



北海道大学

# 研究所・センター等合同 一般公開

2024年  
6月8日<sup>土</sup>

—見て、聞いて、触って楽しむ最先端科学—

## サイエンストーク

※ 各公演で会場が異なります  
各会場の場所は裏面でご確認ください

### 電子科学研究所

時刻 10:00~16:30  
会場 電子科学研究所 1階

#### 光・物質・生き物・数理・環境の ふしぎを体験しよう!

巨大シャボン玉やビー玉顕微鏡を作って遊ぼう。-196℃の液体窒素で身の回りのものを凍らせると…? 普段は入れない特別な実験室「クリーンルーム」にも案内するよ。

※クリーンルームの見学は、10:30~約30分  
おきに先着順で実施(小学生以上)。



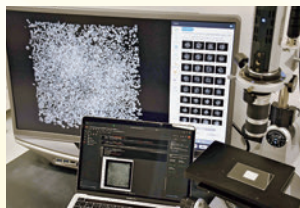
### ICReDD・GFC・ 触媒科学研究所

時刻 10:00~16:30  
会場 創成科学研究棟  
1階

#### 化学反応創成研究拠点(WPI-ICReDD)

#### ワクワクする化学反応の世界を のぞいてみよう!

コンピューターを使って分子を作ってみよう。スライム作りにもチャレンジしよう。サイエンストークでは、砂糖と塩の画像を見分けるゲームで最新 AI と対決するよ。



#### 創成研究機構グローバルファシリティセンター(GFC)

#### ものづくりの秘密基地 —大学の研究を支える技術体験

大学の研究で活躍する最新の 3D プリンターやレーザーカッターを体験してみよう。

#### 触媒科学研究所

#### 小学生でもできる! 化学マジック

触媒(しょくばい)を使った化学マジックを自分でやってみよう!



### 低温科学研究所

時刻 10:00~16:00  
会場 低温科学研究所

#### 低温の不思議な世界を探検しよう!

-50℃の低温室での疑似体験(中学生以上限定)、氷の結晶が成長する様子の観察、植物の色素と光合成のひみつについての実験など、いろんな展示や実験・体験コーナーがあるよ!



### フード&メディカルイノベーション 国際拠点(FMI)

時刻 10:00~17:00  
会場 FMI 国際拠点

#### 持続可能な未来への挑戦 ~アントレプレナーシップ・国際交流~

高校生・大学生と一緒にゲームを通じてビジネスや英語について楽しく学ぼう! 北大内に生息する動植物の展示や博士学生の研究発表もあるよ!

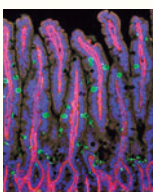


### 遺伝子病制御研究所

時刻 10:00~16:00  
会場 医学部百年記念館

#### 「はたらく細胞」から 病気の仕組みを知ろう

生命科学と医学の研究の展示コーナーを用意しました。免疫細胞やがん細胞など、いろんな細胞の働きを学んで、生き物のオモシロサに触れてみよう。

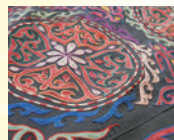


### スラブ・ユーラシア 研究センター

時刻 10:00~17:00  
会場 スラブ・ユーラシア  
研究センター 4階

#### 過去の記憶と現在 —スラブ・ユーラシア—

トークとパネル展示、上映会を通して、戦争とジェンダーについて考えます。この他、美しい民族衣装やカザフ刺繍の壁掛画、骨占いや地図を学ぶ体験コーナーもあるよ!



10:30~11:00 創成科学研究棟1階  
レストランポプラ

#### レーザーで生き物の 分子を見る

三上 秀治 教授  
(電子科学研究所)

11:00~11:30 創成科学研究棟1階  
レストランポプラ

#### 砂糖と塩を見分ける AI ~この結晶はどっち!?~

井手 雄紀 特任助教  
(ICReDD)

11:00~11:30 医学部百年記念館1階  
会議室

#### 遺伝子と病気

田中 一馬 名誉教授  
(遺伝子病制御研究所)

13:30~14:00 医学部百年記念館1階  
会議室

#### ワルモノをやっつける からだのしくみ (免疫戦隊まもるんジャーも登場予定!)

高岡 晃教 教授  
(遺伝子病制御研究所)

14:00~14:30 創成科学研究棟1階  
レストランポプラ

#### 高分子・光・言葉

中野 環 教授  
(触媒科学研究所)

14:00~14:30 スラブ・ユーラシア  
研究センター4階

#### スレブレニツァ虐殺をめぐる ジェンダー・記憶・暴力

ヤスミナ・カブランカペタノヴィッチ  
(スラブ・ユーラシア研究センター)

15:00~15:30 スラブ・ユーラシア  
研究センター4階

#### レニングラード包囲と 戦後期の女性

松本 佑生子  
(スラブ・ユーラシア研究センター)

# 北大縦断 シールラリー

けんきゅうしょ・せんたー等合同一般公開の開催  
時間内に、すべての会場を回ってシールを集めよう  
5か所制覇で北大グッズをプレゼント!  
(グッズはどの会場でももらえるよ)  
※会場により開催時刻が異なりますのでご注意ください(下記参照)  
※プレゼントは数に限りがあります



フード&メディカルイノベーション国際拠点(FMI) 北21条西11丁目

レストラン ポプラ 11:30~13:30

ICReDD・GFC・触媒科学研究所 (創成科学研究棟) 北21条西10丁目

電子科学研究所 北20条西10丁目

20条門

低温科学研究所 北19条西8丁目

18条門

北18条駅

遺伝子病制御研究所 北15条西7丁目

乗車無料!



期間中、北大北キャンパスを、乗車無料の自転車タクシーが運行します。

北18条門前 ☆○○○○▶☆ FMI 前

電子科学研究所前 ☆○○○○▶☆ 北18条門前

※お車でのご来場はご遠慮ください。

↓↓↓ シールラリーのシールはここにはってね ↓↓↓

フード&メディカルイノベーション国際拠点(FMI) 北21条西11丁目

シールをはってね

電子科学研究所 ICRReDD・GFC・触媒科学研究所 北21条西10丁目

シールをはってね

低温科学研究所 北19条西8丁目

シールをはってね

遺伝子病制御研究所 北15条西7丁目

シールをはってね

スラブ・ユーラシア研究センター 北9条西7丁目

シールをはってね

※開催時刻  
10:00~16:30 電子科学研究所/ICReDD・GFC・触媒科学研究所  
10:00~16:00 低温科学研究所/遺伝子病制御研究所  
10:00~17:00 スラブ・ユーラシア研究センター

景品交換 チェック欄