

親子教室

いろ へん か ちゅう もく  
色の変化に注目!

か か は  
枯れない枯れ葉を  
つくろう!

日時 12/21(土)

13:00~15:00

会場 コミュニティールーム

ヒラギの葉と加熱した銅箔を組み合わせて

枯れない葉をつくるよ♪

銅箔を加熱するとどうなるのかな?

加熱する時に色の変化に注目してみてね。

最後に完成した枯れない葉をケースに入れてお家に飾ろう!

※薬品処理されている葉を使用するため、手が荒れやすい方はご注意ください。



※写真はイメージです。

対象 小学生と保護者(2人1組) 定員 10組(抽選) 参加費 無料

講師 東北工業大学 学修支援教授 藤川 卓志氏

〈応募締切〉12/7(土)必着

クリスマスツリーはどうしてもみの木?

クリスマスにもみの木をツリーとして飾るのは、葉が季節関係なく常に緑色だからだよ。厳しい冬でも葉が枯れて落ちることなく、色鮮やかな緑を楽しむもみの木は、昔から強い生命力の象徴とされていたり、昔のドイツではもみの木に小人が宿っていて食べ物や花を飾ると人に力を授けてくれると信じられていたことからクリスマスツリーにもみの木を使うようになったんだ。だけど全世界どの国と地域でも自然のもみの木が育つわけではないから、アメリカやヨーロッパなどの国によっては違う木を使うこともあるけれど、緑の葉が常にある木を使うのは一緒だよ。日本では、もみの木は秋田県から鹿児島県まで広い範囲で育つからもみの木が使われているよ。



参加には  
当選ハガキが  
必要です

当選ハガキは教室開催日の一週間前までにお届けします。なお、連絡がない場合は落選となりますので、ご了承ください。

【実験教室 親子教室】のお申し込み方法

- 館内奥のインフォメーション(受付)カウンターでお申し込みいただけます。
- ハガキ・FAXでもお申し込みいただけます。  
FAX. 022-225-3007

●一緒に参加されるお子さまのお名前・ふりがな、年齢・性別、小学校名・学年をご記入ください。

ハガキでのお申し込み

下記の必要事項をご記入の上お申し込みください。  
1教室につきハガキ1枚でのお申し込みとなります。

〒980-0811

仙台市青葉区一番町3-7-1  
東北電力グリーンプラザ  
「実験教室(T)」係

- 希望教室名  
※1教室につきハガキ1枚に記入
- 参加希望日
- 郵便番号
- 住所
- お名前・ふりがな
- 年齢・性別
- 電話番号
- 職業
- 参加されるお子さまのお名前・ふりがな
- お子さまの年齢・性別
- 小学校名・学年
- チラシを見たとお書きください