

現在、高等学校に在学している生徒限定で、  
常設展示・プラネタリウムが無料になります。

千葉県科学館

高校生



Chiba City Museum of  
science  
千葉県科学館



千葉県 科学フェスタ  
これからの私たち  
2019

無料開放日 2019

入館方法

生徒手帳など現在高等学校に在学中であることを証明できるものを7階エントランス受付にてご提示ください。※プラネタリウムは1日1回無料(特別投影を除く)

2019.  
12.21  
土



千葉科学大学  
連携イベント



プラネタリウム  
特別イベント



大人が楽しむ  
科学教室2019

秀明大学  
連携講座



大人が楽しむ  
科学教室2019



千葉市立千葉高等学校  
連携講座



2020.  
1.13  
月・祝

高校生無料開放日2019 イベント  
申込方法

電話 043-308-0511 (9:00~19:00)

- 高校在学で生徒手帳をご提示の方は無料です。
- 上記以外の参加者は常設展入館料が必要です。(大人510円/小中学生100円)
- ※市内在住65歳以上の方は証明書ご提示にて無料

千葉市中央区中央4丁目5番1号Qiball内(7-10階)  
TEL:043-308-0511(代表) FAX:043-308-0520  
開館時間=9:00~19:00 休館日=11/25、26、12/16、29~1/1、20~22  
URL=http://www.kagakukanQ.com  
@chiba\_kagakuQ @ChibaCityMuseumofScience  
〈交通アクセス〉  
■電車:京成千葉線「千葉中央駅」より徒歩6分  
JR総武線「千葉駅」より徒歩15分  
■モノレール:「葭川公園駅」下車徒歩5分  
■バス:千葉駅東口7番乗り場より「中央三丁目」下車徒歩1分

# 千葉県科学館 高校生無料開放日2019 イベント

## 2019.12.21(土)

千葉科学大学連携イベント

### 寄生虫をさがそう! -身近な生物と寄生虫-



**時間** 13:30~15:00  
**会場** 10階 探究実験室  
**定員** 20名  
**対象** 高校生以上 (興味のある中学生の参加も可能)  
**申込** 11月18日9:00より電話受付(先着順)

**講師** 坂 芳樹 (千葉科学大学動物危機管理教育研究センター)  
永宗 喜三郎 (国立感染症研究所)

地球上にはヒトとさまざまな動物が共存・共生しています。今回は動物からうつる感染症について、特に寄生虫に注目して魚の解剖を行います。

大人が楽しむ科学教室2019

### 生物多様性シリーズ



**講師** 宮野 伸也  
(元千葉県立中央博物館自然誌・歴史研究部長)  
**会場** 7階 企画展示室  
**定員** 70名  
**対象** 高校生以上 (興味のある中学生の参加も可能)  
**申込** 電話受付中

#### 1. 私嫌われ者の“ハチ”の味方です

**時間** 10:30~12:00

人を刺すことで嫌われる蜂ですが、蜂には多くの種類があります。このうち危険なのはオオスズメバチなど少数の蜂であり、圧倒的多数の蜂は人を刺すことはありません。また、蜂は私たち人間の生活にも色々な面で貢献しています。多様な蜂とその生活を幼虫の食べ物を中心に紹介します。一人でも多くの方が蜂のファンになれることを願って!!

#### 2. 蜂蜜の秘密

**時間** 13:30~15:00

自然界に存在する最も甘いもの——それが蜂蜜です。蜂蜜の糖度はおよそ80%です。甘くて美味しい蜂蜜がどのようにしてミツバチによって作られるのかをミツバチの生活とともに紹介します。さらに、ミツバチを飼って蜂蜜などを取って楽しむ“趣味の養蜂”についても紹介します。

プラネタリウム特別イベント

### 青春プラネタリウム

(高校生によるプラネタリウム番組の企画と投影)



**出場校** 市立稲毛高等学校 天文部  
市立千葉高等学校  
**時間** 17:00~18:00  
**会場** 7階 プラネタリウム  
**定員** 先着200名 **対象** どなたでも  
**参加方法** 科学館7階総合受付にて当日9:00より整理券配付

※投影開始後の入場はできません。  
※プラネタリウム特別イベントに限りどなたでも無料でご参加いただけます。

## 2020.1.13(月・祝)

大人が楽しむ科学教室2019

### レジンで星空ペンダント作り



**時間** ①11:00~12:00 ②13:00~14:00  
**会場** 9階 科学工作室  
**定員** 各16名  
**対象** 高校生以上  
**申込** 12月1日9:00より電話受付(先着順)  
**料金** 500円 (材料費)

紫外線を当てると固まる「レジン」を使って、星空をイメージしたペンダント作りを行います。

秀明大学連携講座

### タンパク質はどこにある?

~免疫組織を科学の力で居場所を捉えろ!~



**講師** 寺前 洋生 (秀明大学 准教授)  
秀明大学学校教師学部 学生  
**時間** 10:00~15:00  
※12:00~13:00は昼食休憩になります  
**会場** 8階 科学実験室A  
**定員** 20名  
**対象** 高校生以上 (興味のある中学生の参加も可能)  
**申込** 11月29日9:00より電話受付(先着順)

ヒトのタンパク質は数万~数十万種類存在すると言われています。

この講座では、臍臓の組織切片に「インスリン」や「グルカゴン」の抗体を反応させてそれぞれのタンパク質がどこにあるのかを調べます。実験だけではなく、科学的なメカニズムをわかりやすく説明します。

千葉市立千葉高等学校連携講座

### 高校生による楽しい科学実験教室



**時間** ①10:30~ ②11:00~ ③11:30~  
④13:00~ ⑤13:30~ ⑥14:00~  
⑦14:30~ (各回20分程度)  
**会場** 8階 科学実験室B  
**定員** 各回15名  
**対象** どなたでも (未就学児保護者同伴)  
**参加方法** 会場にて当日10:30から整理券配布

### 高校生によるサイエンスショー



**時間** ①11:00~11:20  
②13:00~13:20  
③13:40~14:00 (各回開始10分前開場)  
**会場** 8階 講義室  
**定員** 各回30名  
※各回30人のうち、先着12人まで実験の体験ができます。  
**対象** どなたでも (未就学児保護者同伴)