

セキスイカルタ 1/12(スマートハウス)

よ ふだ 読み札

暗くらい部へや屋
電でんき気があれば
こわくない



スマートハウス

セキスイカルタ

エネファーム 防災 防災 防災
SDGs 忍者大作戦

と ふだ 取り札



～スマートハウス～

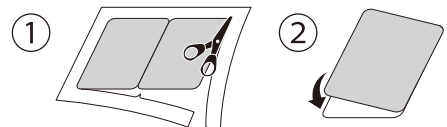
スマートパワーステーションの術

- 太陽光パネルで電気を作って、貯めて、使える
- 貯めた電気を夜や災害の時に使うことができる
- 作った電気を蓄電池に貯めることができる
- 二酸化炭素を出さずにつくった電気を使える



SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 2/12(合成木材 FFU)

よ 読み札

未来の木
丈夫で長持ち
テクノロジー



こうせいもくざい エフエフユー
合成木材 FFU

セキスイカルタ
エスエスシー ほんじつ たいさくせん
SDGs 忍者大作戦



と 取り札



～木材に代わる丈夫な素材～
合成木材FFUの術

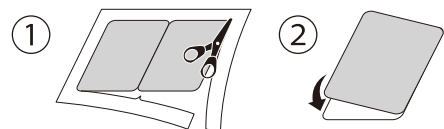
- 軽くて丈夫で、腐らない、プラスチックから作られた合成木材
- 線路を支えるまくらぎにも使われる
- 長く使えるので、交換する回数が減って、ごみが少なくなる

9 産業と技術革新の基盤をつくろう	12 つくる責任 つかう責任	15 陸の豊かさも守ろう
-------------------	----------------	--------------



SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 3/12(合わせガラス用中間膜)

よ 読み札

真夏日も
魔法のフィルムで
クールダウン



合わせガラス用中間膜

セキスイカルタ

エスチーシー 忍び たいさくせん
SDGs 忍者大作戦



と 取り札




～ガラスのかけらが飛び散るのを防ぐ～
合わせガラス用中間膜の術

- 自動車や建物の合わせガラスに使われる薄いフィルム
- 熱の出入りを少なくして、エアコンの効きをよくすることにより、省エネにつながる
- ガラスが割れても飛び散らず、人がケガをするのを防ぐ

11 住み続けられるまちづくりを



12 つくる責任 つかう責任



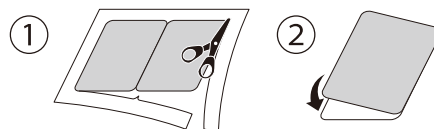
13 気候変動に具体的な対策を





SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



よ ふだ
読み札

いつまでも
長生きしてね
下水道



エスピーアール こうほう
SPR 工法

セキスイカルタ
エスピーアール ほんじつ たいさくせん
SDGs 忍者大作戦



と ふだ
取り札

げすいかん じゅみやう こうじ
～下水道の寿命をのばす工事～
エスピーアール こうほう じゅつ

SPR 工法の術

- 道路に埋まっている古い下水道の寿命をのばす工事
- 傷んだ下水道を使いながら、管(かん)の内側から補強する工事
- 使用している管(かん)を捨てる必要がないので、ごみの削減になる

9 産業と技術革新の基盤をつくらう



12 つくる責任 つかう責任



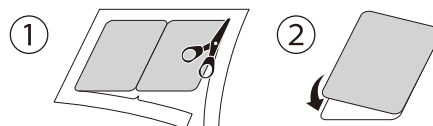
13 気候変動に具体的な対策を





SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 5/12(検査薬)

よ 読み札

めいたんてい
名探偵

びょうき
病気のナゾを

とあ
解き明かす



けんさやく
検査薬

セキスイカルタ

エスチーエルエー にもじり さいかくがん
SDGs 忍者大作戦



と 取り札



ひと かんせん びょうき けんさ
～人に感染する病気を検査～
けんさやく しゅつ

検査薬の術

- インフルエンザやノロウイルスなど人にうつる
びょうき すばや けんさ せいひん
病気を素早く検査する製品
- 病院で鼻水やだ液などを取って簡単に検査でき、
びょういん はなみず えき と かんたん けんさ
その場で結果がわかる
- 病気を早く発見し、適切な治療ができる
びょうき はや はっけん てきせつ ちりょう

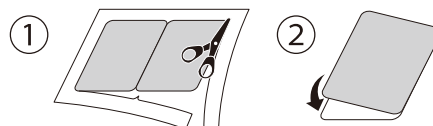
3 すべての人に
健康と福祉を




SEKISUI

① カードのフチに沿って切り取ってください。

② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 6/12(クロスウェーブ)

よ 読み札

地下に忍ぶ
雨にも負けない
まちづくり



クロスウェーブ

セキスイカルタ

エスエーシー 日本じや さいかくじん
SDGs 忍者大作戦

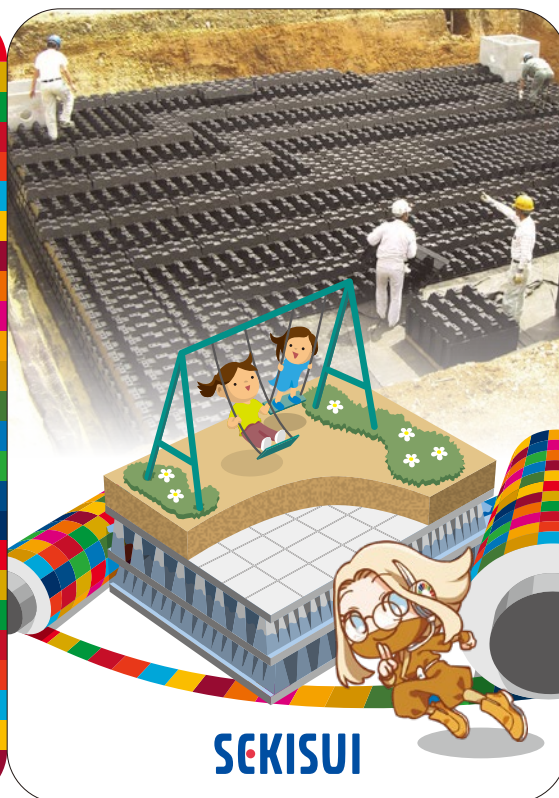
と 取り札



ちか あまみず た ざいりよう
～地下に雨水を貯める材料～

クロスウェーブの術

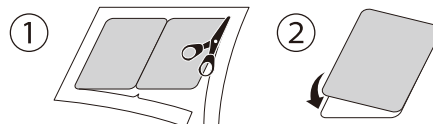
- 再生プラスチックでできている材料
- 大雨の時に洪水を防ぎ、災害に強いまちづくりに役立つ
- 丈夫な材料なので、これを埋めた土地は駐車場などに使える
- 貯めた雨水は公園やトイレに使えて節水に役立つ



SEKISUI

① カードのフチに沿って切り取ってください。

② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 7/12(KYDEX)

よ 読み札

あの空を
自由に飛ぶため
ダイエット



カideックス
KYDEX



と 取り札



〜航空機用内装材〜

KYDEX(カideックス)の術

- 飛行機の座席シートやテーブルなどに使われる、リサイクル可能なプラスチック製のプレート
- 今までのプラスチック製品よりも軽くて丈夫な製品
- 飛行機に使うことで、機体を軽くすることができる
- これまでと同じ量の燃料で長く飛ぶことができる

12 つくる責任
つかう責任



13 気候変動に
具体的な対策を

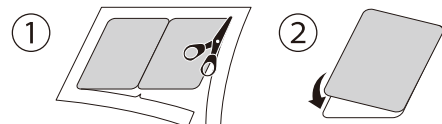




SEKISUI

① カードのフチに沿って切り取ってください。

② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



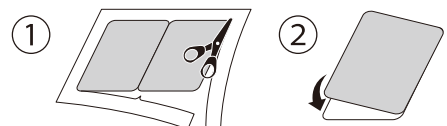
よ ふだ
読み札



と ふだ
取り札



- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



よ 読み札

できるかな
折り紙発電
僕たちも



おくがいよう がた たいよう でんち
屋外用フィルム型太陽電池

セキスイカルタ

エスエスシー 日本じや たいようでんち
SDGs 忍者大作戦



と 取り札

～電気を作り出す～

おくがいよう がた たいよう でんち しゅつ
屋外用フィルム型太陽電池の術

- 太陽電池を薄いフィルムにしたもの
- 曲げることもできるので、曲がっている面にも設置できる
- 軽いので設置場所に負担がかからない
- 連続して作ることができる

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



13 気候変動に
具体的な対策を

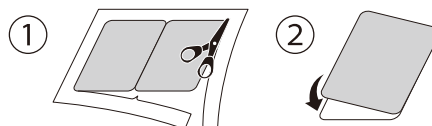




SEKISUI

① カードのフチに沿って切り取ってください。

② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 10/12(wells)

よ 読み札 ふだ

て 手を取って
と
二人三脚
ににんさんきやく
ささ 支えるよ




ウェルス
wells



セキスイカルタ
エスエーシー 忍び たいさくせん
SDGs 忍者大作戦

と 取り札 ふだ




～介護・自立を助ける設備～
wells(ウェルス)の術

- 介護用の浴室やトイレなどの設備
- ドアや手すりの位置などを体の状況に合わせて動かすことができる
- 病人やお年寄りの体の動かない部分を使う助けをする
- 体の動かせる部分を動かすことで自立を助ける
- 介護の負担を軽くして介護時間を短くする

3 すべての人に健康と福祉を

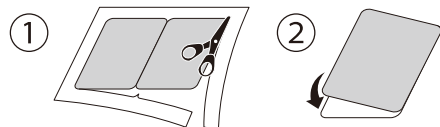
12 つくる責任 つかう責任



SEKISUI

① カードのフチに沿って切り取ってください。

② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



セキスイカルタ 11/12(エアリーシェード)

よ 読み札 ふだ

いい気持ち
そこに空気の
通り道



エアリーシェード

セキスイカルタ
エスエーシーズ 忍びや たいさくせん
SDGs 忍者大作戦



と 取り札 ふだ

～プラスチック製日よけ～
エアリーシェードの術

- 木の葉の重なり方を再現して、日かげをつくる
- 薄くて小さいプラスチックできていて、熱を吸収しない
- 日よけの下にいる人を快適にする
- 日よけの下の地面の温度が上がることを防ぎ、ヒートアイランド対策に役立つ

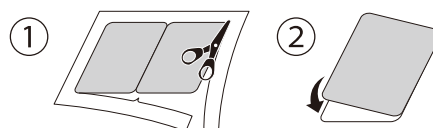
3 すべての人に健康と福祉を

13 気候変動に具体的な対策を




SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。



よ 読み札

ここままで
ぜったいとめるよ
火のきけん



フィブロック



と 取り札



～耐火材料～

フィブロックの術

- 火が燃え広がるのを防ぐ材料
- 火災が起きると、シートの厚さが約10倍に膨らみ、窓のすきまなどの炎の抜け穴を防ぐ
- シート状のものを貼り付けるだけなので、安全、簡単に取り付けることができる

9 産業と技術革新の基盤をつくらう

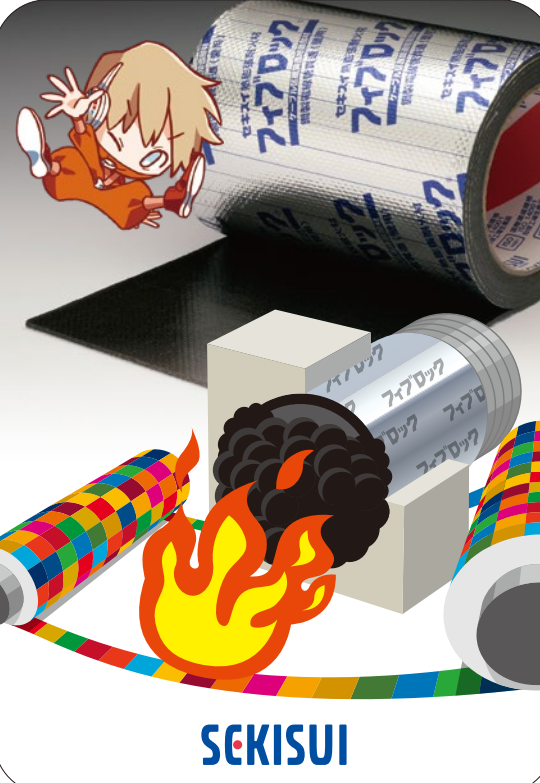


11 住み続けられるまちづくりを



13 気候変動に具体的な対策を





SEKISUI

- ① カードのフチに沿って切り取ってください。
- ② 二つ折りをして貼り合わせてご使用ください。

