



LEARN in 港区

オンラインプログラム

どこでも科学実験室

Part ①

君は、透明な氷と白い氷を作れるか？



2025年
12月20日(土)

参加費／無 料

実施時間 [自宅で氷を作る期間] オンラインプログラム開始時間まで
[オンラインプログラム] 2025年12月20日(土) 10:00～11:00

実施場所 オンライン

対象・定員 港区立小中学校に在籍する小学1年生～中学3年生 10名程度
*参加者が決まった方には、氷を作るキットを自宅にお送りします。

「どこでも科学実験室 PART②」は、12月下旬頃ご案内予定です。

オンラインプログラム

どこでも科学実験室 Part ①

君は、透明な氷と白い氷を作れるか？

氷がどうして白くなるのか、透明になるのか。

それを見つけるのは、君の「観察の目」と「考える力」だ。

LEARNから届く「氷づくりキット」を使って、

自分の部屋で、キッチンで、屋外で、何度でも挑戦してみよう。

毎日天気予報を見るんだ。それが成功の鍵になる。

マイナスの予報が出た時、普段は嫌になる君がニヤッとする。

福島県の子どもたちも参加して、

12月20日、つくった氷をオンラインで見せ合おう。

地域や作り方が違うと氷は違うのか？

きっと色んな透明な氷と白い氷が集まるだろう。ワクワクするね。

そして、どうしてそうなったのかを、黒ラブ教授と一緒に解明してみよう。

君たちの挑戦を楽しみに待っている。



講師

黒ラブ教授

東京大学先端科学技術研究センター 連携研究員

普段は大学レベルの科学やSDGsを、学んで笑える漫談で伝える。全国でお笑い科学ライブ、講演、本、TV、Podcastラジオで活動。累計1000を超えるイベントをこなす。

#大学の先生芸人@吉本興業 #国立科学博物館認定サイエンスコミュニケーター #東京大学先端研客員研究員

#東京工科大学工学部客員准教授 #早稲田大学非常勤講師 #NPO法人日本科学振興協会JAAS 理事 #日本サイエンスコミュニケーション協会 副理事 #LEDTOKYO株式会社で研究を推進する人

プログラム概要

- 開催日時 [自宅で氷を作る期間] オンラインプログラム開始時間まで
[オンラインプログラム] 2025年12月20日(土) 10:00~11:00
- 実施場所 オンライン (Zoomミーティング)
- 対象・定員 港区立小中学校に在籍する小学1年生~中学3年生 10名程度
- 費用 無料 *参加者が決まった方には、氷を作るキットを自宅にお送りします。
- スケジュール *変更になる場合がございます。
9:50~ Zoom入室開始
10:00~11:00 オンラインにて「氷」報告会

応募方法



QRコードからアクセスし、サイト内の応募フォームよりお申し込みください。

締切：11月30日(日) 24時まで

*参加確認連絡は、12月2日(火)頃に、応募時に登録されたメールアドレスへお知らせします。

黒ラブ教授による「おもしろ科学実験」@港区立みなと科学館

2026年 2月4日(水) 15:30-17:00

「どこでも科学実験室」PART①、PART②の参加者を対象に、対面にて開催！
応募については、別途ご案内いたします。

