

さがして!

みつけて!

ガスの



あ

ん

ぜ

ん

の

マーク!

がっこう
学校

ねん
年

くみ
組

なまえ
名前



一般財団法人日本ガス機器検査協会

Japan Gas Appliances Inspection Association

きき ガス機器ってどんなもの？



ガスコンロは ^{つく}ごはんを 作るときに、
^{おお}大きな ^ひ火を ^だ出します。
^{にく}お肉と ^{やさ}いさを ^やいたり ^ゆでたり
するのが ^とくいです！

▽ガスコンロ



▽ガスストーブ



あつい ^{なつ}夏には ^{クー}ラー、^{アイ}ス、
^{せんぷう}き…… ^{それ}じゃあ ^{ふゆ}冬は？
ガスストーブは ^{ふゆ}冬の ^{ヒー}ロー！
あたたかい ^{かぜ}風で ^へやを ^あたためるよ！

あったか〜い ^おふろに ^{はい}入りたい……
そんなときは ^きゅうとうき！
「きゅうとうき」は ^{みず}お水を ^あたためて
あたたかい ^ゆお湯を ^{つく}作るのが ^とくいです！

▽きゅうとうき



ひ
火を ^{つか}うところで、
「ガスきき」は ^{かつ}やくしているんだね！



^{まな}学んだことをつかって、「ガスきき」と「できること」を線でむすんでみよう。^{せん}

ガスきき

できること



^ゆ ^{つく}
お湯を作る



おりょうりをする



へやをあたためる

きき ひ み
ガス機器の火、見たことあるかな？



ひ なにいろ
「ガスきき」の火は何色でしょう？

あおいろ
①青色



あかいろ
②赤色



③オレンジ



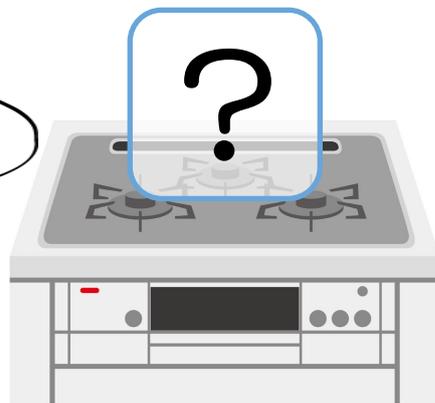
いろ
④みどり色



ひ なにいろ
ガスコンロの火はいつも何色かな？



ひ あかいろ
火といえば、赤色のイメージだけど……



こた
答え：

ガスがもえるには、たくさんの
くうき
空気がひつようなんだ！

ひ
火がのときは、

バッチリもえているしょうだよ！

ヒント

ヒントは ぼくの
からだ いろ
体の色だよ！



JIAのマークをさがしてみよう！



^{まな}学んだことをつかって、^{なか}おうちの中にあるJIAのマークをさがしてみよう。



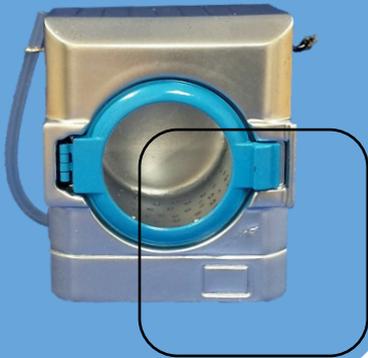
おうちの もけいで さがしてみよう！
み
見つけたものに シールを はってね。

ほんものの シールは あげられないんだ。
ごめんね。かわりに このシール →  を はろう！



どれに あったかな？ (シールは 3まい つかうよ)

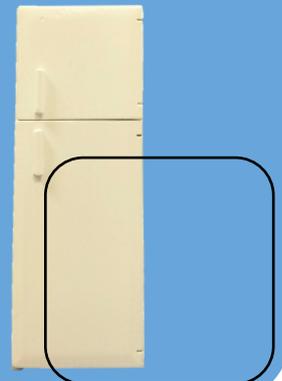
せんたくき



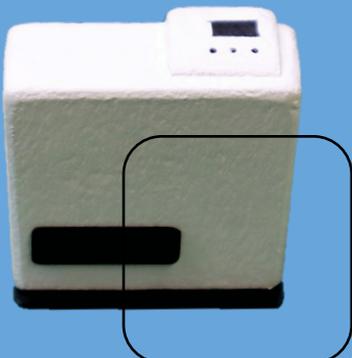
ガスコンロ



れいぞうこ



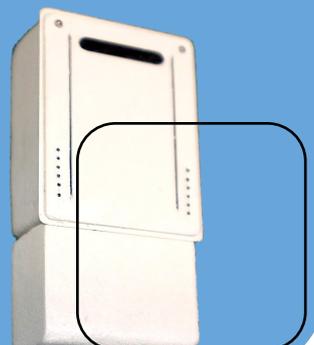
ガストーブ



テレビ



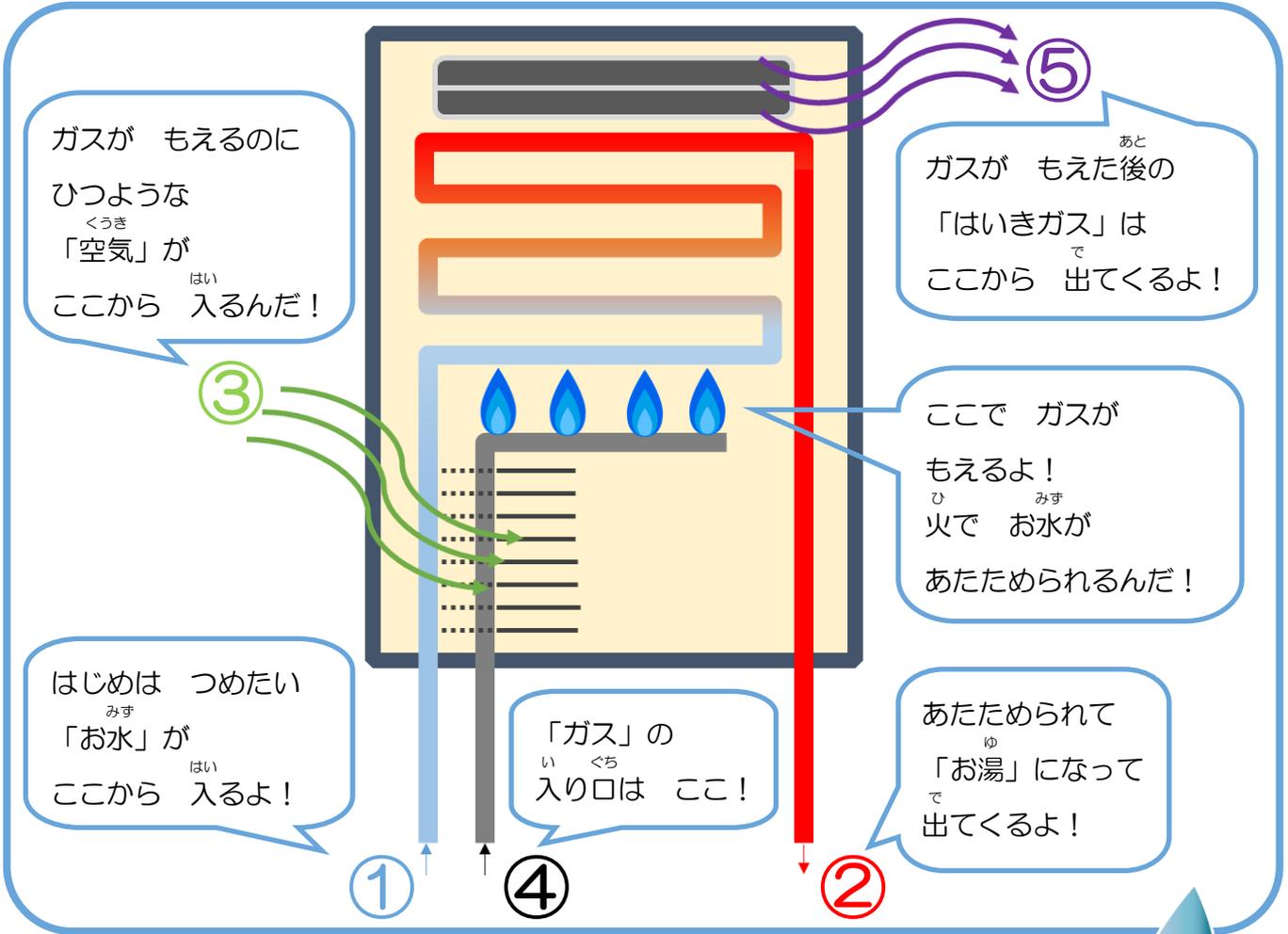
きゅうとうき
(お湯を 作るよ)



ガス機器ってどんなもの?②



お湯を作る「きゅうとうき」のしくみを見てみよう。



ガスがもえるのに
ひつような
「空気」が
ここから入るんだ!

ガスがもえた後の
「はいきガス」は
ここから出てくるよ!

ここでガスが
もえるよ!
火でお水が
あたためられるんだ!

はじめはつめたい
「お水」が
ここから入るよ!

「ガス」の
入り口はここ!

あたためられて
「お湯」になって
出てくるよ!

人間みたいに、空気をすったりはいたりするんだね!



チャレンジ ▼ _____ にあてはまることばを入れよう!

「きゅうとうき」は、火で ① _____ をあたたためて、

② _____ をつくることができます。

③ _____ をとり入れて、④ _____ をもやします。

さいごに ⑤ _____ を出します。

答え: ①お水 ②お湯 ③空気 ④ガス ⑤はいきガス

JIAのマークをさがしてみよう! ②



あなたのおうちでも、JIAのマークをさがしてみよう。

となりの ページを ^み見ながら、おうちで JIAの マークを さがそう!
マークが はってあった 「ガスきき」の ^え絵を かいてね。

Blank area for drawing the JIA mark and the character 'Gasuki'.

マークは あったかな? ^え絵を かいて、
^{おな}同じところに このシール  を はろう!



チャレンジ ▼ _____ に あてはまる ことばを ^い入れよう!

この「ガスきき」の ^{なまえ}名前は _____ です。

ガスの ^{ちから}力で、
_____ ことが できます。



JIAのマークをさがしてみよう! ②



JIAの マークには いろいろな しゅるいが あるよ!
いろ色を しろくろつけずに、白黒のまま 「ガスきき」に
 ついていることも あるから、よ〜く さがしてみてね!



「JIAにんしょう」

いちばん きほんてきな マーク。
 「ガスきき」が あんぜんな あかしだよ。
 いろいろな 「ガスきき」に ついています。



「PSLPGマーク」

カセットこんろには かならず このマークが
 ついています。にほん日本の ほうりつで、
 けんさに ごとくしないと う売っては
 いけない きまりに なっているからです。



「きゅうすいそうちにんしょう」

「ガスきき」の なか中を とおる みずお水が、
 のんでもいい あんぜんな みずお水である
 あかしだよ。「きゅうとうき」などに
 ついています。



「JISにんしょう」

じすJISは、「べつべつの かいしゃ会社で つく作っているものも、
おお大きさなどを にほんそろえましょう」という、日本の
 ルールの ひと一つです。ガスの とおりみちを
 あけしめする 「ガスせん」などに ついているよ。





JIAのマークは「ガスきき」のあんぜんのあかし。みんなもやくそくをまもって、「ガスきき」をあんぜんにつけてね！

「ガスきき」について、
じぶん
自分でもいろいろしらべてみよう！
JIAのホームページも
さんこうにしてみてね。

URL : <https://www.jia-page.or.jp/>

▼こども▼



▼おとな▼

