

発信日：令和元年（2019年）6月21日（金）

発信元：つくば市教育局生涯学習推進課

取材依頼 周知依頼 募集告知 その他

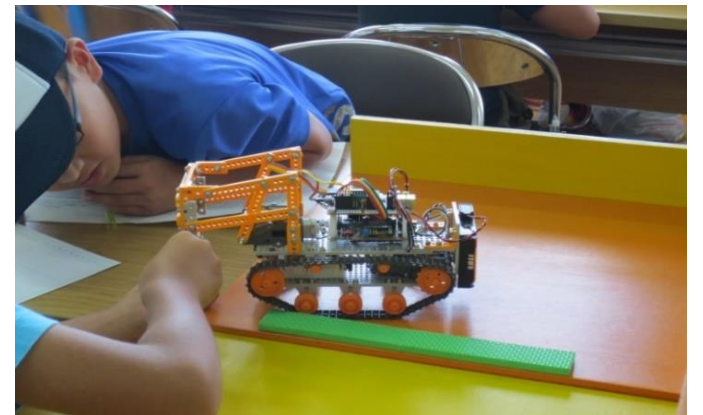
小中学生向け「自然と科学」体験学習事業

## 「2019つくばサイエンスラボ」参加者募集

～この夏は、つくばの科学と自然を体験しよう！～

つくばの子供たちに、地域資源である「自然」と「科学技術」への興味・関心を高めるため、「自然と科学」をテーマとした体験学習事業「2019 つくばサイエンスラボ」を開催します。体験学習は3つのコース（複数選択可）があり、それぞれ専門の講師が対応をします。詳細は、別添チラシを御参照ください。

- 対象** つくば市在住の4～9年生  
(中等教育学校においては、1～3年生)
- 参加費** 無料
- 申込方法** (1) 市公式ウェブサイト  
→トップページの検索欄で「2019サイエンスラボ」  
(2) はがき  
→チラシの申込用紙を貼付・郵送
- 申込期限** 令和元年（2019年）7月12日（金）必着



Bコース「ロボットを指令通りに動かそう」  
(2018 つくばサイエンスラボの様子)

### Aコース「夜の観察教室 セミの羽化を観察しよう！」

- ◆日時 令和元年（2019年）7月27日（土）（雨天時は8月3日（土）） 午後5時～午後8時45分
- ◆定員 40名<sup>※</sup>
- ◆場所 さくら運動公園（つくば市流星台63）

### Bコース「ロボットを指令どおりに動かそう！」

- ◆日時 令和元年（2019年）7月30日（火）  
午前9時30分～正午（第1班）／午後1時30分～午後4時（第2班）
- ◆定員 80名（40名×2班）<sup>※</sup>
- ◆場所 茨城県立つくば工科高等学校（つくば市谷田部1818）

### Cコース「チョウザメ&土器に触ろう！ 未来の農業と昔の暮らしを学ぼう」

- ◆日時 令和元年（2019年）8月6日（火）（雨天時は8月8日（木）） 午前9時30分～午後4時
- ◆定員 25名<sup>※</sup>
- ◆場所 飯島アクアポニクス（つくば市国松1014-1）、出土文化財管理センター（つくば市平沢81）  
(集合場所はつくば市役所となります。)

※申込数が定員を超えた場合は抽選となります。

つくば市の4年生から9年生のみんな!

つくばらしい  
夏の思い出  
できちゃった♪

学校ではできない  
体験がいっぱい!

この夏は、  
つくばの科学と自然を体感しよう!!  
2019つくばサイエンスラボ

Aコース | 2019年  
7月27日(土)

 夜の観察教室  
セミの羽化を観察しよう!

講師: 植村好延先生(日本蝶類学会元会長)

会場: さくら運動公園(つくば市流星台)



Bコース | 2019年  
7月30日(火)

 ロボットを指令どおりに  
動かそう!

講師: つくば工科高等学校ロボット工学科

会場: つくば工科高等学校(つくば市谷田部)



Cコース | 2019年  
8月6日(火)

 チョウザメ&土器に触ろう!  
未来の農業と昔の暮らしを学ぼう

講師: 飯島朗先生・つくば市文化財課専門員

会場: 飯島アクアポニクス (つくば市国松)

出土文化財管理センター(つくば市平沢)



申込みはWEBまたははがきで7月12日(金)までにご応募ください。  
詳細はつくば市ホームページで「サイエンスラボ」で検索!



つくば市教育局生涯学習推進課

問合せ・送付先

〒305-8555 つくば市研究学園一丁目1番地1

電話: 029-883-1111 (代) 内線4510

メール: edc075@city.tsukuba.lg.jp

# 2019つくばサイエンスラボ 実施概要

**Aコース** | 2019年  
7月27日(土)

## 夜の観察教室 セミの羽化を観察しよう!

講師:植村好延先生(日本蝶類学会元会長)  
会場:さくら運動公園(つくば市流星台)

- 集 合** ▶ 午後5時 桜総合体育館柔剣道場(つくば市流星台63)  
(※夕食は食べてきてください。)
- 内 容** ▶ さくら運動公園で地上に出る準備をしているセミの幼虫を見つけて羽化を観察します。
- 解 散** ▶ 午後8時45分
- 持ち物** ▶ 水筒・タオル・筆記用具・うわばき・(必要な人のみ) 虫かご
- 注 意** ▶ 夜間の開催になりますので、保護者の方の送迎を必ずお願いします。  
荒天の場合、8月3日(土)に延期します。  
懐中電灯は市で準備をする予定です。

**Bコース** | 2019年  
7月30日(火)

## ロボットを指令どおりに 動かそう!

講師:つくば工科高等学校ロボット工学科  
会場:つくば工科高等学校(つくば市谷田部)

- 集 合** ▶ 第1班 午前9時30分/第2班 午後1時30分  
つくば工科高等学校(つくば市谷田部1818)
- 内 容** ▶ ロボットを操作してロボットのしくみや作るための考え方を学びます。
- 解 散** ▶ 第1班 正午/第2班 午後4時
- 持ち物** ▶ 水筒・タオル・筆記用具・うわばき
- 注 意** ▶ 午前と午後のいずれか一方の参加となります。  
希望欄にどちらの班に参加したいか御記入ください。

**Cコース** | 2019年  
8月6日(火)

## チョウザメ&土器に触ろう! 未来の農業と昔の暮らしを学ぼう

講師:飯島朗先生・つくば市文化財課専門員  
会場:飯島アクアポニクス(つくば市国松)  
出土文化財管理センター(つくば市平沢)

- 集 合** ▶ 午前9時30分 つくば市役所(集合場所と会場は異なります。)
- 内 容** ▶ チョウザメを飼育し植物を育てるアクアポニクスで未来の農業の形を学ぶほか、出土文化財管理センターで土器に触れたり、<sup>まがたま</sup>勾玉づくりを体験したりします。
- 解 散** ▶ 午後4時ごろ
- 持ち物** ▶ **弁当**・水筒・タオル・筆記用具・うわばき
- 注 意** ▶ バス移動ですので、集合時間に遅れないようにしてください。  
お弁当を忘れずに持参してください。  
荒天の場合、8月8日(木)に延期します。

## 申込方法

**対 象** つくば市在住の4年生から9年生  
**定 員** Aコース 40名・Bコース 80名(各班40名)  
Cコース 25名

**申込締切** 2019年7月12日(金) 必着

**申込方法** 保護者の方がお申込みください。

### (1) インターネットでのお申込み

市ホームページで「サイエンスラボ」を検索してください。

### (2) はがきでのお申込み

はがきの方は記入欄に記入の上、はがきに貼り付けてお申込みください。

※申込内容に不備や誤りがある場合は、応募が無効となる場合があります。

※住所不明等の理由で結果通知が送付できない場合、当選を無効とします。

**結果通知** (1) 申込みが定員を超えた場合は抽選となります。  
(2) 申込者全員に結果をお知らせします。  
当選者には、あわせて詳細をお知らせします。  
(3) 7月19日(金)までに通知がこない場合は、  
生涯学習推進課までご連絡ください。

## 2019つくばサイエンスラボ 申込書

当てはまる項目に○をつけるか記入してください。

**希望するコース(複数選択可)**

**A B C**

(Bコース選択の方: 午前 午後 両方可)

**参加するお子様について**

ふりがな  
**氏 名** \_\_\_\_\_ 性別 \_\_\_\_\_

**学校名** \_\_\_\_\_ 学校 \_\_\_\_\_ 年生 \_\_\_\_\_

**保護者の方について**

ふりがな  
**氏 名** \_\_\_\_\_

**住 所** 〒 \_\_\_\_\_

**電 話** \_\_\_\_\_

必ず連絡のとれる電話番号を記入してください。  
申込内容の確認及び緊急時の連絡先になります。

**備考欄** お子様のアレルギー等、申込みにあたって  
つくば市にお伝えしたい事項があれば御記入ください。

( \_\_\_\_\_ )