

SSHプロジェクト 小学生体験講座

名古屋大学教育学部附属中・高等学校 主催

小学校6年生（1家庭につき保護者1名の同伴をお願いします）を対象に、「SSHプロジェクト小学生体験講座」を開催します。この講座では、一歩進んだ実験や観察、発表などの活動を対面形式で実施して、SSHプロジェクトに所属する本校生徒とともに、科学や発表の楽しさを体験していただくことを目的としています。ぜひご応募ください。

※SSHプロジェクト…生徒が授業後や長期休暇中に主体的に課題研究に取り組む活動

開催日

【第1回】

(A) 7月27日(月) 10:00-12:00 受付開始 9:30

(B) 7月27日(月) 13:30-15:30 受付開始 13:00

【第2回】

(C) 8月16日(日) 10:00-12:00 受付開始 9:30

(D) 8月16日(日) 13:30-15:30 受付開始 13:00

場 所 名古屋大学教育学部附属中・高等学校

対 象 小学校6年生（1家庭につき1名の保護者同伴をお願いします）

受付場所 本校玄関

講座内容

① 数学プロジェクトに所属する生徒による講座 【(A)(B)のみの開講】

数学を楽しもう

数学では面白い性質をもった数字や図形が登場します。それらの性質について一緒に研究してみましょう。

② 相対論・宇宙論プロジェクトに所属する生徒による講座

(i) 公開データでせまる宇宙のすがた～星・星団・銀河の天文学～

(ii) 実験でせまる物理のすがた ～さまざまな実験で探る自然の法則～

*20名を2つのグループに分け、(i)と(ii)を交互にローテーションで実施します

③ 粘菌プロジェクトに所属する生徒による講座 【(A)のみの開講】

粘菌の紹介 葉脈標本の作成

④ ヒドラプロジェクトに所属する生徒による講座 【(A)(B)(C)のみの開講】

(前半) レジンで標本を作ろう (後半) 飛ぶ種の模型をつくって遊ぼう

⑤ 色素プロジェクトに所属する生徒による講座

試験管の中に広がる小さな世界 ～色素が開く化学の扉～

1日に必要な飲料水は 1.0～1.5 リットルとされています。みなさんは普段どんな飲み物から水分をとっていますか？お水、お茶、牛乳、ジュースなど身のまわりにはいろいろな飲み物がありますね。でも、それぞれの飲み物には、どんな物質がどのくらい溶けているのか知っていますか？この講座では、試験管とこまごめピペットを使って観察や実験を行い、水溶液の濃さを理科の視点から調べます。実験中は白衣や保護メガネをつけて、安全に気をつけながら進めます。実験の基本的な操作も上手になるので、今より理科がもっと楽しくなるかもしれません。

⑥ データ・グローバルプロジェクトに所属する生徒による合同講座 【(C)(D)のみの開講】

自分の考えを様々な形で伝える体験

言葉が通じない世界で、どう物事を伝えるか考えてみます。また、ビデオカメラで撮影した「人の動き」の分析を通じて、データをもとに自分の考えを伝える体験をします。

その他

- 途中で10分間の休憩をはさみます
- いずれも終了後、交流ホール（交流棟4階）での生徒研究作品の展示にご案内します。
- 各日時、①～⑥の講座からご希望の講座を1つお申し込みください（先着順）。
- 複数回開催される講座は、毎回同じ内容です。
- おひとり様1講座のみの参加とさせていただきます。
- お申込み受付は先着順です。予めご了承ください。

定員 ①講座16名 ②講座 20名、③④講座 10名、⑤講座 16名、⑥講座 30名

申込期間 2026年6月7日 14:00 ～ 6月30日 23:59

※定員に達し次第受付終了

●申込の流れ

以下のURL（QRコード）または、本校ホームページの申し込みフォームへのリンクから、イベント申込へお進みください。

お持ちのパソコン、スマートフォンまたはタブレット端末からインターネットにアクセスし、イベント申込サイトをご利用ください。

※1 初めてお手続きする方は、画面の指示にしたがってユーザID（メールアドレス）を登録し、ログインしてください。

※2 入力内容の誤りに気付いた場合には、「戻る」ボタンを押下し、参加者情報入力画面より修正してください。

イベント申込サイトはこちら

<https://mirai-compass.net/usr/ngyueh/event/evtIndex.jsf>

