

北海道科学大学だより

夏休みの自由研究は、北海道科学大学にお任せ！

小学生向け科学実験講座を開催します！

申込
必須

参加
無料

会場
北海道
科学大学



© NEW STANDARD
北海道科学大学マスコットキャラクター

かがくガオー

小学5～6年生対象 科学・実験講座「ひらめき☆ときめきサイエンス」※昼食無料支給

8/2(火)

**ネオジム磁石で身近なものにひそむ
磁気の謎を探ってみよう！**



磁石は、どうして冷蔵庫にくっついったり、決まったものに引き付けられるの？磁石の中身はどうなっているのかな？
身近な磁石の謎にチャレンジしよう！

講師 全学共通教育部 内田 尚志先生

時間 8:50～13:20終了予定 定員 15名

8/4(木)

**「金属」を学ぶ～顕微鏡から見える世界、
お湯で溶ける金属のフシギを知ろう！～**



お湯で溶ける金属を使って、自分で形をつくる「鑄造」に挑戦しよう。「ミクロの世界」や「金属の不思議」にふれ、自分の手でつくる「ものづくり」の楽しさを体験してみよう！

講師 機械工学科 齋藤 繁先生

時間 9:40～15:40終了予定 定員 15名

8/7(日)

**身体運動の科学！～身体に作用する力を
可視化して、科学の視点で運動を考えてみよう～**



一流のスポーツ選手は、身体の外から作用する力を上手に扱っているといわれています。このコツを上手に使えば、綱引きも優勝間違いなし？！みんなで一緒にチャレンジしよう！

講師 理学療法学科 春名 弘一先生

時間 10:00～16:40終了予定 定員 20名

8/10(水)

**身近にある繊維強化プラスチックの不思議
曲げて、ねじって、温めて！**



飛行機や義足など、意外と身近に使われている「炭素繊維強化プラスチック」を知っていますか？素材のヒミツを学んで、この素材を使ったおもちゃづくりにも挑戦してみよう！

講師 義肢装具学科 早川 康之先生

時間 9:30～16:00終了予定 定員 15名

小学生2～4年生対象 科学・実験講座

8/7(日)



つくろう！実験しよう！スライム大研究！

みんなが大好き、スライムを作ったり、使ったりした大実験を行います！
講師役は、北海道科学大学高校 科学部のメンバーです。

定員 各回20名

8/10(水)

講師 北海道科学大学高校科学部
メンバー

時間 ①10:00～11:30終了予定(7日、10日両日)
②13:00～14:30終了予定(//)

お申し込みについて

すべての講座は、お申し込みが必要です。

QRコードよりお申込ください。参加申込は、全て抽選となります。
実施日から10日前を目安に、当落選についてご連絡させていただきます。



小学5～6年生対象
ひらめき☆ときめきサイエンスは
こちら

小学2～4年生対象
スライム大研究！は
こちら



ひらめき☆ときめきサイエンスとは？大学や研究機関で、「科研費(KAKENHI)」により行われている最先端の研究成果に、直に見る、聞く、触れることで科学のおもしろさを感じてもらうプログラムです。
本プログラムは、JSPS 科研費 JP21HT0020、22、24、25の助成を受けたものです。

似顔絵作成：メディアデザイン学科 川村 木実さん



北海道科学大学
+Professional

お問い合わせ 011-688-2241
E-mail kenkyu@hus.ac.jp

北海道科学大学 研究推進・地域連携センター
〒006-8585 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-1
TEL: 011-688-2241 FAX: 011-688-2392 HP: <https://www.hus.ac.jp>