

参加者募集

命をつなぐ染色体

～遺伝子の運び屋である染色体を観察しよう～

お父さん、お母さんから受けつがれた遺伝子。その遺伝子の運び屋が染色体です。本プログラムでは染色体を観察しながら、遺伝や発生の仕組みについて学習します。親から子へ、そのまた子へと引きつがれていく命の不思議、尊さを実感して下さい。

ヒトの染色体です。何本あるの？

女性？男性？どちらの染色体でしょう？

どうして、僕はお父さん、お母さんに似てるのかな？

染色体って何してるの？



開催日時

令和 8年 8月 7日(金)9:15～16:00

募集対象

小学校 5, 6年生(定員16名)
(参加費無料, 昼食付き)

会場

金沢大学 宝町・鶴間キャンパス
医学類教育棟2階 第1・2実習室

申し込み

お申込方法は、下記のE-mailアドレス宛に、参加児童の氏名・学校名・学年、および保護者氏名をご明記のうえ、お申し込みください。
※当プログラムは先着順で受付いたします。
※参加の可否につきましては、折り返しメールにてご連絡いたします。
※お申込みに関してご不明な点がございましたら、下記TEL番号までお問い合わせください。

【スケジュール】

- 9:15～ 9:45 受付
- 9:45～10:00 オリエンテーション, 科研費の説明
- 10:00～10:15 講義1「染色体って何？」
- 10:15～10:45 実習1:自分の細胞を見てみよう
- 10:45～11:00 講義2「遺伝子って何？染色体って何？」
- 11:00～11:30 実習2 DNAを取り出してみよう!
- 11:30～11:45 講義3「染色体が命をつなぐ仕組み」
- 11:45～12:30 昼食
- 12:30～14:30 実習3 染色体を見てみよう!
- 14:30～15:30 実習4 染色体を並べてみよう!
- 15:30～16:00 修了式(未来博士号授与)
- 16:00 終了・解散

●●● お問い合わせ ●●●

金沢大学疾患モデル総合研究センター
研究基盤支援施設(堀家 研究室)

TEL: 076-265-2775 (担当:目黒)

申込先

E-mail: mhorike@staff.kanazawa-u.ac.jp

お気軽にお問い合わせ下さい。



金沢大学
KANAZAWA UNIVERSITY

科研費 KAKENHI

ひらめき発見、ときめき体験。

平成27年度
科研費の成果を体験する
小中学生・高校生向け
プログラム

「ひらめき☆ときめきサイエンス」は、大学や研究機関で「科研費」により行われている最先端の研究成果に、小学校5・6年生、中学生、高校生の皆さんが「目で見る・聞く・触れる」ことで、科学のおもしろさを感じてもらおうプログラムです。今年度は、全国170拠所で341プログラムが行われます。科学的興味と関心のある皆さん、心より参加を期待しています。

研究成果の社会還元・普及事業
お問い合わせ「ひらめき☆ときめきサイエンス」事務局
TEL: 03-3263-1699 E-mail: hirameki@jps.go.jp

協賛
https://www.jps.go.jp/hirameki/

後援
JSPS 日本学術振興会

ひらめき☆ときめきサイエンス
～ようこそ大学の研究室へ～