

ジュニア科学クラブ 11



水の科学

みなさんは、SLって知ってますか？乗ったことはありますか？SLはなんの力で走るのでしょうか？

列車はおじさんがこどもの頃は、ディーゼルエンジンで走ってましたが、その前は蒸気の力で走っていました。水は、温度によって氷ー水

(液体)ー水蒸気と状態が変わり、水から水蒸気になるとき、体積が1600倍以上になります。狭いところに閉じ込めれば、ものすごい圧力になります。その力を使って列車を動かしていたのです。今回は、そんな水の科学を皆さんに見てもらいます。



おおくら ひろし(科学館学芸員)

■11月のクラブ■

11月20日(日) 9:45 ~ 11:30ごろ

◆集 合：サイエンスショーコーナー(展示場3階)

9:30~9:45の間に来てください

てんじ場入口で会員手帳を見せてください

◆もちもの：会員手帳・会員バッジ・月刊「うちゅう」11月号・筆記用具

◆内 容：9:45~10:30 サイエンスショー見学(全員)

10:30~11:30 展示たんけん(全員)

・途中からは、入れません。ちこくしないように来てください。

・「展示場たんけん」は、自由見学・自由解散です。今月は「学芸員の展示解説」は行いません。展示場出口付近での待ち合わせは混雑するためご遠慮ください。

※変更等がある場合があります。

最新の情報は、科学館公式ホームページ(<https://www.sci-museum.jp/>)をご覧ください。

このページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。