

かさま子ども大学



受講生募集!

専門家や企業、地域の教育資源を活用し
教科書にはない“なぜ?”を学び、子どもたちの好奇心等に応え
知的な世界を開くことを目的として開校します



子ども大学 開校式

(3コース共通)

Dr. ナダレンジャーの自然災害科学実験教室

～ 5月18日(土) 会場: 友部公民館大ホール ～

13:15～13:30 子ども大学開校式

13:30～15:00 ドクター・ナダレンジャー自然災害科学実験教室

講師: 納口 恭明、罇 優子



環境コース @笠間公民館

6/1 (土) 13:30～15:00

自然災害から命を守るために

防災に関する話を聞いて、防災グッズを作るよ!

講師: 茨城県防災士会 本田 佳行
材料費: なし



6/22 (土) 13:30～15:00

大豆について学ぼう

大豆についていろいろなことを学びます!
※大豆アレルギーのある方はご遠慮ください。

講師: 不二製油株式会社
材料費: なし



7/7 (日) 13:30～15:20

電気をあやつるふしぎな素材!?

半導体とは一体どのようなものなのか、電気製品の進化の歴史と共に学びます!

講師: 株式会社東芝 環境推進室
NPO法人 企業教育研究会
材料費: なし



7/21 (日) 10:00～11:30

楽しい環境学習

環境に配慮した生活習慣を身につけよう!

講師: NPO法人 茨城県環境カウンセラー協会 技術師 青木 通彦
材料費: なし



12/1 (日) 13:30～15:30

キャンプ入門講座

ドームテントを張って、カートンドックをつくって食べるよ!

講師: (一社) 茨城県キャンプ協会
会長 園部 高生
材料費: 800円

会場: 笠間市体験学習館「分校」
笠間市上郷1742番地1



ドローンコース @友部公民館



6/8 (土) 10:00～11:30

1.操縦体験とルール学習

・ワッカくぐり・ペットボトルたおし
・レース・安全対策(ルール)

講師: ドローンパイロット 大塚 毅
材料費: なし

7/6 (土) 10:00～11:30

2.プログラミングの基礎

(図形をかいてみよう)

・図形どおりに動かかな?

講師: ドローンパイロット 大塚 毅
材料費: なし

9/28 (土) 10:00～11:30

3.プログラミング中級編

(多角形、星形、ビル壁面点検)

・繰り返し処理を学んでみよう。

講師: ドローンパイロット 大塚 毅
材料費: なし

10/12 (土) 10:00～11:30

4.プログラミング上級編

(迷路に挑戦)

・変数、分岐処理を学ぶよ。がんばれ!

講師: ドローンパイロット 大塚 毅
材料費: なし

12/7 (土) 10:00～11:30

5.プログラミング応用編

(ミッションに挑戦、タイムレース)

・最後の仕上げ。みんなでレース!

講師: ドローンパイロット 大塚 毅
材料費: なし

実験&体験 コース @岩間公民館

6/15 (土) 10:00～11:30

液体窒素で-196℃を体験

アイスクリームをつくるよ!
科学体験コーナーほか

講師: 元理科教師 稲野辺 滋
材料費: 500円



7/27 (土) 13:30～15:00

音楽を作ろう

ストローを使ってトロンボーンを作ろう

講師: 日本技術士会 茨城支部
理科教育支援小委員会
材料費: 200円



9/21 (土) 10:00～11:30

空気の持つふしぎな力と

肺のしくみの関係

息を吸ったり吐いたりは何でできるの?

講師: 茨城県立医療大学医科学センター
准教授 角 友起
材料費: なし



10/19 (土) 13:30～15:00

お札の不思議大発見!

お札のひみつやお金の偽造防止対策について学ぼう!

講師: 独立行政法人
国立印刷局広報室
材料費: なし



11/30 (土) 13:30～15:00

光のオブジェ

オンリーワンディスプレイを作ろう!

講師: おもしろ理科先生 角田 恒巳
材料費: 300円





かさま子ども大学 申し込み要項

■ 対 象

市内在住・在学の小学校・義務教育学校の4年生から6年生までの児童

■ 定 員

各コース20名（応募は1人1コース。定員を超えた場合は抽選となります。）

■ 応募方法

- いばらき電子申請・届出サービス
- 最寄りの公民館窓口

午前9時～午後5時15分（月曜日休館）



いばらき電子申請・届出サービス
QRコード

■ 受講料・材料費

各コース1,500円（1講座につき300円）コース初回に一括納入をお願いします。
材料費は各講座をご確認ください。
※開校式は無料です。

■ 応募期限

令和6年4月26日（金）午後5時15分必着

■ その他

- 抽選結果は、5月上旬にお申し込みの方全員にお知らせします。
- HP、広報紙等に写真を掲載する場合があります。
- 欠席の場合でも材料費等をご負担いただく場合があります。
- 天候、その他の事情により開催が中止、または内容が変更になる場合があります。

■ 問合せ先

- 笠間公民館 〒309-1613 笠間市石井2068-1 TEL 0296-72-2100
- 友部公民館 〒309-1737 笠間市中央3-3-6 TEL 0296-77-7533
- 岩間公民館 〒319-0294 笠間市下郷5140 TEL 0299-45-2080

考える

