



## えれめんトランプって？

—元素（エレメント）と素粒子のかかれた 140 枚のカードセットです。トランプや UNO™ のようなルールで楽しく遊べます。



周期表がカードゲームになった!!

# えれめん トランプ

来春リリース予定



遊び方いろいろ  
えれめんじゃん、数合わせ、周期表ならべ など...

- ★ 2～10人であれば、何人でも遊べます
- ★ 小学生から大人まで、一緒に楽しく遊べます
- ★ ゲームのなかで、元素や素粒子について自然に学べます
- ★ カードには「一家に1枚周期表」の美しい写真や解説を掲載
- ★ カードを並べると、周期表をつくることができます
- ★ 元素や素粒子のことを知らなくても、楽しく遊べます



## 元素って何？

—「ヘリウムガスを吸うと声が高くなる」、「フッ素入りの歯みがき」というときの「ヘリウム」や「フッ素」は元素の名前です。私たちの身の回りのものはすべて、この元素が組み合わさってできています。他にも、「酸素」「水素」「鉄」「金」「プルトニウム」などなど 100 種類以上もあります。



## 化学は得意じゃないんです...

—えれめんトランプを楽しむために、化学や物理の特別な知識は必要ありません。でも、ゲームをやっていて元素や素粒子に興味をもったら、ぜひ本やインターネットで調べてみてください。もっと「えれめんトランプ」が楽しくなること、間違いなし!



《えれめんトランプに関するご質問・お問い合わせ先》

化学同人 <http://www.kagakudojin.co.jp>

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル Tel 075-352-3711 Fax 075-352-0371 E-mail: element@kagakudojin.co.jp

# えれめん トランプ

## カードゲームの遊び方

### カードの種類

元素カード 112 枚 (原子番号 1 ~ 112 の元素が 1 枚ずつ) と  
素粒子カード 28 枚 (クォーク 16 枚, レプトン 12 枚) の計  
140 枚のカードで遊びます。

族

周期

金色: 金属  
銀色: 非金属  
銅色: ランタノイド,  
アクチノイド

原子番号

種類

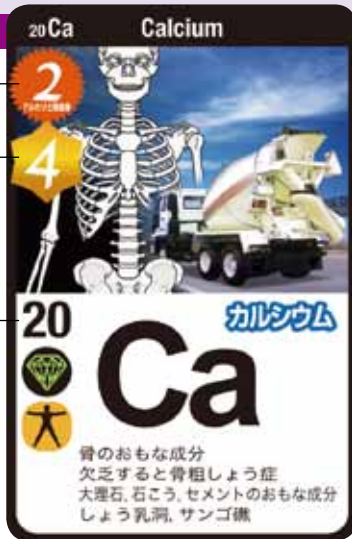
世代

金色: 第一世代  
銀色: 第二世代  
銅色: 第三世代

カードの  
効果



<素粒子カード>



<元素カード>

### 元素カードのアイコン



鉱物由来 地名由来 天体名由来 人名由来 神・妖精名由来 色由来

放射性元素 強磁性体 単体で半導体 人工元素 生物元素

### 遊び方

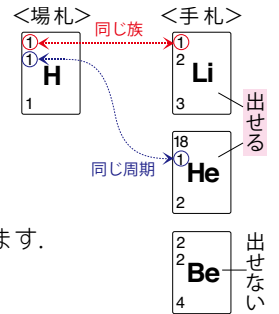
手札がなくなれば勝ちです!

#### 1 カードを配る

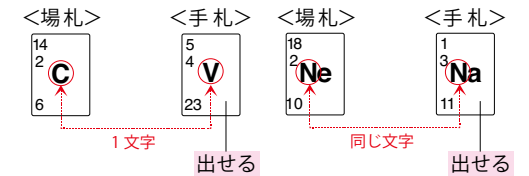
- ・カードをよくシャッフルし、みんなに **7 枚ずつ** 配ります。これを**手札**といいます。
- ・残りのカードを裏向きに積んで**山札**とし、一番上のカードをめくって**場札**とします。

#### 2 ゲーム開始!

- ・場札が決まったら、順に手札を出していきます。
- ・出せるカードは「場札と**同じ族**のカード」「場札と**同じ周期**のカード」です。
- ・族や周期が違って「1 文字元素どうし」や、「元素記号の 1 文字めのアルファベットが同じ場合」は出すことができます。
- ・出せるカードをもっていない場合は、山札から 1 枚カードを引きます。引いたカードが出せるカードなら、場に出すことができます。

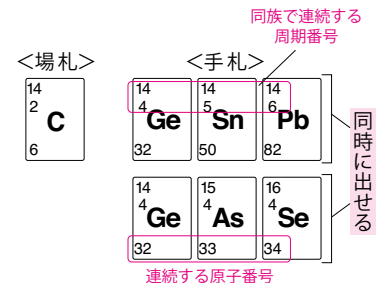


- ※ 裏技: 出せるカードをもっていない場合、出さずに山札からカードを引いても OK!
- ・手札が残り 1 枚になったら「エレメント!」と宣言してください。
- ※ 宣言を忘れた場合は、罰として山札から 2 枚のカードを引いてください。



#### 3 必殺技!

- ・複数のカードを同時に出すことができます。
- ・「同族で連続する周期」, 「連続する原子番号」のカードは同時に使えます。



#### 4 素粒子カードって?

- ・場札が金属元素のときは第一世代, 非金属元素のときは第二世代, ランタノイド・アクチノイドのときは第三世代の素粒子カードを出すことができます。☆の色を見てください。
- ・カードの効果は、素粒子カードの右上隅に書かれています。
- 「Reverse」〔6種 全部で6枚〕 →→ リバース (反対回りになります)
- 「Skip」〔6種 全部で6枚〕 →→→ スキップ (次の人を飛ばします)
- 「+2」〔12種 全部で16枚〕 →→→ +2 (次の人に山札から2枚取らせませす)