

遺伝教育啓発 コンテンツアーカイブ

同時募集：コンテンツ掲載者 あなたの教材もぜひ登録を！
問い合わせは公式ウェブサイトまで

ヒトの遺伝を 教える・学ぶ 検索 楽々 身近に

探す手間
ゼロへ

制作者

- ・ 検索機能により、対象、媒体、分野をチェックするだけ。膨大なアーカイブから、あなたに最適な遺伝教育コンテンツを瞬時にリストアップします。
- ・ 制作者の想いを知り、直接つながる。制作者への問い合わせも可能な、顔の見えるアーカイブ。確かな信頼とともに、あなたの学びと教育を支えます。



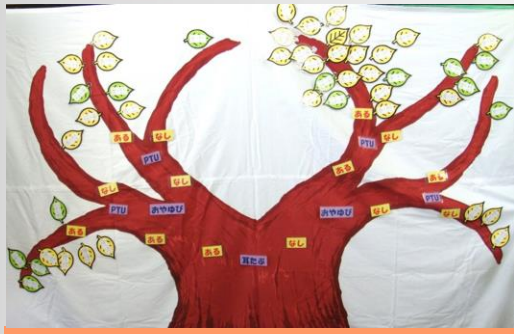
- 1 URL(<https://edu.jsgc.jp/>)
またはQRコードからサイトへジャンプ
- 2 「キーワード検索パネルを用いてコンテンツを選択
日本遺伝カウンセリング学会 遺伝教育啓発委員会

多彩な遺伝教育コンテンツを収載 ほんの一例をご紹介します！
教育方法、媒体形式、対象年齢にあわせて最適なものをお選びください



幼児
小学生
から

「いのちのふしぎ」をのぞいてみませんか？自分だけのいのちの設計図を知ることや、親子での自然な関わりあいの中で、自分や他者を大切にできる心が育ちます。



遺伝について楽しく学ぼう
～遺伝の木～ 制作：長崎大学

自分のDNAを見てみよう！
制作：お茶の水女子大学

自分のDNAを見てみよう！

- ① つば（吐沫）を口の中のためにためて容器の中に2mlの量まで入れる
- ② 塩水も、つば（吐沫）の入った容器の半にまで入れる
- ③ 容器のフタをしめ、2～3回ゆっくり上下をひっくり返して中身を混ぜる
- ④ 容器のフタをあけて、洗剤を2てき入れる
- ⑤ 容器のフタをしめ、2～3回ゆっくり上下をひっくり返して中身を混ぜる
- ⑥ 容器のフタをあけて、エタノールを加えてそっと入れる
- ⑦ フタをしめる
- ⑧ 容器のなかに片が見える？観察してみよう！

DNAを

少しスリ

ープに入

れ、唾液

のように

入れ、そ

そっと入

れる。

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール

エタノール



親子遊び
ワークブック
制作：東海大学

中学生
高校生
から

中学生では、理科で習う遺伝をもっと身近に！学校の授業を深掘りし、ヒトを通して遺伝継承や多様性を学びます。高校生では、生物学の知識を自己や社会とのつながりへ。ゲノム医療や生命倫理など、現代社会の重要トピックへの理解が深まります。

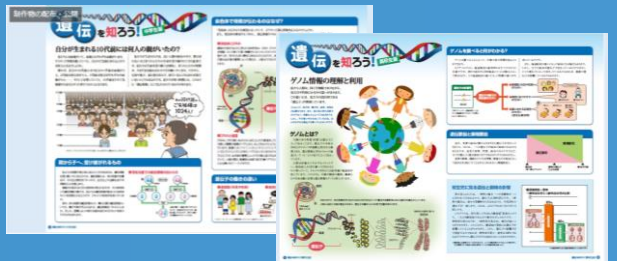
まんが教材

「家族歴を知ろう！
遺伝と家族歴から健康について考える」

制作：
京都大学大学院
医学研究科



遺伝を知ろう（中学生・高校生版）
制作：厚生労働科学研究費補助金 行政政策研究分野 厚生労働科学特別研究（平成28年度）
社会における個人遺伝情報利用の実態とゲノムリテラシーに関する調査研究



大人向け

一生に関わる「遺伝」の正しい知識をアップデートしませんか？家系や病気への不安、最新の検査技術など、知っておきたい情報を医療や教育の専門家が独自の視点でお伝えします。

まんが教材 「がんゲノムを知ろう！」

制作：京都大学大学院
医学研究科

制作：岡山大学病院
臨床遺伝子診療科

サイエンスアゴラ2020

Genetic Cafe ～遺伝を知ろう！～



医療従事者も必見！



日本遺伝カウンセリング学会
遺伝看護委員会