

## 特徴ゲーム

学習目標：個人のもつ特徴には違いがあることを知る（唯一性）

本コンテンツでは、様々な遺伝的特徴の有無について、自分の表現型を観察し、作成した特徴シートをもとに実施する。参加者全員、起立してゲームを始める。代表者が自分の特徴を発表し、<同じ特徴をもつ参加者は立ったまま、違う特徴なら座る。参加者は一度座ったら立たない。>を繰り返す。数回繰り返すと、代表者のみが立った状態となることで、同じ特徴の組み合わせを持つ人はいない（唯一性）を学ぶ。

資料1 シナリオ シナリオを希望する方は制作者に連絡してください。  
低学年、幼児で実施する場合は、工夫が必要（実施実績：別シナリオあり）

資料2 配布資料（例）  
①特徴シート  
②遺伝の木

資料3 教材

\*本コンテンツは、ワシントン大学の遺伝教育プログラム等を翻訳し、日本の文化や子どもたちの興味を考慮して改変したプログラムです。別で紹介する「PTUの味」「特徴探し」、「遺伝の木」、「パスタ遺伝学」、「つまようじの魚」のコンテンツと組み合わせて、ワークショップを構成することもできます。 <http://www2.am.nagasaki-u.ac.jp/genetic/pdf/gep.pdf>

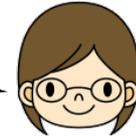
ほか とくちょう かんさつ

## 他の特徴も観察してみましょう



とくちょう ほか  
特徴は、他にもたくさんあるよ。  
み からだ なか み  
目に見えるもの、身体の中にあるって見えないものがあるんだって！

とくちょう とく  
この特徴は、あってもなくても、こまったり、得したりするものじゃないよ



とく ちょう 特 徴	ある	ない
あじ PTUの味がわかる		
した した まき舌 舌をくるんとまるめることができる		
ふいじ かみ け ぶいじがた V字のはえぎわ おでこの髪の毛がV字形になっている		
みみ した かお 耳たぶ 耳たぶの下のほうが、顔にくっついている		
おやゆび た ま 親指がまがる 親指を立てたとき、ぐーんと曲がる		
ゆび け たい かんせつ たい かんせつ あいだ け 指の毛 指の第1関節と第2関節の間に毛がはえている		
りょうほう えくぼ 両方のほっぺにえくぼができる		
ほか とくちょう いっしょ かんが 他に特徴はありますか？一緒に考えてみましょう！		

うち か ほか かぞく とくちょう かんさつ  
お家に帰って、他の家族の特徴も観察して、くらべてみるといいね。  
とくちょう りょうしん  
どの『特徴』が、両親からうけつがれたか、わかるかもしれないね。



とくちょう  
特徴ゲーム



とくちょう はっぴょう  
特徴を発表しましょう！  
なに  
何がわかるかな？



たの いでん べんきょう  
みんな楽しく、遺伝について勉強できたかな？

いでん べんきょう ちが  
遺伝を勉強すると、『みんな違って、みんないい』がよくわかります。

せかい ひとり たいせつ ひと  
あなたは世界でたった一人の大切な人です。

ひと おな せかい ひとり たいせつ ひと  
あなたのとりにいる人も、あなたと同じように、世界でたった一人の大切な人です。



## 特徴ゲーム



うちわの表と裏で特徴の有無を表示

\* 中学生以上では、特徴シートのみで実施することも可能