

わくわくサイエンス 2018

7/27
(金)

科学の学校

7/28
(土)

川の学校



夏休みの楽しい体験講座を開催します！！
実験や工作の「科学の学校」、
川と生物について学ぼう「川の学校」、
さあ！わくわく体験をしてみましょう★

[主催]NPO 法人安城まちの学校 [協力]学校法人安城学園
[安城まちの学校事務局]
〒446-0045 安城市横山町浜畔上 33-1 MC スクエアビル 1F
TEL:0566-76-9900
メール:mcfureai@anjo-mg.jp ウェブ:http://anjo-mg.jp

☆お申込み方法☆

※受付は 7月10日(火)～7月24日(火)までです。

講座のお申し込みは、安城まちの学校事務局までお電話にてお願いしま
す。※すべての講座に事前申し込みが必要です。

TEL 0566-76-9900

※電話受付は 火曜日～金曜日(10時～17時)

①参加希望の講座番号 ②参加する方のお名前 ③性別 ④学校名
⑤学年 ⑥保護者のお名前 ⑦電話番号 をお知らせください。

※講座準備のため、申し込み期間を設けております。定員になり次第、
締め切らせていただきます。

●安城学園 (科学の学校)



●半場川 (川の学校)



7/27
(金)

動くおもちゃをつくり、実験したり、科学の不思議を体験してみよう！夏休みの宿題にもやくにたつよ。

●場所：安城学園（安城市小堤町 4-25） ●時間：①9：30～10：45 ②11：00～12：15 ●受付：安城学園 1F
ロビー9：00～ ●対象：1年生～6年生 ●参加費：1人600円/2種類えらんでね（①時間目と②時間目※合計2講座受講できます） ●定員：各講座20名 ●共通の持ち物：筆記用具・お茶・タオル・上履き

講座番号	講座名と講師	内容	持ち物
G-1 ① ②	紙コップロボット 安城市少年少女発明倶楽部	紙コップとモーターで、ロボットをつくるよ。右に左に、自由に動かしてロボットそうさを体感してみよう。かっこいいことまちがいないね！ ※3年生以下保護者同伴	カラーペン
G-2 ① ②	アイシンベーゴマづくり アイシングループ 竹内克司	ベーゴマの回転のしくみを学んだあとは、自分だけのオリジナルベーゴマをつくろう。出来上がったら、みんなで対戦してみよう。 ※3年生以下保護者同伴	なし
G-3 ① ②	ペーパースチロールで飛ぶものをつくろう NPO 法人子ども・宇宙・未来の会 (KU-MA) 正会員 蛭川公一	飛行機や鳥はどうして空を飛ぶのかな？飛ぶもの（たこ、鳥、空飛ぶ種など）をつくって飛ばしてみよう。どうすればよく飛ぶのか、けんきゅうしてみよう。	はさみ、セロテープ、スティックのり、カラーペン
G-4 ① ②	微生物ってなあ～に？ EM環境学習アドバイザー 荻野留美子	みんなの身の回りには、目にはみえないけど小さい生物“微生物（びせいぶつ）”がたくさんいるんだよ。土のなか、水の中、食べ物の中を顕微鏡でのぞいてみよう。	なし
G-5 ① ②	スライムで遊ぼう 子どもと科学を楽しむ会 鈴木東	色が変わる”忍者スライム”や不思議な動きをする”動くスライム”をつくって遊んでみよう。	なし
G-6 ① ②	コロコロ虫とピラミッドパズル フォレストクラブ 神谷能宏	カプセルで、コロコロ虫をつくろう。重心が移動しておもしろい転がり方をするよ。みんなでワイワイ遊ぼうね。20個の水晶玉でピラミッドもつくってみよう。	なし
G-7 ① ②	カエル大好きっ子集まれ 豊田市自然愛護協会 都築明美	豊田市近郊にいるモリアオガエルについて学ぼう。ヌマガエル、ツチガエル、トノサマガエル、アマガエルにもさわられるよ。オタマジャクシの身長もはかってみよう。	色鉛筆
G-8 ① ②	河川の生き物教室 自然環境を楽しく学ぶ会 小出人己	まちの中を流れる川には、どんな生き物が住んでいるのかな？たくさんの生き物を観察してみよう。みんなの好きなザリガニもくるかな？	なし
G-9 ① ②	味覚の不思議体験 日本福祉大学 島村光治	「レモンが甘い？砂糖が甘くない？」「ミラクルフルーツ」や「ギムネマ」という植物で不思議な味覚（みかく）の体験をしてみよう。テレビ等で解説を担当されている味覚のプロの先生です。	なし
G-10 ① ②	かんたんクリップモーターをつくろう 元理科教諭 篠原正樹	簡単なモーターをつくってみよう。どうしたら、たくさん回るかな？君は、何通りの方法を見つけられるかな？自由研究にもなるよ。 ※3年生以下保護者同伴	乾電池（単1）×1、セロテープ、ペンチ
G-11 ① ②	～動くおもちゃ～ゆらゆらUFO 市民講師 富山秀信	ストローのさきに磁石をつけて、UFOをつり下げてみよう。ゆらゆらしたり、まわったりするけれど、落ちないよ。不思議だね。かっこいいUFOをつくってね。	はさみ、セロテープ、カラーペン

7/28
(土)

川の学校

講座 NO. F-1

川に入っているいろいろな生き物をさがしてみよう！
安城の川についてのお話も聞けるよ。
お友達や家族みんなで来てね。

●場所：半場川 城ヶ入町丁拝橋下の川原
(マーメイドパレス南100メートル)

●集合場所：会場

●受付：8:45 開始

●時間：9：00～12:00

●駐車場：半場川堤防

(当日、駐車場への案内看板が設置されます)

●対象：どなたでも(4年生以下は保護者同伴)

●定員：200名

●河川浄化年間活動費寄附：一人200円
(定期的にEM微生物を川に投入しています)

●持ち物：帽子・タオル・飲み物・網・
魚をいれる容器

※ぬれてもよい服装と靴(サンダルはダメです)

※ドリンク・スナック・パンなどおやつを用意あり

協力企業：(株)伊藤園 (株)ニッセイ
さくら開発 (株)山崎製パン (株)

