

<水環境>

プログラム名	3-1 秋篠川の生き物調べ
講師名	藤田 昂大
内容	秋篠川にて生き物調査を行い、その後水質調査もを行い、指標生物についてお話しします。
対象	小学生～大人
時間	120分
形式	調査、講義
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	—
備考	雨天中止又は延期

プログラム名	3-2 奈良市の川に生息する水生生物と水質の調査をしよう
講師名	谷 幸三
内容	奈良市にある身近な河川に生息する水生生物と水質との関わりを観察してみよう。きれいな水・ややきれいな水・よごれた水・とてもよごれた水に棲む水生生物を分けて、水辺の環境や水質改善と防災について考えよう。春から秋に観察
対象	保育園児・幼稚園児・小中学生・高校生・大学生・大人等
時間	120分(希望に応じます。)
形式	講義・観察・体験・調査・実験(COD)
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	テキスト代と保険代500円
備考	参加人数は10人～200人

プログラム名	3-3 水辺のいきものたち
講師名	中田 依里
内容	「川は私たちの生活を反映し、川の様子はそこに暮らす生き物たちが示す。」魚と水生昆虫を中心に水生生物の採集、同時に水質調査をし、これらを通じて河川を評価してみる。同時に、川づくり(堰、周辺環境など)を観察し、私たちの生活改善が川に与える影響などを学ぶ。身近な川の様子を知って、環境問題について考えるきっかけにしよう。
対象	5歳以上(未就学、小学校低学年は保護者同伴必須)
時間	120分
形式	調査
参加費 (材料費、活動保険代、資料代など)	保険料
備考	季節:4～7月、9、10月(真夏は避ける。) 持ち物:長靴、帽子、水筒(お茶) 定員:15～20名