



EVAG

Evacuation Activity Game

避難行動訓練教材

教材開発の背景

日本では度重なる大規模自然災害を受けて、ソフト対策関連の法律やガイドラインが整備されてきました。これら公助の取組が多様化するコミュニティで機能していくには、災害時に自分で考えて行動できる人を育てる「防災教育」が重要です。EVAG（イーバグ）は災害時の避難行動を疑似体験することで住民目線で地域の課題や様々な気づきが得られる教材です。

気象の変化

台風の大型化
集中豪雨
災害の同時多発
災害の大規模化

想定外の災害

社会の変化

多様なコミュニティ
・少子高齢・核家族化
・外国人労働者の増加
都市機能の拡大
・土地利用の緊密化
・インフラの集中管理

対象の多様化

防災力を高める本質的な
仕組みづくりが必要

教材の特徴

災害時の避難行動を考える

EVAG は災害時の避難行動を考えることに特化した教材で、「情報を受けた住民が災害時にどのような行動をとるか」を考えることができます。

避難行動訓練
EVAG

災害前

災害時

避難後

避難準備

避難行動

避難所行動

参加型・体験型の学習ツール

教材では様々な事情を抱えた住民の立場になるロールプレイと、災害を疑似体験するシミュレーションを組み合わせ、災害時の避難行動の難しさを実感することができます。

ロールプレイ

多様なコミュニティ

知る

シミュレーション

多様な人が抱える事情
発災時のリスク

考える

グループワーク

助け合いの必要性

気づく



ロールプレイ

家族構成

妊婦さんや高齢者の方など家族に避難行動が困難な人はいませんか？

ペット

災害時に避難が必要になった時、大切なペットはどうすればよいのでしょうか。

住居


自宅の周辺にひそむ災害のリスクを知り、避難所までの避難経路を考えます。

健康状態

健康な人でもその日風邪を引いていたり、けがをしている事もあります。

属性カード E-4

- 性別・歳 女性 20代
- 家族形態 5人(夫婦・大人・子)
- 家族構成 父(50代、自営(コンビニ業))
母(50代、自営(コンビニ業))
姉(20代、出産後産中)
姪(生後2週間)
- ペット なし
- 職業 自営の店舗業務
- 住居 ④店舗兼自宅の2階建て
- 近所付き合い 活発。英語通訳ボランティア登録あり
- 健康状態 😊良好
- 今の状況 店舗事務所(自宅の1階)で母と
仕事中(父は市内へ営業中で帰宅は不明)。他に従業員が1名(女性・30代)、姉と姪が自宅にいる。



参加者は属性カードの人になりきって「この人ならその時どんな行動をとるか」を考えていきます。

近所付き合い

日頃から地域とのつながりがあるかを確認しましょう。

この人ならどうするかな？



シミュレーション

時間経過とともに高まる災害リスクを感じながらどのタイミング、どの避難経路で避難するかを考えましょう。

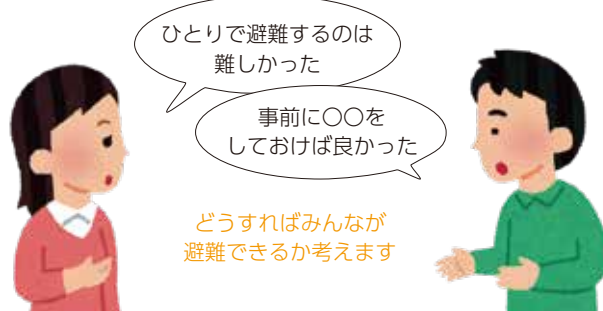


17時 19時 20時 22時

どうやって避難しよう！

グループワーク

地域に住む多様な人々の体験を共有するとともに避難行動の課題を話し合い、解決策を考えましょう。



ひとりで避難するのは難しかった

事前に〇〇をしておけば良かった

どうすればみんなが避難できるか考えます

自助・共助の大切さを学び コミュニティ強化に役立ちます！

地域特性に応じたアレンジ

属性カードを追加したり、実際のハザードマップを使用することで地域の特性に合わせたアレンジをすることができます。

活用事例

EVAG は様々な場所で活用されています。〈行政〉職員の防災研修、地域防災リーダー等の人材育成〈教育・市民セクター〉防災の意識向上と自助・共助の重要性への気づきなど、その他、地区防災計画作成の課題抽出や対策のイメージ作り、地域住民の防災意識向上などにも利用されています。

お問い合わせはこちら



避難行動訓練
【豪雨災害編】

価格 8,500円(税抜) ISBN 978-4-9908152-0-2
企画 中村清美・真弓孝之・佐藤亜貴夫
監修 NPO 法人 開発教育協会
発行 国土防災技術株式会社

教材のご注文

サンスイ・ナビコ株式会社 (EVAG 販売取次店)

東京都中央区日本橋茅場町 2-7-1 2F Tell 03-5623-3600 Fax 5623-5554 E-mail evag@sns.co.jp
申込書を国土防災技術 HP (<https://www.jce.co.jp>) からダウンロードの上、お申し込みください。

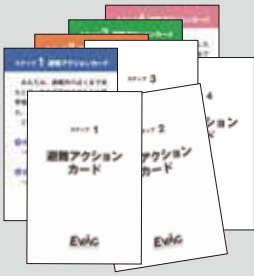
発行元・教材のお問合せ

国土防災技術株式会社 営業本部

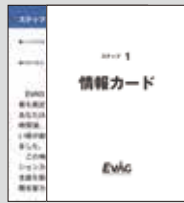
東京都港区虎ノ門 3 丁目 18 番 5 号 Tell 03-3436-3673 Fax 03-3432-3787 E-mail sinki@jce.co.jp

教材の内容 (対象：高校生以上, 4グループ・6～24名)

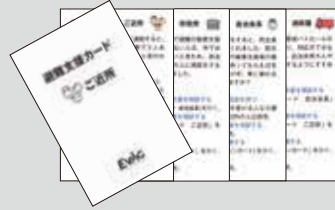
96枚 避難アクションカード



20枚 情報カード



92枚 避難支援カード



12枚 自宅待機カード



25枚 属性カード



各4枚 カード配置シート



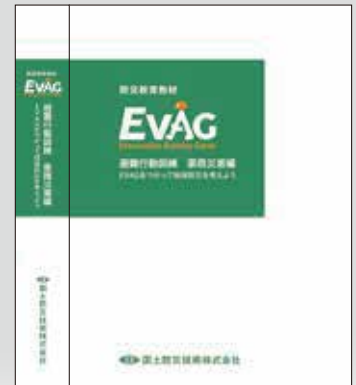
1枚 EVAG タウンマップ



1冊 手引書



教材の使い方, シミュレーションのすすめ方 (基本編・応用編)の説明に加えて, ワークショップにコピーして使用する, シミュレーションワークシート, 避難所情報ボード, 避難所アクションボード, 避難所表示, 駐車場満車表示, シミュレーション進行用ガイド資料などが綴じ込んであります。



防災教育教材



避難行動訓練【豪雨災害編】

ファシリテーターの派遣については
国土防災技術株式会社
まで、ご相談ください。

価格 8,500円+税 ISBN 978-4-9908152-0-2

企画 中村清美・眞弓孝之・佐藤亜貴夫

監修 NPO 法人 開発教育協会

発行  国土防災技術株式会社

(本社) 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3-18-5

■会社ホームページに専用ページを開設 <http://www.jce.co.jp/>

詳しい教材の内容については、右記 営業本部までお問い合わせください。

教材のお申込み・ご注文

■EVAG 販売取次店■

サンスイ・ナビコ株式会社

東京都中央区日本橋茅場町 2-7-1, 2F

Phone 03-5623-3600 Fax 5623-5554

E-mail evag@sncse.co.jp

専用様式をダウンロードの上、お申込みください。

様式は、国土防災技術(株)のホームページ

(<http://www.jce.co.jp>) から入手できます。

教材のお問合せ

国土防災技術株式会社

営業本部

東京都港区虎ノ門3丁目18番5号

Phone 03-3432-3656

Fax 03-3459-7539

E-mail sinki@jce.co.jp