



あさひかせい せいひん 旭化成の製品を調べよう



★ 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 ★



分からないことは旭化成のHPでしらべてみてね！

3

わた たね まわ うぶげ げんりょう
綿の種の周りの産毛を原料に作られている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？



※ 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？

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



かいはつしゃ
この電池の開発者は、旭化成名誉フェローの誰でしょう？

5

ほんのう
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



そうりつしゃ しょだい
旭化成の創業者で、初代社長のこの方は誰でしょう？

★ 読み方が難しいよ！



けんせつ すいりょくはつでんしょ
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

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でしょう？



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



★ 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 ★



分らないことは旭化成のHPでしらべてみてね！

3

綿の種の周りの産毛を原料に作られている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！

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、その工場はどこにあるのでしょうか？

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

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？

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



旭化成の創立者で、初代社長のこの方は誰でしょう？

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

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でしょう？

ダイナミカ



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?

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!

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!



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でしょう?



サ ラ ン セ ン い
①

B

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でしょう?



セ オ ラ ス
④



C

この写真の製品の名前は何でしょう?
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でしょう?



病気が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でしょう?



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。

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