

社会的課題に精通したNPO団体との連携は、社会を大きく変える原動力となる。

# 自治会とNPO ちよつといい関係

---

防災・災害ボランティア  
NPOかわせみ

それは突然に

---

自治会副会長

副会長のミッション

---

防災マニュアル作成

# ポイント①

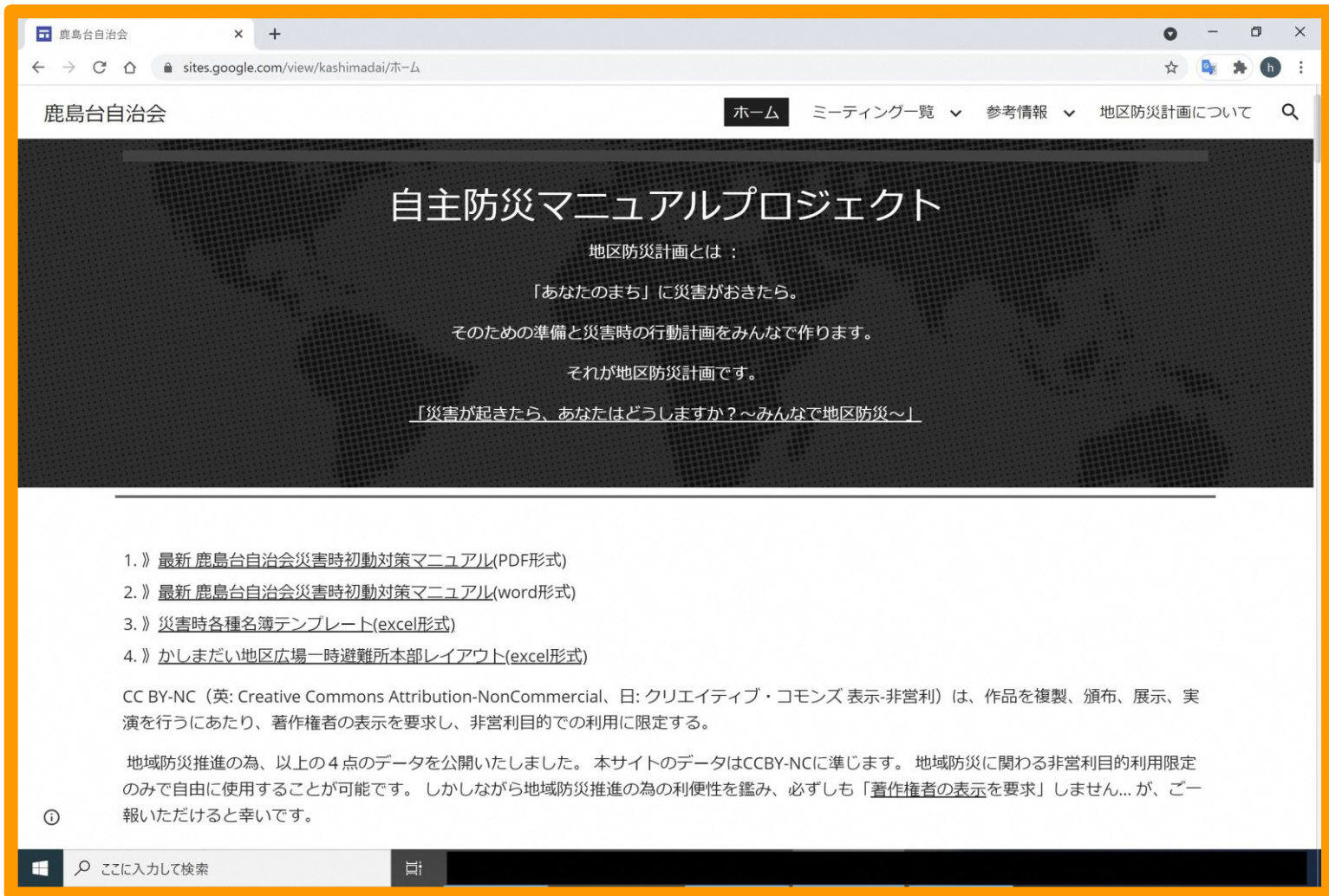
継続性で困っている

NPO団体と連携することで  
継続性が生まれます

# 防災マニュアル

---

1年間



<https://sites.google.com/view/kashimadai>

# 鹿島台自治会 災害時初動対策マニュアル

## 大災害が起こったら 安否確認の協力

「かしまだい黄色いバンダナ」またはバスタオルを  
掲げて下さい

- 負傷してしまった場合、①大きな声を出す②何らかの手段で大きな音を出すなど、周囲の人に助けてもらえるように試みてください
- 揺れがおさまったら、火の元を確認してください

### いまできること

東京くらし防災の86ページを参考に「非常袋」を備えて下さい  
かしまだい地区広場に十分な備蓄品はありません



# プロボノ

プロボノ (Pro bono) とは、各分野の専門家が、職業上持っている知識やスキルを無償提供して社会貢献するボランティア活動全般。

災害時初動マニュアル



ここでポイント②  
専門性で困っている

NPO団体と連携することで  
継続性が生まれます

かんせいーい



これで安心だね！！

? あんしん ?

## 鹿島台自治会 災害時初動対策マニュアル

大災害が起こったら

### 安否確認の協力

「かしまい黄色いバンダナ」またはバスタオルを  
掲げて下さい

- 負傷してしまった場合、①大きな声を出す②何らかの手段で大きな音を出すなど、周囲の人に助けてもらえるように試みてください
- 揺れがおさまったら、火の元を確認してください

いまでできること

「非常袋」のページを参考に「非常袋」を備えて下さい

十分な備蓄品はありません

安否確認

救助

災害時要  
援護者

定期的な  
訓練

防災  
用品

独居  
高齢者

災害食

避難所

災害

いまでできること

の86ページを参考に「非常袋」を備えて下さい  
つまだい地区広場に十分な備蓄品はありません

いまでできること

の86ページを参考に「非常袋」を備えて下さい

つまだい地区広場に十分な備蓄品はありません

# 鹿島台地区の災害対策

炊き出し訓練・隣組組織から「ライフスタイルにあった組織」への変革→ 地震に特化「災害時の救助対策」へ。

フェーズ 1  
2018年～

- 大規模災害時対策マニュアル作成委員会参加者の募集
- 大規模災害時対策マニュアル作成
- 成果物：夜間大規模災害時本部設営訓練の実施

WEB/SNSの活用  
HP開設/  
ツイッター・LINE

全住民に対しアンケートを実施  
災害時用名簿の作成

フェーズ 2  
2019年～

- 鹿島台自治会防災から鹿島台地区の災害対策を考える「鹿島台防災会」へ
- 鹿島台防災会規約の変更
- 鹿島台防災会特別会員の新規設

地域を知る：街歩きの提案  
おうちでガレッジセール

防災カフェ

311時に子どもだった方からの体験談  
ペット防災 人命救助訓練

フェーズ 3  
2020年～

- 会員への教育と考えの普及活動
- 問題点の洗い出しと対策

災害時  
要援護者対策  
IOT機器使用  
見守り

避難場所本部  
開設訓練

311イベント  
安否確認

# 2020年 鹿島台地区の災害対策

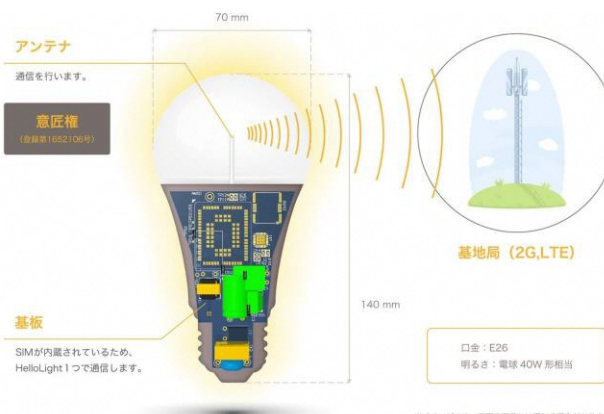
- 炊き出し訓練・隣組組織から「ライフスタイルにあった組織」への変革→ 地震に特化「災害時の救助対策」へ。

- コロナ禍における再考を踏まえた「災害時初動マニュアル訓練」及び一時避難場所コロナ感染症対策の整備
- IOT機器使用した高齢者見守り



## 照明の点灯で安否確認!

LED電球の中にSIMが内蔵されているため、電球1つで通信します。1日の間に点灯と消灯の動きがないと、電球からメールのお知らせが届きます。



Web上からライトの最終検知日時を確認できます。

## 注意：点灯の検知まで1分

点灯後、ネットワークの通信に1分程度が必要なことがあります。最終検知日時が更新されない場合、点灯時間をご確認ください。

# ポイント③

ノウハウで困っている

NPO団体と連携することで  
継続性が生まれます

沼

---

に、はまる



防災沼

---

に、はまる





ここでポイント④

防災沼なかま

---

募集！！

# NPO 防災 かわせみ



# NPOかわせみとの 出会い

---

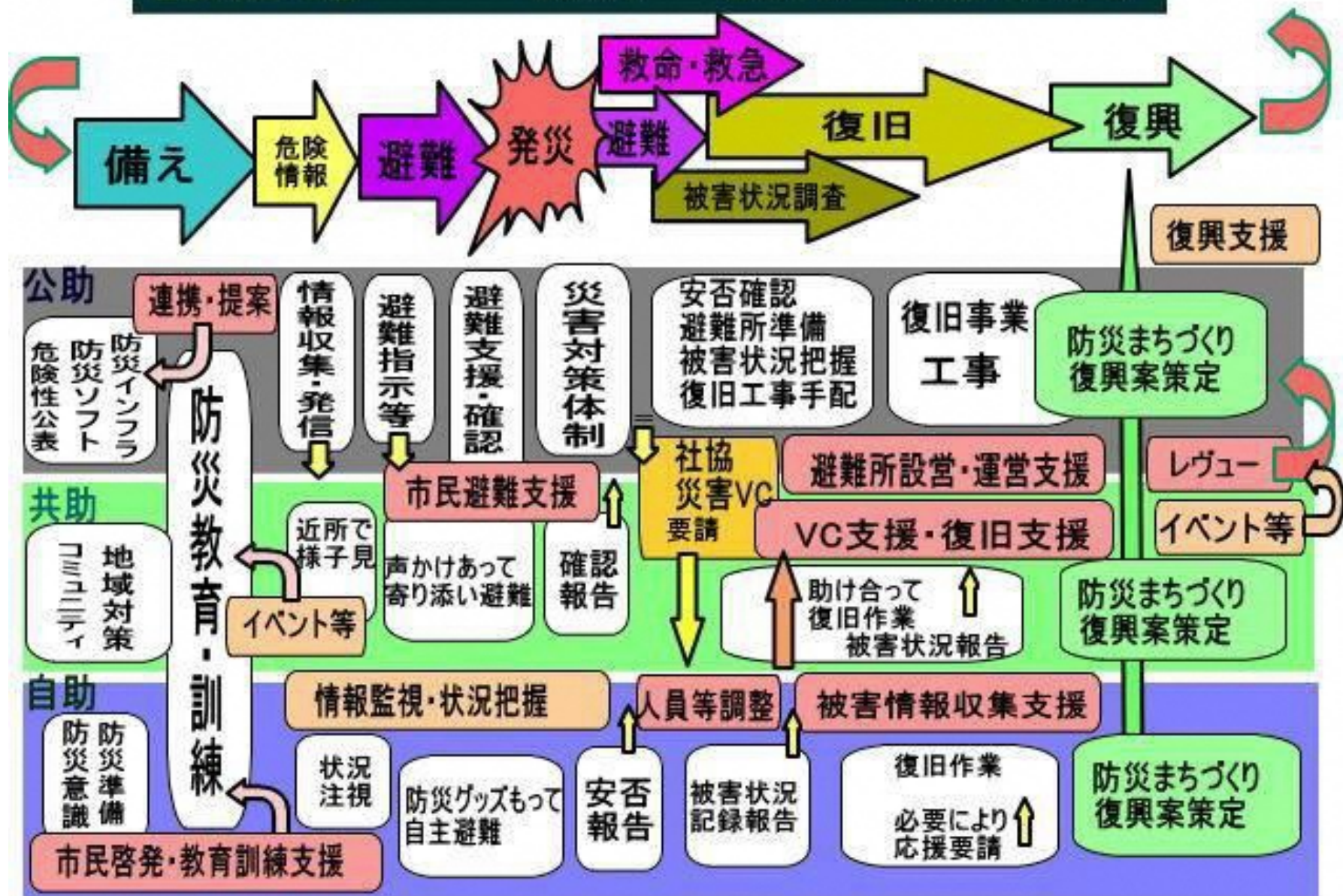
防災に精通したプロ集団

# 防災困りごと解決の 特効薬

---

防災・災害ボランティア  
NPOかわせみ

# 【防災】 = 備え～復旧・復興まで



# 安全・安心なまちづくり

---

## 防災講演会 防災講座

- 地域ごとの特色ある自然災害、危険性について伝えるとともに、地域特性に見合う地区防災計画、防災における共助社会のあり方を提案します。

## 防災教育

- 防災教育では、災害の発生する要因、地形などから、その避難や対処の仕方までを自ら考え、知識として身に付けて頂きます。

## ちくぼう会議

- 地域ごとの災害特性から、地区防災計画を促進する会議を定期的に行っています。
- 参加者の地域の防災マップ、ハザードマップから地区防災計画を如何に進めるか、一緒に考えていきましょう。



# 安全・安心なまちづくり

## 水害に強い まちづくり

- 水害に限らず、災害に強いまちづくりは、行政、企業体、市民、学識者、技術者等の総力をあけた全体の「共助社会」の実現が必要と考えています。
- 我々は、市民の視点に立った防災・減災を実現すべく、ソフト・ハード面の地区防災施策を一緒に考え実現していきます。

## 『浸りDAS』 プロジェクト

- 地域の水害（内水、洪水、高潮、津波）危険区域を表示する手法を考案しました。複雑かつ曖昧な水理解析を含まない、直観に合う理解及びプログラミングも簡易な手法で、市区町村の財政負担も極めて少なくすむ、費用的にも安価にして地方行政でも運営管理・更新が出来る水害に対する危機意識醸成や地区防災計画、避難訓練にも役立ちます。

## 福山市 災害防災研究会

- 広島県福山市を題材に、自然災害に対する地域防災社会、防災組織のあり方を研究、発信しています。



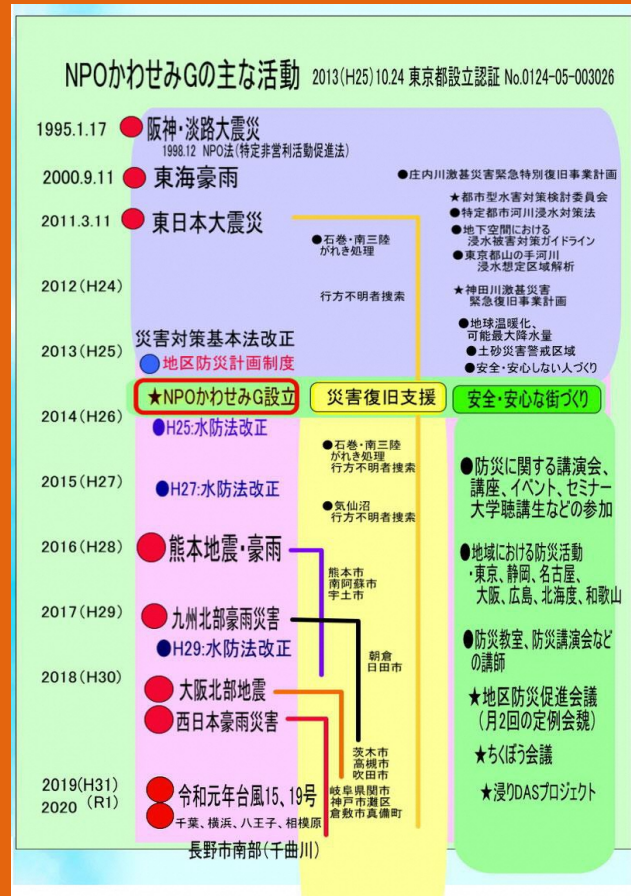
特定非営利活動法人  
防災・災害ボランティア かわせみ

**絆** による、防災・減災

かわせみ運営委員会(令和2年度)

NPOかわせみは2013年、全国各地で災害ボランティアや災害対策技術支援、防災活動を行っている仲間が集まり設立いたしました。

それぞれが出来る事を集め、みんなで情報を共有しながら、地元地域や被災地の防災活動をおこなっております。



# プロフィール

## 代表理事 谷岡 康

### ■ 学歴

昭和59年3月 東京工業大学工学部土木工学科 卒業

平成4年4月 同学部 水工研究室 研究生

平成6年4月 広島大学理工学部 研究生

平成10年3月 博士（工）

### ■ 資格など（国家資格）

平成元年6月 第一種情報処理技術者

平成7年3月 技術士：河川砂防及び海岸

平成14年3月 技術士：総合技術監理

※地区防災計画学会会員

※NPO都市災害に備える技術者の会

※内閣府運営「TEAM防災ジャパン」

元神田川ネットワーク、荒川クリーンエイド、土木学会 防災まちづくり小委員会、水工学論文集査読委員、山形県の環境産業を守る会

### ■ 研究実績

中小河川流域における降雨と洪水流出の特性に関する研究（博士論文）

都市中小河川・下水道の連携した治水計画（土木学会論文集Ⅱ）

降雨分布を用いた中小河川及び内水危険個所の即時評定方法の検討（水工学論文集）

地域水害危険区域表示手法 【浸りDAS】特許申請（2019.5.13）

深掘式下水道【実用新案取得済み】

都市型水害対策共同溝（河川、下水道共用調節池）【実用新案登録】（2020.10.30）

### ■ コンサルティング

水害情報システム設計、水害に強いまちづくり、東京都他洪水ハザードマップ、内外水浸水想定区域解析

都市型水害対策室立ち上げ

河川調査・計画、水理模型実験

激甚災害緊急特別復旧事業計画（東海豪雨、神田川、善福寺川・妙正寺川等

環七地下調節池、首都圏外郭放水路計画、設計、運用計画

都市型水害対策検討委員会（国、都）：特定都市河川浸水被害対策法

地下空間浸水被害対策ガイドライン

# 【令和3年度 地域の底力発展事業助成】事業 地区防災講習会

オンラインセミナー概要：

-----  
テーマ：地区防災計画について

日時：2021年9月19日(日) 10～12時

(入退室自由)

対象：初心者向け：地区防災計画に関心のある方

(自治会や会社での災害担当者、被災動物に対して関心のある方)

費用：無料

場所：Zoom (事前登録必要↓↓)

<https://docs.google.com/.../1FAIpQLSdQs1JPJ.../viewform>

タイムテーブル：

-----  
09:45- Zoom入室開始

10:00- 講習会開始

10:00- 開会 鹿島台自治会 会長

10:05- 講習会開始

11:55- 閉会 鹿島台防災会 会長



①地区防災計画

↳ 地区防災計画とは？ 他地区での地区防災計画紹介 など

↳ by NPO 防災・災害ボランティア かわせみ代表

<https://www.npo-kawasemi.org/%E4%BB%A3%E8%A1%A8%E3%81%AE.../>

谷岡やすし氏

②被災動物支援 ペット防災

↳ 被災地でのペットの状況と被災動物支援活動の紹介

↳ by 一般社団法人民間災害時動物救済本部(CDCA)代表理事 西澤ひと美氏

[https://cdca.jp/from\\_president\\_aim.html](https://cdca.jp/from_president_aim.html)

③東京都日野市の地域防災計画について

↳ 本年度あたらしくリリースされた地域防災計画を紹介

↳ by 一東京都日野市役所 防災課職員さま

細かい内容は変更になる場合があります。

# ありがとうございます



防災・災害ボランティア  
NPOかわせみ



メール アドレス  
info@kawasemitama.tokyo



Web サイト  
<https://www.npo-kawasemi.org/>

○自治会での防災活動についてご相談承ります。勉強会なども定期的に行っております。○防災に興味ある方、災害ボランティアにいっしょに行ける仲間を随時募集しております。○お気軽にご連絡ください。