

# リケジョ

理系女子 = リケジョ

の

# WA

in WINTER

1/11 SAT  
2025

10:00-12:00

開催場所

北見工業大学  
(北見市公園町165)

近年、女子学生を積極的に採用する企業が増えており、理工系女子学生育成の要請が高まっています。そこで北見工大では、小学6年生～中学3年生までの女子児童・生徒が対象のイベント“リケジョの輪 [WA]”を開催いたします。

本学教員と女子学生が講師となり、理科・工学の楽しさをお伝えしますので、興味のある方はぜひお気軽にご参加ください。

## 体験テーマ

### 01 ハッカの蒸留と抗酸化試験

北見で育てられたハッカを蒸留して、特産品の一つであるハッカ油を作ります。また、ハッカに含まれる「抗酸化物質」が、体の老化や病気の原因になる活性酸素をどれくらい減らすことができるか調べる実験を行います。

8名まで



### 02 地面が液体に!? -地震の液状化現象を再現-

地震に備えるには揺れに強い構造の建造物にする必要があります。それを支える地面（地盤）に砂が多いと「液状化現象」が起こる可能性があります。実験を通して液状化現象が起こる条件をみなさんと一緒に考えます。

10名まで



### 03 プログラミング体験 -ホームページを作ろう-

簡単なプログラミングやWebの仕組みを学び、自分の好きなデザインでホームページを作ります。オリジナルサイトを作成し、お気に入りの写真や動画を公開して、世界中に情報を発信してみましょう。

12名まで



参加費  
無料

## タイムテーブル

09:45-10:00	受付
10:00-10:10	副学長挨拶
10:10-10:20	テーマ説明
10:20-11:50	実験・まとめ
12:00	終了挨拶

お子様が体験されている時間帯に保護者様向け説明会を行いますので、申込の際に保護者様の参加の可否も一緒にご登録ください。

## 申込方法

受付は先着順となります。下記の申込期間に参加登録フォームからお申し込みください。

申込期間 2024.12.10 TUE ▶ 23 MON

<https://forms.gle/wPUzqGm2KzQghE7TA>

