



デジタル

しょうぼうしょ

けんがく

消防署見学

かさい

べんきょう

(火災の勉強)

^{わたし} 私^すたちが住んでいる市川市はいくつの^{しょうぼうしょ}消防署と
^{しゅっちょうじょ}出張所があるのでしょうか？



インターネットでしらべてみよう



○^{しょうぼうしょ}消防署（ ）つ、○^{しゅっちょうじょ}出張所（ ）つ



せいはい
正解は

しょうぼうしょ
○消防署 (4)つ、しゅっちょうじょ
○出張所 (7)つ

- ・東消防署
- ・西消防署
- ・南消防署
- ・北消防署

- ・中山出張所
- ・高谷出張所
- ・国府台出張所
- ・大洲出張所
- ・行徳出張所
- ・広尾出張所
- ・曾谷出張所



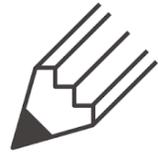
じぶん

しょうがっこう

いちばん ちか

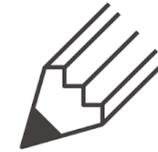
しょうぼうしょ

では自分たちの小学校から一番近い消防署はどこでしょう？



しょうぼう

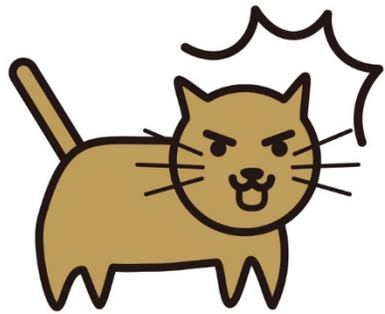
() 消防しょ、もしくは(



しゅつちようじょ

) 出張所

ところで、119番に電話をかけると、どこにつながるか知っていますか？



ばん ほくせいぶ
119番は「ちば北西部

しょうぼうしれい
消防指令センター」で
う
受けているんだ。



ほくせいぶ しょうぼうしれい

「ちば北西部消防指令センター」は、

まつどし いちかわし かまがやし

松戸市にあって、市川市、鎌ヶ谷市、

うらやすし ながれやまし のだし かしわし やちよし

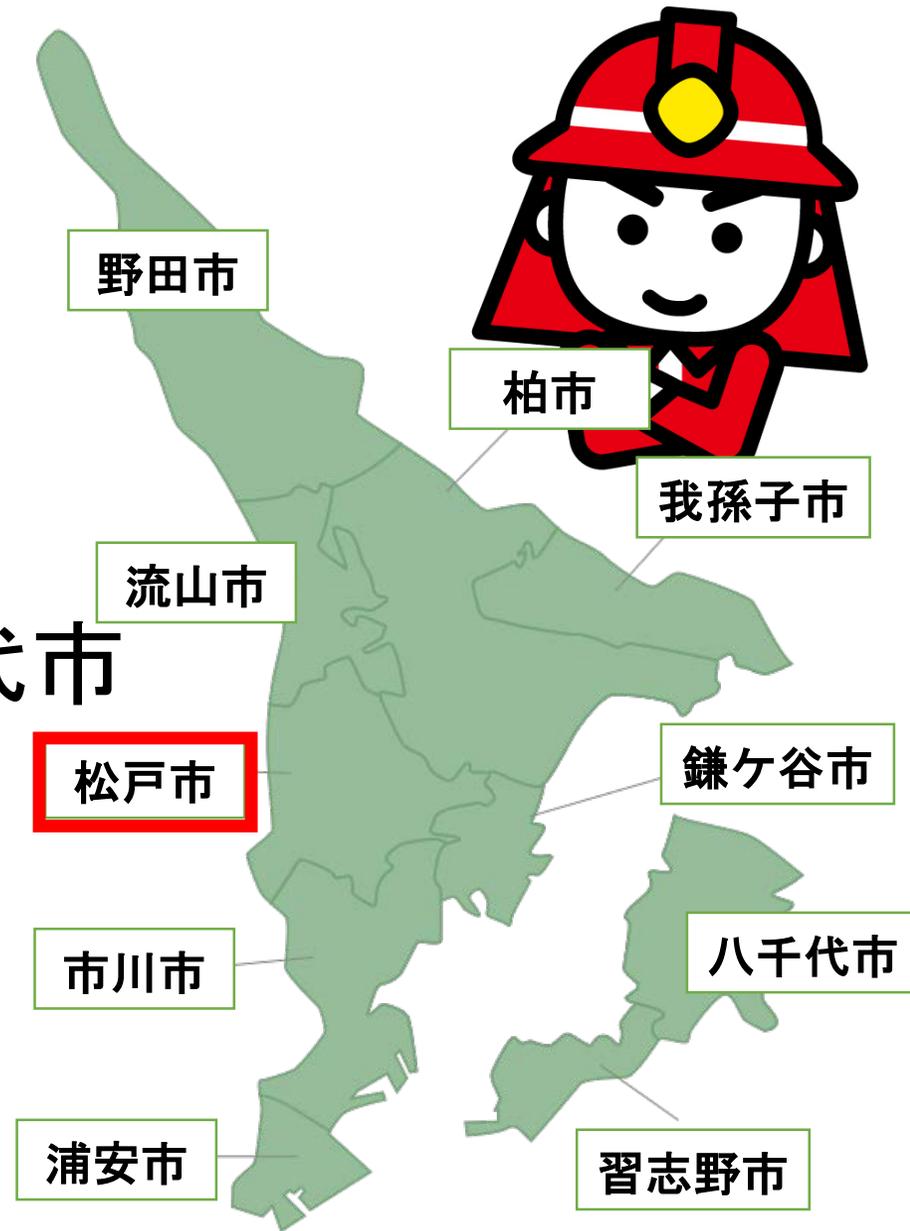
浦安市、流山市、野田市、柏市、八千代市

あびこし ならしのし し

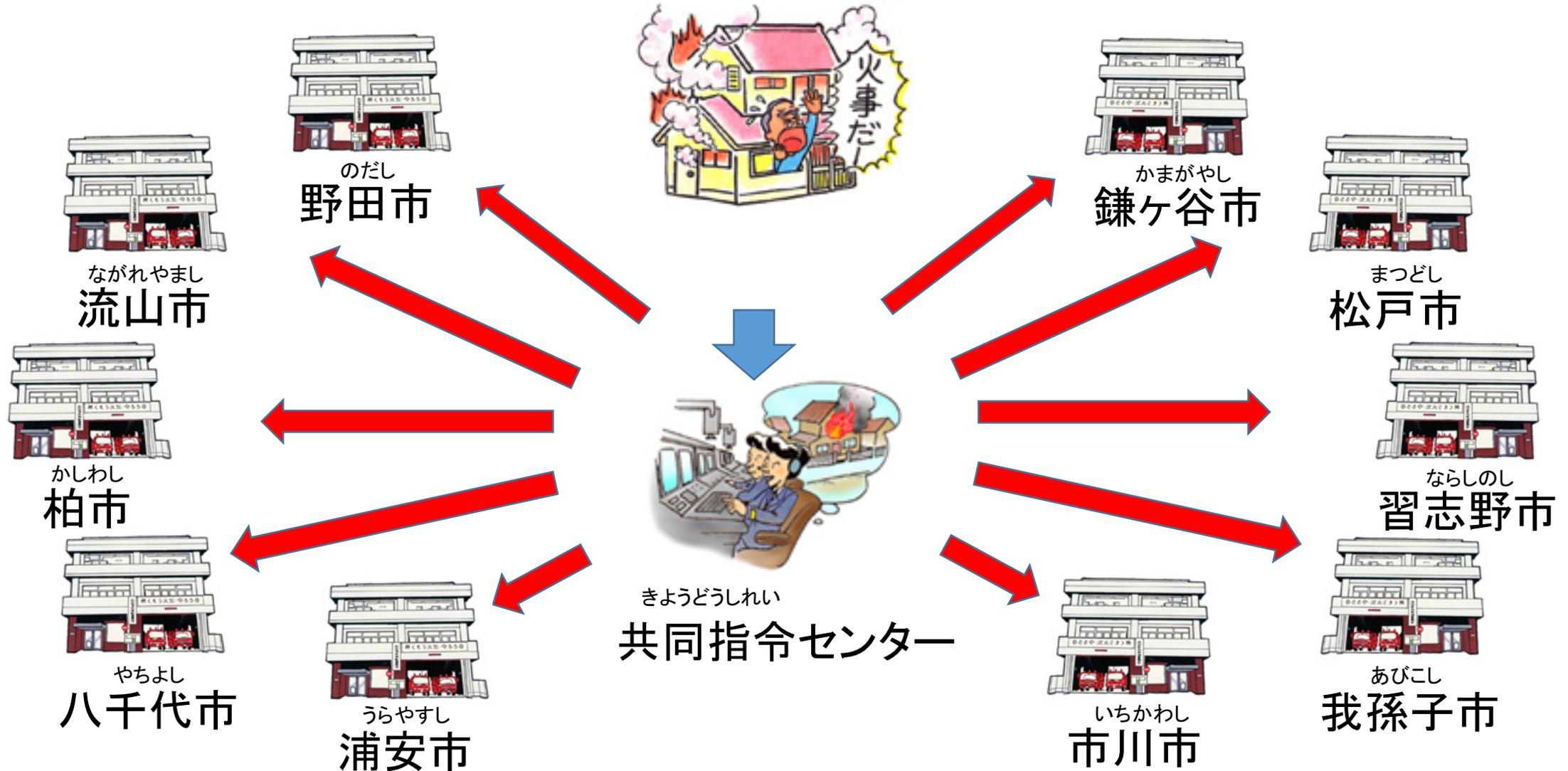
我孫子市、習志野市の9市をくわえた

し しょうぼうほんぶ つく

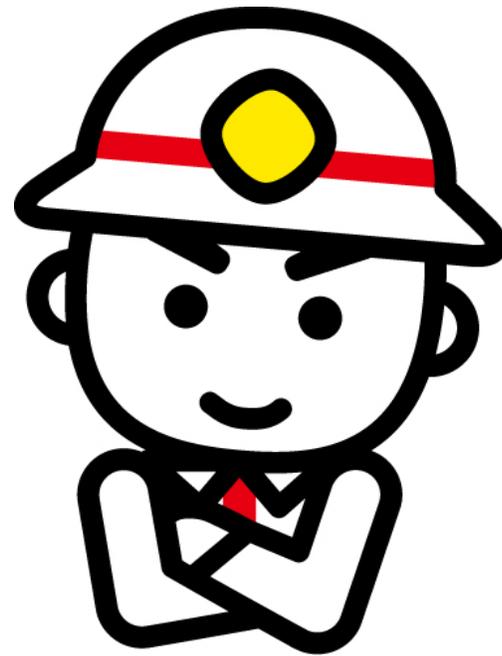
10市の消防本部で作られているんだ。



この10の市では、119番を受ければ、すぐに
出動の準備ができるんだ。



それでは、なぜ10の消防本部しょうぼうほんぶが集まあつって
いるのでしょうか？



せいはい
正解は、

けいたいでんわ ばん ばあい ほか
携帯電話で119番する場合、他の

しょうぼうほんぶ つうしんしれいしつ
消防本部の通信指令室につながって

しょうぼうしゃ しゅつどう じかん
しまって、消防車が出動するのに時間

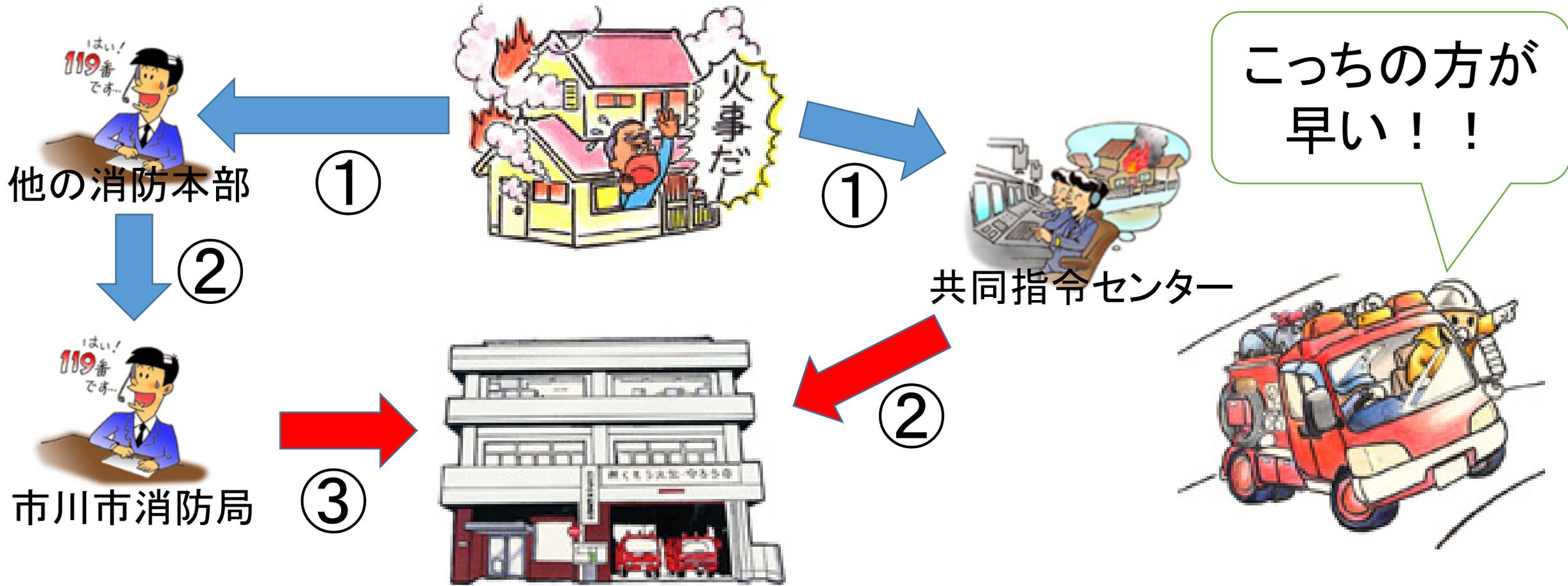
がかかってしまうことがあったんだ。



通信指令室は119番通報が入ったら、その内容を聞きながらどの消防車を出動させるか選び始めているんだ。

だから、他の消防本部の通信指令室につながってしまおうと、また初めから話し直すことになるんだ。

でも、^{つうしんしれいしつ}通信指令室が^{がったい}合体していれば、そのまま
^{しゅつどう}出動の^{じゅんび}準備ができるよね。



つぎ次にかさい火災のげんいん原因についてのべんきょう勉強

をしましょう。

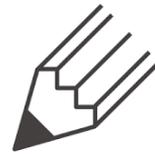
いちかわしない れいわ ねん がつ れいわ ねん がつ
市川市内で、令和5年1月から令和5年12月
ねんかん けん かせい はっせい
までの1年間で66件の火災が発生したんだ。

いちかわし か かい かせい はっせい
市川市では5日に1回、火災が発生している
ということだね。



では、どんな原因で火災が発生しているか
1つ予想してみましょう。

()



かこ

ねん

かさい

げんいん

過去3年のおもな火災原因はこれだ！！

	ねんまえ 3年前	ねんまえ 2年前	ねんまえ 1年前
い 1位	ほうか 放火	たばこ	たばこ
い 2位	でんき きき とう 電気機器等 こんろ	こんろ	でんとう でんわとう 電灯・電話等の 配線 こんろ
い 3位	たばこ	でんとう でんわとう 電灯・電話等の はいせん 配線	ほうか うたが 放火の疑い

げんいん おお
どんな原因が多いかな。

み おお
こう見ると、たばこ、こんろが多いね。



かさい げんいん まいとし おお
火災の原因が毎年大きくかわらないことが

わかるよね。

げんいん
ということは、これらの原因に

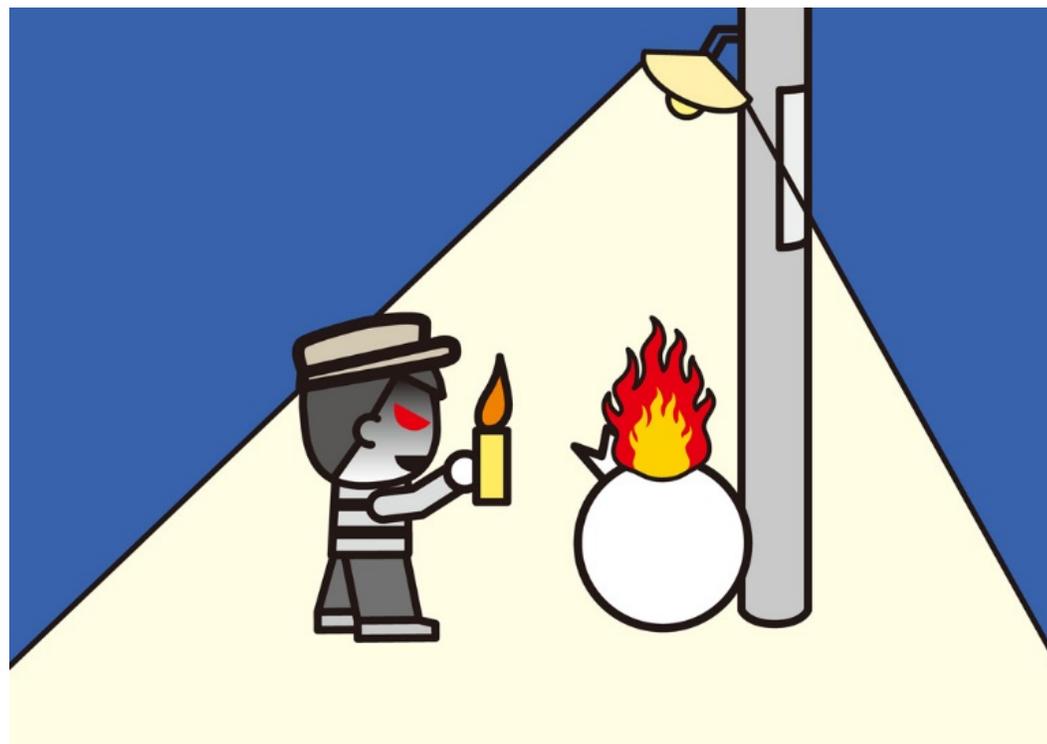
き かさい な
気をつければ火災を無くすことが

できるよね。



1 放火^{ほうか}

放火^{ほうか}は、不^ふしん者^{しゃ}がわざと他^{ほか}の人^{ひと}の家^{いえ}や物^{もの}に
火^ひをつけることだ。



では、どうすれば^{ほうか}放火をふせぐことができる
でしょう。

どうすればよいか^{かんが}考えてみましょう。

(



まず1つ目。

自分の家のまわりに燃えやすい物などを
置かないようにすればいいよね。

そうすれば、火をつけられにくいし、
火をつけられても、家に
燃えうつらなくてすむよね。



そして2つ目。

ゴミステーションに^{ほうか}放火されることがあるんだ。

ゴミ^{しゅうしゅうしゃ}収集車^こが来^ひない日^だにゴミを出してしまうと、

それだけ火^ひをつけられやすくなるよね。

だから、ゴミ^だ出し^ひの日のルール

を^{まも}守ることが^{たいせつ}大切なんだ。



ゴミは収集日に

2 こんろ

こんろの火災^{かさい}で多い^{おお}のは、ナベのかけはなし。

火^ひを使^{つか}ってナベやフライパンを温^{あたた}め続^{つづ}けると、

中^{なか}の材^{ざい}料^{りょう}や油^{あぶら}の温^{おんど}度^{たか}がど^んど^ん高^{たか}く

な^って火^ひが^つく^ことが^ある^んだ。



でんわ 電話がかかってきたり、お客さんが来て、台所

をはなれるときは、急いでいたとしても、かならず

こんろの火を消せばいいんだ。



この火災原因はみんなが気を

つければふせぐことができるものだね。

3 たばこ

たばこは火が消えているようにみえても火種が
残っていて、燃えやすいゴミ、たたみ、ふとんに
ふれると、時間をかけて少しずつ火が大きくなり
火災になることがあるんだ。



たばこを捨てる「灰皿」に水を入れて、
しっかりと消すことが大切なんだ。



「灰皿」に水を入れていても、たばこの
「吸いがら」が山もりになっていると、しっかりと
火種が消えないし、「吸いがら」がくずれて、他の
ゴミにふれて、火がつくから危ないんだ。

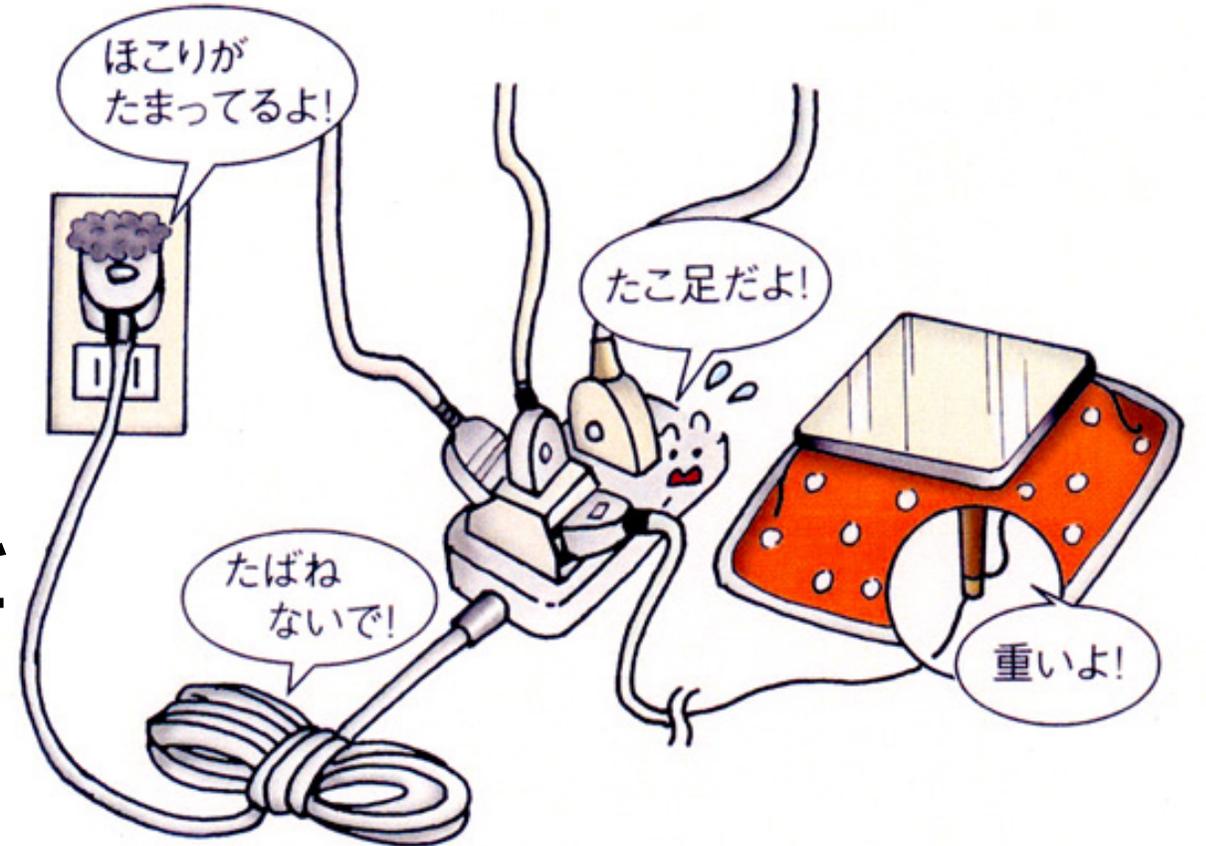
でんききき

4 電気機器・配線

電気機器の火災原因にはタコ足はい線や、

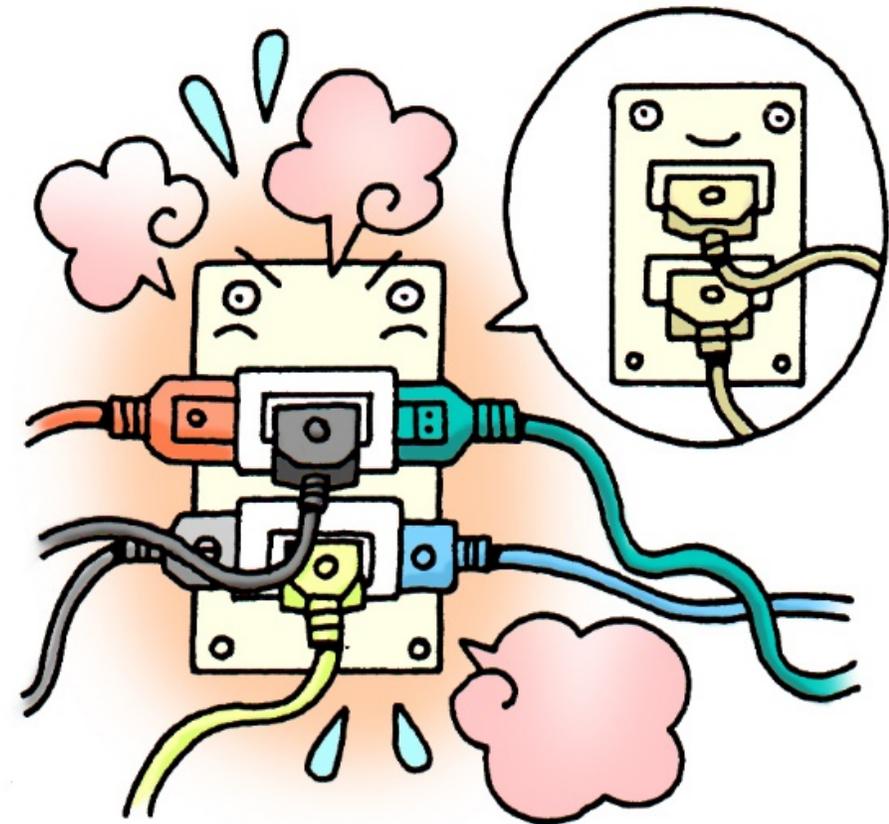
トラッキング現象、

電気コードをふんだり、
たばねても火が出ることがあるんだ。



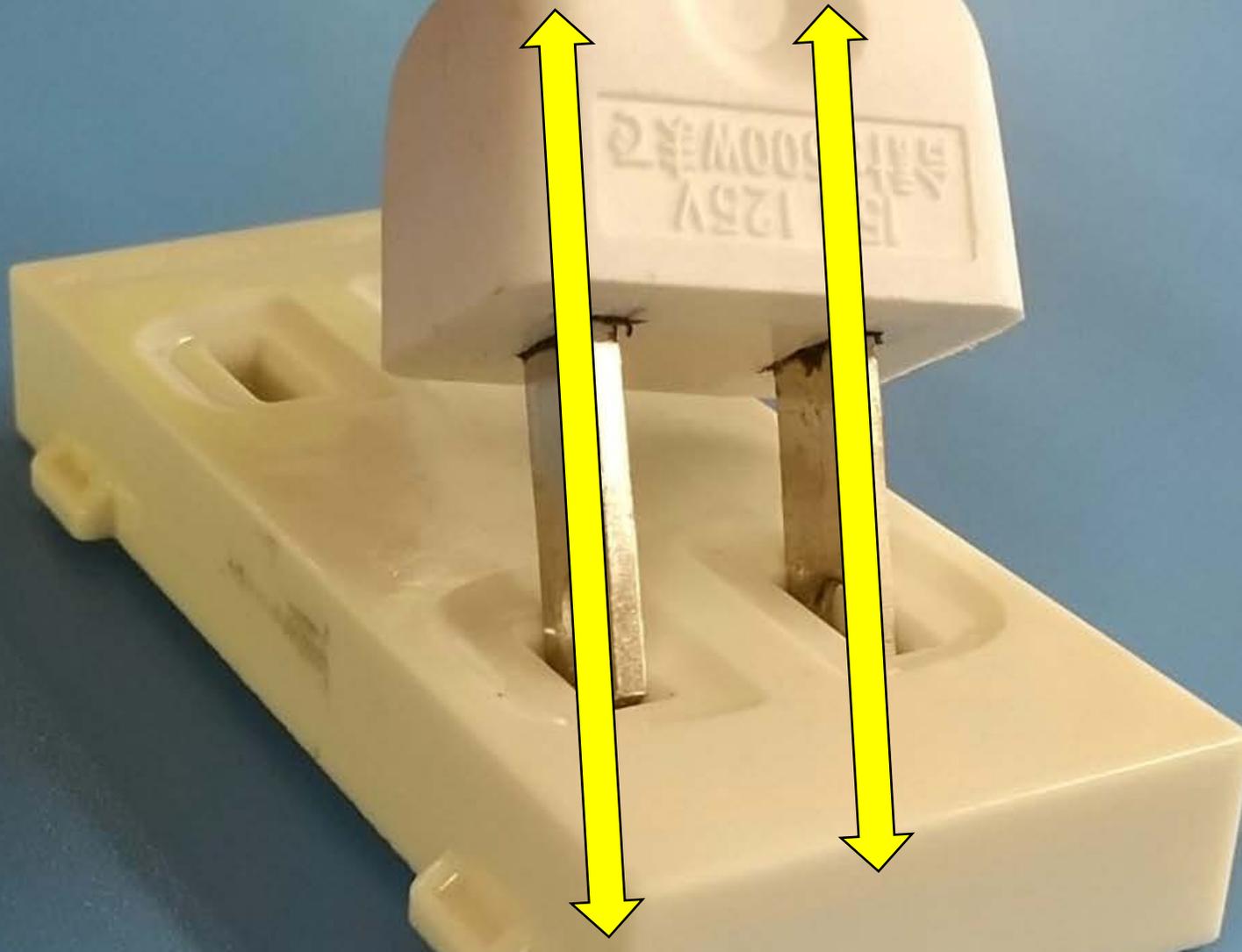
タコ足はい線は、一つのコンセントにたくさん
の電気機器をつなぐことなんだ。

コンセントは電気を送るために
がんばりすぎると、熱をもって
火が出ることもあるんだ。

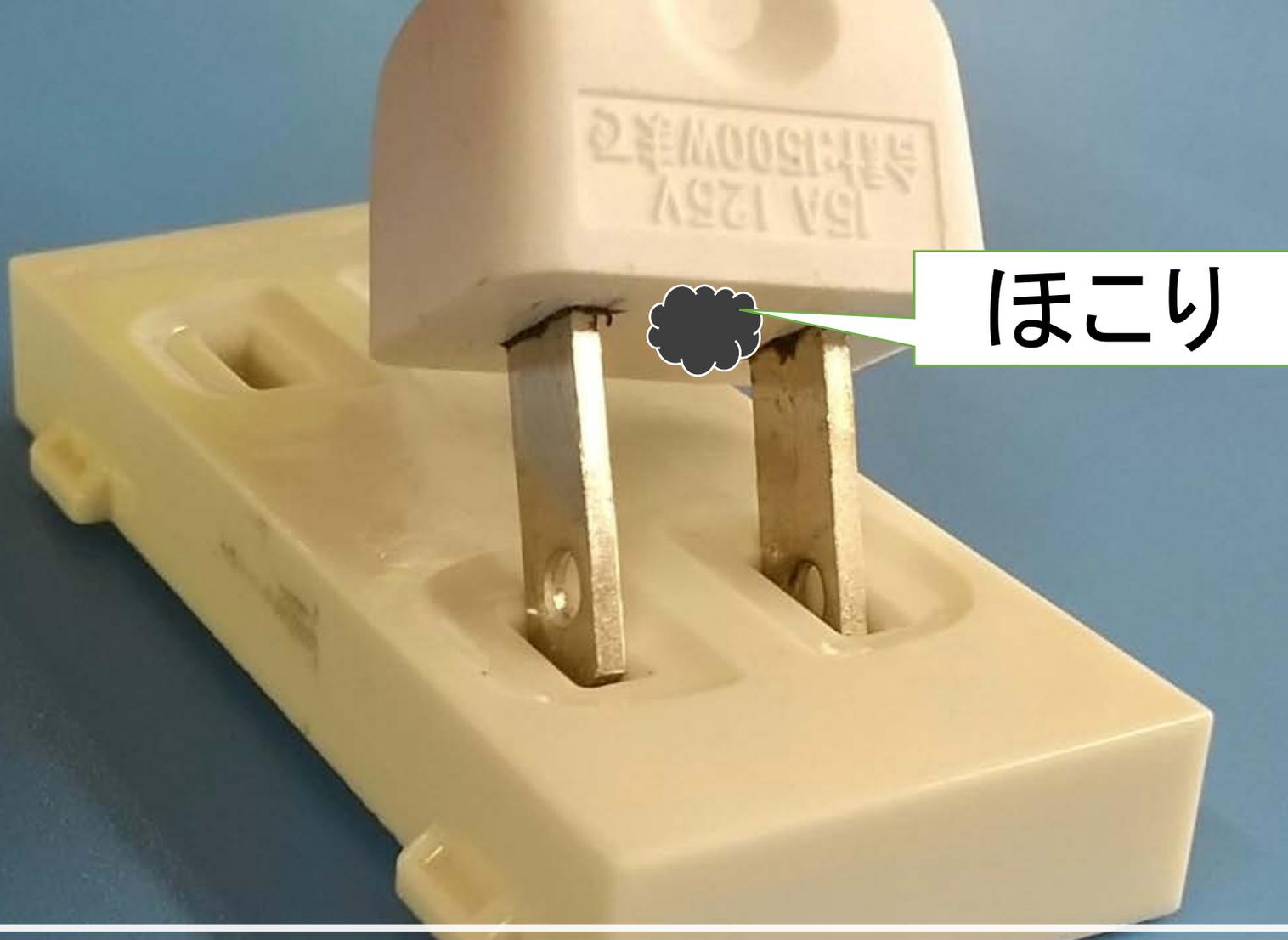


トラッキング現象^{げんしょう}は、コンセントとプラグの
すき間^まにホコリがたまっていると、電氣^{でんき}が
とお^{みち}り道^{みち}になって熱^{ねつ}が生ま^うまれて火^ひが出^でる
ことをいうんだ。

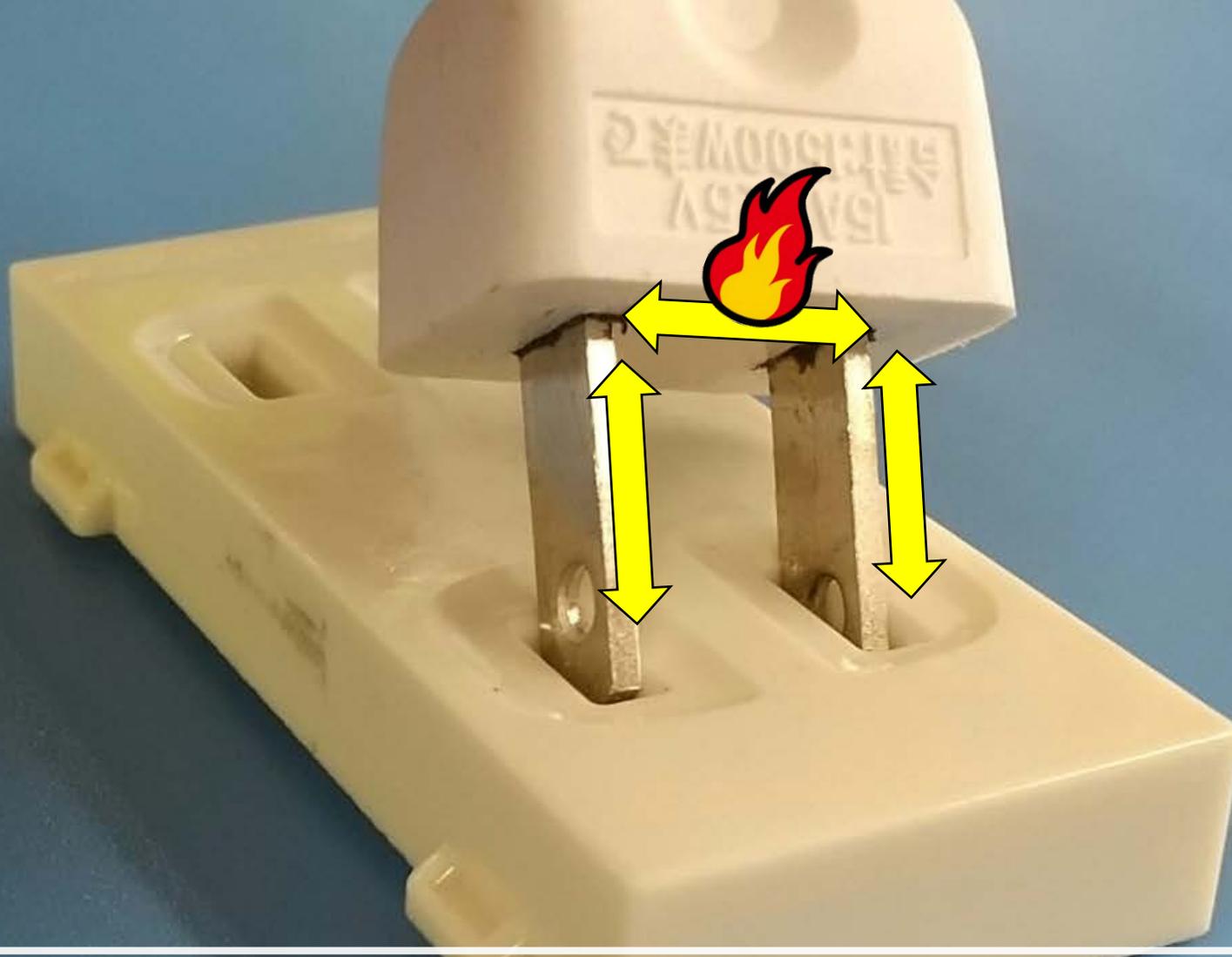
もっとくわしく説明^{せつめい}するよ。



いつもは電気が矢じるしのところをなが



あいだ
コンセントの間にほこりがたまっていると、



でんき
電気がいつもとはちがう所をながりなが、熱をもつんだ。

でんききき かさい あし せん
電気機器の火災をふせぐには、タコ足はい線

をやめることと、コンセントのまわりのほこりを
とればいいよね。

さっそく、おうちの^{ひと}人と、家の^{いえ}コンセントを^{てんけん}点検
してみよう。



かさい げんいん べんきょう
火災の原因について勉強できたかな？

さいご じゅうたくよう かさいけいほうき
最後は、住宅用火災警報器について

べんきょう
勉強しよう。

じゅうたくよう

かさいけいほうき

住宅用火災警報器

これは、みんなの家の天井に取り付けなくては
いけない物で、「けむり」を見つけると「ピーツ」と
鳴ったり、「火事です」と声がして、火が
大きくなる前に教えてくれるんだ。

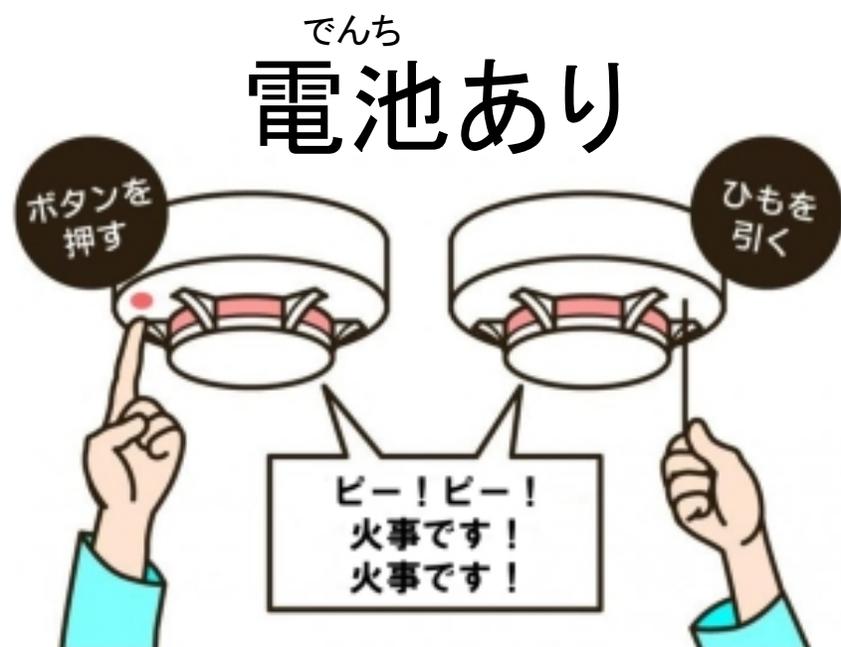


でも、この機械はだいたい10年くらいたつと
電池が切れてしまうんだ。

点検方法について説明するよ。



でんち のこ ばあい おと な
電池が残っている場合は音が鳴ったりするけど、
でんち き おと な でんち
電池が切れていると音が鳴らなかったり、「電池
切れです」って声^{こえ}がするんだ。





これで「^{かさい}火災の^{べんきょう}勉強」は^お終わりだよ。

^{つぎ}次は^{しょうぼうしょ}消防署を^み見に行^いこう。