

# ジュニア科学クラブ 7



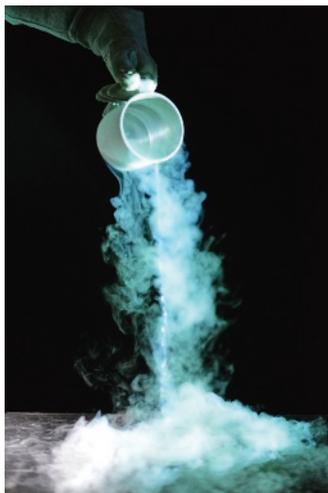
## マイナス196℃の世界

もうすぐ暑い夏。ひんやりすずしいサイエンスショーはいかがですか？7月のジュニア科学クラブでは、とても冷たい「マイナス196℃の世界」へみなさんをご招待します。

このショーでは、「<sup>えき</sup>液体窒<sup>ちつ</sup>素<sup>そ</sup>」を使います。わたしたちの身の回りにある、窒素という気体を冷やして液体にしたものです。

そもそも、マイナス196℃って、どのくらい冷たいのでしょうか。水が氷になる温度は0℃ですね。それよりもっと低い温度です。お花をマイナス196℃まで冷やすとどうなるのでしょうか？ゴムボールは？風船は？色々予想しながら見てみましょう。

とても低い温度だからこそ起こる「<sup>ちよう</sup>超<sup>う</sup>伝<sup>でん</sup>導<sup>どう</sup>」というふしぎな現象<sup>げんしょう</sup>もお見せします！



みやまる あき(科学館学芸スタッフ)

### ■7月のクラブ■

7月18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」7月号・筆記用具

◆内 容：9:45~10:30 サイエンスショー見学

10:30~11:30 てんじ場たんけん(自由解散)

・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。※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。

ここから2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。