

はじめに

「社会の防災」

災害が起きたときに活やくする人はだれでしょう。
 みなさんが思いうかべるのは、消防士や自衛隊の人たちでしょう
 か。ケガした人を助けようとする医師や看護師かもしれませんね。
 でも、道路がめちゃくちゃになってしまったら、消防車も自衛
 隊の車もすばやく移動できません。電気や水が止まってしまつたら、
 病院で手術をすることができなくなります。おなか为空いたら
 元気が出ませんが、食べ物はだれが運んでくるのでしょうか。
 災害とたたかうということは、社会の全員でみんなの生活を守
 ることでもあります。さまざまな仕事ではたらく大人たちが、専
 門とする分野で防災に取り組むことで「社会の防災」となります。
 国全体のまとまりが求められる大きなチームワークについて学ん
 でいきましょう。



佐伯潤

目次

社会の防災ってどういうこと? 4

毎日の生活に欠かせないものって何だろう? 6

生活 情報 通信 治安 交通機関 物流・お店 病院・薬

防災×行政 10
 「住民の命を守る」救助要請と
 「元の生活にもどる」支援をすべての住民に

防災×治安 12
 混乱やきけんからわたしたちを守る
 知しきとけいけんをかねそなえた存在

防災×電気 14
 機械の動力となる電気を止めないために!
 24時間365日休まずそなえている

防災×ガス 16
 ガスもれや二次災害をふせぐため
 段階別に予防策を立てる

防災×水道 18
 もし断水しても!
 さまざまな方法で水をとどけて命をつなぐ

防災×下水道 20
 汚水や雨水を地中で管理する下水道
 まちやわたしたちの健康を守る大事なせつび

防災×物流 22
 命とくらしをささえる物資を
 必要な人たちへとどけるために

防災×お店 24
 コンビニエンスストアが目指すのは
 地元のためのライフライン

防災×情報 26
 「情報」は命を守る行動に欠かせない

防災×通信 28
 救助のための緊急通報や大切な人との
 連絡のために大事な通信

防災×道路 30
 道路管理会社がまず取り組むのは
 緊急車両を通すための応急処置

防災×電車 32
 防災の専門家でもある
 業務員、駅スタッフを信じよう

防災×病院・薬 34
 ケガ人で病院がいっぱいにならないように調整
 薬剤師がいる調剤薬局で薬をもらえる

防災×ボランティア 36
 被災地、被災者の復旧のお手伝い

災害時に出勤する緊急車両 38

自分ならどうする?
 もしも!のときのそなえを考えて文章にまとめよう 40

社会の防災って どういうこと?

大地震や豪雨などの自然の大きな力や、大ばく発などの事故に対して、人間はとて小小さく弱い生き物です。でも、わたしたちは決して無力ではありません。みんなの生活を守るためにおたがいが協力すると大きな力となって、災害と向き合うことができます。



1 わたしの防災

防災の基本は、自分自身の安全を守ること。あぶない場所に近づかない、ケガをしないようにする、といった注意が大切です。ケガをすると、自分がこまるだけでなく、助ける人の仕事もふえてしまいます。それに、家族や友だちなどが心配したり悲しんだりしてしまいます。



2 かぞく 家族の防災

一人でできることはかぎられています。だからこそ、防災ではいろいろな人と助け合うことがとても大切です。大人はみなさんの知らないきけんを知っているかもしれません。一人では重い荷物も、二人なら運べるかもしれません。もっとも身近な仲間である家族で防災に取り組むことで、防災の力は強くなります。

3 社会の防災

大きな絵を一人でえがくのは大変ですが、みんなで取り組みばえがくことができるでしょう。それに顔をえがくのが上手な子もいれば、色をぬるのが上手な子もいます。同じように、さまざまな特技を持った会社や組織が集まって、大きな防災の力を生み出すのが社会の防災です。



ぼうさい 防災

×

電車

鉄道会社が利用者の安全を第一に考えて防災をするのは、人の命をあくづかっているからです。そのため日々の訓練が重要です。



でんしゃ えきこうない
電車や駅構内にいるとき
さいがい
災害にあったらどうする？



✓ しゃ しょうや えきいん などの しじ
車しょうや駅員などの指示にしたがう

ぼうさい せんもん か
防災の専門家でもある
じょうむいん えき しん
乗務員、駅スタッフを信じよう

てつどうがいしゃ りようしゃ いち あんぜん まも ぼうさい
鉄道会社は、利用者の命と安全を守る防災をします。それを成しとげるため、乗務員（運転士や車しょう）、駅員などのスタッフは、救急救命の講習や避難する道をおぼせる方法など、専門的な防災訓練を受けています。災害が起きたときにでんしゃ えきこうない しゃない こうない
アナウンス、スタッフの指示にしたがって行動しましょう。電車からおりて帰るなど、ひとり かって こうどう
一人で勝手な行動をしてはいけません。大混乱をまねき、ケガ人が出るような二次災害につながってしまうかもしれないからです。

でんしゃ なか えきこうない ● 電車の中や駅構内にいたら……

せんろ うえ ある
線路の上を歩くことも！

えき えき
駅と駅のあいだで電車がてい車
してしまった場合は、運転士や
車しょうの指示にしたがい、線
路上を歩いて避難することもあ
ります。



えきこうない あんぜん
駅構内にいたら安全
かくにん後にゆうどうされる
えきこうない あんぜん
駅構内の安全かくにんができた
ら、安全な場所までゆうどうさ
れるので、それまではじっとし
ていましょう。



こんな取り組みに注目！

さまざまな自然災害を想定した防災訓練！
安全を守りながら利用者をゆうどうする！



よぼう 予防

1 くんれん しゃない
訓練はもちろん車内に
非常用せつびもせっち

だいじしん つなみ こうずい しぜんさいがい そう
大地震や津波、洪水などの自然災害を想
定し、鉄道会社では、定期的に降車ゆう
どう訓練を行っています。また、緊急の
ときに、車しょうと直接話せるSOSボタ
ンや消火器、手動でドアを開けられる非
常用ドアコックもそなえています。



たいしよ 対処

2 すく にんずう じょうむいん
少ない人数の乗務員で
たくさんの乗客を
安全に避難させる

えき えき
駅と駅のあいだで電車が災害にあった場合、
安全かくにんを十分に行き乗客を線路に
おろします。都市を走行している電車には、
たくさんの乗客がいます。少ない乗務員で
乗客をすべて安全に車両からおろし、スム
ーズに避難所へゆうどうするには、特別に訓
練を受けた人でないとできません。

ふっきゆう 復旧

3 せんろ えき こうない
線路や駅ホーム、構内を
早急にせいびする

ひさい
被災したら、一刻も早い復旧を
目指し、しゃりょう せんろ えき しんごうき でんせん ぶ
車両、線路、駅、信号機、電線などを部
門ごとに、夜間も交代で修理し続けます。



ちかてつ ぼうさい ● 地下鉄の防災

ちかてつ の
地下鉄に乗っているときに大きな災害が起きてて
い電したら、電気を使って動いている電車は止
まってしまいます。でも中には、電車に積んであ
るバッテリーを使い、最寄りの駅まで運転し続け
る電車があります。ほかにも、豪雨や洪水などの
すいがい しんすい
水害にそなえて、浸水しないように地下鉄の入口
がしまるしくみもあります。

