



北海道大学

研究所・センター等合同 一般公開

—見て、聞いて、触って楽しむ最先端科学—

2023 年
6月3日^土

ICReDD・GFC・触媒科学研究所

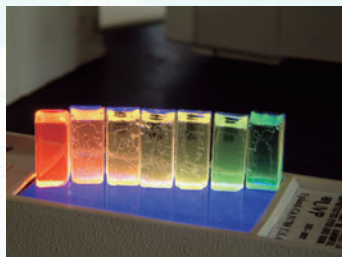
時刻 10:00~16:30

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、最新の輝くバケガク分子の魔法のような世界も紹介するよ。



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！

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、人数制限あり。小学生以上となります。



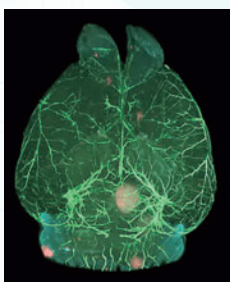
遺伝子病制御研究所

時刻 10:00~16:00

会場 遺伝子病制御研究所(受付 1 階)

「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、いろんな細胞の動きを学んで、生き物のオモシロさに触れてみよう。



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℃の低温室で極地の疑似体験(中学生以上限定)、氷の結晶が成長する様子の観察、秋のイチョウ並木の色を作る実験など、いろんな展示や実験・体験コーナーがあるよ！



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 階ラウンジ

知られざるスラブ・ユーラシア

ウクライナと日本の知られざる出会いとは？ ウクライナにある故郷への作家の想いとは？ シルクロードの DVD 上映、民族衣装・小物展示、キリル文字に触れるコーナーや骨占いもあるよ！



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

10:30~11:00 創成科学研究棟 1 階
レストランポプラ

フードロスを減らす触媒

福岡 淳 教授
(触媒科学研究所)

11:00~11:40 創成科学研究棟 1 階
レストランポプラ

現代の魔法？ 光輝くバケガクの世界

長谷川 靖哉 教授
(ICReDD・工学研究院)

14:00~14:30 創成科学研究棟 1 階
レストランポプラ

昆虫の感覚と行動に学ぶ

西野 浩史 助教
(電子科学研究所)

14:00~14:30 スラブ・ユーラシア
研究センター 4 階 ラウンジ

知られざるウクライナと 日本の出会い (1900~1948)

オリガ・ホメンコ (オクスフォード大学)
長縄 宣博 (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 ラウンジ

作家ゴーゴリの知られざる故郷

安達 大輔
(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 とうこうどう いっぱんこうかい かいさい
研究所・センター等合同一般公開の開催
じかん ない
時間内に、すべての会場を回ってシール

あつ
を集めよう

しよ せいほ ぼくだい
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

レストラン ポプラ 12:00~14:00

北21条西10丁目

しよくばいかかくけんきゅうしよ

ICReDD・GFC・触媒科学研究所
(創成科学研究棟)

北21条西10丁目

でんしかかくけんきゅうしよ

電子科学研究所

北20条西10丁目

じゅういかくぶ
獣医学部

20条門

でいおんかがくけんきゅうしよ

低温科学研究所

北19条西8丁目

モデルバーン

18条門

こうとうきょういっくすいしんきこう

高等教育推進機構

たいいくかん
体育館

北18条駅

いでんしびょうせいぎよけんきゅうしよ

遺伝子病制御研究所

北15条西7丁目

こうかくぶ
工学部

いがくぶ
医学部

しかくぶ
歯学部

ほくだいびょういん
北大病院

りょうりや
乗車

かりよう
無料!

無料!



自転車タクシーで
ごあんない!

スラブ・ユーラシア研究センター

北9条西7丁目

入口マークのある
附属図書館入口 または
メインストリート側 文系共同棟入口より
お入りください

ふんけいきょうどう
文系共同棟

とじょかん
図書館

南門

正門

がくしゅつこうりゅうかいかん
学術交流会館

地下鉄南北線
札幌駅

13条門

北12条駅

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

ICReDD・GFC・触媒科学
研究所(創成科学研究棟)前

電子科学研究所前

※お車での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 ↓↓↓

ICReDD・GFC

しよくばいかかくけんきゅうしよ
触媒科学研究所

北21条西10丁目

シールを
はってね

でんしかかくけんきゅうしよ

電子科学研究所

北20条西10丁目

シールを
はってね

でいおんかがくけんきゅうしよ

低温科学研究所

北19条西8丁目

シールを
はってね

いでんしびょうせいぎよ

遺伝子病制御

けんきゅうしよ
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

けんきゅう
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