



エンタメで世界の防災力を レベルアップ

2024年度・防災教育チャレンジプラン

防災を楽しむ心を育むために
アソビ防災

2

つの成果物



災害モンスター研究所

- ➡ 製薬会社勤務（現職）
- ➡ 東京大学 災害対策
トレーニングセンター





防災を楽しむ心を育むために アソビ防災 2つの成果物

本日の内容

- 応募時点～中間発表の振り返り
- 2つの成果物
- 令和の？？文化に学ぶ防災教育



柏の葉ってどこ？

都心から30分圏内の千葉県柏市北西部にある新しい街です

柏の葉エリアとは、秋葉原と筑波研究学園都市をむすぶつくばエクスプレス柏の葉キャンパス駅から柏たなか駅一帯にかけてのエリア（約13平方キロ）のことを指します。千葉県柏市の北西部にあり、電車で秋葉原と約30分で結ばれています。現在このエリアでは、土地区画整理事業を中心に大規模なまちづくりが進められています。エリア内には、県立柏の葉公園、東京大学、千葉大学、国の研究所など、様々な施設が立地しており、柏の葉を特徴づける大きな要素となっています。

[詳しく見る](#)

柏の葉ってどんな街？

公・民・学が連携して、国際学術研究都市・次世代環境都市を目指しています

柏の葉のまちづくりのコンセプトは、「大学とまちの融和」。つまり、新たな知・産業・文化を創造し、優れた自然環境と共生し、健康で高質な居住・就業環境を実現する街を目指しています。そして、その実現のために、地域の公的サービスを担う「公」、地域の活力と魅力の向上を担う「民」、専門知識や技術をもとに先進的な活動を行う「学」の各主体が連携し、日々まちづくりを進めています。

[詳しく見る](#)





まちづくりの拠点 柏の葉アーバンデザインセンター (UDCK)



柏の葉キャンパス駅西口にあるUDCKは、柏の葉地域のまちづくり推進拠点として2006年11月に開設されました。「公・民・学」の連携を促しながら柏の葉国際キャンパスタウン構想の実現に向けたプロジェクトのコーディネートを行っています。

開館日時：月～土 10:00～19:00

休館日：日曜・祝日・年末年始

見学：無料

UDCK運営団体

構成団体：

柏市／東京大学／千葉大学／柏商工会議所／田中地域ふるさと協議会／三井不動産／首都圏新都市鉄道

協力団体：

柏市まちづくり公社（柏市の外郭団体）／千葉県／ワコールアートセンター［スパイラル］（アート）／UG都市建築（まちづくり戦略、産業創出支援等）／NPO支援センターちば（市民活動サポート）／読売広告社（イベント・プロモーション）／柏市国際交流協会-KIRA(国際化)／TXアントレプレナーパートナーズ（新産業創造）／柏の葉レジャリンク・ネットワーク（市民活動）



UDCKが担う3つの機能

シンクタンク機能

街づくりに関わる学習・研究・提案を行うシンクタンク機能。自らが専門性を持ち、柏の葉エリアにおける具体的な目標と方針を定めた「柏の葉国際キャンパスタウン構想」の推進・実行を担います。

コーディネーター機能

「柏の葉国際キャンパスタウン構想」に基づいて、一つひとつの施策化・事業化を企画・調整。プレイヤーをつなぐ中間的機能を果たして共創をバックアップするとともに、持続的運営を支援します。

情報発信機能

柏の葉エリアにおけるさまざまな取り組みを、広く社会に発信。WEB、印刷媒体、報道発表、フォーラムなどを通じて、街づくりに対する理解促進を図るとともに、参画者の誘致などを行います。



防災訓練・企画者の悩み

参加率 100%
無関心 99%



災害モンスターとは？

災害のリスク → キャラクター
ゲームの攻略 = 災害の対策



11 住み続けられる
まちづくりを



エンタメで世界の防災力を
レベルアップ 

遊び

防災





1年前：応募時点の企画



ポップ ⇒ スタンプ ⇒ 冒険マップ
 出動、災害モニター探検隊



Bing イメージクリエイターで災害モニター研究所が作成

地図を持って冒険に出かけよう！

対象：小中学生
 概要：街の危険と魅力を探検し、
 ポップな冒険マップを遊びながら作成。

- ・ 街を探検して、災害モニターを発見！
- ・ モンスターから身を守る防災スポットや対策スキルをマスター！
- ・ 画像生成AIで、君だけのオリジナル・モンスターを創造！
- ・ 君が創った災害モニターや冒険マップが「カード」や「ゲーム」に変身、たくさんの人に遊んでもらおう！

3大
ポイント

ポップなイラスト

スタンプラリーで遊ぶ

冒険マップで探検へ！

ポップなイラスト

AI作成のイラスト地図を持つ
探検

スポットを可愛いシールで
チェック&メモ

スタンプラリーで遊ぶ

画像生成AIでオリジナルの
モンスターを創造！

スタンプラリーを公開
街の人々にも遊びで周知

冒険マップで探検へ！

冒険マップやカードは
紙媒体でもプレゼント

Webで未参加者へもリーチ拡大
継続的更新、観光資源にも利用



エンタメで世界の防災力を レベルアップ ↗

レベル1の村人をレベルアップ！





災害モンスターへの期待・評価

楽しい
遊び

興味・意欲を
伸ばす

ワクワクする
活動

生成 A I
の活用

日常に
落とし込む

ポップな
カード

創造力

独自性

心を育む

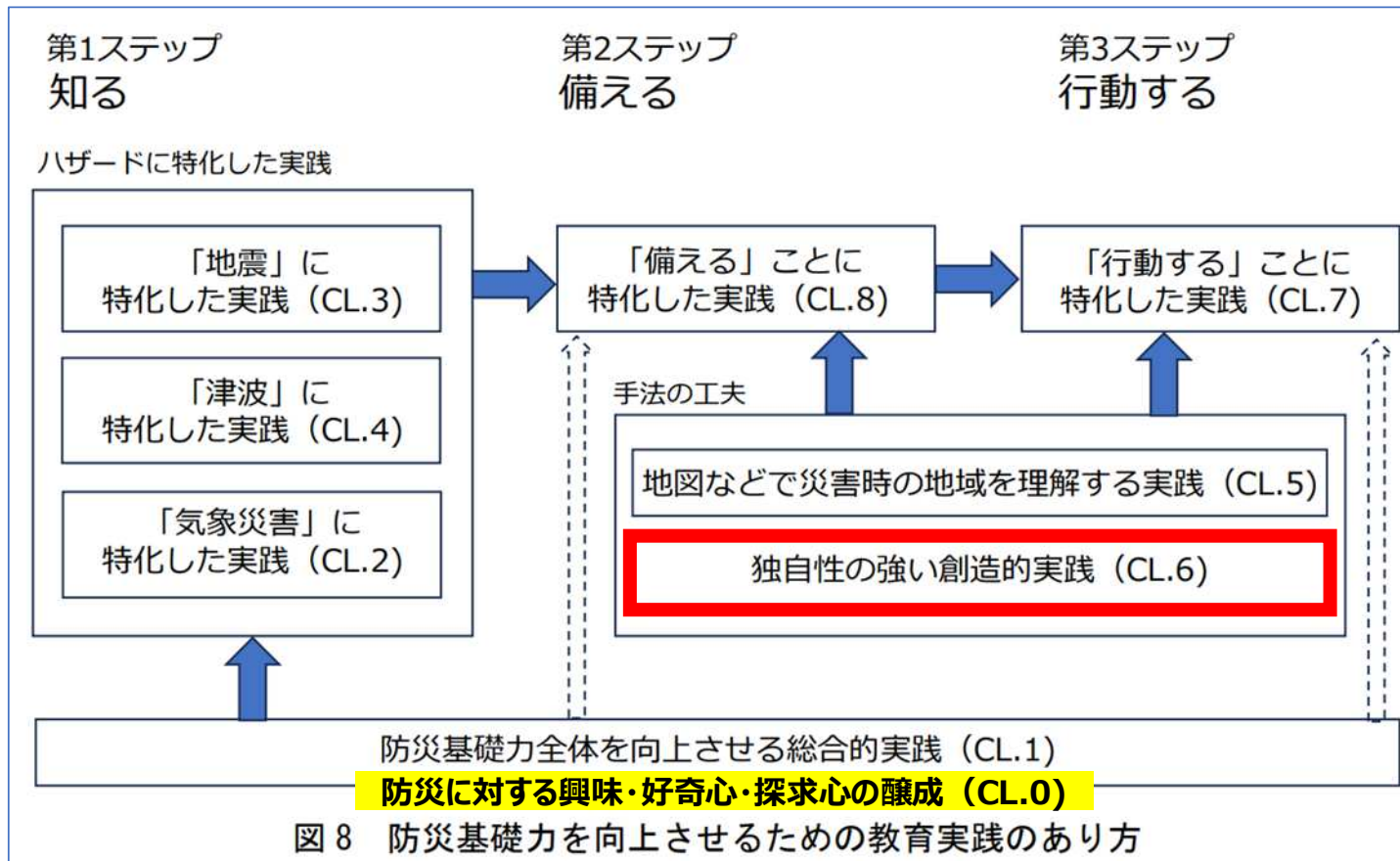


防災を楽しむ心を育むために アソビ防災 2つの成果物

What < How

2024年度のチャレンジ 防災を楽しむ心を育むプログラム

興味
好奇心
探求心





課題

無関心層への 防災教育の 届け方





防災を楽しむ心を育むために アソビ防災 2つの成果物

本日の内容

- 応募時点～中間発表の振り返り
- 2つの成果物
- 令和の？？文化に学ぶ防災教育

11 住み続けられる
まちづくりを



販売中の防災ゲーム

位置情報デジタルスタンプラリー

サバイバル・クエスト

災害時に危険な場所

➡ モンスター

防災施設・安全な場所

➡ アイテム



11 住み続けられるまちづくりを

参考：災害モンスター サバイバル・クエスト
街を探検、危険&安全スポットを把握



イラストはMicrosoft Copilotを利用して災害モンスター研究所が作成



エンタメで世界の防災力をレベルアップ リアルとデジタルのハイブリッド

防災クイズ&ゲームDay2024 タイムテーブル

2階レクチャールーム2	2階レクチャールーム3
10:00-10:40 (一社)防災教育普及協会 防災100年えほん ワークショップ	10:00-10:40 災害モンスター研究所 災害モンスター サバイバル・クイズラリー
11:00-11:40 オンライン防災 防災NURIE	11:00-11:40 しぞ〜か防災かるた委員会 しぞ〜か防災かるた
13:00-13:40 法政大学 チーム・オレンジ BING (防災アイテム並び替えゲーム)	13:00-13:40 特別講義 防災教育普及協会会長 平田 直 地震災害 -正しい知識と備え-
14:00-14:40 NPO法人高齢者住まいの研究会 災害想定ゲームKIZUKI	14:00-14:40 国土交通省 国土技術政策総合研究所 防災カードゲーム このつぎなにがおきるかな

【展示】1階エントランス/2F開り場/レクチャールーム1

災害医療クエスト(国立研究開発法人産業技術総合研究所、森の消防隊(防災ゲーム工房)、しぞ〜か防災かるた(しぞ〜か防災かるた委員会)、防災NURIE(オンライン防災)、このつぎなにがおきるかな(国土交通省国土技術政策総合研究所)、伊勢湾台風カルタ(名古屋市港防災センター)、防災・震災スタンプラリー(シヤチハタ株式会社)、災害モンスター サバイバル・クイズラリー(災害モンスター研究所)、VR大地震体験、固有振動と共振実験「ハートふるふる」ほか多数!!

“防災ゲームコンシェルジュ”が対象年齢やテーマに合わせた防災ゲームの紹介や使い方、コツなどを紹介します。 <2Fレクチャールーム1>





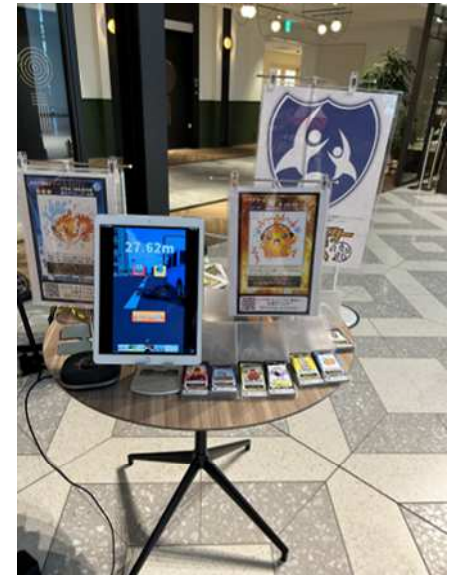
誕生！災害モンスター・ファン



「災害モンスター 運営キット」の構成

1. 展示セット（説明用パネル、各種ポップなど）
2. 災害モンスター トレーディングカード
（景品用・10種類セット）
3. 防災ゲーム・イベント利用向けアカウント
4. その他オプション

展示セットの一例



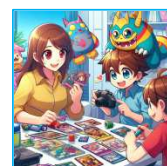


画像生成 A I で創造力をブースト 災害モンスターカードを創ろう！

ステップ①「目黒巻」で災害イメージネーションを発揮、災害状況を表出

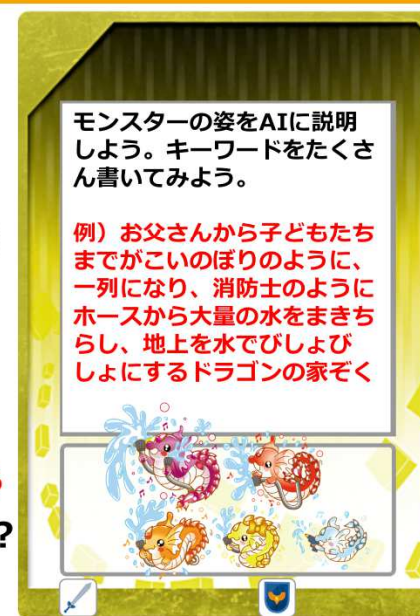
ステップ② 想像した災害からモンスターの
設計図を作成

ステップ③ イラストを自作 or AIで作成



目黒巻（めぐろまき）で想像した災害
からモンスターの設計図をつくろう

- ① いつ・どこに
あらわれる？
大雨のとき、空
- ② どんな攻めき？
（いたずら・めいわく）
大りょうの水で、
びしょびしょ
- ③ 攻めきから
自分をまもるには？
天気予ほう、
水がたまる低い所をさける
- ④ どんな姿（すがた）？
こいのぼり、子犬みたい、
ドラゴン、ホースから水



イメージをかんたんな
イラストで描いてみよう



画像生成 A I で創造力をブースト 災害モンスターカードを創ろう！



① なまえ

② いつ・どこに
あらわれる？

③ どんな
いきもの？

④ こうげき
まもり

11 住み続けられるまちづくりを



画
作
フ

防災セミナー開催のご案内

参加費無料

楽しんでいるうちに防災の 知恵が身に付く親子防災教室

災害モンスターカードゲームやLEDランタン作り、津波避難ゲーム等の
体験型、ワークショップ型の防災教室です。この機会に是非ご参加ください。【©災害モンスター研究所】



日 時

2024年12月14日(土) 13:00-15:30

* 本講座は今年度2回開催 2回目 12月15日(長生郡長生村)

場 所

千葉県消防学校 防災研修センター 教育棟 1 階 研修室

所在地 市原市菊間783-1

定員・対象

* 申込が定員数を超えた場合は抽選となります。状況により定員数を変更します。

56名 小学生・中学生 など (保護者含む)

講習内容・講師

* 内容やタイトルが変更になる場合があります。

- ・災害モンスターカードゲームとAIで災害モンスターを作ろう
- ・津波避難ゲーム
- ・LEDランタン作り
- ・AR(拡張現実)の擬似浸水体験
- ・地震VR体験 等



【AR(拡張現実)体験】



【あんどろりす氏】

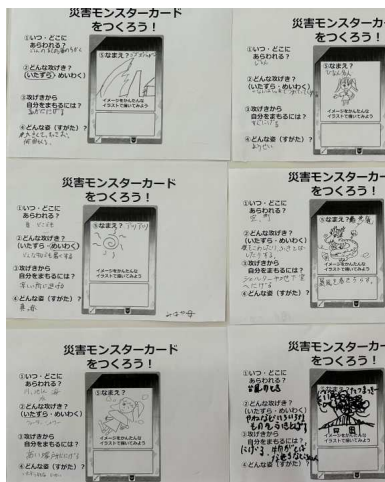
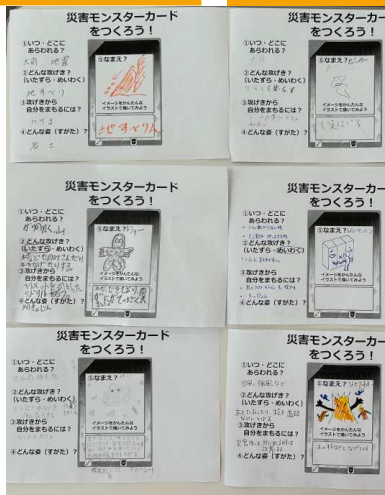


【石橋 健次氏】

(※Googleでの体験は開始前と休憩時間などを利用して順番になります。動画での体験は、一斉に実施します)

アウトドア防災ガイド あんどろりす氏 & 災害モンスター研究所 所長 石橋 健次氏

の作品





画像生成 A I で創造力をブースト ワークショップ参加の小学生の作品

- ① いつ・どこに
あらわれる？
~~おと~~・つなみ
- ② どんな攻めき？
(いたずら・めいわく)
おふなみでまちをぬらす
- ③ 攻めきから
自分をまもるには？
たかいところにいく
- ④ どんな姿 (すがた) ?
サメ

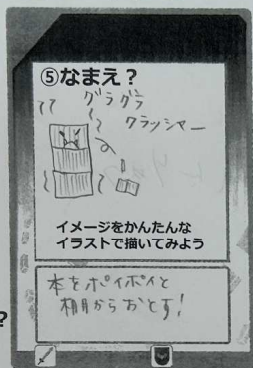




画像生成 A I で創造力をブースト ワークショップ参加の小学生の作品

災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
土砂のとき
棚のそば
- ②どんな攻めき？
(いたずら・めいわく)
本を動かす
おとし
- ③攻めきから
自分をまもるには？
本棚をもうで固定する
- ④どんな姿（すがた）？
棚からボロボロ
する



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
じしん
- ②どんな攻めき？
(いたずら・めいわく)
たおれてくる
- ③攻めきから
自分をまもるには？
たおれないように
- ④どんな姿（すがた）？
タンス、つくえ



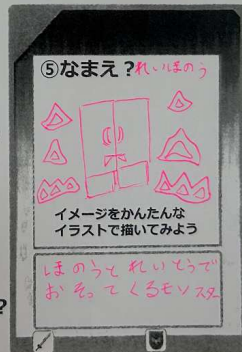
災害モンスターカ ードをつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
じしん
- ②どんな攻めき？
(いたずら・めいわく)
ぐさぐさ、やれる。
- ③攻めきから
自分をまもるには？
庭ににげる
- ④どんな姿（すがた）？



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
- ②どんな攻めき？
(いたずら・めいわく)
- ③攻めきから
自分をまもるには？
- ④どんな姿（すがた）？



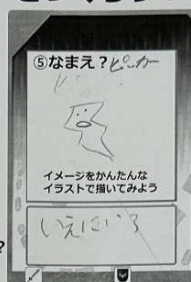
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
大雨・地震
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
地すべり
- ③攻けきから
自分をまもるには？
にげる
- ④どんな姿(すがた)？
岩・土



災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
大雨
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
でべそ・めくす
- ③攻けきから
自分をまもるには？
いんちき
- ④どんな姿(すがた)？
いんちき



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
がけ崩れ・山
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
おなじみのみこさん
おなじみのみこさん
- ③攻けきから
自分をまもるには？
いんちき
- ④どんな姿(すがた)？
おなじみのみこさん



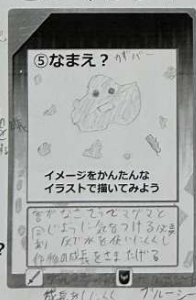
災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
・トビが飛ぶとき
・大風が吹くとき
②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
・トビが飛ぶとき
- ③攻けきから
自分をまもるには？
・トビが飛ぶとき
- ④どんな姿(すがた)？
・トビが飛ぶとき



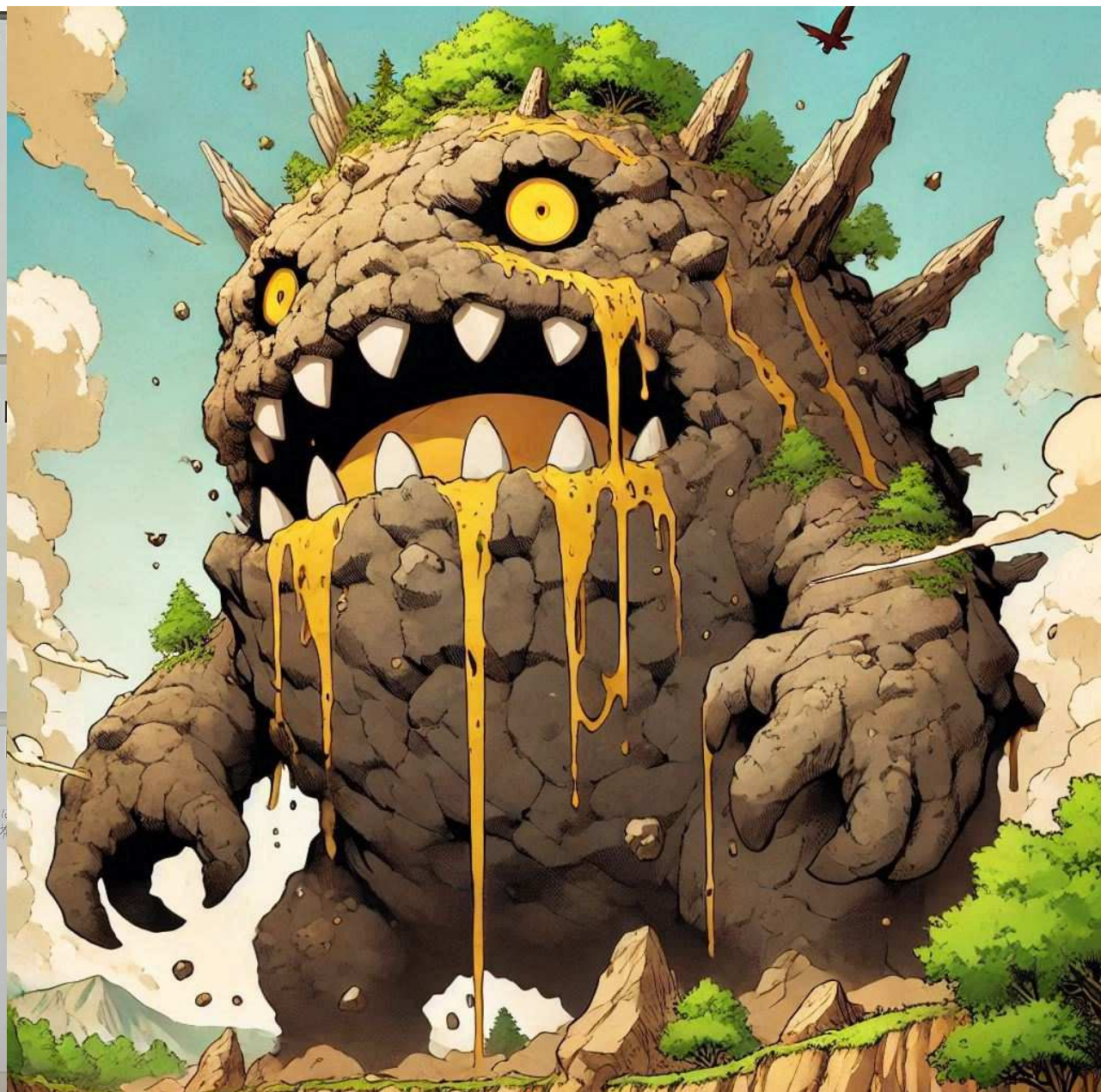
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
火山の噴火
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
火山灰が降る
- ③攻けきから
自分をまもるには？
シートをかける
- ④どんな姿(すがた)？
火山灰が降る



災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
台風・強風など
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
木が倒れる・校舎が倒れる
- ③攻けきから
自分をまもるには？
災害後は外に出る時は
注意する
- ④どんな姿(すがた)？
木が倒れる・校舎が倒れる



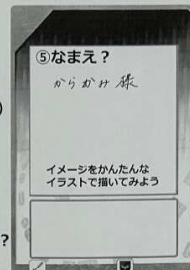
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
火事の時
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
いろいろな物をやす
- ③攻げきから
自分をまもるには？
けす
- ④どんな姿(すがた)？
ほのお



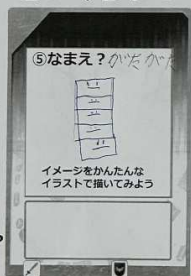
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
晴れた日、空
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
森を
- ③攻げきから
自分をまもるには？
家の中へ入る
- ④どんな姿(すがた)？
竜の神様・雲、虹、杖、杖



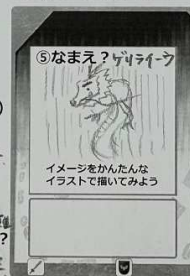
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
じしんのとき
に
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
たおれる
- ③攻げきから
自分をまもるには？
にげる
- ④どんな姿(すがた)？
たなのすがた



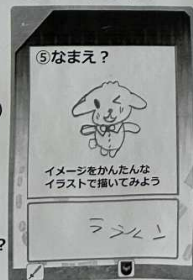
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
大気の不安定な日
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
突然の大雨や雷
- ③攻げきから
自分をまもるには？
それ以外に砂災害
- ④どんな姿(すがた)？
折れた木や土の山、内陸型



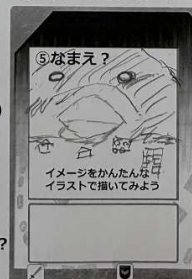
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
山
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
山
- ③攻げきから
自分をまもるには？
水
- ④どんな姿(すがた)？
山



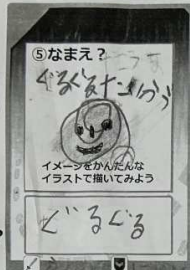
災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
おとしいけに
- ②どんな攻げき？
(いたすら・めいわく)
泉のみに
- ③攻げきから
自分をまもるには？
高台ににげる
- ④どんな姿(すがた)？
波の顔



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
木戸川
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
水かさ増す



災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
地震
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
地震
- ③攻けきから
自分をまもるには？
地震
- ④どんな姿(すがた)？
地震



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
避難所
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
避難所
- ③攻けきから
自分をまもるには？
避難所
- ④どんな姿(すがた)？
避難所



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
つなみのとき
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
人間をかくす
- ③攻けきから
自分をまもるには？
つなみのとき
- ④どんな姿(すがた)？
つなみのとき



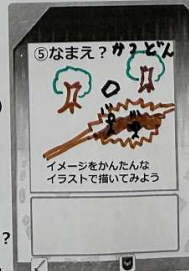
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
地震
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
地震
- ③攻けきから
自分をまもるには？
地震
- ④どんな姿(すがた)？
地震



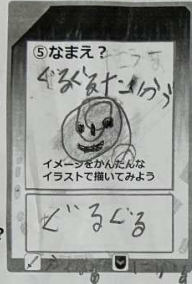
災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
地震のとき
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
地震
- ③攻けきから
自分をまもるには？
地震
- ④どんな姿(すがた)？
地震



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
和歌山
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)



- ③攻けきから
自分をまもるには？
たぬきにまかす
- ④どんな姿(すがた)？
くまのこ

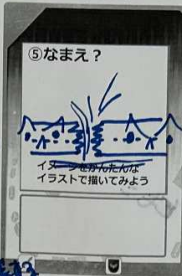
災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
和歌山
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
おれ・めんどう
- ③攻けきから
自分をまもるには？
おれ・めんどう
- ④どんな姿(すがた)？



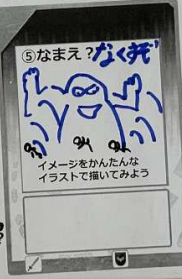
災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
地震のとき
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
道路が壊れる
- ③攻けきから
自分をまもるには？
おれ・めんどう
- ④どんな姿(すがた)？
おれ・めんどう



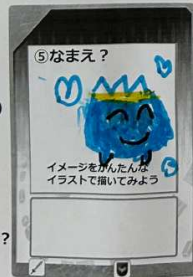
災害モンスターカー をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
つなみのとき
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
人間をなげ
- ③攻けきから
自分をまもるには？
おれ・めんどう
- ④どんな姿(すがた)？
おれ・めんどう



災害モンスターカード をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
- ③攻けきから
自分をまもるには？
- ④どんな姿(すがた)？



災害モンスターカ をつくろう！

- ①いつ・どこに
あらわれる？
地震のとき
- ②どんな攻けき？
(いたすら・めいわく)
口をあけて食べる
- ③攻けきから
自分をまもるには？
おれ・めんどう
- ④どんな姿(すがた)？
おれ・めんどう





防災を楽しむ心を育むために アソビ防災 2つの成果物

本日の内容

- 中間発表の振り返り
- 2つの成果物
- **令和の？？文化に学ぶ防災教育**



エンタメで世界の防災力を レベルアップ

- × 防災訓練を楽しくし
て、来てもらう
- ◎ 人が集まって楽しんで
いるところに出前



参加者多数・スタンプラリー

- 千葉県 柏市① : 約100名
- 千葉県 柏市② : 約700名
- 東京都 江東区 : 約200名
- 東京都 豊島区 : 約250名
- 長野県 長野市 : 約250名

70 Anniversary
柏市制施行70周年

見て！
体験して！
防災を学ぼう

参加費無料！

令和6年度
柏市総合防災訓練

日時 9.21(土)
10:30~16:30

デジタル
スタンプラリー

場所 セブンパーク
アリオ柏
メイン会場 スマイルパーク

災害対策
車両大集合

各種防災
体験

特別協力:セブンパークアリオ柏

柏市
KASHIWA CITY

お問い合わせ
柏市役所 防災安全課
04-7167-1115

柏市 総合防災訓練 検索

※荒天の場合は中止になる場合があります。



防災教

70 Anniversary
柏市制施行70周年

見て！
体験して！
防災を学ぼう

令和6年
柏市総合防災訓練

日時 **9.21(土)**
10:30

デジタル
スタンプラリー

場所 **セブンパークアリオ柏**
メイン会場

各種防災
体験

特別協力：セブンパークアリオ柏

お問い合わせ
柏市役所 防災安全課
04-7167-1115

柏市 総

※荒天の場合は中止になる場合があります。

- 10:45 開会式
- 11:00 天気予報ワークショップ
- 11:30 M-Clan 麻由ダンスリハ
- 11:50 M-Clan 麻由ダンスショー
- 12:50 災害モニター講演
- 13:10 ヒーローショー前説
- 13:30 ブンブンジャー SHOW
- 14:00 サイン会・撮影会
- 14:30 災害モニター講演
- 15:00 SAKEまつり開会
- 15:05 ヒーローショー前説
- 15:30 ブンブンジャー SHOW
- 16:00 サイン会・撮影会
- 16:30 天気予報ワークショップ
- 17:00 アオキヤング ライブ
- 18:00 花火打ち上げ中継



届ける時代

令和6年 十一月二十三日(土) 祝
長野駅東口公園 入場無料

えびす横ゆめ橋引
えびす横ゆめ橋引は、長野駅東口公園で行われる伝統行事です。毎年、長野駅東口公園のえびす横ゆめ橋を引くことで、長野市の発展と繁栄を祈ります。

RK 戸倉上山田温泉の足湯
長野県立大学のついでに

東口公園防災DAY 10:00~16:00
長野駅東口公園で防災訓練を実施。防災訓練や防災グッズ展示、防災体験コーナーなどを実施。防災グッズも配布します。防災グッズも配布します。

佐州SAKEまつり 16:00~20:00
佐州の日本酒を一堂に堪能できる。長野市の人気日本酒メーカーが一堂に集まって、佐州の日本酒の魅力を伝える。佐州の日本酒の魅力を伝える。