

表現力ゲーム

下のルールでゲームをして、みんなで表現力（演技力）を身に付けましょう。一番得点を獲得した人の勝ちです。

- ① 3人以上で行い、演技役と観客役を決める。（3回交代などで進める。）
- ② 「気持ちカード」と「科学者カード」をシャッフルして積む。
- ③ 演技役は、2種類のカードを引き、「気持ちカード」は見せず、「科学者カード」を場に出す。
- ④ 演技役は、その気持ちでその科学者名を叫ぶ。（言った言葉でもよい。）
- ⑤ 観客役は、どの気持ちで叫んだのかを当てる。
- ⑥ 得点 ・ 演技役（当てた人数分） ・ 観客役（当てたら1点）
- ⑦ 全員が順に演技役をする。全員終わったところで、得点の多い人の勝ち。

気持ちカード A 	気持ちカード B 	気持ちカード C 
気持ちカード D 	気持ちカード E 	気持ちカード F 



16 世紀に地動説を支持したこと
で有名なイタリアの天文学
者、ガリレオガリレイ



「センス・オブ・ワンダー＝神
秘さや不思議さに目をみはる
感性」レイチェル・カーソン



相対性理論を提唱した 20 世紀
最大の物理学者、アルベルト・
アインシュタイン



電球やトースターを発明した
アメリカの発明家、トーマス・
エジソン



乳酸発酵・アルコール発酵を証
明して低温殺菌法を確立。生物
の自然発生説を否定したルイ・
パスツール



「素粒子の相互作用について」
で中間子の存在を予言した、湯
川秀樹



「種の起源」で進化論を説いた
イギリスの科学者、チャール
ズ・ダーウィン



放射線の研究でノーベル化学
賞を受賞したポーランドの科
学者、キュリー夫人



万有引力の法則を発見したイ
ングランドの哲学者、アイザッ
ク・ニュートン

下の「気持ちカード」でもできるでしょうか。A～Fで慣れたら、試してみましょう。

気持ちカード G 	気持ちカード H 	気持ちカード I 
気持ちカード J 	気持ちカード K 	気持ちカード L 

下の「気持ち」でもできるでしょうか。M～Xのカードを作り、それを引いて、試してみましょう。

M	愛をこめて	S	いたずらっぽく
N	イライラして	T	ワクワクするように
O	からかうように	U	甘えて
P	激怒して	V	しょうがないなという感じで
Q	色っぽく	W	くすぐられて
R	さりげなく	X	グッとくるように

科学者の名前の代わりに、言った言葉を叫ぶのも楽しいです。あなたは、どんな科学者を知っていますか。その名前と、言った言葉を調べてみましょう。



番号	科学者の名前	言った言葉
1	ガリレオ・ガリレイ	それでも地球は動いている。
2	トーマス・エジソン	天才とは、1%のひらめきと 99%の努力である。
3	チャールズ・ダーウィン	生き残る種とは、変化に最もよく適応したものである。
4	レイチェル・カーソン	『知る』ことは『感じる』ことの半分も重要ではない。
5	ルイ・パスツール	幸運は用意された心のみに宿る。
6	キュリー夫人	わたしは、化学の美しさを認める者の一人です。
7	アルベルト・アインシュタイン	神は絶対にサイコロを振らない。
8	湯川秀樹	一日生きることは、一歩進むことでありたい。
9	アイザック・ニュートン	私が遠くを見ることができたのは、巨人たちの肩に乗っていたからだ。
10		
11		
12		
13		
14		
15		

指導者・保護者の皆様へ

佐渡市立理科教育センター「アマビエ サドリ」第23弾は、少人数で遊べるカードゲームです。演技力が、勝つための最大の要因です。表現力が乏しいと言われる現代っ子に、気持ちを込める練習をさせてあげたいと作成しました。3～5人くらいが適当です。きっと、笑いの絶えない時間となるでしょう。ご家族でも、試してみてください。

ゲームをしながら、教科書に載っている科学者の名前を覚えられるように工夫しました。楽しみながら覚えた内容は、長く記憶に残ります。これをきっかけに、科学史にも興味をもってもらえたらうれしいです。

下記ホームページには、この他にも自宅で学べる教材がたくさん載っています。ダウンロードして、チャレンジしてみてください。

佐渡市立理科教育センター 〒952-1325 佐渡市窪田 60 TEL:0259-51-4649
FAX:0259-51-4650 E-mail:sadori@sado.ed.jp ホームページ：
<https://www.city.sado.niigata.jp/sadokyouhp/risen/index.html>

