



ルールブック

対象年齢：中学生

プレイ人数：4～7人

プレイ時間：約10分

ラジトレは「ラジエーショントレーニング」の略です。放射線と医療についての知識と理解を深めることを目的としたカードゲームです。

遊び方の動画はこちら

https://youtu.be/p_J9tCefD3M

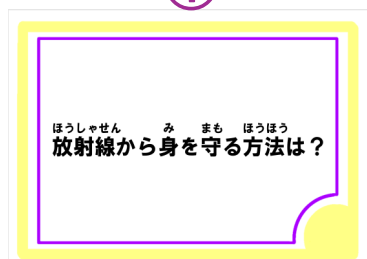
もくじ

1. 内容物	2
2. 使用カードについて	3
3. 付属品について	4
4. ゲームの準備	5
5. ゲームの流れ	6
お題カードの場合	7
クイズカードの場合	9
アイテムカード	10
ルールの追加について	11
6. 各種QRコード	12

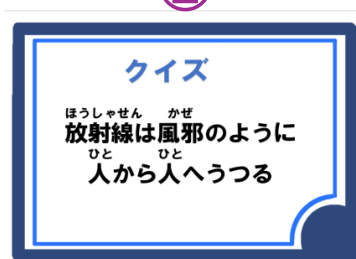
内容物

- ①お題カード 38枚
- ②クイズカード 20枚
- ③単語カード 75枚
- ④アイテムカード 36枚
- ⑤表紙 1枚
- ⑥「放射線について」学習用冊子 1部
- ⑦プレイマット 1枚
- ⑧ルールブック(説明書) 1枚
- ⑨予備(白紙)カード 各カード4枚

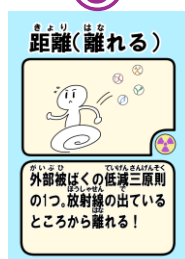
①



②



③



④



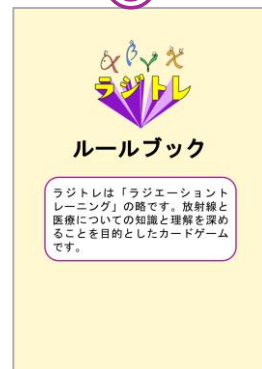
⑤



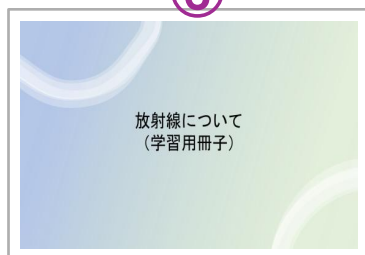
⑦



⑧



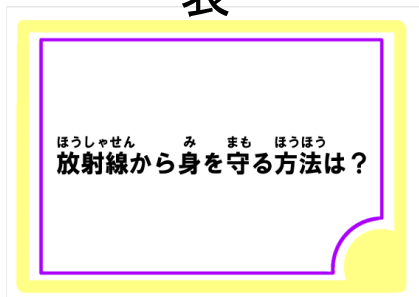
⑥



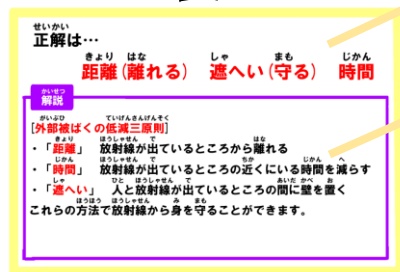
使用カードについて

[お題カード]

表



裏

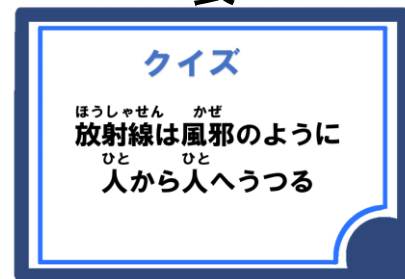


お題の答え

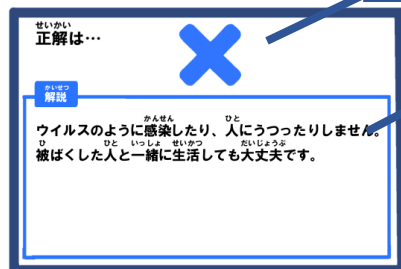
解説

[クイズカード]

表



裏



クイズの答え

解説

[単語カード]



お題の答え
となる単語

単語について
のヒント

[アイテムカード]



どのような
効果か

付属品について

〔プレイマット〕



単語カードを裏にして置き、山札にします。

アイテムカードを裏にして置き、山札にします。

問題を置く場所です。お題カードとクイズカードを混ぜて置きます。

捨てた手札を置く場所です。

「放射線について」学習用冊子



放射線と医療に関する内容が記載されています。予習・復習のどちらにもお使いいただけますのでご自由にご活用ください。

ゲームの準備

①プレイマットに各カードを配置する

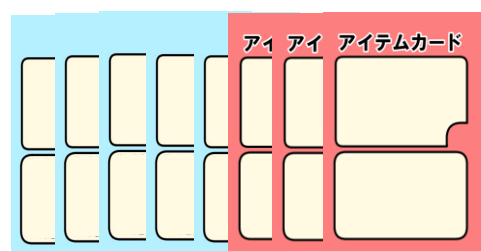
- ・ 単語カードとアイテムカードはそれぞれよく混ぜて下さい。
- ・ お題カードとクイズカードは一緒によく混ぜ合わせ、表を上にして置きます。

②各プレイヤーに手札を配る

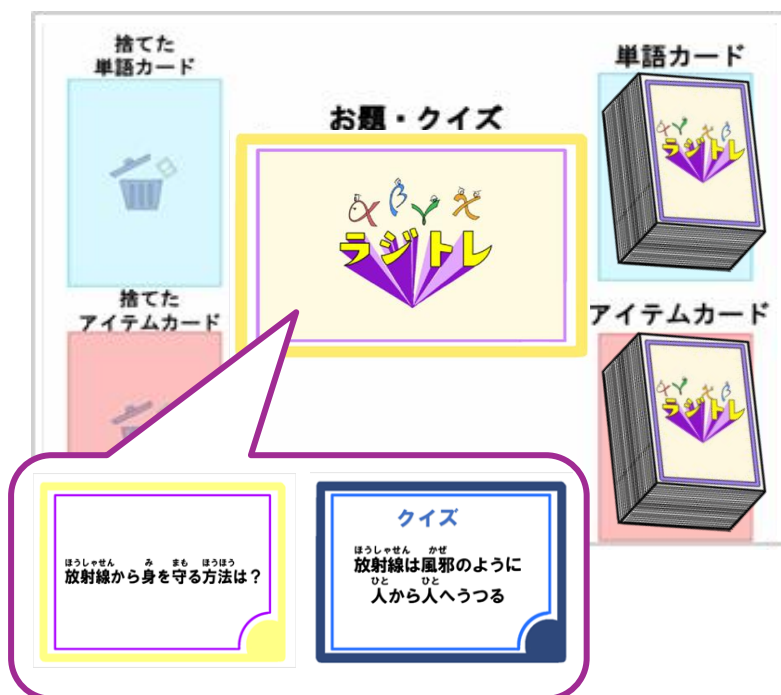
- ・ 1人につき単語カード5枚、アイテムカード3枚の計8枚ずつ配ります。
- ・ 手札は相手に表が見えないように持ちます。

③順番を決める

- ・ じゃんけんをして、問題をめくる順番を決めます。



単語カード 5枚
アイテムカード 3枚



ゲームの流れ

①問題を読む

- ・めくった人が問題に書かれている文を読み上げます。

②全員で問題に答える

- ・その問題について考え、全員が答えを出します。
- ・めくったカードが
「お題カード」の場合……………p 7 ～ 8
「クイズカード」の場合……………p 9

③答え合わせ

- ・お題またはクイズカードを裏面にし、答え合わせをします。
- ・正解の場合、手札を減らせます。
- ・不正解の場合、手札が増えます。

④手札が先に無くなった人の **勝利！**

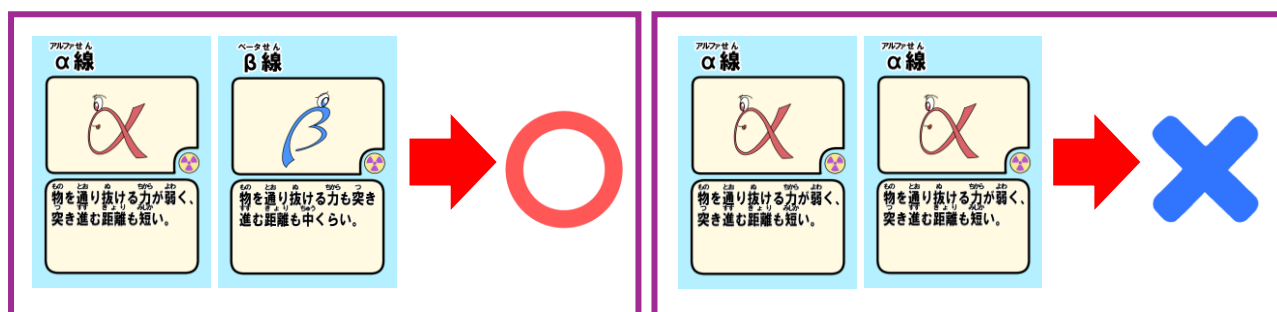
ゲームの流れ

「お題カードの場合」

①手札を出す

- ・各プレイヤーはお題カードの質問の答えだと思ふ単語カードが手札にある場合、そのカードを裏にして自分の前に出します。
- ・出せる単語カードが複数枚ある場合、何枚出しても大丈夫です。ただし、同じ単語のカードは出せません。

(例) α 線・ β 線 $\rightarrow$ ○ / α 線・ α 線 $\rightarrow$ ×



- ・このとき、アイテムカードも出すことができます。

「アイテムカード」について……………p 10

②手札を表に向ける

- ・出したカードを表に向けるときに、ひとこと「ラジエーション！」と言います。

ゲームの流れ

③答え合わせ

- ・プレイヤーのカードが出そろったら、お題カードを裏にして答え合わせをします。

[正解の場合]

出したカードを捨てることができます。

[不正解の場合]

出したカードを手札に戻し、単語カードの山札から1枚引きます。複数枚まちがえた場合は、まちがえた枚数分の単語カードを引きます。

- ・このとき、山札から引いた単語カードが、直前のお題の答えだった場合はその場でその単語カードを出すことができます。

④その他

- ・出せる手札がない場合、何も出さなくても大丈夫です。全員が出さないときは、答え合わせのみ行います。

ゲームの流れ

「クイズカードの場合」

①全員が○×で答える

- ・クイズを読み上げた人が「ラジエーション」と声掛けをし、全員で一斉にジェスチャーで○か×で答えます。

②答え合わせ

- ・クイズカードを裏にして、答え合わせをします。

[正解の場合]

好きなカードを1枚捨てることができます。

[不正解の場合]

単語カードの山札から1枚引きます。

③その他

- ・持っている手札が単語カード1枚の場合、クイズに正解してゲームをあがることができます。

ゲームの流れ

「アイテムカード」

①アイテムカードを出す

- ・ お題カードに答えるときに出示します。
- ・ 単語カードと一緒に、アイテムカードのみでも出すことができます。

②アイテムカードの効果発動

- ・ アイテムカードの効果は様々です。
- ・ 単語カードの答え合わせが終わった後に、お題をめくった人から順番に効果を適用します。

③その他

- ・ **アイテムカードは最後に出せません。**
- ・ また、アイテムカードの効果を適用して、ゲームをあがることもできません。

(例)



ゲームの流れ

以上がラジトレのルールです。

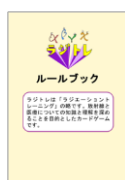
「ルールの追加について」

- ・最初に配る手札の枚数や、不正解の場合のペナルティを変更することで、プレイ難易度を調整することができます。
- ・時間制限を設けて、最後に持っている手札の枚数で勝敗をつけて楽しむこともできます。

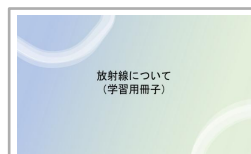
各種QRコード

各種データのQRコードです。
QRコードを読み込んで、データのダウンロードをすることができます。
必要に応じて、ご自由にご活用ください。

[ルールブック]



「放射線について」
学習用冊子



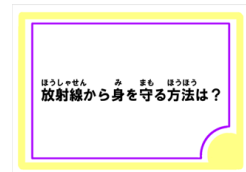
[プレイマット]



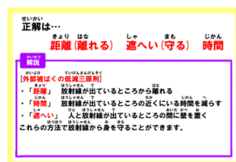
各種QRコード



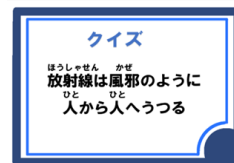
〔お題カード〕 表



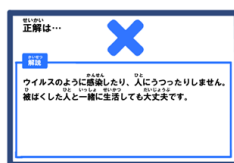
[お題カード] 裏



[クイズカード] 表



[クイズカード] 裏



各種QRコード



[単語カード] 表



[アイテムカード] 表



[アイテムカード]
[単語カード] 裏



