

夏休みの

自由研究

なににする？

ぼうさい

防災ボトルを

作ってみよう！

さいがい

災害はいつ・どこで起こるかわからない…。友だちと遊んでる

とき？学校から帰ってるとき？

今回の夏休みの自由研究は防災^{ぼうさい}ボトル！万が一にそなえて、ぼくといっしょに作ってみるのだ！

新日本コーポレーション
公式キャラクター

まもるくん



ぼうさい

防災ボトルはリュックやポーチと何がちがう？

ぼうさい

防災ボトル

ひつようさいていげん ぼうさい
必要最低限の防災グッズを入れた、500mlのふたつき水筒のこと。コンパクトだから学校カバンにも入るよ！いつでも持ち運べるのがポイント！



ぼうさい

防災リュック



ぼうさい

防災グッズをつめたリュックのこと。背負うからひなんするときに両手があくのが楽だね！

3日～7日分の食料や、かいちゅう電灯、簡易トイレなどを入れて、玄関や寝る部屋に置いておくのがオススメ。

ぼうさい

防災ポーチ・ボトル

ぼうさい ひつようさいていげん
防災ボトルと同じで、必要最低限の防災グッズを入れたポーチやバッグのこと。ボトルとちがって固くないから、ひじょう食とかつぶれないようにくふうしてみよう。



ぼうさい
防災ボトルの作り方 1

1 ひつよう ようい
必要なものを用意する

おとなの人やお友だちと何が^{ひつよう}必要か話しあって、^{ひつよう}必要なもののリストを作ってみよう！

おうちの中やお店に行って、リストに書いてあるものを用意しよう。^{ひつよう}必要なものは100円ショップでそろえられちゃうよ！

オススメのもの

- ◆ 500ml のボトル（口が大きいと入れやすいね！）
- ◆ ^{けいたい}携帯トイレ
- ◆ ばんそうこう
- ◆ ライト（かんでんちもあるといいかも！）
- ◆ あっしゅくタオル（水にぬらすと大きくなるよ）
- ◆ ひじょう食（^{ひも}日持ちするものがオススメ！）
- ◆ おかね（10円や100円などのコインを多めに）

2 ボトルの中につめる

^{ひつよう}1で用意したものをボトルの中につめていこう！

大きいものやほそいものなど、ものの形をよく見ようね。じょうずに詰められるかな？

ぼうさい

防災ボトルの作り方2

3 ^{かんせい}完成!

オリジナルの^{ぼうさい}防災ボトルが作れたかな? おうちの人や友
だちと^{いっしょ}一緒に作ったら、何がちがうかみくらべてみよう!
^{ぼうさい}防災ボトルを作ってみて、気づいたことがあればまとめ
よう!



使い方を学ぼう

ホイッスルや^{けいたい}携帯トイレ、ライトの使い方をおぼえてお
くと、いざというときにこまらないよ。



注意してほしいこと

- 学校にもっていくときは、おうちの人や学校の先
生にきょかを取ろう!
- ひじょう食はしょうみ期限があるから、期限が切
れないよう^{ていきてき}定期的に入れかえをしよう。

自由研究のタイトル

年 組 番

作ろうと思ったきっかけ

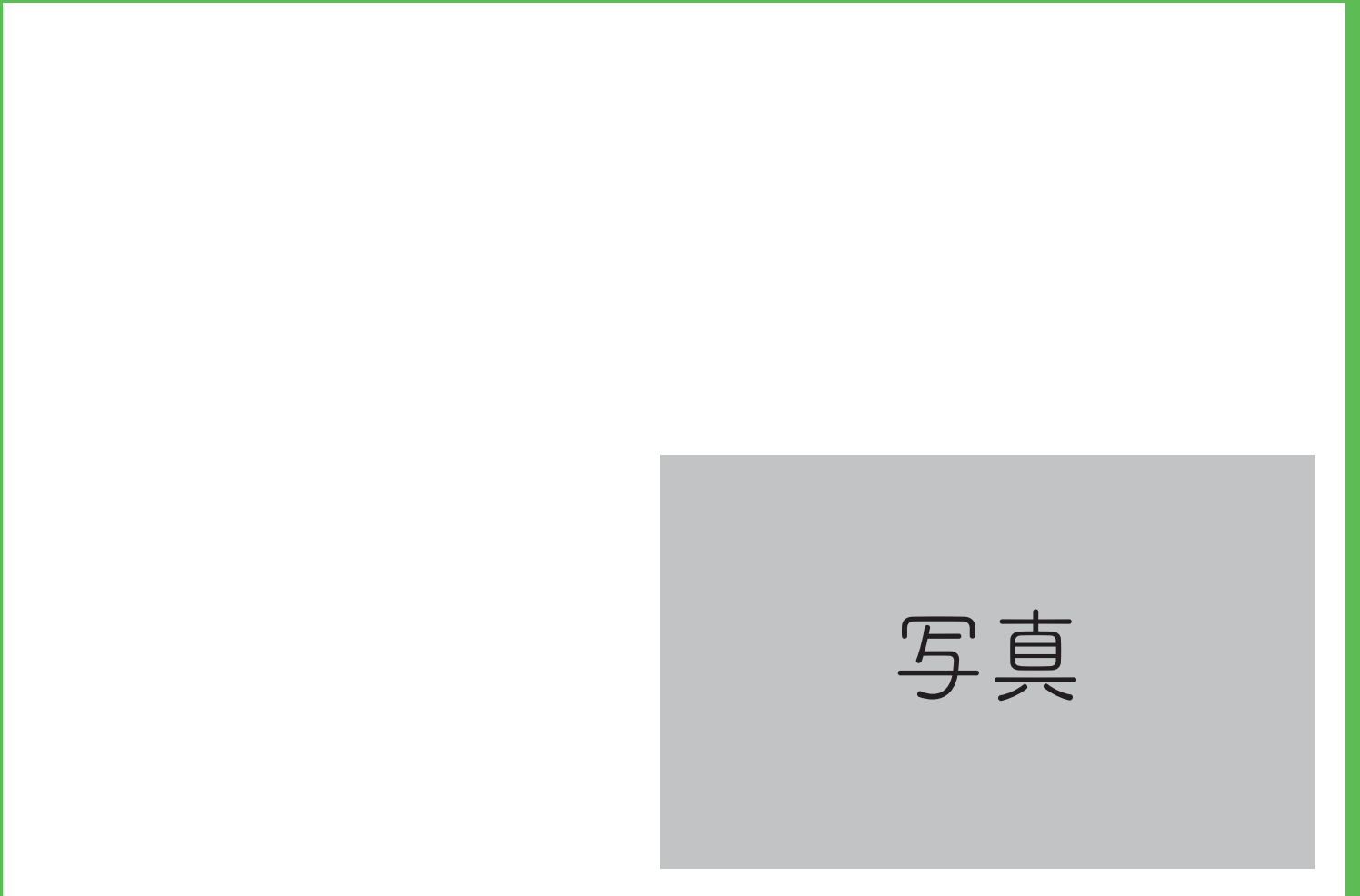
ぼうさい

防災ボトルのすごいところ

必要なもの



中に入れたもの



写真

注意点

感想・まとめ

自由研究のタイトル

例)

防災ボトルを作ってみた

5年 8組 10番 わるから まもる

作ろうと思ったきっかけ

9月1日は防災の日です。防災いしきを高めるため、てがるに持ち運びができる防災ボトルを作ってみようと思ったのがきっかけです。

ぼうさい

防災ボトルのすごいところ

防災リュックは家にありますが、大きいので持ち運びができません。防災ボトルは、いつものカバンにも入るサイズなので、いつ起こるかわからない災害にそなえられます。

注意点

ボトルにつめるのが大変でした。

エチケット袋も入れたかったけど、ボトルがいっぱいになっちゃったので入れられませんでした。

何が必要で、何がいらないかをしっかりと考えないと
いけないです。

感想・まとめ

ぼくはさむがりだからと、お母さんがアルミシートを
オススメしてくれました。おねえちゃん目は悪いので、
コンタクトを入れていました。

他にも何が必要かを考えて、かぞくみんなで話しあい
をしました。ふだん食べてるおかしは、しょうみ期限が
短いので入れられません。ようかんや、

クラッカーが期限長くて入れられます。

オリジナルボトルを作れるのが良かったです。

学校カバンにも入るので、持ち運びたいと
思います。

完成した防災ボトル→

