



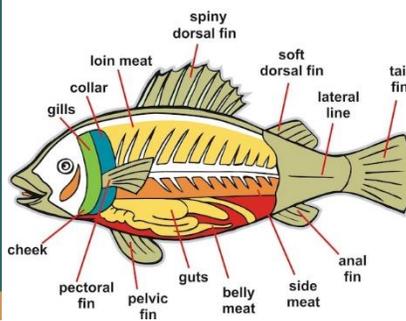
Eラボ

中学受験テキストや 入試問題の実証実験!

5年

せいめい しんぴ
生命の神秘
ぎょりい だいかいぼう
～魚類大解剖～
8/8(金) 9:30~11:00

FISH ANATOMY



体験して得られたことだからこそ 真の力になる!

理科は「知識」が多く問われる科目です。その知識を頭に入れる中で、実際に見たことも触れたこともないものをどの様にして使用するのか、どの様に変化するかなどをイメージすることは容易ではありません。そこで知識を定着させるために重要となるものが、実際に触れたりすることができる「実験」となります。実験を通して実際に触れることで内容をしっかりと理解し、知識として定着させる手助けをします。キッズラボでは、実際に体験できる環境が整っているため、Eラボ では理科の学習をより効果的にして知識を深め、理科の力をしっかりと身につけていく機会として実施いたします。また、知識を定着させることにとどまらず、経験をもとに得た豊かな知識を活用できるようにしていきます。ぜひ、一回完結の講座となりますのでお気軽にご参加ください。

夏休みのEラボは超トクベツ!!なんと、魚の解剖に挑戦するよ!魚の体は、人間に似ているけれど違うところもたくさんあるよ。解剖はさみを使って丁寧にお腹を開くと、心臓、腸、うきぶくろ...たくさんの臓器を見ることができるよ。何がどこにあるのか、どんな色なのかを解剖して調べてみよう。運が良ければ、動いている心臓が見えるかも!?魚は解剖した後、生き返ることはないよね。命をいただく実験だからこそ、この夏に真剣に取り組んでみよう!

(2) 図1のように、30℃の水が入った水そうの中に30℃の水がすきまなく入った密閉容器を入れてはなすと、水面と水底の間に静止している状態になります。次に30℃の水が入った水そうの中に5℃の水がすきまなく入った密閉容器と、60℃の水がすきまなく入った密閉容器を同時に図2の位置まで手で押しこみました。手をはなすと2つの容器はどうなりますか。正しい現象を次のア～オから1つ選び、記号で答えなさい。ただし、図1と図2で使う水そうや容器は、熱の出入りがなく、同じ体積で伸びも縮みもしないものとします。

土 砂 じゃり

同じ装置を3つ作る

「東海・南女・滝」
りか にゆうしもんたい
**理科入試問題に
チャレンジ**
8/8(金) 17:00~18:30

6年

愛知県の中では「御三家」と言われることもある「東海中学」「南山中学女子部」「滝中学」。夏休みのEラボでは、これらの中学の2025年度入試で実際に出题された実験に挑戦するぞ!問題に書かれている通り、本当冷たく感じるの?本当に答えの通りになるのかな?教科書やテキストから考えることも大切だけど、実際に実験してみることも大切!自分の目で確かめて、入試問題をクリアしちゃおう!

<保護者の方へ>
Eラボでは、中学受験のE:REXとキッズラボがコラボし、実際に実験をしたり自分の手で触れたりすると同時にE:REXスタッフの解説を聞くことで理解を深めます。夏休みのEラボでは5年生は魚の解剖に挑戦します。魚の内臓について詳しく観察し、臓器の名前、位置、形、色などを学びますテキストだけでは分からない生命の神秘を感じ取ることができますでしょう。6年生では東海中学や南山中学女子部で実際に出题された入試問題の実験を再現します。自分の目で見て感じ、体験することで本物の知識として身につけます。1回完結の講座となりますので、お気軽にご参加ください。

受講費：6,600円(税込み) ※材料費込み
定員：1クラス12名

※受付開始日時以降は、火～金11:00～17:00、土 9:30～18:30の間にお電話ください。
※受講費は、10月の授業料と合わせて口座振替させていただきます。
外部生の方はお振込みにてご納入下さい。
※定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申込みください。
※7月1日からのキャンセルにつきましては、キャンセル料が発生いたしますので、ご了承ください。

6/10 **052-800-0931**
(火)受付開始
お申込みはお電話でお願いします
シーガルスクール 2nd

