

# GiRLS OPEN CAMPUS

未来の私に会いに行こう。

女子中学生・女子高校生 対象

2026 年 9 月 19 日（土）午前の部 10:00～／午後の部 13:00～

スキンケア体験、研究室見学、ハンズオン、学生との交流、そして、併催されている大学祭を楽しみながら将来を考えてみよう。

理工系に興味がある人、それほどでもない人、そして、保護者の方も大歓迎です！

## プログラム

| 午前の部        | 午後の部        | 内容                                                                                                                                                                   |
|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:40-10:00  | 12:40-13:00 | 開場・受付                                                                                                                                                                |
| 10:00-10:15 | 13:00-13:15 | 開会・オリエンテーション                                                                                                                                                         |
| 10:15-11:00 | 13:15-14:00 | ミニ講演 (全員参加)<br>女性教員 (1 名)、女子学生 (2 名)・卒業生 (2 名) からのお話                                                                                                                 |
|             | (13:50)     | 午前のミニ講演を聴講された方は待機室に集合                                                                                                                                                |
| 11:00-12:00 | 14:00-15:00 | 選択コース 1：スキンケア体験<br>選択コース 2：ガールズトーク<br>選択コース 3：研究室見学 A コース<br>選択コース 3：研究室見学 B コース<br>選択コース 4：ハンズオン 1（3D プリンター）<br>選択コース 4：ハンズオン 2（光と遊ぼう！）<br>保護者座談会<br>＜詳細は次ページ以降を参照＞ |
| 12:00-12:30 | 15:00-15:30 | 閉会＆アンケート<br>進学相談<br>大学祭が開催されていますのでお楽しみください                                                                                                                           |

集合場所などの詳細は、申し込み締切り後に OCANs からお知らせします。

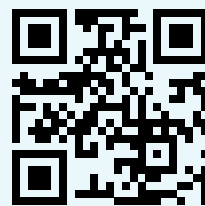
## 中庭の「新しい風」



## 参加申込

事前予約制です。右の QR コードか URL より  
申し込んでください。  
先着順です。

**9 月 11 日まで  
締切延長！**



<https://x.gd/qLOtE>

JR 東室蘭駅西口から無料送迎バスを運行します。路線バスの情報は最終ページを参照。

# プログラム詳細

## ミニ講演 (全員参加)

内容 開会のオリエンテーション後、女性教員1名、室工大OG2名、現役女子学生2名から、進路選択や学生生活、就職や会社に入ってからの生活など、それぞれの視点からお話をさせていただきます。自分の進路選択の役に立つこと間違いなし。

登壇者 石川 彩香 准教授：室蘭工業大学出身の数学者  
室蘭工業大学 卒業生：室蘭市内の企業に勤務  
室蘭工業大学 卒業生&博士課程：札幌の企業に勤務しながら研究中  
学部4年生： 創造工学科 建築土木工学コース 建築学トラック  
学部4年生： システム理化学科 化学生物システムコース

## 選択コース1 「スキンケア体験」～光の科学で健康な肌づくり～

内容 最初に肌にあたえる光のはたらきを教員がやさしく&みじかく紹介します。資生堂の美容部員が紫外線に反応するビーズでブレスレットづくり&紫外線対策方法を案内、実際に肌ケア法をご自身で体感します。

講師 資生堂ジャパン美容部員3名様

写真 資生堂ジャパン様からご提供

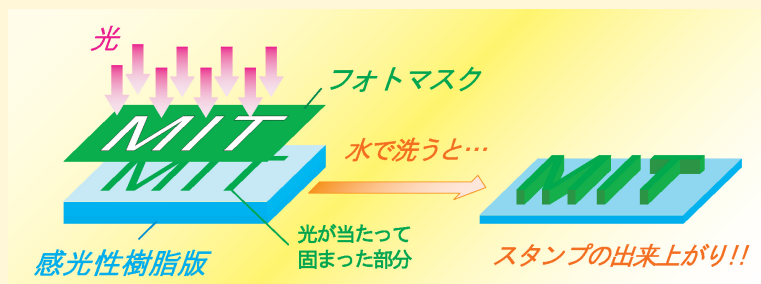


大人気の講座で、北海道では初開催！ 現時点で受講できるのはここだけ。

## 選択コース4 ハンズオン2 「光と遊ぼう！ 光を使ってスタンプを作ろう」

内容 光があたった部分だけ溶け残る不思議な樹脂を使って、化学の面白さと最先端産業における化学の役割を、楽しみながら学びます。「周囲の環境で発光色が変わる材料」、「こすった部分だけ発光色が変わる固体」、「息を吹きかけると色が変わる膜」なども紹介する予定です。

担当 システム理化学科 化学生物システムコース 中野研究室



大学祭でも大人気のイベント。ガールズオープンキャンパスのための特別教室。

## 選択コース2 「ガールズトーク」

内容 少数グループのテーブルに、ミニ講演の講師である女性教員、女子学生、OG が順に訪問する座談会で、講演でできなかった質問やなかなか話せない迷いや悩みの相談を聞いてくれます！

講師 ミニ講座に登壇された5名様



## 選択コース3 「研究室見学Aコース」

### (1) 画像とデータで医療を支える！ 未来の医療 AI 研究

内容 画像から病気を見つける技術を紹介します。さらに、負担の少ない検査や QOL 向上につながる医療 AI 研究についても紹介します。

担当 システム理化学科 数理情報システムコース 橋研究室

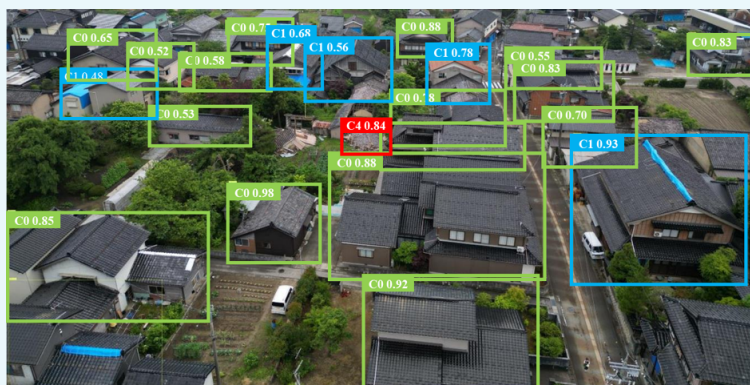


## 選択コース3 「研究室見学Aコース」

### (2) AIで暮らしを守る！ 建物の安全を見える化しよう

内容 大きな地震が発生した後、暮らしている家は安全ですか？ AIを活用して誰でも簡単に安全性を判断できる、少し先の未来をのぞいてみましょう。

担当 創造工学科 建築土木工学コース 建築学トラック 松林研究室



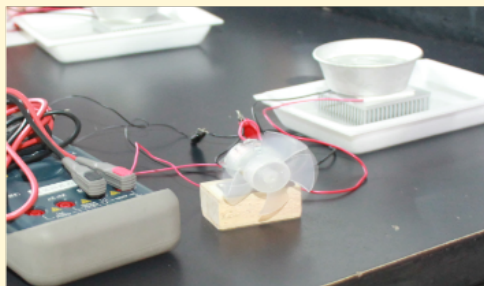


### 選択コース3 「研究室見学Bコース」

#### (1) 半導体材料で未来を変える

内容 超高压技術で次世代半導体材料を作り出す実験設備や半導体を用いた温度差発電のデモを見学します。

担当 創造工学科 電気電子工学コース 関根研究室

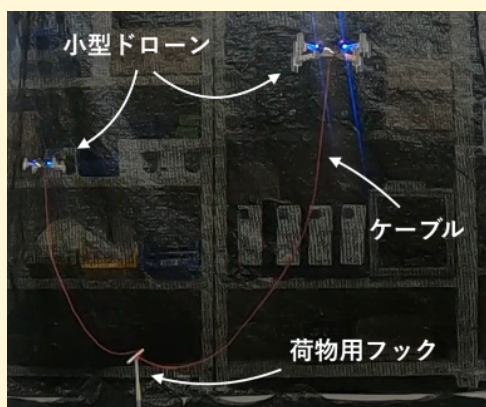


### 選択コース3 「研究室見学Bコース」

#### (2) ドローンによる無人輸送

内容 2台のドローンとケーブルを使って人のいない場所へ荷物を搬送する技術を紹介します。小型のドローンによるデモをご覧に入れます。

担当 創造工学科 機械ロボット工学コース 花島研究室



### 選択コース4 ハンズオン1 「3D プリンターでキーリッカーを作ろう」

内容 3D プリンターを使ったものづくりにチャレンジしてみませんか？ 作ったパーツを組合せて、デザインや飾りつけを楽しみながら、自分だけのオリジナルキーリッカーを作ります。初めてでも大丈夫！ 指導員の学生がやさしくサポートします。ものづくりやデザインに興味がある女子中高生のみなさんの参加をお待ちしています。

担当 ロボットアリーナ





## 保護者座談会

内容 (1) 2040年に理工系人材が100万人不足するという指摘があります。これに対応するため大学定員の調整が進みつつあります。そのような観点から理系進路について情報提供します。

(2) 理系進路や大学生活などについて、現役の女子学生から話を聞くことができる座談会を行います

担当 副学長（教育・入試改革）花島直彦

## 第66回工大祭

内容 室蘭工業大学の大学祭です。毎年、9月のシルバーウィークころに開催します。カフェや飲食店、サークルの展示、演劇、ライブ、様々な体験など見どころ満載です。せっかく来学されるのであれば、楽しんでいかないと損ですよ。



室蘭工業大学大学祭実行委員会ホームページ <https://mit-fes.com/index.php>

## キャンパスマップ



無料送迎バス JR 東室蘭駅西口（山側）<-> 本学正門前

◎往路便 JR 東室蘭駅 西口（山側）発

| 配車時刻  | 発車時刻  | 到着時刻  | JR とバスからの接続                                   |
|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|
| 8:30  | 8:45  | 9:00  | 8：16 札 JR, 8：25 函 JR                          |
| 9:15  | 9:30  | 9:45  | 8：58 札 JR                                     |
| 10:00 | 10:15 | 10:30 | 9：58 札バス, 10：02 函 JR, 10：08 札 JR              |
| 11:30 | 11:45 | 12:00 | 10：54 札 JR, 11：12 札 JR, 11：15 函 JR, 11：38 札バス |
| 12:30 | 12:35 | 12:50 | 12：23 札 JR                                    |

◎復路便 本学正門前 発

| 配車時刻  | 発車時刻  | 到着時刻  | JR とバスへの接続                                    |
|-------|-------|-------|-----------------------------------------------|
| 12:00 | 12:15 | 12:30 | 13：07 函 JR, 13：41 札 JR, 13：44 札バス             |
| 13:45 | 14:00 | 14:15 | 14：37 函 JR, 14：54 札 JR                        |
| 14:45 | 15:00 | 15:15 | 15：24 札バス, 15：58 函 JR, 16：12 札 JR             |
| 16:00 | 16:15 | 16:30 | 16：50 函 JR, 17：04 札バス, 17：11 札 JR, 17：22 函 JR |
| 17:30 | 17:45 | 18:00 | 18：21 札 JR, 18：26 函 JR                        |

路線バス（土曜日）※交通事情によって時刻通りに運行しない場合があります。

◎ JR 東室蘭駅 東口（海側）の場合

| 系統  | 東 室<br>蘭 駅<br>東口 | 工 大<br>(着) | 系統  | 工大    | 東 室<br>蘭 駅<br>東口 |
|-----|------------------|------------|-----|-------|------------------|
| 2   | 7:53             | 8:08       | 1   | 12:34 | 12:50            |
| 10  | 8:05             | 8:19       | 循 1 | 13:16 | 13:34            |
| 2   | 8:31             | 8:46       | 1   | 13:47 | 14:03            |
| 2   | 9:18             | 9:33       | 循 1 | 14:31 | 14:49            |
| 2   | 9:58             | 10:13      | 1   | 15:01 | 15:17            |
| 循 2 | 10:47            | 11:02      | 1   | 15:39 | 15:55            |
| 2   | 11:18            | 11:33      | 1   | 16:16 | 16:32            |
| 循 2 | 11:54            | 12:09      | 循 1 | 16:55 | 17:13            |
| 2   | 12:34            | 12:49      | 1   | 17:24 | 17:40            |

◎ JR 東室蘭駅 西口（山側）の場合

| 系統 | 東 室<br>蘭 駅<br>西口 | 工大    |
|----|------------------|-------|
| 6  | 9:28             | 9:41  |
| 6  | 10:43            | 10:56 |
| 6  | 12:23            | 12:36 |

| 系統 | 工大    | 東室蘭駅西口 |
|----|-------|--------|
| 6  | 12:45 | 12:57  |
| 6  | 14:15 | 14:27  |
| 6  | 15:45 | 15:57  |
| 6  | 17:15 | 17:27  |

アクセス・お問い合わせ

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 会場     | 室蘭工業大学（集合場所については申込締切後に OCAからお知らせします）                |
| Web    | <a href="https://x.gd/qLOtE">https://x.gd/qLOtE</a> |
| 主幹     | 室蘭工業大学 地域連携人材育成センター 未来づくり部門                         |
| 事務     | 室蘭工業大学 研究推進課 社会連携係                                  |
| e-mail | mirai@muroran-it.ac.jp                              |