



みんなの自主防 ご紹介資料

・ 背景

現在、過去と比べて異常気象による水害などの災害が多発しています。これは特定の地域の問題ではなく、全国的な問題となっています。

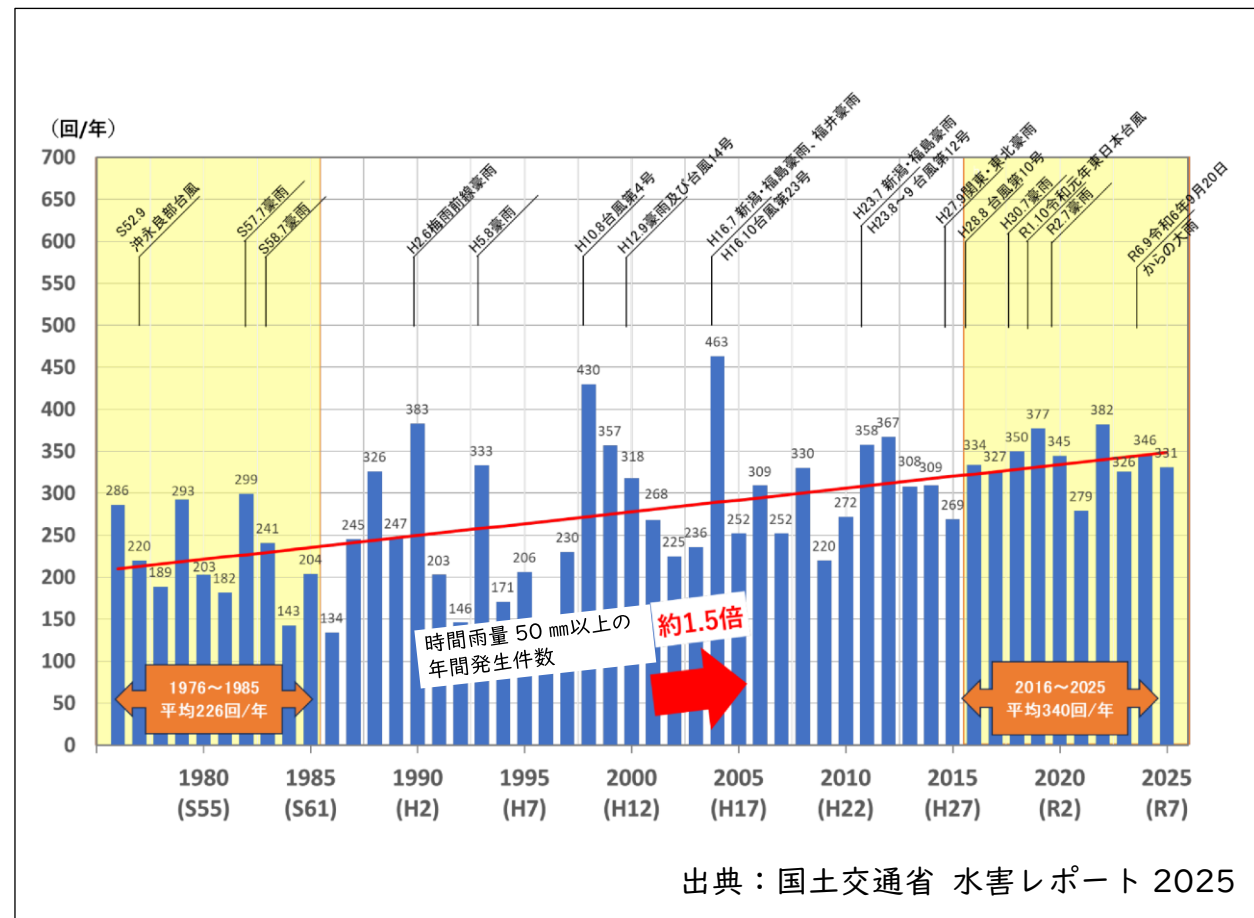
また、気候変動シナリオにおいて、パリ協定の目標を達成できたとしても、

洪水発生頻度は、**約 2 倍**

最も温暖化が進んだ場合

洪水発生頻度は、**約 4 倍**

とされています。



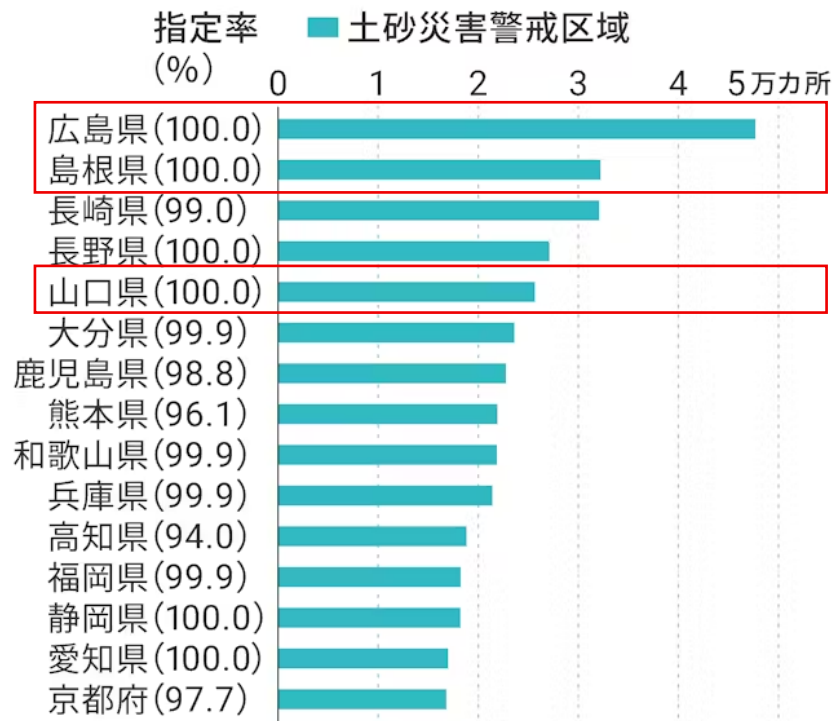
出典：国土交通省 気候変動を踏まえた治水計画に係る技術検討会：

「気候変動を踏まえた治水計画のあり方提言（改訂版）」（2021 年 4 月）

・中国地方の災害リスクは？

土砂災害の危険個所が、**比較的多い**地域です。

地域住民は、災害が身近に存在することを自分ごととして考える必要があります。



土砂災害警戒区域と重なる市街化区域内の住宅戸数ランキング

	市区町村	住宅戸数
1	広島県広島市	76,141 戸
2	神奈川県横浜市	73,479 戸
3	兵庫県神戸市	49,735 戸
4	神奈川県横須賀市	44,998 戸
5	長崎県長崎市	38,707 戸
6	広島県呉市	32,123 戸
7	福岡県北九州市	32,081 戸
8	京都府京都市	25,855 戸
9	鹿児島県鹿児島市	22,806 戸
10	大阪府東大阪市	18,298 戸

出典：2021 年 6 月 22 日 日本経済新聞（広島・横浜...全国の市街地 92 万戸に土砂災害リスク 宅地開発、歯止め乏しく）



2014 年 8 月 20 日 広島市豪雨土砂災害 緑井・八木地区
 【出典】<https://www.projectdesign.jp/201410/flood-control/002235.php> より



2018 年 7 月 6 日 西日本豪雨災害 広島県呉市天応地区
 【出典】平成 30 年豪雨災害（広島県土木建築局砂防課）
https://www.sabo.pref.hiroshima.lg.jp/portal/sonota/sabo/pdf/234_H30_7g_ouusaigai.pdf より



2018 年 7 月 7 日 西日本豪雨災害 岡山県倉敷市真備町箭田
 【出典】平成 30 年 7 月豪雨災害記録誌 真備地区復興のあゆみ
https://www.city.kurashiki.okayama.jp/_res/projects/default_project/_page_/001/014/563/05_chapter1.pdf より

・自分ごととして避難行動するには…

高齢者等避難や避難指示が発令されても、なぜ避難しないのか？

- ・ 今まで大丈夫だったから自宅が安全
- ・ 避難所に行くのが危険
- ・ お隣さんも避難していないから

出典：防災士教本

それは、正常性バイアス、
同調性バイアスのせいです。

それでは、避難した人が避難した理由は？

- ・ 避難情報
- ・ 環境変化
- ・ 声かけ

出典：防災士教本

刻々と変化するこれらの情報が、
ひと目でわかれば、自分
ごととして、避難行動の
きっかけとなるのでは？

・自主防災組織内の問題

地域の最前線で防災を推進する自主防災組織にメンバーとして参加し、実際に活動していく中で直面した問題がある。

- ・地域内の住民全員への情報伝達手段が無い

(町内会は近年加入率が非常に低く、町内会に入っていない人には情報が届かない)

- ・お金が無い (防災事業を実行できない)

- ・防災情報があちこちに散在している

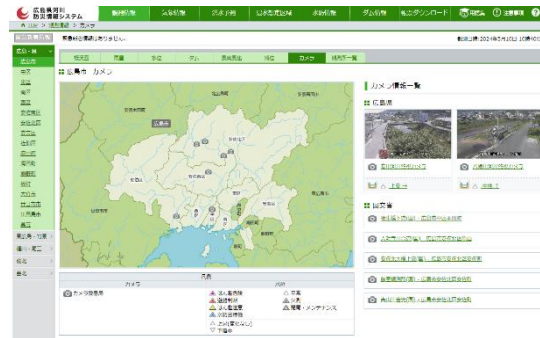
(防災士の資格を取得した者でも、把握していない情報がある、それぞれの最新情報を網羅的に確認することは難しい)

- ・担い手不足

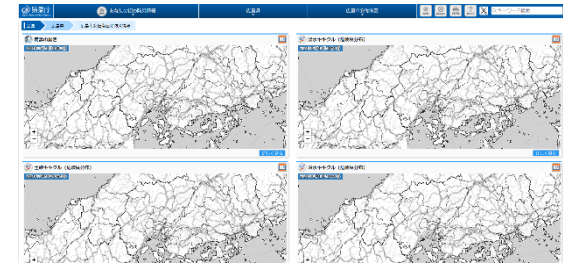
広島市防災士ネットワークでの学び



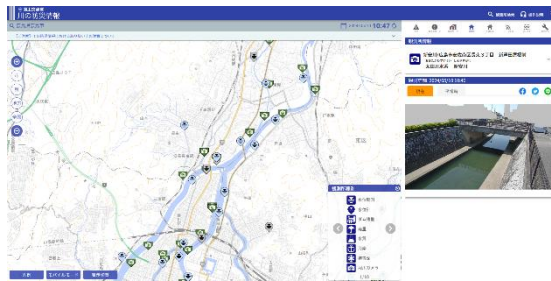
広島県防災 Web



広島県河川防災情報システム



気象庁



国交省 川の防災情報ホームページ



国交省 西部山系砂防事務所



国交省 太田川河川事務所



広島市防災ライブカメラ



避難所へ GO

など、多くの情報が公開されている

>ひと目で確認できないか？

みんなの自主防[®]



地域住民

地域密着
防災情報

雨量計や
河川カメラ

地域防災組織

地域の
情報発信

地域の
防災史

基礎自治体

地域との
情報共有

避難訓練
支援

みんなの自主防の特長

▷ 自主防災組織の基本単位である小学校区ごとに**避難情報**を集約。

小学校区ごとに気象情報、避難情報（避難指示、緊急安全確保）および避難所開設情報をひと目でわかるように表示します。

▷ 関連する防災カメラ画像を集約し、**環境変化**に気づく。

小学校区ごとに関連のある道路カメラ、河川カメラ、自主的に設置した防災カメラの画像、および雨量計、河川水位データ情報等をひと目でわかるように表示し、環境変化を知らせます。

▷ 自主防災組織など、身近な人からの**声かけ**を実現。

自主防災組織のメンバーから、LINE を使って簡単に投稿が可能で、地域住民全員に対して声かけが行えます。（町内会に入会していない住民の方も無償で利用できます。）

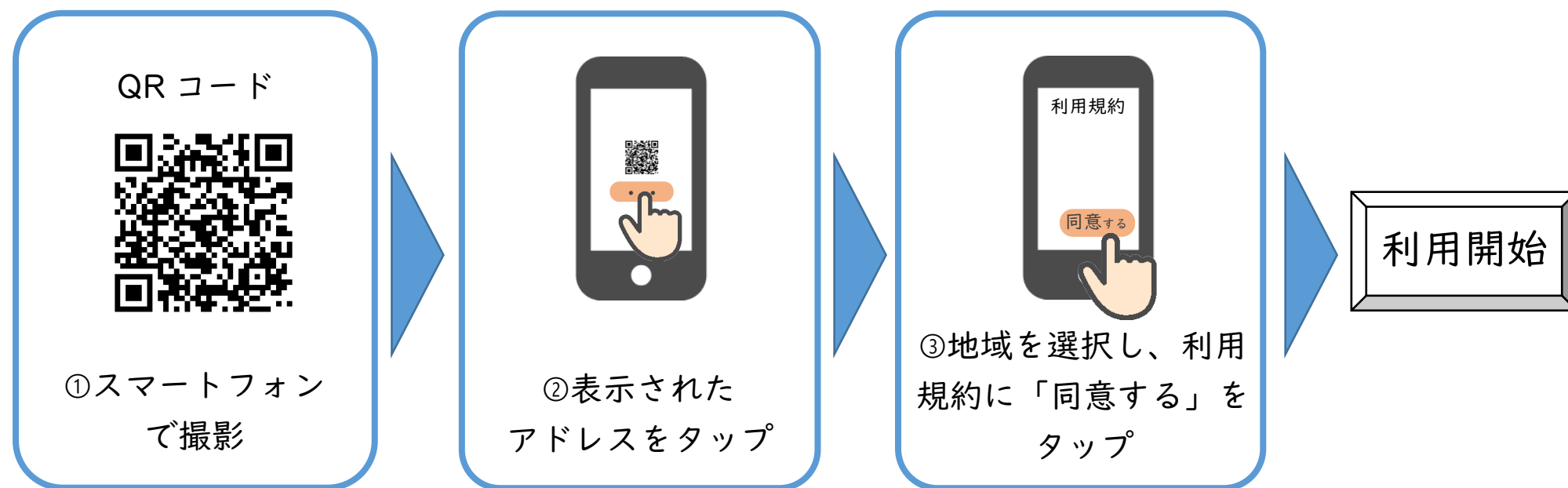
▷ 将来的に**広がる**防災情報プラットフォーム

地域内の危険箇所に弊社製無給電防災カメラ(有償)を設置し、みんなの自主防ですぐに確認できます
訓練モードを利用して避難訓練が行えます
過去の状況を記録していくことで地域の防災史保存へ貢献します（計画中）



みんなの自主防の利用方法（閲覧無償）

▷スマートフォンのカメラでQRコードを読み取るだけで、誰でも、無料で、簡単に、お住いの地域に特化した防災情報を見ることができます。



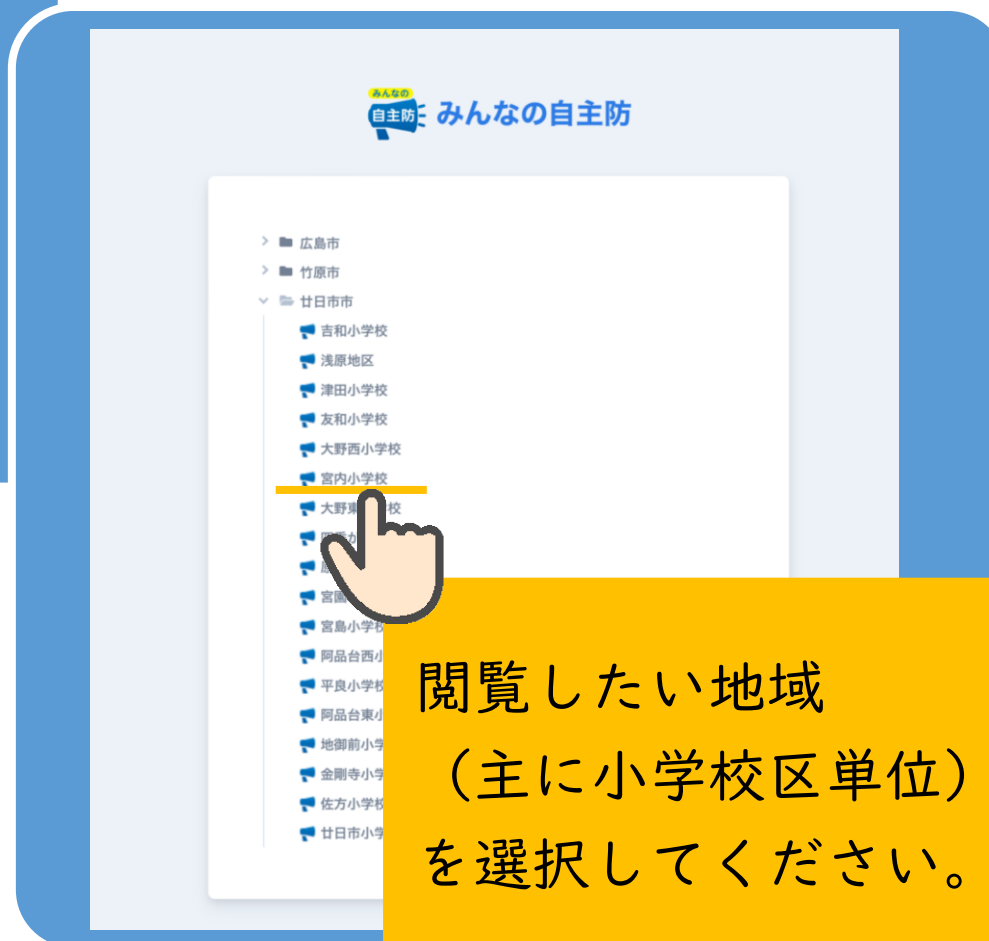
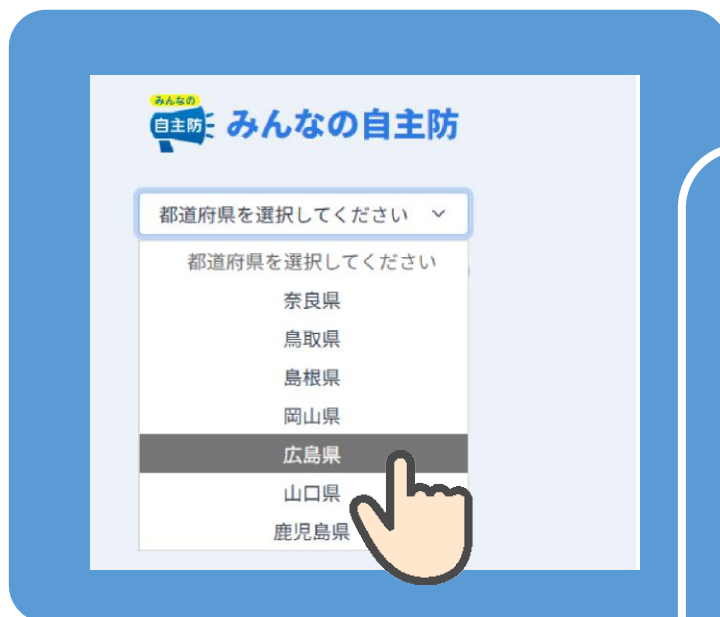
または、

みんなの自主防





みんなの自主防 トップ画面



閲覧したい地域
(主に小学校区単位)
を選択してください。



みんなの自主防 各地区の画面（1）

みんなの自主防 宮内地区自主防災部 更新情報

ホームに追加

実況情報一覧

宮内地区自主防災部

ご意見・お問合せ

チーム別・町内会別・危険箇所と避難場所の資料を更新します。
資料を確認する
6日前 (2024年04月17日 水曜日 11:50)

ご自宅は安全ですか？
資料を確認する
6日前 (2024年04月17日 水曜日 11:50)

ご意見・お問合せ
掲載します。

タップすると詳細が表示されます。

地域の自主防災組織からのお知らせです。

LINEからも投稿可能です。

ご自宅は安全ですか

宮内地区は、昔から土砂災害や洪水の被害が多く発生しています。

自宅の危険度を確認して、もしもの時にどうしますか？

(1) 土砂災害警戒区域に指定されていませんか 《土砂災害ハザードマップ》

(2) 御手洗川がはん濫した時に何m浸水しますか 《浸水ハザードマップ》

※ ハザードマップは宮内市民センターや町内会の集会所に掲示しています。

(3) どこに避難しますか 《避難場所》

(4) いつ避難しますか 《避難するタイミング》

(5) 防災情報はどのように収集しますか 《情報収集》

[みんなの自主防]で 宮内地区の防災情報が確認できます

- 今日の天気
- 明日の天気
- 警報注意報
- 警戒レベルと避難情報
- 周辺の避難所情報
- 雨量実況（地御前観測所）
- 監視カメラ情報（・明石峠・畑口橋下流・宮内市民センター前）
- 水位（御手洗川山陽自動車道高架下付近）



みんなの自主防 各地区の画面（2）

≡

みんなの自主防 廿日市市宮内小学校区

ホームに追加

実況情報一覧

宮内地区自主防災部

ご意見・お問合せ

警報・注意報

広島地方気象台
本日 10:04 発表

発表区域：廿日市市

【解除】濃霧注意報

【解除】土砂災害警戒情報

警戒レベルと避難情報

廿日市市 宮内小学校区

発令なし

周辺の避難所情報

避難所	開設状況	混雑状況	
 宮内市民センター	閉鎖中	-	
 宮内小学校（体育館）	閉鎖中	-	
 明石集会所	閉鎖中	-	
 佐原田集会所	閉鎖中	-	自主避難所
 峰高集会所	閉鎖中	-	自主避難所
 廿日市野村病院	閉鎖中	-	自主避難所
 四季が丘市民センター	閉鎖中	-	
 宮園市民センター	閉鎖中	-	

該当する地域の気象情報、避難情報および避難所の開設状況が確認できます。

みんなの自主防 各地区の画面（3）

該当する地域に関連する公設のカメラ画像や雨量センサー情報を確認できます。



地域で独自に設置した防災カメラの画像も追加できます。

みんなの

自主防

自主防 みんなの自主防 各地区の QR コード



みんなの

自主防

よくいただくご質問

Q. 全国で使えるのですか？

A. 現時点では広島、岡山、山口、島根、鳥取、奈良、鹿児島各県で使えます。
本年度中に日本全国へエリア拡大する予定です。

その他については、みんなの自主防各小学校区の左にある「よくある質問」からご確認ください。

みんなの自主防 廿日市市宮内小学校区 ホームに追加

- 実況情報一覧
- 宮内地区自主防災部
- よくある質問
- ご意見・お問合せ
- 利用規約
- 自主防災組織向けの機能

- みんなの自主防とは？
- アプリをインストールするのですか？
- みんなの自主防に簡単にアクセスするには？
- 各地区のトップページを簡単に他の人へ共有するには？
- 広報用のチラシのフォーマットはある？
- 運営している会社、部署は？
- 推奨ブラウザについて
- 利用規約を確認する
- プライバシーポリシーを確認する
- 会員について
- 会員登録する
- 表示情報を変更・追加する
- ご意見・お問合せを送信する
- 地区の追加を要望する
- Webアプリの画面が表示されない、表示や動作がおかしい
- みんなの自主防からのメールはどこから送信されますか？
- みんなの自主防からメールが届かない



掲載されました

- SENDAI BOSAI TECH

<https://sendai-bosai-tech.jp/news/detail/---id-248.html>

<https://sendai-bosai-tech.jp/news/detail/---id-336.html>

- 事業構想大学院大学オンライン

[https://www.projectdesign.jp/articles/8f14cae4-60b2-468a-](https://www.projectdesign.jp/articles/8f14cae4-60b2-468a-8191-2ee86518379b)

[8191-2ee86518379b](https://www.projectdesign.jp/articles/8f14cae4-60b2-468a-8191-2ee86518379b)

- 総務省地域社会 DX ナビ

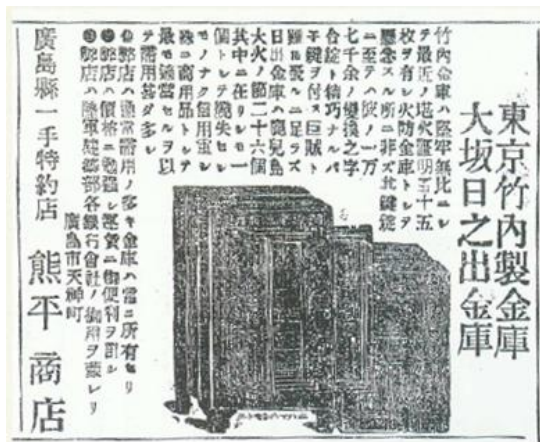
<https://dx-navi.soumu.go.jp/case/090>

- 中国新聞 U35

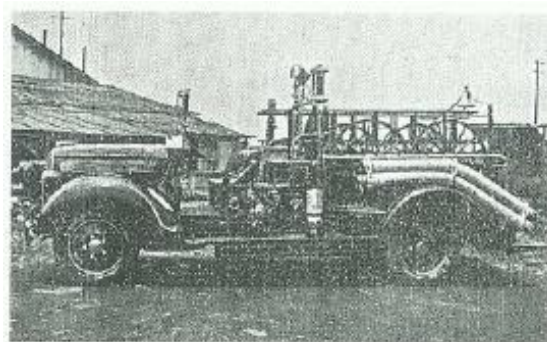
[https://www.instagram.com/p/DLymsXYB7uI/?utm_source=ig_](https://www.instagram.com/p/DLymsXYB7uI/?utm_source=ig_web_copy_link&igsi=NTc4MTIwNjQ2YQ%3D%3D&img_index=1)

[web_copy_link&igsi=NTc4MTIwNjQ2YQ%3D%3D&img_index=1](https://www.instagram.com/p/DLymsXYB7uI/?utm_source=ig_web_copy_link&igsi=NTc4MTIwNjQ2YQ%3D%3D&img_index=1)

熊平製作所の歴史とミッション

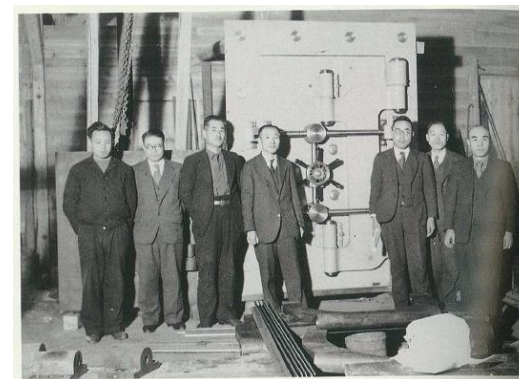


創業の年、中国新聞に掲載した金庫の広告
(明治 31 年)



熊平式自動車ポンプ 500 ガロン型
(昭和 18 年)

戦争中に金庫の製造が禁止される中、兵器は作らず、
防火に必須な消防ポンプを製造し、人々の暮らしを守った。



最初の金庫扉 日本銀行
(昭和 24 年)



創業の地、広島から、**人々の安全・安心**を守る製品を作り続けます。