

## 特徴探し

学習目標：人の特徴は遺伝と環境要因により決められることを学ぶ。

本コンテンツでは、代表者2名の身体的特徴を観察、列挙し、「同じ/違う」、「変わる/変わらない」に分類する。身体的特徴には、一生変わらない特徴と環境の影響を受けて変わる特徴があることを学ぶ。

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。**

代表者として前に立つ2名は、わかりやすい外見の違いがある者がよい。

身長や体重などの体型に関する質問、その他回答に困る/答えたくない質問に対する返答方法について、事前に指導/打ち合わせをしておくのがよい。

資料2 配布資料（例）

\*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」、「遺伝の木」、「特徴ゲーム」、「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>

とくちょう  
**特徴さがし**      まえ た      ふたり      かんさつ  
前に立っている2人をよく観察してください

同じ特徴

違う特徴



ひと とくちょう りょうしん う つ  
人の特徴は、両親から受け継がれます。  
とくちょう いっしょう か いでんてきとくちょう  
その特徴には、一生変わらない『遺伝的特徴』と  
かんきょう えいきょう う か とくちょう  
『環境』の影響を受けて変わる特徴があります。