

夏休みの自由研究にもピッタリ！？

高校生が自ら企画した科学講座を開催します！

豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館（とよはしプラネタリウム）では、高校生が講座を企画し、自分が伝えたい科学の魅力を市民に発信する取り組み「高校生とラボしよう！」を行っています。

この夏は、名城大学附属高等学校や名古屋経済大学市邨高校など、県内の高校に通う生徒が企画した科学講座を子どもたちに向けて実施いたします。

ポイント① 高校生が先生に！大人とは違った視点から伝える科学の面白さ！

大人が教えるのではなく、今まさに学んでいる高校生たちが面白いと感じている科学の魅力を、高校生ならではの視点と言葉で伝えます。

ポイント② イベント内容はすべて、高校生がイチから作り上げたものです！

内容や実験、対象年齢や人数などは生徒たちが自分で考えて決めています。学ぶだけでなく発信していきたいという、大人顔負けの行動力や熱意にもぜひご注目ください。

■空気の力で遊んでみよう！

身近にあるが見えない「空気」や圧力について、実験を通して学び、その面白さや不思議さを体感します。

（講師：名城大学附属高校 劉鈞霖さん）

<日時> 7月26日（日）13：30～14：30

<対象> 小学1年生～6年生、申込順15人

<申込> 6月10日から7月25日まで（定員に達し次第終了）

<料金> 1人200円



■さわってつくって苔の世界

足元に生えている小さな苔を観察し、「物にくっつく」というコケ植物のふしぎを学んだあと、苔石を作って持ち帰ります。

（講師：名城大学附属高校 齋藤陽歩さん）

<日時> 8月8日（土）11：00～12：00

<対象> 小学3年生～6年生（保護者同伴）、申込順5組

<申込> 7月10日から8月7日まで（定員に達し次第終了）

<料金> 1組500円



■夏だ！花火だ！

炎色反応をテーマに、身近な「花火」にも科学が隠れていることを学び、炎の色が変わる実験をします。

(講師：名城大学附属高校 仁保亮人さん)

<日時> 8月8日(土) 13:30~14:30

<対象> 小学3年生~大人、申込順5人

<申込> 7月10日から8月7日まで(定員に達し次第終了)

<料金> 1人500円



■キラキラ鉱物体験！宝探し&テラリウム体験

鉱物を「探す」「観察する」「作品として残す」という体験をしながら、鉱物の基礎知識と魅力を学びます。

(講師：名城大学附属高校 木戸大晴さん)

<日時> 8月15日(土) 11:00~12:00

<対象> 小学3年生~6年生、抽選4組

<申込> 7月10日から7月17日まで(抽選)

<料金> 1組500円



■外来種ってなに？

ブラックバスやミシシippアカミミガメなどの外来種を例に、標本の観察を通して在来種への影響について考えます。

(講師：名古屋経済大学市邨高校 鈴木健晋さん)

<日時> 8月16日(日) 10:00~11:30

<対象> 小学3年生~中学3年生、申込順15人

<申込> 7月10日から8月15日まで(定員に達し次第終了)

<会場> 豊橋総合動植物公園

<料金> 無料(入園料別途)



関連情報 夏休みには、高校生だけでなく大学生が行う科学講座も開催！

豊橋技術科学大学をはじめ、名古屋大学や愛知教育大学、中部大学等の学生が企画する科学講座も開催します。詳しくは視聴覚教育センターの発行するイベントチラシや、ホームページをご覧ください。

●共通事項

<申し込み> 申し込みはすべて、視聴覚教育センターホームページから受け付けます。

問合せ先 教育部科学教育センター 学芸専門員 加藤 (電話 41-3330)