

さかなのけんきゅうをしたいことも、ぼしゅうします！

なつやす

さかな

じゅうけんきゅう

夏休み 魚の自由研究

さんかしゃぼしゅう せんちやく10めい
参加者募集 先着10名

わりよう
無料
先着10名

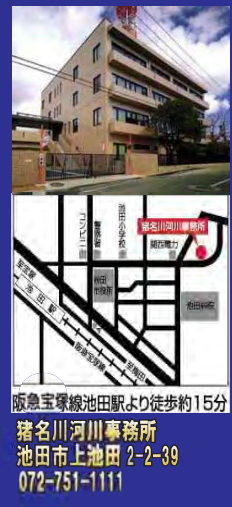
5人以上で行うグループ研究です。猪名川（池田周辺）に生きる魚を調べます。
魚類や環境に詳しい先生（環境省環境カウンセラー）が複数で教えます。
今年は先着10名までとします。ただし、5名に満たない場合は中止とします。

？
調べたいことを
どんどん
聞いてみよう！！

※プログラムは天候により
変更になることがあります。



実施場所：現地調査は池田市桃園付近～伊丹市下河原
屋内での資料まとめは猪名川河川事務所（池田市上池田 2-2-39）
研究内容：猪名川のいろいろなところにすむ魚と水質について
実施日：8月7日、13日、20日、21日（午前9時～12時00分）
8月7日（火） 自己紹介 勉強会 現地調査
13日、20日（月） 現地調査 調べたことの情報交換 勉強会
21日（火） まとめ
応募資格：猪名川河川事務所に自転車または徒歩で移動できる小学生。
現地調査は小学生3年生未満は保護者同伴で参加とします。
募集期間 7月31日～8月3日 の 8:30～17:00
応募方法 保護者の方が電話で、保護者名 児童名 学年 連絡先 住所 を
お伝えください。夏休み魚の自由研究集約担当（080-6136-6457）
作品展示 8/25に実施する猪名川体験フェスタで展示します。



主催
講師
協力

NPO野生生物を調査研究する会
環境省 環境カウンセラー 黒田 中西 下山 猪名川河川事務所 森脇 他
猪名川漁業協同組合
国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所

夏休み魚の自由研究(実施予定)

日 時	内 容	場 所
8月7日(火) 9:00 ~ 12:00	猪名川河川事務所集合 ○あいさつ、自己紹介 ○魚の住んでいる場所の話 ○漁法、漁具の話 ○グループで調査地点を話し合う ○現地調査(車で移動) ○次回の課題説明(魚について調べる) 解散 ※インターネットや本で調べたことをメモする程度	猪名川河川事務所 池田床固め (池田市桃園) 猪名川河川事務所
8月13日(月) 9:00 ~ 12:00	猪名川河川事務所集合 ○現地調査(車で移動) ○魚について調べたことの発表 ○魚の進化の話、いろいろな魚の特徴 ○魚をとりまくいろいろな問題 ○次回の課題説明(魚をとりまく問題) 解散 ※インターネットや本で調べたことをメモする程度	猪名川河川事務所 池田市内~伊丹市下河原 猪名川河川事務所
8月20日(月) 9:00 ~ 12:00	猪名川河川事務所集合 ○現地調査(車で移動) ○魚をとりまく問題について調べたことの発表 ○どのようなところでどのような魚が住んでいたかをみんなで話し合い、まとめる。 ○水質の話 ○次回の課題説明(魚をとりまく問題の解決方法) 解散 ※インターネットや本で調べたことをメモする程度	猪名川河川事務所 池田市内~伊丹市下河原 猪名川河川事務所
8月21日(火) 9:00 ~ 12:00	猪名川河川事務所集合 ○これまで調べたことを、図表を使ってまとめる。 ○それぞれの子供の感じたことや考えたことが表現できるようにまとめ方のアドバイスを先生方が行う。 ○発表の練習	猪名川河川事務所
8月25日(土) 午後	研究作品のコピーを川西のアステホールで実施する『いながわ体験フェスタ(猪名川水環境交流会)』で展示します。発表のできる子供達にはグループ発表をお願いする場合があります。	

概ね、このような内容で調整しています。時間の都合で多少変更する場合があります。

教師経験者が中心になってやさしくていねいに指導します。

発表の訓練や、まとめ方なども勉強していきます。