



みんなのチャレンジ



たくさん送^{おく}ってくれて
みんなありがとう!!



今年度のエコとれーにんぐのテーマは「しげんじゅんかん」。「しげん」とは、ものを作る時の「もと」になるもの。わたしたちのまわりにあるものは、たくさんのいろいろな「しげん」をつかって、作られているよ。

たとえば
ノートやカレーライス
どんな「しげん」を
つかっているのかな?
線でつなごう!



みんなの作品を しょうかいします!

→かわら林小学校 3年生

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ ノート

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火

水

木や草

金ぞく

太陽の光

何につかわれている?
・やさいをゆでる
・肉を炊く。
・さつまいもを
かきまぜるとき

何につかわれている?
・じゃがいもやにんじんをあらう。
・やさいをゆでる

何につかわれている?
やさいをさたくする。
リサイクルさせる

何につかわれている?
なべでルーをとがす。

何につかわれている?
おやさいをさたくするとき。
木をさたくする

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ ノート

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火

水

木や草

金ぞく

太陽の光

何につかわれている?
いためたリするの
に使われている

何につかわれている?
（ニ）ものに
使われている。
糸のさいしょ
にも使われている

何につかわれている?
紙を作る
のにつかわ
れている。

何につかわれている?
カレーのなべ
に使われ
ている。

何につかわれている?
（ほ）の
に使われ
ている。

←ひの口小学校 3年生



おいしいカレーが できあがるまでに
こんなに たくさんの「しげん」が
つか
使われていたなんて!



3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ

ノート

赤色で線を つなごう

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている? 木を伐るとき	何につかわれている? 木にやる水	何につかわれている? 木の糸紙	何につかわれている? 木をたくの いると思 う	何につかわれている? 木を育て る
ちやうりにつ かう	水をと かす	カレー ライス のルー	ちやうり を お く に い る	お い し を た べ る

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ

ノート

赤色で線を つなごう

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている? お米をいた り具をいた めたりする とき	何につかわれている? お米をたく ゆわくとき の紙を作 るとき	何につかわれている? 野菜・米 のペジ ヤ表紙	何につかわれている? 調理する とき	何につかわれている? 野菜を育 てるから 米も育 てる
---	---	----------------------------------	--------------------------	---

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ

ノート

赤色で線を つなごう

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている? カレーライ スを温め るときに つかう	何につかわれている? お水をあ らたり にたりす るときに つかう	何につかわれている? 紙は木を つかう	何につかわれている? なべで 温め るとき につかう	何につかわれている? お水を おぼ すとき につかう 紙をか わく とき につかう
--	--	---------------------------	--	---

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

ココロ

ノート

赤色で線を つなごう

カレーライス

1. 黒色で 線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのか、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている? 火を通 すとき につかう	何につかわれている? カレー のルー を か か す た め	何につかわれている? やさ い お さ ら ど ス ッ コ ン も 木 で ま く て い る もの が あ る	何につかわれている? おなべ が お ま か す た め につ か わ れ て い る	何につかわれている? お水を おぼ す た め につ か う
----------------------------------	--	--	--	--

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

こくこ ノート

赤色で線をつなごう

カレーライス

1. 黒色で線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのが、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている?
カレーをあつくする

何につかわれている?
水を入れとろとろにする

何につかわれている?
とろとろにかみのもとにする

何につかわれている?
なべ

何につかわれている?
ぬれたものをかわかす

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

こくこ ノート

赤色で線をつなごう

カレーライス

1. 黒色で線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのが、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている?
よく煮たいをいいためにつかわれている

何につかわれている?
よく煮たいがカレーのルーをにこむためにつかわれている。

何につかわれている?
米をつくるためにつかわれている。

何につかわれている?
よく煮たいをいためるたぼろろがわりにつかわれている。

何につかわれている?
よく煮たいをいためるためにつかわれている。

3・4年生 エコとれーにんぐ① 「しげん」って なあに? 2024. 4月

こくこ ノート

赤色で線をつなごう

カレーライス

1. 黒色で線をつなごう
2. つないだ しげんは 何につかわれているのが、書いてみよう。

火 水 木や草 金ぞく 太陽の光

何につかわれている?
ぬれたものをかわかす
火をあつくする

何につかわれている?
木や草をそだてるため
お水をそだてる
いいためるのにあがる

何につかわれている?
糸のせりなう

何につかわれている?
作る材料
なべがまたま

何につかわれている?
木や草をそだてる
お水をそだてる

ちなみに・・・

紙はこんなふうに作られているよ!



1. 木のせいをたたいてほぐす
2. のりをまぜてなべで火にかけてる
3. だろだろになったざいりょうをあみですくってならして水をきる
4. 太陽の光などでかわかし、かわいたらあみからはずしてできあがり



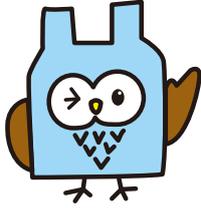
紙を作るときにもすべての「しげん」が使われているんだね!



おもしろいよ



くわしい紙の作り方は
インターネットで調べてみてね♪
「紙 作り方」などとけんさくしてみよう！



「しげん」ってどんなものが、ちよつぱりわかつてもらえたかな？
1つのものを作るには
どれもたくさんの「しげん」がひつようなんだね。
みなさん、たくさんチャレンジしてくれてありがとう！
エコとれーにんぐ②もお楽しみに♪