



千葉市科学館ボランティアによる企画講座

太陽光発電で光きらめく クリスマスツリーを作ろう!

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月5日

①11:00~12:00
②14:00~15:00

※①②とも同じ内容です

会場 **8階 科学実験室A**

定員 **先着各回10名**

千葉市科学館ボランティアによる
クリスマス実験教室2021

ろうそくに火をともして 化学の世界へようこそ! -ファラデーのろうそくの科学から-



英国王立研究所のクリスマスレクチャーの歴史とファラデーの「ろうそくの科学」を
参考に、日頃あまり意識していない「ろうそくが燃える」化学のいろいろな実験を
行います(燃焼の観察、密閉容器内の燃焼現象、燃焼後の生成物の確認実験等)。
※ろうそくづくりや、お持ち帰りはありません。

12月25日

①11:00~12:00
②14:00~15:00

※①②とも同じ内容です

会場 **8階 科学実験室B**

定員 **先着各回9名**

対象 小学生以上
※小学1~3年生は保護者1名のみ同伴
※見学のみ入室はご遠慮ください

料金 常設展示入館料
(大人510円/小・中学生100円)

申込 右の2次元バーコードから
申込フォームにアクセスし、
ご応募ください。



11月20日(土) 9:00~先着順



千葉市中央区中央4丁目5番1号
Qiball(きぼーる)内 7-10階
開館時間 9:00~19:00
TEL:043-308-0511(代表)
<https://www.kagakukanQ.com>

ご来館時のお願い

- ・検温を実施しています。発熱のある方は、入館いただけません。
- ・必ずマスクの着用をお願いします。マスクをお持ちでない場合は、入館をご遠慮いただけます。
- ・館内では、手洗い、手指の消毒をお願いします。
- ・館内ではお食事ができません。所定の場所で、飲物のみお取りいただけます。
- ・一部の展示物は休止中です。詳しくは科学館HPをご確認ください。