



旭化成の製品を調べよう



CHEER UP!

★ 展示センターの中に答えがあるよ!タブレットも使ってね ★



分からないことは案内の人に聞いてね!

3

わた たね まわ うぶげ げんりょう
再生セルロース繊維「○○○○○」という糸は1931年に生産を開始しました。この糸の名前は、何でしょう?



※2021年の4月に90周年をむかえました!!とても歴史のある工場なんですよ!

うらじ きのうせい
裏地や機能性インナーなどに使われているこの糸は、世界で唯一、旭化成の工場でのみ製造されていますが、その工場はどこの市にあるのでしょうか?

市



この糸の一般名はキュプラというよ。タブレットの04を見てみてね!

4

けいたいでんわ
ゲーム機や携帯電話・パソコンなどに使われている、いまや生活に欠かせない電池は何かな?



電池



この電池の開発者は、旭化成名誉フェローの誰でしょうか?

5

トイレの中にも使われていて、人に反応して光る電気があるよ!
この電気に使われているセンサーは何センサーかな?



センサー



1



この方は旭化成の創業者であり、初代社長です。この方は誰でしょう?

★読み方が難しいよ!



この方が延岡に建設した水力発電所の名前は、何でしょう?

発電所

2

ソフトクリームやスナック菓子などのお菓子、お薬などに使われている安心・安全な製品の名前は何か?



車には、たくさんの旭化成の製品が使われています。車のどんなところに使われているか車の模型を見て探してみよう!
いくつ書けるかな?

全部解けたかな?今日の見学の感想を書こう!





旭化成の製品を調べよう



CHEER UP!

★ 展示センターの中に答えがあるよ!タブレットも使ってね ★



分からないことは案内の人に聞いてね!

3

わた たね まわ うぶげ げんりょう
再生セルロース繊維「〇〇〇〇〇」という糸は1931年に生産を開始しました。この糸の名前は、何でしょう?

ベンベルグ



※2021年の4月に90周年をむかえました!!とても歴史のある工場なんですよ!

うらじ きのうせい
裏地や機能性インナーなどに使われているこの糸は、世界で唯一、旭化成の工場でのみ製造されていますが、その工場はどこの市にあるでしょう?

延岡 市



この糸の一般名はキュプラというよ。タブレットの04を見てみてね!

4

けいたいでんわ
ゲーム機や携帯電話・パソコンなどに使われている、いまや生活に欠かせない電池は何かな?



リチウムイオン 電池



この電池の開発者は、旭化成名誉フェローの誰でしょう?

よしの あきら
吉野 彰

5

トイレの中にも使われていて、人に反応して光る電気があるよ!
この電気に使われているセンサーは何センサーかな?



赤外線 センサー



1



この方は旭化成の創立者であり、初代社長です。この方は誰でしょう?

のぐち したがう
野口 遵

★読み方が難しいよ!



この方が延岡に建設した水力発電所の名前は何でしょう?

五ヶ瀬川 発電所

2

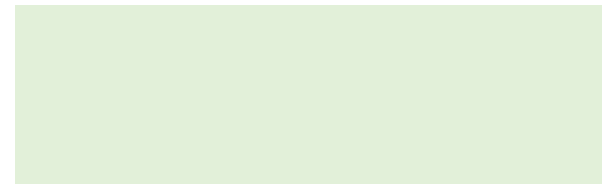
ソフトクリームやスナック菓子などのお菓子、お薬などに使われている安心・安全な製品の名前は何か?



セオラス



車には、たくさんの旭化成の製品が使われています。車のどんなところに使われているか車の模型を見て探してみよう!
いくつ書けるかな?



全部解けたかな?今日の見学の感想を書こう!



チャレンジ!

もっと詳しく調べて

キーワードを見つけよう!!



○にあてはまる文字は、ひらがなかカタカナで書いてね



タブレットも使って
答えを探してみ
てくださいね!

E

車の中にある○○○○○は
耐熱性と強さが特徴のレオ
ナ繊維という糸で作られて
いて、皆様の安全を守るた
めに使われています。○の中
に入るものの名前は何か?

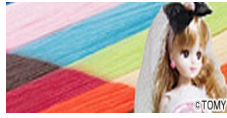
エ ア バ ッ グ
⑤



車の模型のどこかにあ
るよ!
事故の衝撃から人の命
を守ってくれる大切な
役割をしているよ!

A

サラポリマーなどの原料から作られていて、ドールヘアに使われ
ている色鮮やかな糸の名前は何か?



サ ラ ン セ ン い
①

B

リサイクルポリエステル糸を使って作られており、環境にやさしく軽くて
強いのが特徴の布製品は何か?

ラ ム ー ス
④



C

この写真の製品の名前は何か?
ダイナマイトを発火させたり、打上花火の着火剤に使われています。



で ん き ら い か ん
②

ヒント! タブレットの動画「06_火薬」を見てみよう!

D

この写真の製品の名前は何か?



病気で腎臓が悪くなった患者さんのために、血液をきれいにするた
めに使う製品です。

じ ん こ う じ ん ぞ う
③

この写真の製品の名前は何か?



薬をつくる会社で使われていて、血液中からウイルスを取り除くので、
安全なお薬をつくるために役立つ製品です。

プ ラ ノ バ
⑥

この2つの中に使われているストロー状の糸は何という名前でしょう?

ちゅうくうし
中空糸



漢字で書くと中が空っぽの糸と書くよ!

ヒント! この糸の一本一本には、およそ0.2mmの穴が開いているよ。

おまけ

旭化成の煙突の中で一番高
い煙突は高さ何メートルあ
るでしょう?

180 メートル



恒富地区の煙突は
宮崎県で一番高い
建物だよ!



キーワード

①~⑥の数字の付いている順番に文字を並べると何かの言葉になるよ♪

サ ラ ン ラ ッ プ
① ② ③ ④ ⑤ ⑥



旭化成の製品だよ