

報道機関各位

令和6年12月10日

北見工業大学

## 「リケジヨのWA in WINTER」開催のお知らせ

わが国では、理工系人材の不足が問題となっていますが、中でも女性の理工系人材比率はOECD諸国の中でも最下位に位置します。そのような状況の改善のため、近年産業界では女性技術者・研究者比率の向上に注力しており、本学的女子学生の就職状況も極めて恵まれています。

本学では、このように理工系女子学生育成の要請が高まっていることから、本学教員と女子学生が講師となり、理科・工学の楽しさを知ってもらう機会として、小学6年生～中学3年生の女子学生・生徒を対象としたイベント「リケジヨのWA in WINTER」を開催します。

また、体験時間中には保護者向け説明会の実施も予定しております。

当日は多くの方にご参加いただきたく、本イベントの周知や報道について、ご協力方よろしくお願い申し上げます。

### 記

【イベント名】 「リケジヨのWA in WINTER」

【開催日時】 2025年1月11日（土）10：00～12：00（受付9：45～）

【開催会場】 北見工業大学（北海道北見市公園町165番地）

【対象者】 小学6年生～中学3年生までの女子児童・生徒および保護者様

【参加費用】 無料

【体験テーマ】

テーマ	内容	定員
1 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
2 地面が液体に！？ —地面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、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。このテーマでは、実験と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
3 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

## 【タイムテーブル】

時間	スケジュール
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	【児童・生徒】 実験・まとめ
	【保護者】 保護者様向け説明会（30分程度） ※終了後は体験の様子を見学できます。
12 : 00	終了挨拶

## 【本件に関するお問い合わせ先】

北見工業大学 企画総務課 広報戦略係（須貝）

TEL : 0157-26-9116 FAX : 0157-26-9122 E-mail [soumu05@desk.kitami-it.ac.jp](mailto:soumu05@desk.kitami-it.ac.jp)

# 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>

