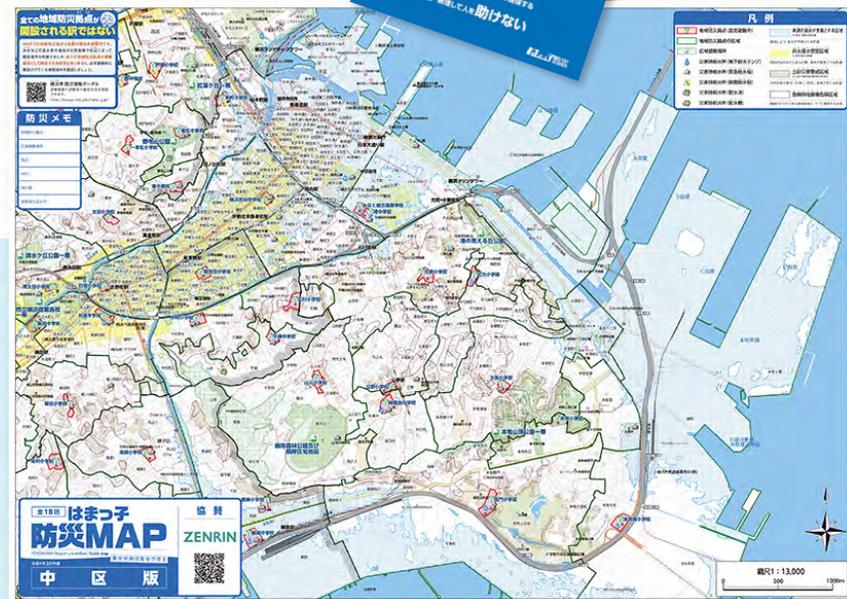


○ 防災MAP記載内容(表面)

- マップの使い方
- 用語解説
- 避難前の確認事項
- 避難の流れ
- 自宅からの避難判断のポイント
- 災害時給水所の開設のタイミング
- 持ち出し品と公衆電話
- 避難の流れ



○ A5サイズに折り込み



■ 企画

- 防災MAP
見開きA2/各地区別/フルカラー
- **中学1年生から3年間使用**
- 見やすい、市・区が繋がる地図
- 学校所在地を中心にした地図
- **他の市・区の地図に関しては
webサイトよりダウンロードできます。**

※ 地図に変更があった場合はwebにて正しい情報を伝えます。

○ 防災MAP記載内容(地図面)

- 地域防災拠点(指定避難所)
- 地域防災拠点エリア線
- 広域避難場所
- 災害時給水所
- 津波浸水予想区域
- 洪水浸水予想区域
- 土砂災害警戒区域
- 急傾斜地崩壊危険区域

■ 制作:(株)ゼンリン

プロジェクトアイテム ④「オリジナル防災BOX」

中学1年生
から使用

一人ひとりが考え、自分で組み立て、備蓄する。自分で組み立てられるお手軽な備蓄ボックス。避難所には準備されにくい、自分や家族だけのオリジナル備蓄品を収納できます。「自分と大切な家族のため何を備蓄するか」を考えることで主体的な学びにつながります。

- 一人ひとりが考える備蓄** (備蓄は防災ガイドで学びます)
- 避難所に準備されにくい備蓄品を考える
例) 常備薬、コンタクトレンズ、おむつ、普段ないと困るもの、被災時に無いと相当困るもの等
 - いつでも視野に入り、手が届く場所に備える
例) 自宅の教科書の隣
 - 制作する事で意識を強化
 - 自分が家族の備えを担う気持ちで災害について考える



ダンボールパッケージを組み立てる



家族や友達とのコミュニケーションツール



○ オリジナル防災BOX

- 規格
- オリジナル防災 BOX
サイズ: A4 大 / フルカラー
耐久性: 2 kg / 素材: 化粧箱
 - 中学1年生から使用



プロジェクトアイテム ⑤「マグネシウム防災LEDライト」

付録＝お得感からの興味 + プロジェクトの話題性

水だけで発光可能なマグネシウムライトです。30年の保管が可能で、水だけではなく、ジュースやアルコール、尿・唾液などでも発光いたします。発災時に本プロジェクトでの学びを発揮するためには、視界の確保が必要不可欠です。私たちは防災の知識を届けるとともに、暗闇を照らす灯りもお届けします。

30年以上の保存が可能

もらったとき
13才

使える期間
43才



- 水に浸すだけで点灯
- 72時間の連続点灯が可能
- 理科単元『イオン化傾向』 中2理科単元
- 防災科学への関心・好奇心

① 水に浸す(規定ラインまで)



② 連続点灯:72時間(3日間)



使用方法

- ▶ 本体正面にあるスイッチをONにして、本体下部の注水穴を水に3～5秒浸けてください。
- ▶ スイッチによるON/OFFが可能、不要の際は消灯できます。

プロジェクト「オリジナル防災ポータルサイト」

GIGAスクール構想で活用できる防災ポータルサイトです。防災に興味を持ち、サイト内でも防災学習ができるよう、進行中です。

はまっ子防災ポータルサイト

はまっ子防災

検索



掲載情報

- ① 趣旨の説明
- ② アイテムの説明
- ③ 協賛企業の紹介
- ④ 職業講話の案内

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

② 防災MAPの閲覧

はまっ子防災MAPが18区分閲覧できます。また、各ページは、その区にゆかりのある企業のロゴが掲載されます。住所別の避難所情報もリンクされるなど情報量も充実しています。これにより、生徒は市内全域の防災情報を確認できます。



※横浜市18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。

③ 協賛企業の紹介

生徒やその家族に向けて協賛企業を紹介するページです。成長期に受ける企業の印象は生徒自身の夢を膨らませます。また、貴社の純粋想起率の向上にもつながります。



④ 職業講話の案内

中学生の進路学習『職業講話』にエントリーいただけます。地域社会への貢献、質の高い教育の提供、次世代の担い手の確保、企業イメージの向上など様々な効果と共に、CSR活動の実績やSDGsの目標達成が可能となります。



弊社運営防災ポータルサイト「SONAETERU」



弊社が運営する防災情報サイトです。防災に関する記事の発信をしております。



プロジェクトの実績

導入のアニメは先生方から
高い評価を頂いております



【はまっ子防災アニメ】突然の揺れに驚く主人公一行

中学校での授業



市内の中学校での授業の様子

協賛企業への感謝状贈呈



協賛プランによっては直接感謝状が贈呈されます。

各区役所への納品

横浜市の18の区役所に教材を納品



18区の区役所にもアイテムが納品され、区役所から地元の方々に配布されます。

防災ガイド内企業広告



Y-SDGs(Standard)の
認証を取得

横浜市SDGs認証制度

Y-SDGs
- standard -



CSRや地域貢献の目標達成に
寄与します。

各問い合わせ
(企業の団体・保護者・個人)



多くの応援コメント

PTAでの講演

日時：令和4年9月30日(金)
会場：横浜市健康福祉センター

PTAの目的

学校防災や地域防災に関するミーティング
の充実。



スペシャルゲストとして参加講演



よこはま
共創博覧会

私学への納品

私立校の需要

市内某大学中等部(40人×
6クラス)よりご注文をいただき
ました。私学においても防災を
テーマとした教材に需要が
ございます。

協賛企業一覧 (令和4年度) [順不同]

明治安田生命保険相互会社

横浜F・マリノス

株式会社アール・エフ・ラジオ日本

神奈川新聞社

カナロコ

横浜エフエム放送株式会社

公益社団法人全日本不動産協会 神奈川県本部 横浜支部 第2ブロック

竹田サンテック株式会社

弁護士法人 常磐法律事務所

株式会社テレビ神奈川

株式会社フォレストウェイブ

株式会社ゼンリン

古河電池株式会社

株式会社ノジマ

工藤建設株式会社

株式会社サンオータス

株式会社ミツウロコ

株式会社金原

株式会社メモワール

石井商事運輸株式会社

株式会社創健社

株式会社エヌエスケーエンタープライズ

株式会社ベンハウス

新横浜バッティングパークブンブン

日本木槽木管株式会社

JCOM株式会社

フィード・ワン株式会社

株式会社陸建設

横浜油脂工業株式会社

株式会社共栄社

エバラ食品工業株式会社

Wish Group 株式会社

岩崎学園

一般社団法人 神奈川県建設業協会 横浜支部

株式会社京三製作所

横浜トヨペット株式会社

株式会社ありあけ

株式会社伊藤園

泉陽興業株式会社

東京湾フェリー株式会社

株式会社ワンツー・ストック

スキップパーキング

株式会社横浜銀行

株式会社サカクラ

サン インテルネット株式会社

株式会社ポンパドウル

株式会社ミツハシ

株式会社アールケイエンタープライズ

株式会社水美社

川本工業株式会社

山協印刷株式会社

奈良建設株式会社

神奈川トヨタ自動車株式会社

株式会社横浜エージェンシー&コミュニケーションズ

鹿島建設株式会社

千田みずほ株式会社

日機道路株式会社

奈良造園土木株式会社

ENEOS株式会社

株式会社リバティーエステート

清水建設株式会社

横浜総合パン株式会社



はまっ子防災
協賛企業一覧ページは
こちら

プロジェクトの運営を支えてくれる協賛企業の皆様

今回ご紹介させて頂く横浜発の「はまっ子プロジェクト」は、「社会的価値」、そして「^{倫理的}エシカル消費」を強く意識した多くの企業に賛同頂きスタートすることができました。

● 株式会社ノジマ **A**プラン

「はまっ子防災ガイド」パートナーシップページ、企業ロゴ掲載

明日のシーベースを創出し、横浜の街づくり、暮らしを創る [泉陽興業株式会社] **B**プラン

「はまっ子防災ガイド」内中面1/4ページ広告

● 鹿島建設株式会社 **C**プラン

「はまっ子防災ガイド」企業執筆ページ

明治安田生命 [明治安田生命保険相互会社] **特別**プラン

「はまっ子防災ライト」明治安田生命オリジナルコラボライト

● 横浜F・マリノス **特別**プラン

「はまっ子防災ガイド」表3全面広告

● 株式会社ゼンリン **特別**プラン

「はまっ子防災MAP」企業広告欄(横浜市全18区掲載)

※ 競合の排除はいたしません。

規模と露出効果

横浜市は一学年当たりの人口が日本最大の自治体です。先生含め、約30,000世帯に教材が行き渡ります。

● アイテムセットの配布数



○ 横浜市の中学生生徒数

令和3年度

1年生徒数…約 **26,000** 人

全学年生徒数 約 **77,500** 人

生徒数 先生
26,000 + 4,000

家族と共有されることで
= **30,000** 世帯に渡ります。

世帯数 行政・企業
30,000 + 20,000

合計配布数
= **50,000** ※予定

4人家族と想定して **200,000** 人 + “企業回覧”

● 使用期間について

■ 教材の配布タイミング

毎年の **中学一年生に配布**

■ 使用期間

一年生から三年生まで **3年間使用**

● 生徒と横浜市のメリット

防災という実学を学び「生きる力」を強化します。災害に対して正しい知識を身に付けることは、生徒の皆さんの長い人生で役立ちます。あの時学んでおいてよかった！そう思える教材です。生徒の学びは家族を介して横浜市の自助・共助の促進に繋がります。

一生使える
実学が身に付く

防災に関する
関心・好奇心が芽生える

自分と大切な人を自分で
守れる知識が身に付く

ペガサスグループの防災活動

	日付	イベント名	主催	開催場所
2017年	8月26日・27日	横浜防災フェア	ラジオ日本	赤レンガ
	10月8日	ハロー横浜	中区役所	横浜スタジアム
	11月26日	中区総合防災訓練	中区役所	中区役所
2018年	1月7日	横浜消防出初式	TVK	赤レンガ
	5月26日・27日	秋じゃないけど収穫祭	TVK	横浜スタジアム
	8月20日・21日	夏休み防災自由研究	横浜市民防災センター	横浜市民防災センター
	8月25日・26日	横浜防災フェア	ラジオ日本	赤レンガ
	10月7日	ハロー横浜	中区役所	横浜スタジアム
	12月9日	とつか防災フェア	戸塚区役所	戸塚区役所
2019年	1月13日	横浜消防出初式	TVK	赤レンガ
	4月25日	灯-mawaliナイター	Dena	横浜スタジアム
	5月25日・26日	秋じゃないけど収穫祭	TVK	横浜スタジアム
	8月24日・25日	横浜防災フェア	ラジオ日本	赤レンガ
2020年	1月12日	横浜消防出初式	TVK	赤レンガ
	2月9日	とつか防災フェア	戸塚区役所	戸塚区役所
	12月12日	中区防災フェア	中区役所	大さん橋ホール
2022年	3月	「防災よこはま」リニューアル 制作	横浜市 総務局	
	3月	「防災よこはまハンドブック」創刊号 企画・制作	横浜市 総務局	
	5月	教育ITソリューションEXPO出展		

イベント



令和2年12月12日
大さん橋ホール 工作教室



イベント



SDGs

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



はまっ子防災プロジェクトはSDGsの4、11、17の達成を目指します。



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 鯉淵信也
 URL : <https://hamakko-bousai.yokohama/>



令和4年度「はまっ子防災プロジェクト」感謝状授与の様子

株式会社ペガサス

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
- ・学生向け防災企画・教材の開発販売業務
- ・防災アパレルの製造販売業務
- ・はまっ子防災プロジェクトの企画・推進運営

IT関連事業

- ・オンラインショッピングサイトの運営業務
- ・動画CMの企画、制作、編集代行業務



本社：〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-6-12 STAFビル2階
 電話：045-565-9936 / F A X：045-478-7251



はまっ子防災
プロジェクトHP