

＼ 日本一楽しい窓ドリル ／



不二サッシ × うんこドリル

くらしと窓

わかりやすい
解説イラスト付き

窓の役わりが
よくわかる！



うんこ先生

うんこと
窓の
コラボに成功！

ある日、うんこねこたちは
おうちを建てました。

ついにできたニャ〜!

ボクらのうんこハウスだワン!

もんだい1

家であるためには、
あるものが足りない!
それは何?

A

まど
窓

B

えんとつ

C

うんこらしさ

D

にわ
庭

せんせい
うんこ先生

ええ〜っ! なんで!?

むむむっ! ふたり 2人とも…
これは家とはよべないぞい!

うんこねこ

うんこいぬ

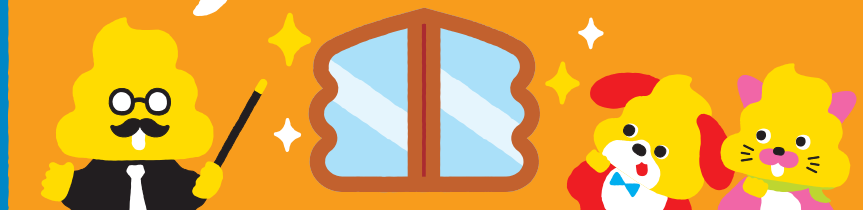
教え1

まど いえ
窓は家になくてはならないもののじゃ!

こたえ

A

ほうりつ
法律でつけることが決められているほど、
まど ひと せいかつ
窓は人の生活になくてはならないもののじゃ!



なぜ?

ひと す いえ まど ほうりつ き
人が住む家には、窓がなければならぬと法律で決まっ
ておるのじゃ! 窓がないと人は健康にさせない。窓か
ら入る光が、明るい家を作り、部屋もあたためてくれる。
いえ なか かい ふう せい かい い せい ぶん か
家の中にフレッシュな空気を入れて、気分を変えてくれる
のも窓じゃ! 光や空気を外から取り入れ、反対に部屋
を雨風から守ってもくれる。さまざまな役わりがある窓
は、わたらの生活にかかせないもののじゃ!

窓のヒミツ①



にほん まど きもの おな みぎ てまえ
日本の窓は、着物のえりと同じで、だいたい右がわが手前
にくるようになっておるのじゃ! 知ってあったかのう?

もんだい2

たしかに、まど いえ み
窓のない家って見たことないワン。

まど むかし せいかつ
うむ、窓は昔からみんなの生活をささえてきた...

さいきん まど しんか
そして、最近の窓はとてつもない進化をとげている!
まさに新風がふきこんでおるのじゃ~!



まど
ええ~っ?! 窓なんてみんな同じじゃないニャ?

つぎ ほん とう まど
次のうち、本当にある窓は?

あてはまるものをすべてえらんで!

A

まど
うんこする窓

B

でん き つく まど
電気を作る窓

C

ひ ふせ まど
火を防ぐ窓

D

ひか いろ まど
光って色がかわる窓

おし 教え2

すごい窓が登場しているのじゃ！

こたえ
B・C・D



なぜ？

みんなが毎日、成長しているように、窓も日々、進化しておる！ 太陽の光を使って電気を生み出したり、熱に強く、火事のときにひがいが広がるのを防いだり、窓わくがカラフルに光って、やさしい光で夜を明るくしたり……。みんなの生活をゆたかにする、おどろくような力を持った窓がどんどん作られておるのじゃ！

窓のヒミツ②



学校の教室の窓は、黒板を前にしたときに、左がわについていることが多いのじゃ！ キミの学校の教室はどうかのう？

もんだい3



実は窓が関わっているものとは？

A

うんこの未来

B

地球の未来

C

未来のうんこ

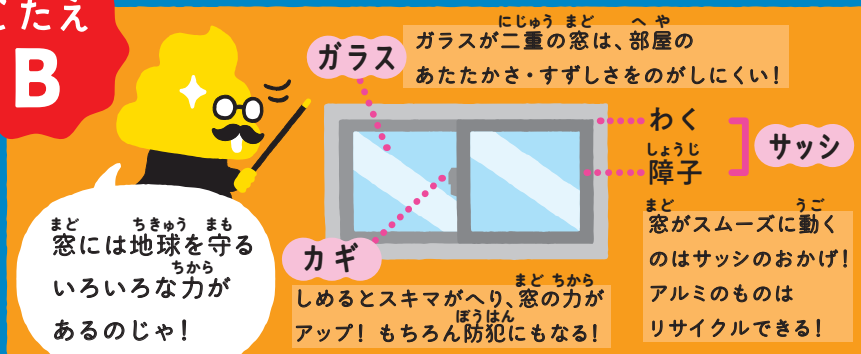
D

地球のうんこ

教え3

まど ちきゅう みらい まも
窓は地球の未来も守るのじゃ！

こたえ
B



なぜ？

たとえば、部屋のあたたかさをのがさない窓なら、それだ
け暖房を使わずにすみ、エネルギーを使わないですむ。
強い日ざしをさえぎり、暑い空気を入れない窓にすれば、
冷房を使う時間をへらすこともできるのう！窓を通して
自然の光や風をうまく使うことで、地球環境を守ること
ができるのじゃ！さらに窓そのものもリサイクルするこ
とで、エネルギーを節約していることになるのじゃ！



▼マークがついた窓を見たことがあるか？もしものとき
に消防隊の人がわったり、外から開けられるようになったり
している窓の目印じゃ！

もんだい4



このけしきのちがいを生み出しているものは？

- | | | | |
|---|---------|---|---------|
| A | そら
空 | B | かわ
川 |
| C | まど
窓 | D | うんこ |

おし 教え4

まど
窓はまちをおしゃれにしてくれるのじゃ!

こたえ

C

いま
今のまち



みらい
未来のまち



みらい
未来のまちは、またちがう窓でいろどられている
はずじゃ! どんな窓か、考えてみるのも楽しいぞい!

なぜ?

建物の外見は窓によってずいぶん変わるのじゃ。窓は
まちのけしきにも大きく関わっておる! 今は昔とくらべ、
大きな窓がふえ、カベ一面が窓のような建物も多いの
じゃ。大きな窓は、中から見ても外から見ても、広々とし
ていて心がウキウキするし、光でキラキラして、とても
きれいじゃ! 窓はけしきを作り、人の心も楽しくさせてく
れる。「窓」という字に「心」が入っているのもなっとくじゃ!

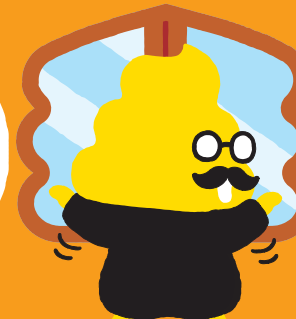
窓のヒミツ④



日本ではガラスの窓がよく使われるようになったのは、100年前くら
いからなのじゃ! それからさらに進化を重ねて今の窓があるぞい!

もんだい5

まど
窓には
たくさんのすごい
ヒミツがあると、
わかってもらえた
かのう?



では、わしから
さいごもんだい
最後の問題じゃ!

きょう とう
この2つに共通することは?

まど
窓

いつか
うんこハカセに
なりたい人



こたえ

こたえは、どちらも

^{ゆめ}夢 ^が ^あ ^る のじゃ！

あれになりたい、これになりたい……

みんなにはかぎりない^{ゆめ}夢があるのう！

^{おな}同じように、^{まど}窓にもさまざまな^{みらい}未来をえがく^{ゆめ}夢がある！

もっとくらしやすく、もっとおしゃれに、もっと^{あんぜん}安全に、

もっと^{ちきゅう}地球とみんなのために……。

^{まど}窓はわしらの生活に合わせて、そして^{みらい}未来の生活^{せいかつ}を

よりよくしていくために、^{あたら}新しく^か変わっていく。

^{まど}窓から^{ゆめ}夢が^{ひろ}広がっていくのじゃ！



たとえば、はじめは^き木でできていた^{まど}窓の^{てつ}サッシが、鉄になり、
アルミになり、さらにはアルミ樹脂^{じゅ し}という^{そ ざ い}素材^あを合わせたものも
^{とうじょう}登場した。こんなふうに、^{まど}窓は^{へん か}どんどん変化してきたのじゃ。

キミも「^{こころ}心の^{まど}窓」を大きく開いて、^{おお}窓^{ひら}を通して、^{まど}未来^{とお}について^{かんが}考えてみてほしいぞ〜い！

＼まるで未来の窓!? いろいろなすごい窓!／



サッシとLEDライトが1つに
なった光る窓で、スタイリッシュ
な建物ができるぞい!

窓ガラスが
大きくて明るいニャ。
飛行機もよく
見えるニャ〜!



太陽の光で発電する窓も
あるぞい。エコじゃのう。

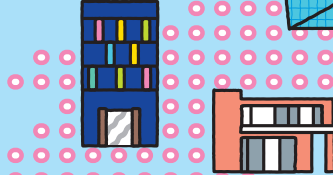
地震が発生したとき、ひがいの
大きさを見える化するセンサー
つきなのじゃ。



新千歳空港



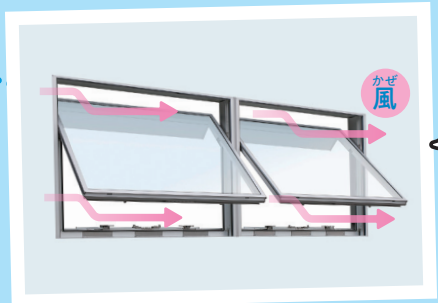
一面ガラスばりの窓。実はこれ、
外がわからはめこんでおるのじゃ!



国会議事堂



90年くらい前に
作られたぞい。
きれいな
ステンドグラスも
あるのじゃ!



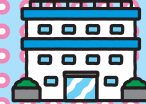
風向きによって自動で開閉するのじゃ。
まるで息をしているようじゃのう。



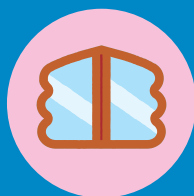
まるでUFO
みたいだワン!
どうやって窓を
つけたのかな?



京セラドーム大阪



うんこ くらしと窓 ドリル



い ち し き
生きるための知識を
ま な
うんこで学ぶのじゃ!

QRをよみこんで、
アプリにチャレンジ! ▶

<https://world.unkogakuen.com>



監修

不二サッシ株式会社

ホームページ <https://www.fujisash.co.jp>

発行

株式会社 文響社

ホームページ <https://bunkyosha.com>

お問い合わせ info@bunkyosha.com