

参加者募集中！

横浜国立大学の先生の特別な授業を体験してください！

夏休みに大学キャンパスで開催している体験教室です！
オンラインで自宅から受講できる教室もあります！！



夏休み教室

内容	日時	対象/定員	保護者の参加・観覧/持ち物
まわる！まわる！クリップモーター 講師：北川 先生 電気の力で回転する装置をモーターといいます。身のまわりにモーターを使った道具がたくさんあります。この講座では、単三乾電池一個、クリップ二個、フェライト磁石一個、エナメル線を使った簡単なモーターを作成します。またこれを通して、電気と磁気についての理解を深めます。	7月23日(土) 10時～12時	小学3～中学生/ 各15人	参加可/筆記用具
	7月23日(土) 14時～16時		
かいぼう イカと魚を解剖してみよう 講師：西先生 魚屋さんで買えるイカ(スルメイカなど)、アジ(マアジ)、イワシなどを使い、解剖して内臓などを見てみる実験です。できるだけ新鮮なものを用意し、キッチンバサミを使って解剖していきます。普段、何気なく食べている食材を解剖してみることで、最終的には人の体の構造についての理解を深めることをめざします。	7月30日(土) 10時～12時	小学1～4年生 /20人	参加必須(1名まで)/汚れても良い服装、エプロンなど
	7月30日(土) 13時半～15時半	小学3～6年生 /20人	
タブレットでプログラミングに挑戦 講師：山本先生 タブレットやスマートフォンで利用できる子どもむけのプログラミングアプリの「プログラミングゼミ」でプログラミングにチャレンジ！自分が描いた絵をとりこんで動かすことやパズルをとり星やクリスタルをゲットしていくうちにプログラミングができるようになります。	7月31日(日) 10時～11時半	小学1～3年生 /12人	参加可(低学年は必須)/プログラミングゼミをインストールしたタブレットやPC (Zoomで接続できる端末) ※オンラインでの活動
	7月31日(日) 13時～15時	小学4～中学3年生/12人	
身近な材料を使って、オリジナルバスボムを作ろう！ 講師：佐桑先生 お風呂に入れると楽しいバスボム。身近な材料を使って、好きな色やにおいをつけて、あなただけのオリジナルバスボムを作ってみよう。またお風呂の歴史についても学びましょう。	8月3日(水) 10時～12時	小学1～6年生 /12人	参加可(低学年は参加推奨)/汚れてもよい服・手拭きタオル・筆記用具
竹伐り体験+トンカチ村 講師：倉田先生・河内先生・小林先生・原口先生 竹の伐採を体験します(希望者)。また、工具などを用いて竹や木材を利用した工作、紙漉き、ペイントなどを準備しています。	8月5日(金) 10時～12時	小学1～6年生/ 各15人	参加可(低学年は参加推奨)/長そで長ズボン、運動靴でご参加ください。軍手、工作に使用したい材料の持ち込み可 ※主に屋外活動
	8月5日(金) 13時半～15時半		
絵の具の科学、レオナルド・ダ・ヴィンチに挑戦！ 講師：河内先生 誰もが一度は見たことのある絵の具ですが、その絵の具が何でできているかご存知ですか？色のついた何かと水？身の回りのいろんな物が絵の具になる不思議を体験、自分だけのオリジナルの絵の具を作ってダ・ヴィンチに挑戦してみよう！	8月6日(土) 10時～12時	小学1～3年生 15人	参加可/筆記用具、手拭きタオル、エプロン等汚れても良い服装
	8月6日(土) 13時～15時	小学4～6年生 /15人	
こうりやく ハノイの塔を攻略せよ！ 講師：小林先生 ハノイの塔と呼ばれるパズルがあります。円の加工ができるホールソー(ボール盤)を使ってハノイの塔を製作します。	8月10日(水) 13時～15時	小学5～6年生 /12人	参観可/筆記用具
楽器探検隊！いろいろな種類の鍵盤楽器を触ってみよう 講師：森野先生 誰もが知っている「ピアノ」はずっと昔からあの形だったのでしょか？鍵盤楽器の歴史をめぐりながら、普段あまり見ることのできない古楽器に触れ、実際に音を出してみましょう！	8月23日(火) 10時半～12時	小学1～6年生 /10人	参観可(1名まで)/筆記用具
固まる不思議～蒸しパンやプリンなどを作ってみよう～ 講師：杉山先生 小麦粉と水から蒸しパン、卵と牛乳からプリン、さつまいもでんぷんとうからわらびもちなどを作ります。	8月24日(水) 10時～12時	小学1～6年生 /各12人	参観可(1名まで)/エプロン、手拭きタオル、上履き、三角巾(バンダナなどでも可)、筆記用具
	8月24日(水) 14時～16時		

会場 横浜国立大学(保土ヶ谷区常盤台 79-1) ※公共交通機関をご利用ください
※「タブレットでプログラミングに挑戦」教室のみ、自宅からオンライン(Zoom)による参加です。

事前に各自で Zoom が利用できる環境設定を行っていただく必要があります。
当選者へは開催日 3 日前までに Zoom の URL をメール送付します。

参加費 無料



対象 区内在住・在学の小学生・中学生

▲申込みはこちら
(電子申請システム)

申込 7月7日(木)17時までに電子申請システムでお申込みください。

- 注意事項**
- ・応募者多数の場合は抽選を行います。7月15日(金)までに「sakuwa-azusa-dp@ynu.ac.jp」から抽選結果を送付しますので、受信できるようメール設定をご確認ください。
 - ・体調不良を除き、当選後のキャンセルはご遠慮ください。
 - ・事前に保険に加入するため、当日の受付はできません。
 - ・新型コロナウイルス感染症の状況によって、実施方法の変更や中止になる場合があります。

問合せ 保土ヶ谷区地域振興課「がやっこ夏休み教室」担当

TEL : 334-6305 FAX : 332-7409 Email:ho-gayakko@city.yokohama.jp

過去の開催の様子



※いただいた個人情報は「横浜市個人情報の保護に関する条例」に従い、目的の範囲内で適正に管理・利用します。