

きより はな  
距離(離れる)



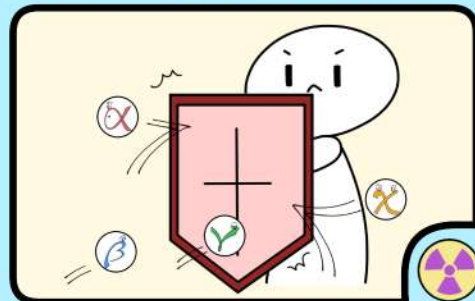
がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。放射線の出ている  
ところから離れる！

きより はな  
距離(離れる)



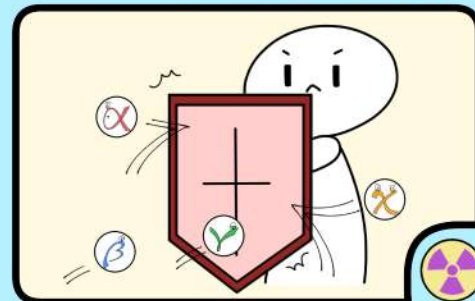
がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。放射線の出ている  
ところから離れる！

しゃ まも  
遮へい(守る)



がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。人と放射線が出て  
いるところの間に壁を置  
いて放射線をブロック！

しゃ まも  
遮へい(守る)



がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。人と放射線が出て  
いるところの間に壁を置  
いて放射線をブロック！

じ かん  
時間



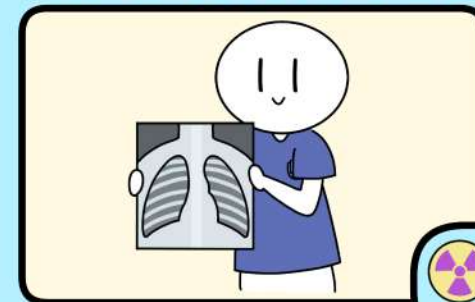
がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。放射線の出ている  
ところの近くにいる時間  
を短くする。

じ かん  
時間



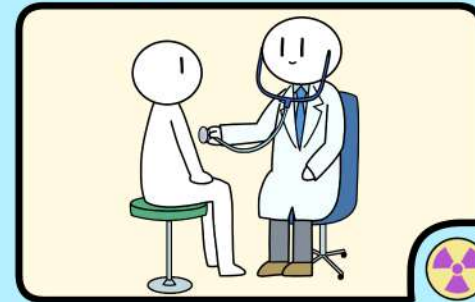
がいぶひ ていげんさんげんそく  
外部被ばくの低減三原則  
の1つ。放射線の出ている  
ところの近くにいる時間  
を短くする。

しんりょうほうしゃせん ぎ し  
診療放射線技師



ほうしゃせん せんもんてき おつか  
放射線を専門的に扱う  
医療職

い し  
医師



びょうき しんだん しゅじゅつ おこな  
病気の診断や、手術を行う  
医療職

しかいし  
歯科医師



むしば ちりょう くち なか  
虫歯の治療や、口の中の  
けんこう かんり おこな いりようしよく  
健康管理を行う医療職

かんごし  
看護師



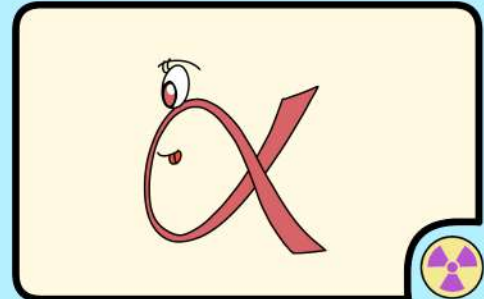
いし しんさつ もと  
医師の診察に基づき、  
しんりょう ちりょう ほ じょ おこな  
診療や治療の補助を行う  
いりようしよく  
医療職

やくざいし  
薬剤師



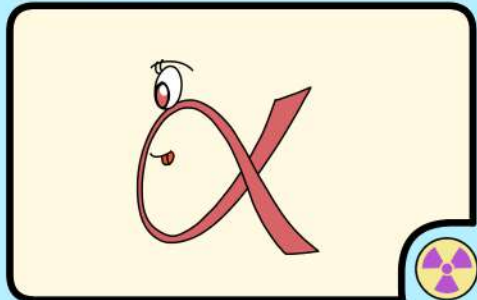
やくざい ちようざい かんり ふくよう  
薬剤の調剤や管理、服用  
しどう おこな いりようしよく  
の指導を行う医療職

アルファせん  
α線



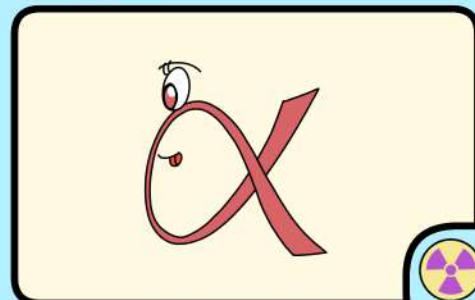
もの とお ぬ ちから よわ  
物を通り抜ける力が弱く、  
つ すす きより みか  
突き進む距離も短い。

アルファせん  
α線



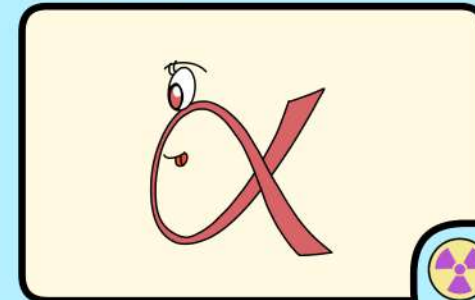
もの とお ぬ ちから よわ  
物を通り抜ける力が弱く、  
つ すす きより みか  
突き進む距離も短い。

アルファせん  
α線



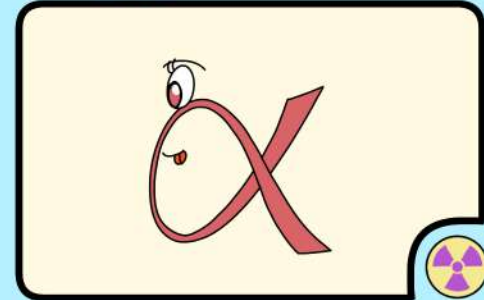
もの とお ぬ ちから よわ  
物を通り抜ける力が弱く、  
つ すす きより みか  
突き進む距離も短い。

アルファせん  
α線



もの とお ぬ ちから よわ  
物を通り抜ける力が弱く、  
つ すす きより みか  
突き進む距離も短い。

アルファせん  
α線



もの とお ぬ ちから よわ  
物を通り抜ける力が弱く、  
つ すす きより みか  
突き進む距離も短い。

ベータせん  
β線



ものとおぬちからつ  
物を通り抜ける力も突き  
すすきよりちゅう  
進む距離も中くらい。

ベータせん  
β線



ものとおぬちからつ  
物を通り抜ける力も突き  
すすきよりちゅう  
進む距離も中くらい。

ベータせん  
β線



ものとおぬちからつ  
物を通り抜ける力も突き  
すすきよりちゅう  
進む距離も中くらい。

ガンマせん  
γ線



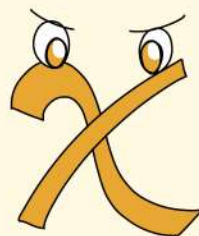
ものとおぬちからつよ  
物を通り抜ける力が強く、  
つすすきよりなが  
突き進む距離も長い。

ガンマせん  
γ線



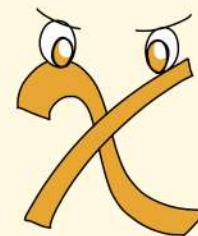
ものとおぬちからつよ  
物を通り抜ける力が強く、  
つすすきよりなが  
突き進む距離も長い。

エックスせん  
X線



ものとおぬちからつよ  
物を通り抜ける力が強く、  
つすすきよりなが  
突き進む距離も長い。  
レントゲン撮影に使われ  
る。

エックスせん  
X線



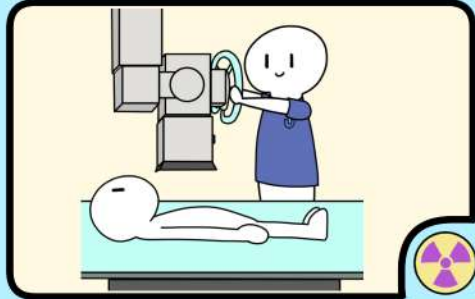
ものとおぬちからつよ  
物を通り抜ける力が強く、  
つすすきよりなが  
突き進む距離も長い。  
レントゲン撮影に使われ  
る。

マンモグラフィ装置



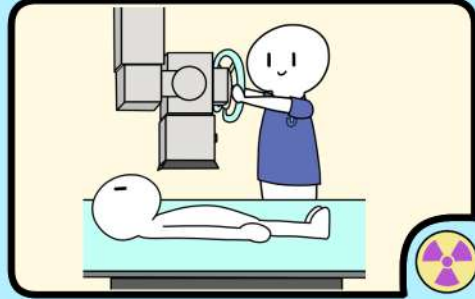
にゅうぼうせんよう エックスせんけん さ そうち  
乳房専用のX線検査装置  
で、乳がんなどの早期発見  
に役立つ。

## レントゲン撮影装置 さつえいそうち



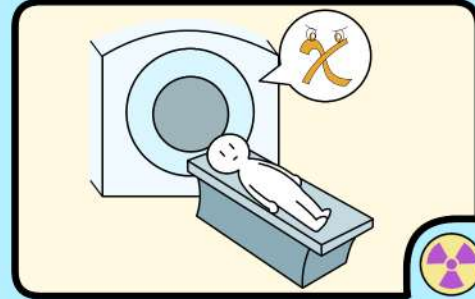
レントゲンが体を透過する力を利用して、内臓や骨を白黒の画像で表示する装置

## レントゲン撮影装置 さつえいそうち



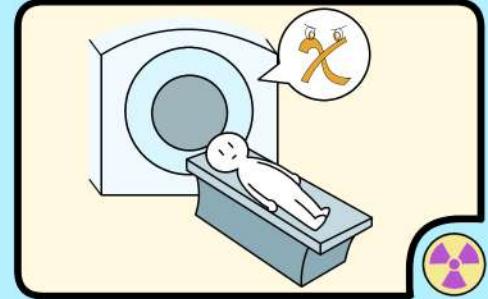
レントゲンが体を透過する力を利用して、内臓や骨を白黒の画像で表示する装置

## CT装置 そうち



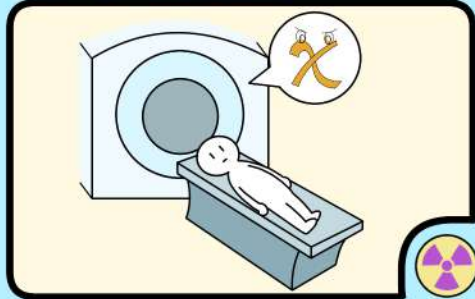
レントゲンを使って、体の輪切りの画像を撮影できる。

## CT装置 そうち



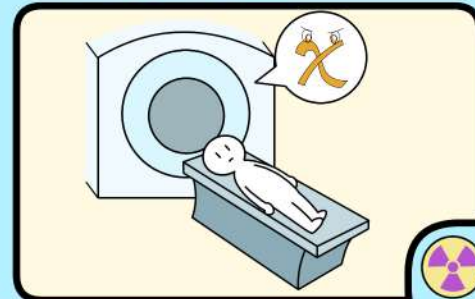
レントゲンを使って、体の輪切りの画像を撮影できる。

## CT装置 そうち



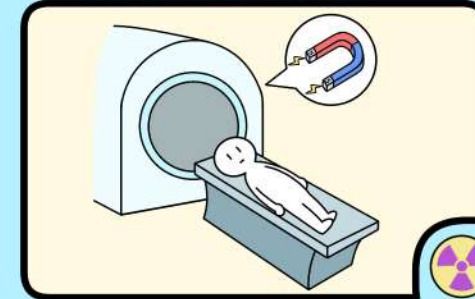
レントゲンを使って、体の輪切りの画像を撮影できる。

## CT装置 そうち



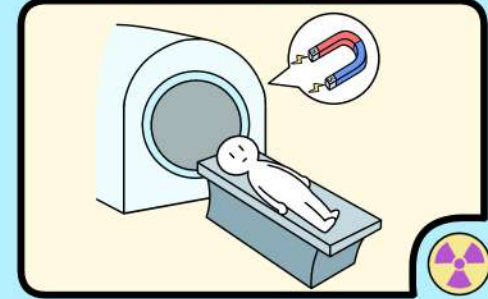
レントゲンを使って、体の輪切りの画像を撮影できる。

## MRI装置 そうち



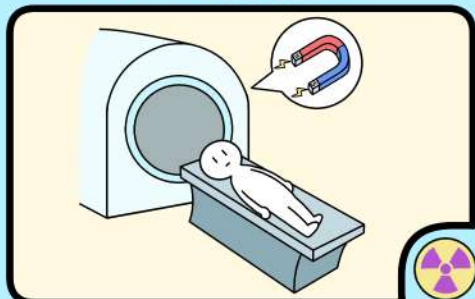
強力な磁石と電波を使って、体内の断面図を撮影できる装置

## MRI装置 そうち



強力な磁石と電波を使って、体内の断面図を撮影できる装置

## MR I 装置 そう ち



強力な磁石と電波を使っ  
て、体内の断面図を撮影  
できる装置

## 超音波装置 ちょうおん ば そう ち



超音波を利用して体内の  
状態を調べる検査装置

## レントゲン博士 は か せ



ドイツの物理学者で、X  
線の発見によりノーベル  
賞を受賞した。

## レントゲン博士 は か せ



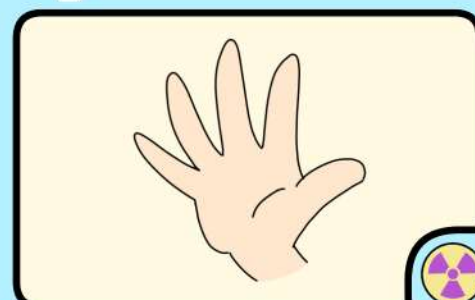
ドイツの物理学者で、X  
線の発見によりノーベル  
賞を受賞した。

## キュリー夫人 ふ じ ん



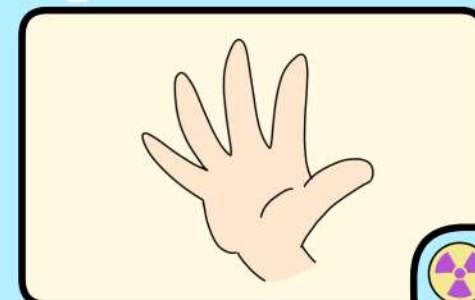
ポーランド出身の物理学  
者・化学者で、放射線の研  
究でノーベル賞を2回受  
賞した。

## 手



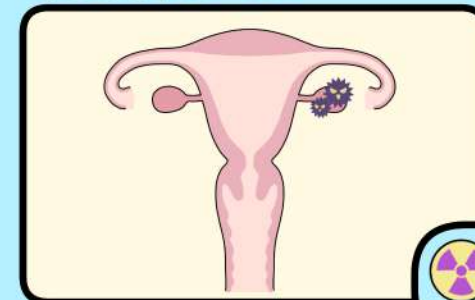
手(片手)の骨は全部で  
27個の骨があります。

## 手



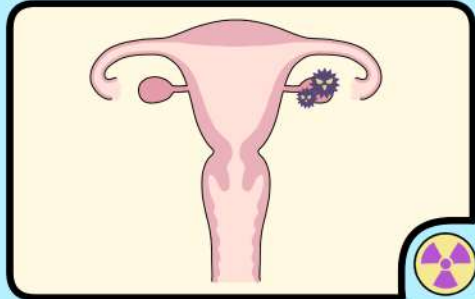
手(片手)の骨は全部で  
27個の骨があります。

## 卵巣がん らん そう



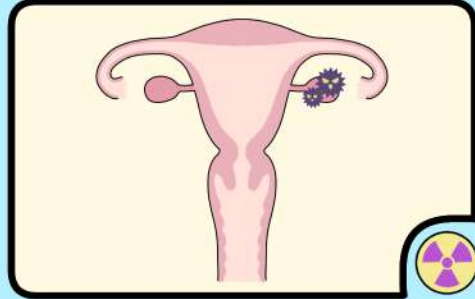
卵巣は女性にのみ存在  
する。ホルモンや卵子を  
放出する。

らんそう  
**卵巣がん**



らんそう じょせい そんざい  
卵巣は女性にのみ存在  
する。ホルモンや卵子を  
ほうしゅつ  
放出する。

らんそう  
**卵巣がん**



らんそう じょせい そんざい  
卵巣は女性にのみ存在  
する。ホルモンや卵子を  
ほうしゅつ  
放出する。

し ぜんほうしゃせん  
**自然放射線**



し ぜん そんざい  
自然にもともと存在する  
ほうしやせん  
放射線

し ぜんほうしゃせん  
**自然放射線**



し ぜん そんざい  
自然にもともと存在する  
ほうしやせん  
放射線

そうえいざい  
**造影剤**



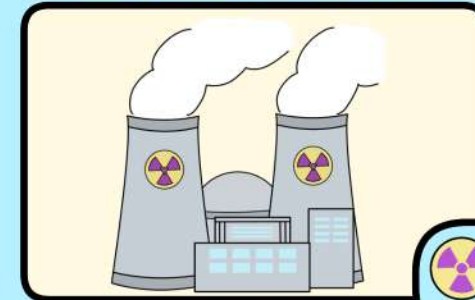
けん さ じ けっかん そう き なか  
検査時に血管や臓器の中  
に入れる薬剤。  
しゃしん しろうくろ  
写真の白黒がはっきりす  
る。

そうえいざい  
**造影剤**



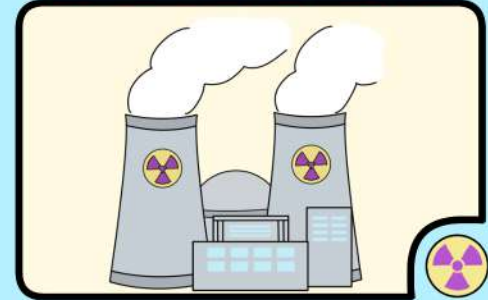
けん さ じ けっかん そう き なか  
検査時に血管や臓器の中  
に入れる薬剤。  
しゃしん しろうくろ  
写真の白黒がはっきりす  
る。

げん し りよくはつでんしょ  
**原子力発電所**



ほうしやせいぶっしつ はんのう  
放射性物質を反応させた  
はつでん おごな  
エネルギーで発電を行う  
ば しょ  
場所

げん し りよくはつでんしょ  
**原子力発電所**



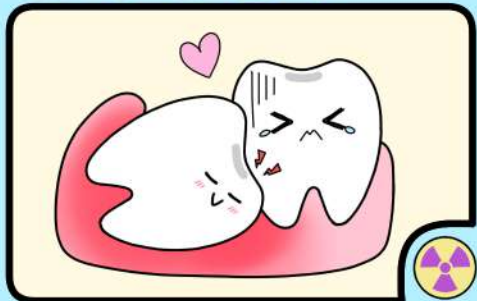
ほうしやせいぶっしつ はんのう  
放射性物質を反応させた  
はつでん おごな  
エネルギーで発電を行う  
ば しょ  
場所

## おやしらず



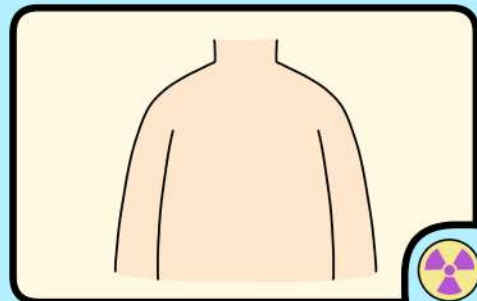
おとな おくば なか もっと おく  
大人の奥歯の中で最も奥にある歯

## おやしらず



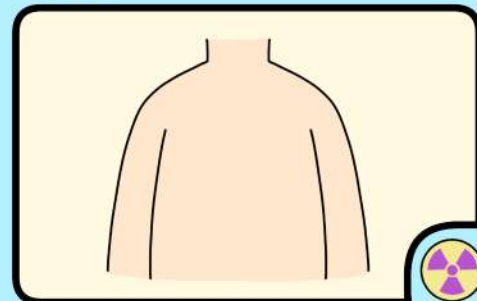
おとな おくば なか もっと おく  
大人の奥歯の中で最も奥にある歯

## むね 胸



ろっこつ さ ゆう つい ごうけい  
肋骨は左右12対、合計  
24本の骨があります。

## むね 胸



ろっこつ さ ゆう つい ごうけい  
肋骨は左右12対、合計  
24本の骨があります。

## むし ば 虫歯



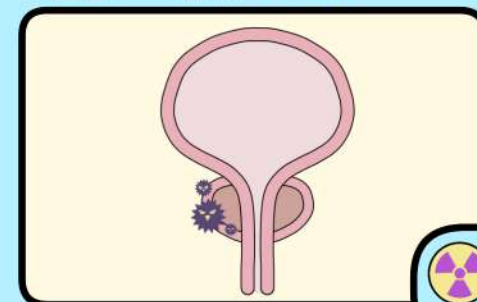
むし ば きん は と あな  
虫歯菌で歯が溶けて穴が  
開いたりしてしまうこと。

## むし ば 虫歯



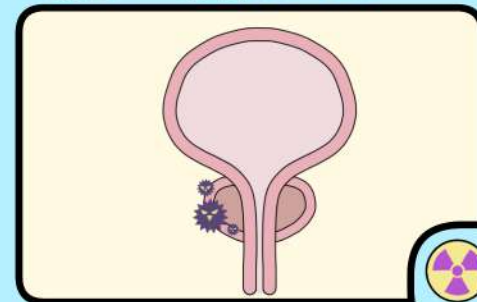
むし ば きん は と あな  
虫歯菌で歯が溶けて穴が  
開いたりしてしまうこと。

## ぜんりつせん 前立腺がん



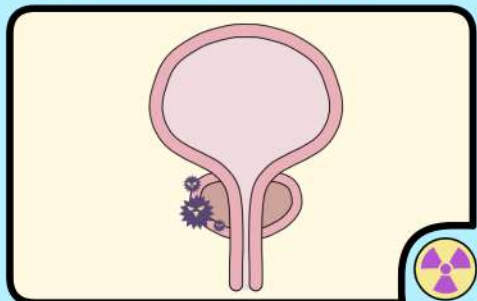
ぜんりつせん だんせい そんざい  
前立腺は男性にのみ存在  
する。膀胱の下にあり、排  
尿のコントロールなどに  
関わる。

## ぜんりつせん 前立腺がん



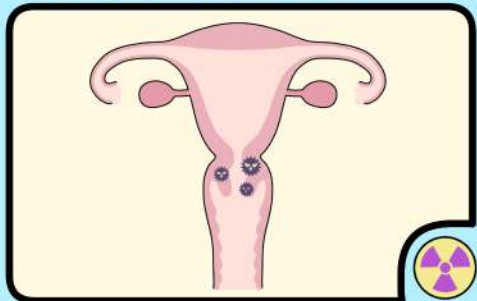
ぜんりつせん だんせい そんざい  
前立腺は男性にのみ存在  
する。膀胱の下にあり、排  
尿のコントロールなどに  
関わる。

## ぜんりつせん 前立腺がん



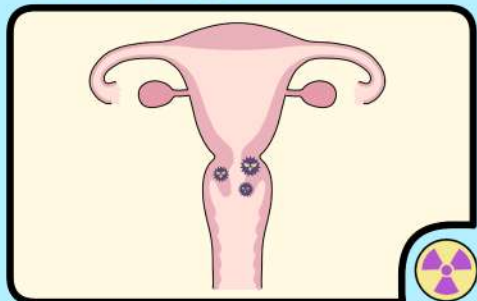
ぜんりつせん 男性にのみ存在する。膀胱の下にあり、排尿のコントロールなどに関わる。

## しきゅうけい 子宮頸がん



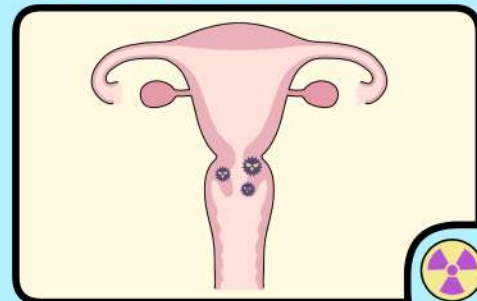
子宮は女性にのみ存在する。妊娠時に胎児を育てる臓器で、その入り口部分の頸部にできるがんのこと。

## しきゅうけい 子宮頸がん



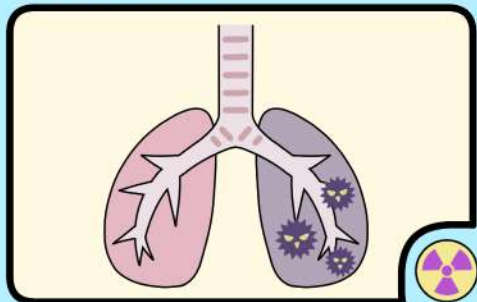
子宮は女性にのみ存在する。妊娠時に胎児を育てる臓器で、その入り口部分の頸部にできるがんのこと。

## しきゅうけい 子宮頸がん



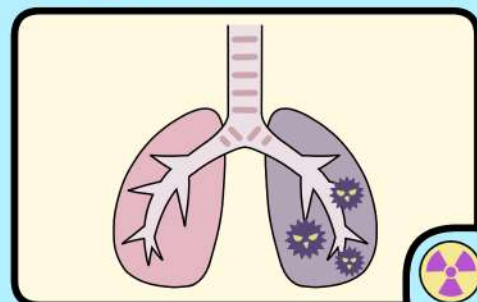
子宮は女性にのみ存在する。妊娠時に胎児を育てる臓器で、その入り口部分の頸部にできるがんのこと。

## はい 肺がん



空気の通り道である気管支や、肺の細胞(肺胞)にできるがんのこと。

## はい 肺がん



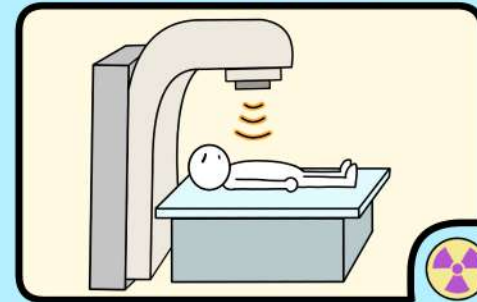
空気の通り道である気管支や、肺の細胞(肺胞)にできるがんのこと。

## ほうしゃせん ちりょう 放射線治療



がんの三大治療法の1つで、放射線をがんに向けてがん細胞を死滅させる。

## ほうしゃせん ちりょう 放射線治療



がんの三大治療法の1つで、放射線をがんに向けてがん細胞を死滅させる。

しゅじゅつ  
手術



げ か てき どう ぐ もち  
外科的な道具を用いて  
びょう へん せつ じょ いしよく  
病変を切除したり、移植  
おこな  
を行ったりすること。

しゅじゅつ  
手術



げ か てき どう ぐ もち  
外科的な道具を用いて  
びょう へん せつ じょ いしよく  
病変を切除したり、移植  
おこな  
を行ったりすること。

こう ざい ち りょう  
抗がん剤治療



さん だい ち り ょ う ほう  
がんの三大治療法の1つ  
くすり もち さい ぼう  
で、薬を用いてがん細胞  
ぞう しょく てん い おさ  
の増殖や転移を抑える  
ち り ょ う ほう  
治療法

こう ざい ち りょう  
抗がん剤治療



さん だい ち り ょ う ほう  
がんの三大治療法の1つ  
くすり もち さい ぼう  
で、薬を用いてがん細胞  
ぞう しょく てん い おさ  
の増殖や転移を抑える  
ち り ょ う ほう  
治療法

いん し ゅ  
飲酒



さけ は た ち  
お酒は二十歳になって  
から！

いん し ゅ  
飲酒



さけ は た ち  
お酒は二十歳になって  
から！

きつ えん  
喫煙



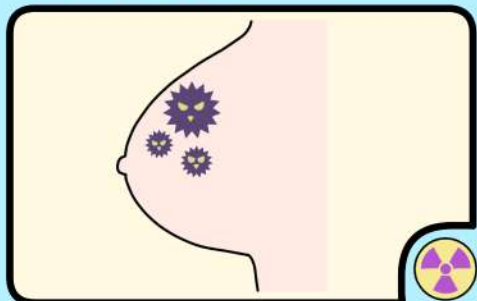
は た ち  
タバコは二十歳になって  
から！

きつ えん  
喫煙



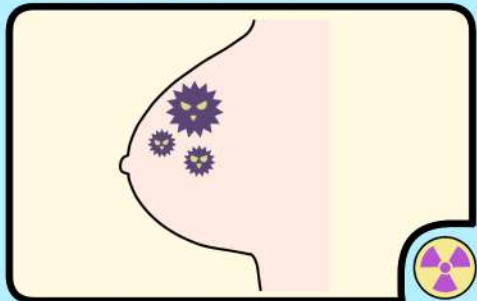
は た ち  
タバコは二十歳になって  
から！

にゅう  
乳がん



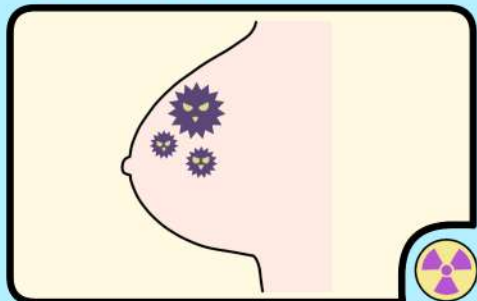
にゅうせん そ しき はっせい  
乳腺の組織に発生する  
がんで、女性になるがん  
の割合として最も多い。

にゅう  
乳がん



にゅうせん そ しき はっせい  
乳腺の組織に発生する  
がんで、女性になるがん  
の割合として最も多い。

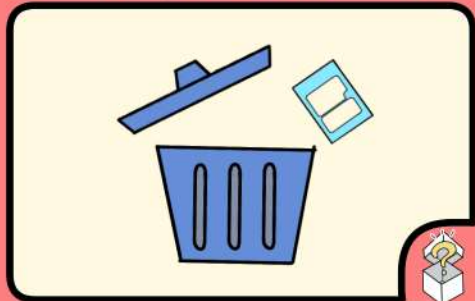
にゅう  
乳がん



にゅうせん そ しき はっせい  
乳腺の組織に発生する  
がんで、女性になるがん  
の割合として最も多い。

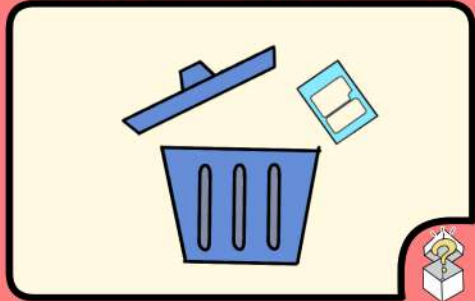


## アイテムカード



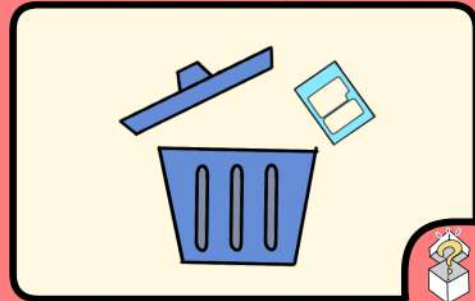
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



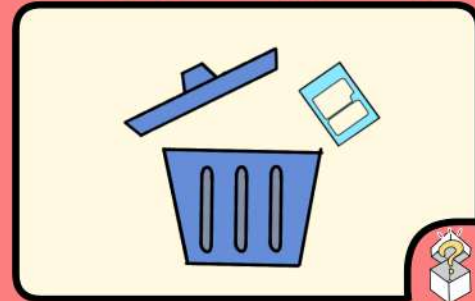
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



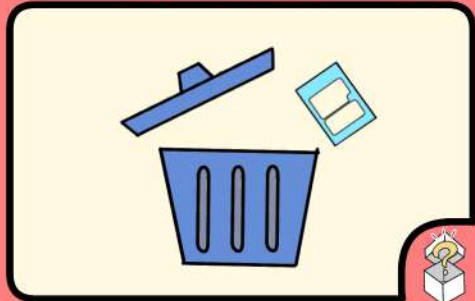
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



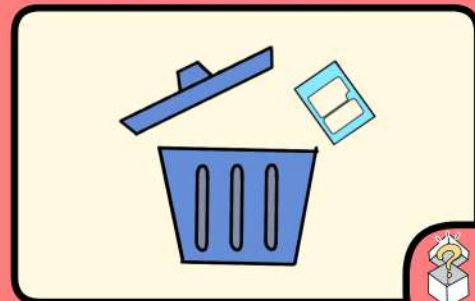
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



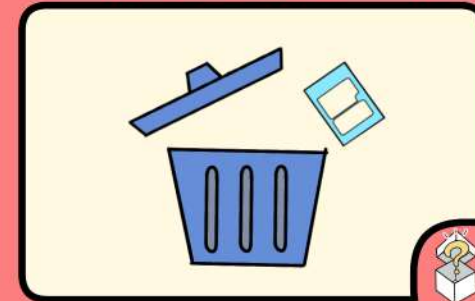
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



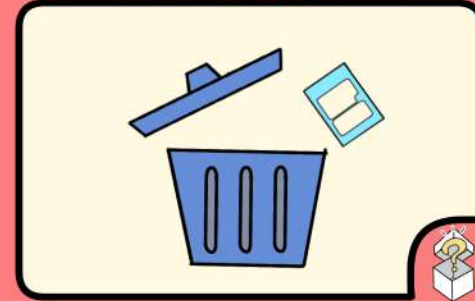
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



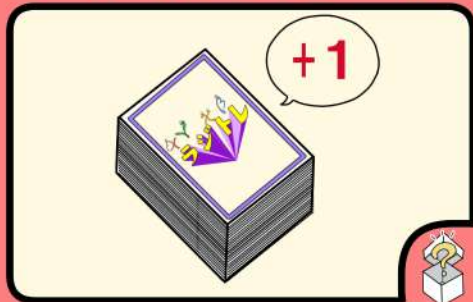
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



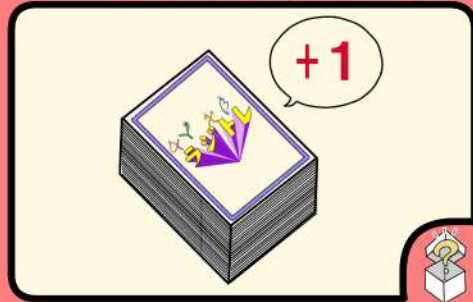
てふだ す  
手札から好きなカードを  
まいす  
1枚捨てる

## アイテムカード



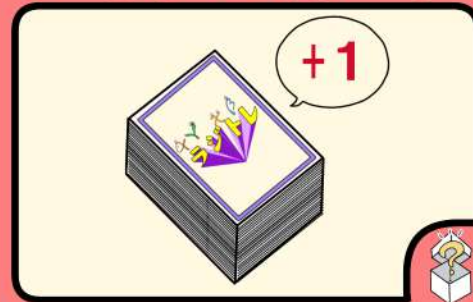
だれ ひとり しめい しめい  
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札からカードを1枚引  
く

## アイテムカード



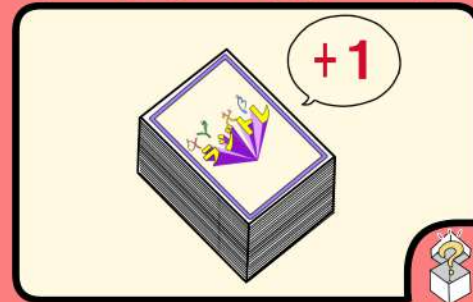
だれ ひとり しめい しめい  
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札からカードを1枚引  
く

## アイテムカード



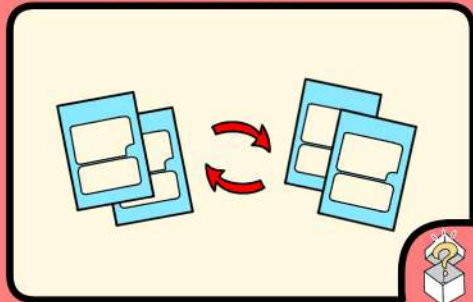
だれ ひとり しめい しめい  
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札からカードを1枚引  
く

## アイテムカード



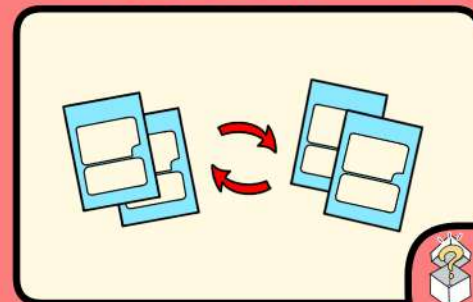
だれ ひとり しめい しめい  
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札からカードを1枚引  
く

## アイテムカード



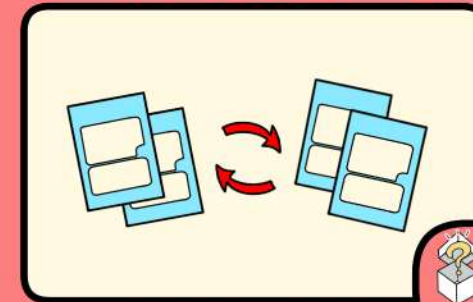
だれ ひとり しめい  
誰か1人を指名して、  
すべての手札を交換

## アイテムカード



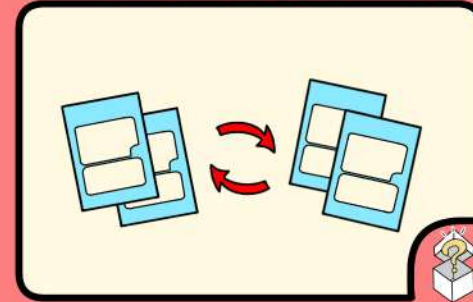
だれ ひとり しめい  
誰か1人を指名して、  
すべての手札を交換

## アイテムカード



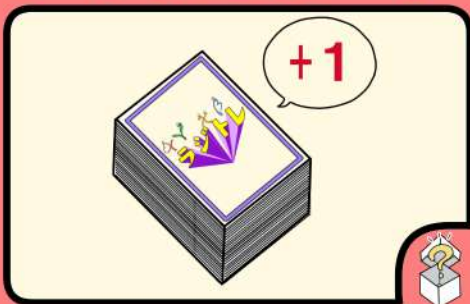
みぎとなり ひと てふだ  
右隣の人とすべての手札  
を交換

## アイテムカード



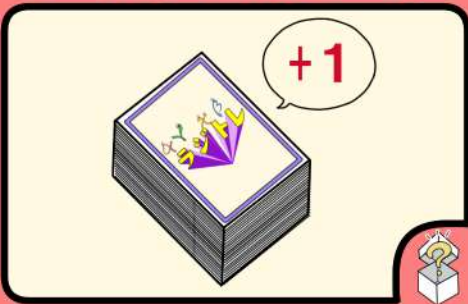
みぎとなり ひと てふだ  
右隣の人とすべての手札  
を交換

## アイテムカード



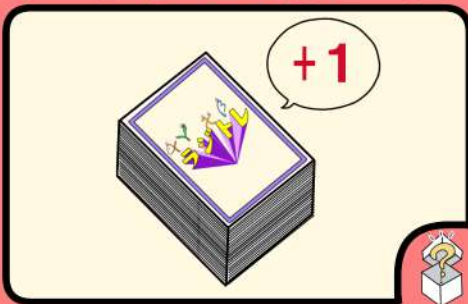
自分以外が単語カードの  
山札から1枚引く

## アイテムカード



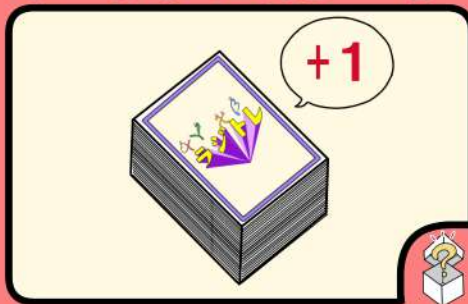
自分以外が単語カードの  
山札から1枚引く

## アイテムカード



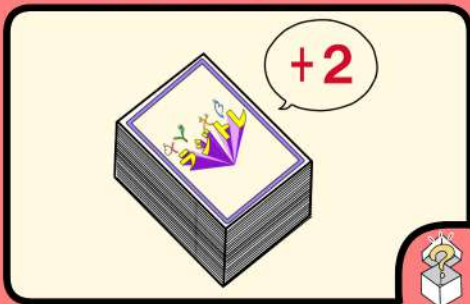
自分以外が単語カードの  
山札から1枚引く

## アイテムカード



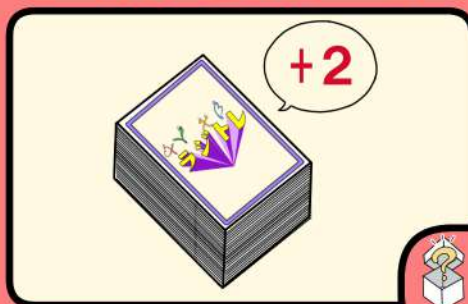
自分以外が単語カードの  
山札から1枚引く

## アイテムカード



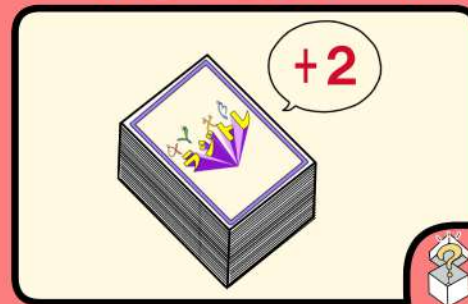
自分以外が単語カードの  
山札から2枚引く

## アイテムカード



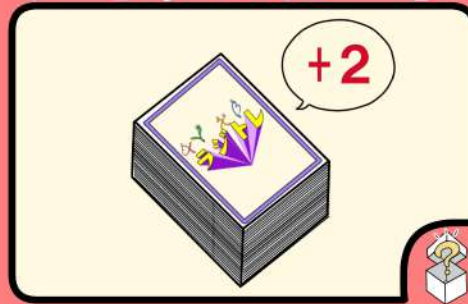
自分以外が単語カードの  
山札から2枚引く

## アイテムカード



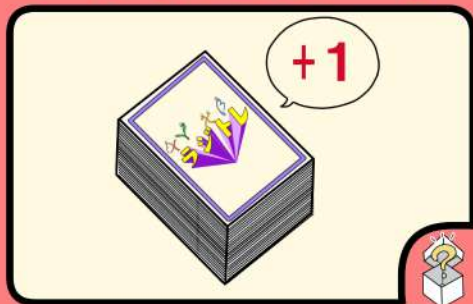
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札から2枚引く

## アイテムカード



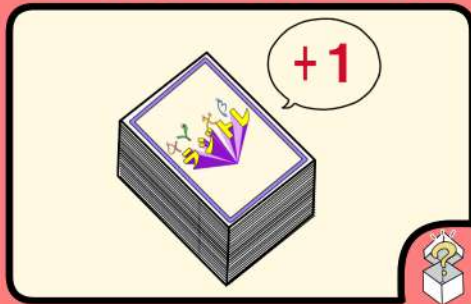
誰か1人を指名して、指名  
された人が単語カードの  
山札から2枚引く

## アイテムカード



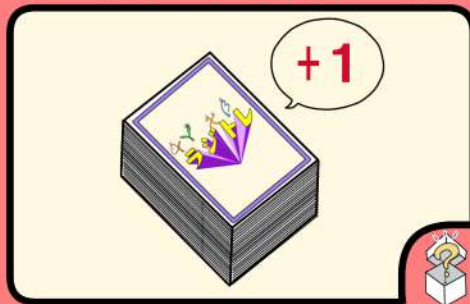
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



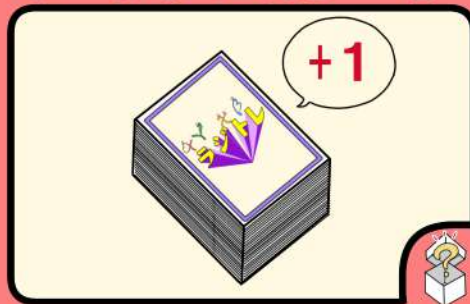
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



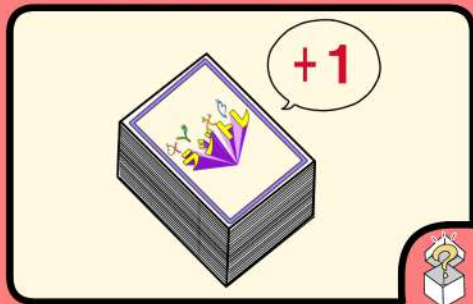
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



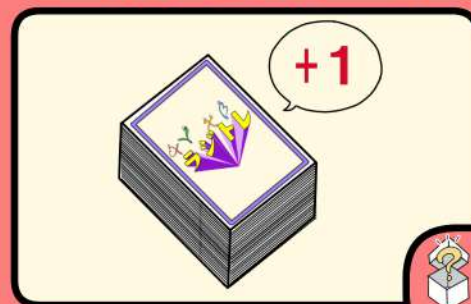
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



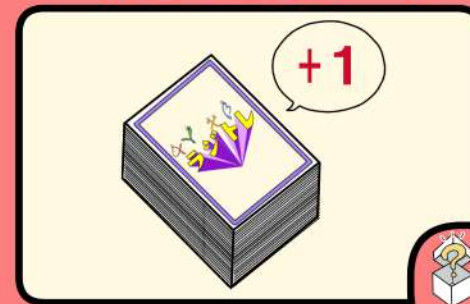
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



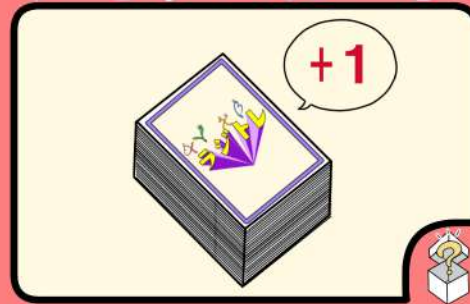
アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



アイテムカードの山札<sup>やまふだ</sup>  
からカードを1枚引く<sup>まいひ</sup>

## アイテムカード



## アイテムカード



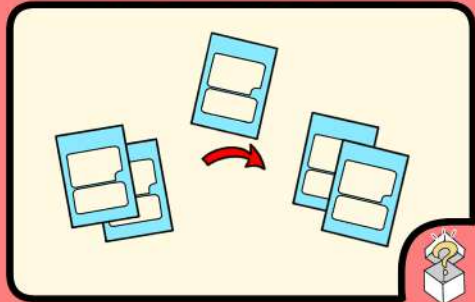
## アイテムカード



## アイテムカード

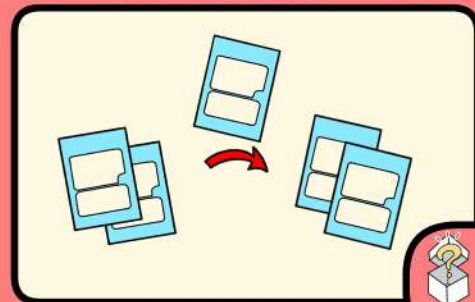


## アイテムカード



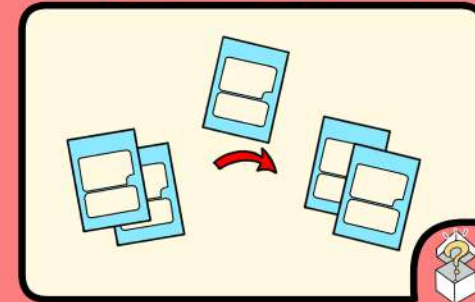
みきどなり ひと しぶん てふだ  
右隣の人に自分の手札  
を1枚わたす

## アイテムカード



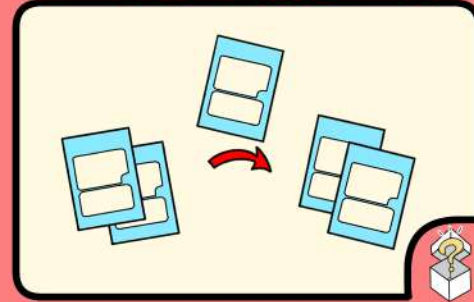
みきどなり ひと しぶん てふだ  
右隣の人に自分の手札  
を1枚わたす

## アイテムカード



みきどなり ひと しぶん てふだ  
左隣の人に自分の手札  
を1枚わたす

## アイテムカード



みきどなり ひと しぶん てふだ  
左隣の人に自分の手札  
を1枚わたす

