

北見工業大学が
未来の科学者たちに贈る

おもしろ

科学実験

参加費
無料

2023年8月5日(土)

午前の部 10:00~12:00 / 午後の部 14:00~16:00

【対象】小学生・中学生 【会場】北見工業大学

おもしろ科学実験とは？

北見工業大学のおもしろ科学実験は、身近な現象をテーマにした実験やものづくりの実体験を通じて、小・中学生のみなさんに理科に親しんでいただくイベントとして開催しています。又、自宅で楽しめる実験動画のオンデマンド配信もしますので、ぜひご自宅でご家族一緒にお楽しみください。

お申し込みは
Webで!

1次
申込

7月3日(月)

12:30
から

▶ 7月7日(金)

13:00
まで

2次
申込

7月18日(火)

12:30
から

▶ 7月21日(金)

13:00
まで

6月26日(月)より参加者情報の事前登録を開始します

1. 北見工業大学ホームページの申し込みフォームに、保護者・参加者の情報を事前登録する
2. うら面のテーマ一覧から、参加したいテーマを選ぶ (午前・午後の各1テーマに参加できます)
3. 申込期間中にお好きなテーマに申し込む (参加受付は先着順となりますのでご了承ください)

**オンライン
でも開催!**

1. 北見工業大学ホームページへアクセス
2. 学年・お住まい(在住地域)を入力
3. 見たいテーマの動画を選んで再生

特別出展

原子力発電環境整備機構(NUMO)
お昼休みにみなさん実験を体験できます。

問合せ先

北見工業大学 研究協力課地域連携係
〒090-8507 北海道北見市公園町165番地
Tel: 0157-26-9154 (電話受付: 平日9時~17時)
E-Mail: kenkyu09@desk.kitami-it.ac.jp



スマホ・
タブレットからも
見ることができます



北見工業大学ホームページ
<https://www.kitami-it.ac.jp/research/omoshiro/>

実験テーマはチラシ裏面をご覧ください

北見工業大学が未来の科学者たちに贈る

おもしろ 科学実験



体験イベント

01

ポンポン蒸気船を
作ってみよう！



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/10人

02

虹を作ろう



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/10人

03

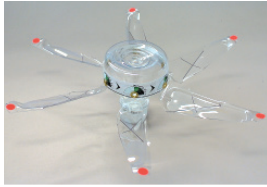
紙飛行機から学ぶ
飛行のしくみ
～つくってとぼそう・とおくまで！～



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/15人

04

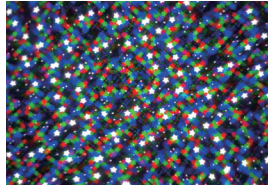
ペットボトル風車で
電気を作ろう！



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/8人

05

光のマジック！
レインボースター
スコープを作ろう



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/15人

06

天然色素で
絞り染め



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/10人

07

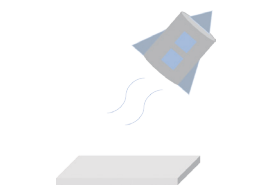
オリジナル
キーホルダーを
作ってみよう！！



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/10人

08

紙コップロケット
を設計してみよう



対象学年/小1～小6
1回の受入人数/10人

09

恐怖！地面が
ドロドロになる
～地盤の液状化現象～



対象学年/小5～中3
1回の受入人数/15人

10

やわらかいの力持ち！？
～不思議な材料で人や環境に
優しい道づくりを体験しよう～
(大林道路株式会社と共同実施)



対象学年/小4～中3
1回の受入人数/6人

11

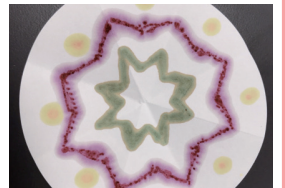
宙に浮く魔法の棚
の製造方法！



対象学年/小3～中3
1回の受入人数/6人

12

ペーパークロマト
グラフィーで遊ぼう！



対象学年/小3～小6
1回の受入人数/6人

13

地球に優しい
エネルギーを学ぼう！！



対象学年/小4～小6
1回の受入人数/15人

14

オリジナル
アクセサリを作ろう！



対象学年/小3～中3
1回の受入人数/10人

15

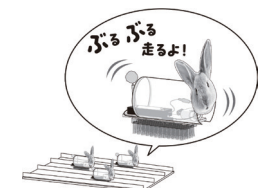
ホタテの貝殻で
水をきれいにする



対象学年/小3～中3
1回の受入人数/10人

16

北海道電力ネットワーク株式会社
振動で走る
ブラシカーを作ろう



対象学年/小3～小6
1回の受入人数/12人

17

北海道ガス株式会社
水の電気分解と
冷た～い実験



対象学年/小3～小6
1回の受入人数/15人

オンライン開催

2023年7月24日(月)から公開

令和2年度～令和4年度制作の実験動画も併せて公開します。

18

洗面器で学ぶ
地盤の液状化現象



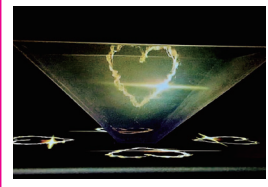
19

光のフラワー
アレンジメント



20

簡単に作れる
3Dホログラムで
立体映像を楽しもう！



21

人工いくらを
作ってみよう



特別出展

原子力発電環境整備
機構 (NUMO)

ベントナイトの実験、
バスボム作り、おえかき
アプリ、スライム作り

