



# 千葉市科学館 ボランティアによるクリスマス講座

12/10  
(日)



## 「スクラッチで クリスマスストーリーを作ろう！ Part2」

時間：①10:30～12:00  
②13:30～15:00  
会場：8階科学実験室A  
定員：小学4年生以上  
対象：各回10名



スクラッチを使って、クリスマスの物語をつくります。  
いろいろなスプライトが登場し、サンタがクリスマスプレゼントを配る物語を最初と一緒に作ります。途中からは自分のアイデアで物語を完成させてみましょう。



12/12  
(火)

## 大人の工作教室

### 「光きらめくクリスマスツリー」

時間：①10:30～11:30  
②14:00～15:00  
会場：9階科学工作室  
定員：18歳以上  
(18歳未満の入室は不可)  
対象：各回10名



太陽光発電でキラキラ光るクリスマスツリーを作りましょう。  
再生可能エネルギーに関するお話もあります。



12/24  
(日)

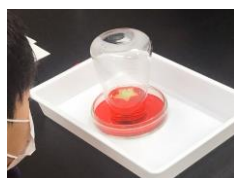


## 「ようこそ、ファラデーの 【ロウソク】の世界へ」

時間：①11:00～12:00  
②14:00～15:00  
会場：8階科学実験室B  
定員：小学生以上  
(小学1～3年生は保護者同伴)  
対象：各回9名



さあ、ロウソクに火をともして燃える様子を観察しよう。ファラデーの「ロウソクの科学」を参考に実験をします。  
美しいほのお、ふしぎな現象のなどを解いて、科学を楽しみましょう。  
※ロウソクづくりやお持ち帰りはありません。



**事前申込** 各記載の2次元バーコードからお申し込みください。

**申込期間** 11月1日(水)9:00～  
11月18日(土)23:59

※応募多数の場合は、抽選となります。  
当選者のみ11月20日(月)頃までにメールにてお知らせいたします。

**参加料** 常設展示入館料  
大人：600円  
高校生：300円  
小・中学生：100円

**【割引チケットのご案内】**  
購入時に確認できるものを本人がご提示ください  
・千葉市内在住65歳以上の方  
・障害者手帳をお持ちの方と介護者1名様まで

**【問い合わせ】**  
千葉市科学館 TEL:043-308-0511(代表)  
<https://www.kagakukanQ.com>

