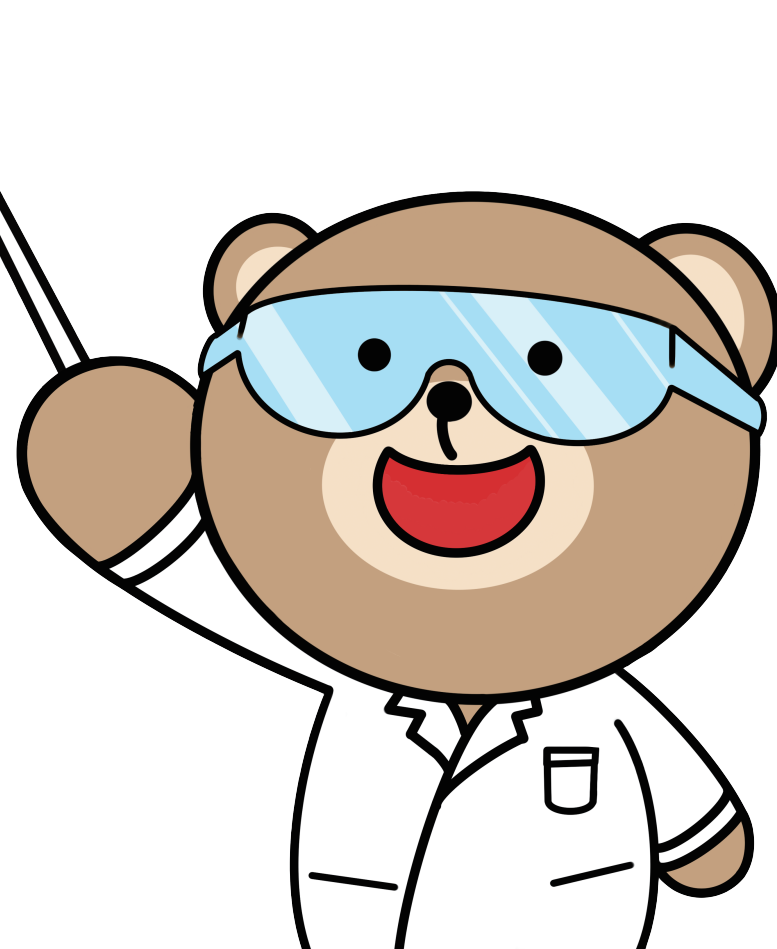


what's 原子ポーカー



- ①プレイヤー全員に7枚ずつカードを配ります。
- ②あまったカードを裏返しにして山を作ります。
- ③配られた手札で高得点の「化学式」を作ること考えながら、1人ずつ順番に手札の中からいらないカードを山の横に捨て、捨てた枚数と同じ数だけカードを山からとります。
- ④全員が同じようにカードの交換を終え一周したら、一斉に手持ちのカードをオープンして、お互いの完成した化学式を発表し、点数表の点数の高さで勝敗を決めます。

同じカードでも組み合わせる「化学式」によって点数が変わるので、1番高得点の「化学式」を見つけよう！

例

	H_2 1点 CO_2 3点 S 0点 N 0点 合計 4点
	H_2O 3点 C 0点 O 0点 S 0点 N 0点 合計 3点

化学式点数表

CATALER

カードの枚数

	すいそ 水素	……20 枚
	さんそ 酸素	……15 枚
	たんそ 炭素	……10 枚
	ちっそ 窒素	……5 枚
	えんそ 塩素	……5 枚
	ナトリウム	……5 枚
	ざん 銀	……5 枚
	てつ 鉄	……3 枚
	どう 銅	……3 枚
	いおう 硫黄	……3 枚
	むじ 無地	……6 枚

計 80 枚

他にもカードで作れる
化学式を調べて、
点数表に追加してみよう！

点

キャラクター特設サイトで
化学を学ぼう

  H_2 [水素分子]

1点

  O_2 [酸素分子]

2点

  
 H_2O [水]

 
 HCl [塩化水素]

  
 CO_2 [二酸化炭素]

3点

  N_2
ちっそぶんし
[窒素分子]

  Cl_2
えんそぶんし
[塩素分子]

  CuO
さんかう
[酸化銅]

  NaCl
えんか
[塩化ナトリウム]

  AgCl
えんかざん
[塩化銀]

  FeO
さんかうてつ
[酸化鉄]

   NaOH
すいざんか
[水酸化ナトリウム]

4点

  CuS
りゅうかうどう
[硫化銅]

5点

  FeS
りゅうかうてつ
[硫化鉄]

   H_2S
りゅうかうすいそ
[硫化水素]

    NH_3
[アンモニア]

     CH_4
[メタン]

   Ag_2O
さんかざん
[酸化銀]

6点

   CuCl_2
えんかうどう
[塩化銅]

   FeCl_2
えんかうてつ
[塩化鉄]

   Ag_2S
りゅうかうざん
[硫化銀]

10点

     
 NaHCO_3 [炭酸水素ナトリウム]

14点

      
 Na_2CO_3 [炭酸ナトリウム]

18点

20点

       
 H_2SO_4 [硫酸]

りゅうさん
[硫酸]

スペシャル得点

C ダイヤモンド

[ダイヤモンドは炭素原子で構成される結晶です]

30点

カードの枚数
水素 20 枚
酸素 15 枚
炭素 10 枚
窒素 5 枚
塩素 5 枚
ナトリウム 5 枚
銀 5 枚
鉄 3 枚
銅 3 枚
硫黄 3 枚
無地 6 枚
計 80 枚

他にもカードで作れる化学式を調べて、点数表に追加してみよう！

点

