

子供も大人も 楽しみながら科学にふれよう！

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」を開催

【概要】

北海道大学の7研究所・センター等（低温科学研究所、電子科学研究所、遺伝子病制御研究所、触媒科学研究所、スラブ・ユーラシア研究センター、化学反応創成研究拠点（WPI-ICReDD）、創成研究機構グローバルファシリティセンター（GFC））は、北大祭開催中の6月3日（土）に合同で一般公開を開催します。工作や実験、普段は入れない実験施設の見学ツアー、研究者によるサイエンストークなどを通して、北海道大学の最先端科学にふれてみませんか？

【日 程】 2023年6月3日（土）※雨天決行

【場 所】 北海道大学札幌キャンパス5会場

（場所はp2～p7の各研究所のアクセス及び合同一般公開チラシのウラ面をご参照ください）。

①低温科学研究所 10：00 ～ 16：00

②電子科学研究所 10：00 ～ 16：30

③遺伝子病制御研究所 10：00 ～ 16：00

④スラブ・ユーラシア研究センター 10：00 ～ 17：00

⑤ICReDD・GFC・触媒科学研究所 10：00 ～ 16：30

（⑤は創成科学研究棟にて合同で実施）

【主 催】 北海道大学低温科学研究所、北海道大学電子科学研究所、北海道大学遺伝子病制御研究所、北海道大学触媒科学研究所、北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター、北海道大学化学反応創成研究拠点（WPI-ICReDD）、北海道大学創成研究機構グローバルファシリティセンター（GFC）

【後 援】 札幌市教育委員会、北海道私立中学高等学校協会

【対 象】 一般市民

【参 加 費】 無料

【申 込】 不要

【アクセス】 各会場へのアクセスは、2P目以降【各研究所・センター等詳細】のアクセス欄をご参照ください。

キャンパス構内での移動に関しまして、北18条門～創成科学研究棟（ICReDD・GFC・触媒科学研究所 会場）間では無料の自転車タクシー（ペロタクシー）を運行

しますので、電子科学研究所、創成科学研究棟（ICReDD・GFC・触媒科学研究所会場）へお越しの際はぜひご利用ください。（台数に限りがあるため、待ち時間が発生する場合があります）。

※大学構内へは、お車での入構はできませんので、公共交通機関をご利用ください。

【そ の 他】 一般公開の開催時間内に、全 5 会場を回ってシールを集めると、北大オリジナルグッズをプレゼント。詳細は合同一般公開チラシをご覧ください。

【各研究所・センター等詳細】

① 低温科学研究所

低温の不思議な世界を探検しよう！

低温科学研究所は、寒冷圏や低温環境における自然現象について研究しています。魅力あふれる展示や実験を多数ご用意していますので、ここでしか体験できない企画をぜひお楽しみください。将来、低温科学研究所で学びたい方も大歓迎です。

■公開内容（10：00 ～ 16：00）

- ・極地（－50℃の世界）を体験しよう
- ・秋のイチョウ並木の色を作る
- ・水は何度で凍るでしょう？
- ・結晶は生きている？
- ・南極・北極・世界の氷河・氷床を学ぼう
- ・環オホーツク地域はどんなところ？
- ・寒冷地の PM2.5～その正体を探る～

■アクセス

地下鉄南北線「北 18 条」駅から徒歩 10 分。北 18 条門から札幌農学校第 2 農場（モデルバーン）の横を通り、まっすぐ北へお進みください。

■ホームページ

<https://www2.lowtem.hokudai.ac.jp>



② 電子科学研究所

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たり、 -196°C の液体窒素で身の回りのものを凍らせる実験をしたり、楽しみながら科学にふれられるコーナーが盛りだくさん。普段は入れない特別な実験室「クリーンルーム」にもご案内します。新しい学際領域の開拓に取り組む電子科学研究所で、最先端科学を体験してください。

■公開内容（10：00 ～ 16：30）

- ・ 巨大シャボン玉を作ろう！
- ・ 瞬間凍結！月より冷たい液体窒素
- ・ ビー玉顕微鏡で小さな世界を見てみよう！
- ・ 楽しく学ぶ AI 技術
- ・ 水中で暮らす小さな生物を観察しよう
- ・ はみがき粉で船を動かそう！
- ・ 光る生き物
- ・ クリーンルーム見学ツアー

など 10 か所以上のブースを用意しています。

（クリーンルーム見学ツアーは、10:30～約 30 分おきに先着順で実施。小学生以上）

■サイエンストーク（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（電子科学研究所 助教）

■アクセス

地下鉄南北線「北 18 条」駅から徒歩 15 分。北 18 条門から自転車タクシーに乗車した場合は、創成科学研究棟前で降車後、徒歩 3 分。（北 18 条門行きの自転車タクシーは電子科学研究所前からご乗車いただけます）

■ホームページ

<https://www.es.hokudai.ac.jp/>



③ 遺伝子病制御研究所

「はたらく細胞」から病気の仕組みを知ろう

遺伝子病制御研究所では、遺伝子の異常で引き起こされる様々な病気が、どのように発症・進行するのかを解明し、それら病気の予防法・治療法を開発することを目指して、最先端の研究を行っています。小学生から大人まで楽しく、分かりやすく医学・生命科学研究に触れていただける内容でお待ちしています。ぜひ研究所までお越しください。

■公開内容（10：00 ～ 16：00）

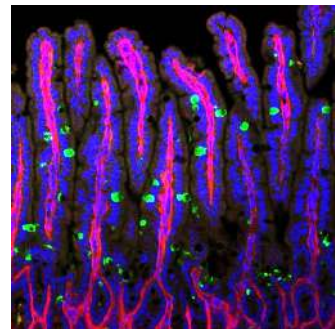
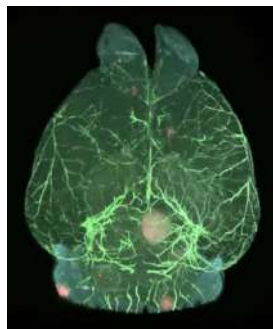
- ・最先端研究のお話を聞いてみよう！（パネル展示コーナー）
- ・研究内容を研究者が分かりやすく解説！（パネル展示コーナー）
- ・クイズラリーの正解者にはプレゼント付き。

■アクセス

地下鉄南北線「北 12 条」駅から徒歩 15 分。北 13 条門よりイチョウ並木を抜け、歯学部で右折してください。

■ホームページ

<https://www.igm.hokudai.ac.jp>



④ スラブ・ユーラシア研究センター

知られざるスラブ・ユーラシア

スラブ・ユーラシア研究センターでは、ロシアから中東欧、北は北極圏から南は中央アジア・コーカサス・中東まで、幅広い地域の研究を行っています。当センターの一般公開は子供から大人まで楽しめる企画が盛りだくさん！たくさんの方々のご来場をお待ちしています。

■公開内容（10：00 ～ 17：00）

- ・サイエンストークとパネル展示
- ・民族衣装と小物展示
- ・体験コーナー
「キリル文字ってどんな文字？」 / 「モンゴルのシャガイ（くるぶしの骨）占い」
- ・ウクライナ関連書籍ミニミニ図書館
- ・シルクロード秘蔵 DVD 上映 など

■サイエンストーク ※スラブ・ユーラシア研究センター 4 階ラウンジ

- ・ 14：00 ～ 14：30 「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 「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）

■アクセス

札幌駅から徒歩 10 分、地下鉄南北線「北 12 条」駅から徒歩 10 分。

法学部棟 2 階に当センターへの連絡通路があります。当センター 2 階「事務室」奥の階段、またはエレベーターで 4 階へ上がってください。

■ホームページ

<https://src-h.slav.hokudai.ac.jp/>



⑤ 化学反応創成研究拠点 (WPI-ICReDD)・創成研究機構グローバルファシリティセンター (GFC)・触媒科学研究所 ※創成科学研究棟にて合同で実施

【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！

化学反応創成研究拠点 (ICReDD／アイクレッド) では、新しい化学反応を開発するための研究が行われています。子供から大人まで楽しく、分かりやすく化学の世界を体験できる内容でお待ちしています。

■公開内容 (10:00 ～ 16:30)

- ・どんな形をしてるかな？コンピューターで分子を作ってみよう (体験コーナー)
- ・スライム作りにチャレンジ！ (体験コーナー)
- ・ICReDD の研究内容を分かりやすく紹介 (展示コーナー)

■サイエンストーク ※創成科学研究棟 1階 レストラン ポプラ

- ・11:00 ～ 11:40 「現代の魔法？ 光輝くバケガクの世界」
長谷川靖哉 (やすちか) (ICReDD・工学研究院 教授)

■ホームページ

<https://www.icredd.hokudai.ac.jp/ja>

【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

実際に大学の研究で使われている 3D プリンターやレーザーカッターが動いているところ、電子工作を通して、大学の研究を支えるものづくり技術を体験できます。

■公開内容 (10:00 ～ 16:30)

- ・★光る★電子工作を体験しよう
- ・★レーザー★レーザーカッターを使ってみよう
- ・★造形★3D プリンターを体験しよう

■ホームページ

<https://www.gfc.hokudai.ac.jp>

【触媒科学研究所】

小学生でもできる！化学マジック

触媒をつかった化学マジックを体験するコーナーや、サイエンストークなどを用意しています。

■公開内容（10：00 ～ 16：30）

- ・小学生でもできる！化学マジック

■サイエンストーク ※創成科学研究棟 1階 レストラン ポプラ

- ・10：30 ～ 11：00 「フードロスを減らす触媒」
福岡 淳（触媒科学研究所 教授）

■ホームページ

<https://www.cat.hokudai.ac.jp/>

■創成科学研究棟へのアクセス

地下鉄南北線「北 18 条」駅から徒歩 17 分。北 18 条門から自転車タクシーをご利用ください。

【レストランポプラ】

創成科学研究棟 1 階 レストラン ポプラは、12 時から 14 時まで営業。

大学の学食でランチを食べてみませんか。



お問い合わせ先

北海道大学 研究所・センター等一般公開担当

メール RIES_outreach2023@es.hokudai.ac.jp

配信元

北海道大学社会共創部広報課（〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp



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

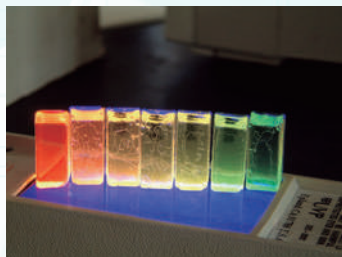
時刻 10:00~16:30

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、10:30~約 30 分おきに先着順で実施(小学生以上)。



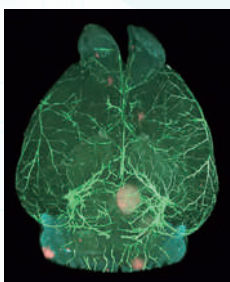
遺伝子病制御研究所

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。



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)

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！



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

りよう

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

13条門

北12条駅

けんきゅう

やくかくぶ
 薬学部

セイコーマート

ぶんけいきょうどう
 文系共同棟

入口

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

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。

ICReDD・GFC・触媒科学
 研究所(創成科学研究棟)前
 北18条門前

電子科学研究所 前
 北18条門前

※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
 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

北海道大学 低温科学研究所 一般公開

将来、低温研で
学びたい方も大歓迎!!

参加
無料

令和5年6月3日 土 10:00~16:00

ていおん ふ し ぎ せ かい たんけん
低温の不思議な世界を探検しよう!



きょくち せかい たいげん
極地(−50℃の世界)を体験しよう
※中学生以上の方が対象になります



かん ちいさ
環オホーツク地域はどんなところ?



なんきょく ほっきょく せかい ひょうが
南極・北極・世界の氷河・
ひょうしょう まな
氷床を学ぼう



けっしょう
結晶は
生きています?



かんれい ち しょうたい さく
寒冷地のPM2.5~その正体を探る~



みず なんと
水は何度で
こお
凍るでしょう?



あき なみき いろ つく
秋のイチョウ並木の色を作る



低温科学研究所

札幌市北区北19条西8丁目

URL <https://www2.lowtem.hokudai.ac.jp/>

後援：札幌市教育委員会、北海道私立中学高等学校協会



ひかり ぶつしつ いきもの すうり かんきょう
光・物質・生物・数理・環境の
ふしぎを体験しよう！

一般公開

参加無料・申込不要

2023年6月3日(土)
10:00 ~ 16:30

じてんしゃ
自転車タクシーで
あんない
ご案内！



乗車
無料

台数に限りがあるため、
お待ち頂く場合があります。

アクセス

自転車タクシー

〈ルート1〉北18条門 → 創成科学研究棟
(創成科学研究棟から徒歩3分で電子科学研究所)
〈ルート2〉電子科学研究所 → 北18条門

中央バス(西51)

「北21条西15丁目」下車 徒歩約10分

地下鉄

南北線「北18条」下車 徒歩約15分

※お車でのご来場はご遠慮ください。
〒001-0021 札幌市北区北20条西10丁目



サイエンストーク **最先端の科学を聞いてみよう！**

会場：創成科学研究棟 1階 レストランポプラ

午前の部 10:30~11:40



◆10:30~11:00

福岡 淳 教授(触媒科学研究所)

『フードロスを減らす触媒』



◆11:00~11:40

長谷川 靖哉 教授(ICReDD・工学研究院)

『現代の魔法？ 光輝くバケガクの世界』

午後の部 14:00~14:30



西野 浩史 助教(電子科学研究所)

『昆虫の感覚と行動に学ぶ』

光 物質 生き物
 数理 環境 のふしぎを
体験しよう!

1 生体分子デバイス
巨大シャボン玉をつくろう!

シャボン玉が球状になるのはなぜ? 透明なシャボン液が虹色になるのはどうして? 大きなシャボン玉をつくって界面科学と構造色について楽しく学ぼう。



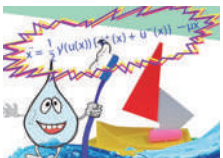
2 ナノアセンブリ材料
瞬間凍結! 月より冷たい液体窒素

液体の窒素は月の表面より冷たくて、なんと-196℃! 花やボールを液体窒素に浸すとどうなるでしょう? 極寒の世界と一緒に体験しましょう。



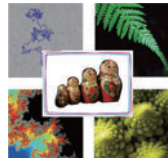
3 人間数理
はみがき粉で船を動かそう!

エンジンも帆もないのに水の上で動くふしぎな船を、はみがき粉を使ってつくってみよう。



4 データ数理
楽しく学ぶAI技術

近年目覚ましく発展している画像生成やchatGPTのような人工知能の技術を見て体験しながら、それらがどう動いているかを学びましょう。



5 薄膜機能材料
金どうでしょう

宇宙に近い上空の空気に強力な電子線があたるときれいなプラズマが発生します。オーロラと呼ばれる現象です。プラズマを使って金の薄膜をつくる実験を紹介します。



6 フォトニックナノ材料
光のエネルギーが彩る世界

いろいろな展示物にレーザーポインターを照射してみよう。光の反射や屈折、吸収、蛍光など、最先端研究をする上でも基本となる光の現象を学びます。



7 コヒーレント光
ビー玉顕微鏡で小さな世界を見てみよう!

ビー玉と画用紙で顕微鏡をつくろう。ビー玉顕微鏡をのぞくと、いつもとちがって見えるはず。顕微鏡の歴史や、巨大なX線発生装置“さくら”を利用した最先端の顕微鏡も紹介します。



8 ナノ材料光計測
水にいろいろ浮かべてみよう ~界面の不思議~

毎日の生活に欠かせない水には、不思議な性質がたくさんあります。コップいっぱいに注いでもこぼれない現象もそのひとつ。そんな水の性質を身近なもので体験します。



9 知能数理
水中で暮らす小さな生物を観察しよう

「原生生物」と呼ばれるとっても小さな生物たちは、一つの細胞で生きていくために想像がつかないような行動をしています。顕微鏡で観察してみよう。



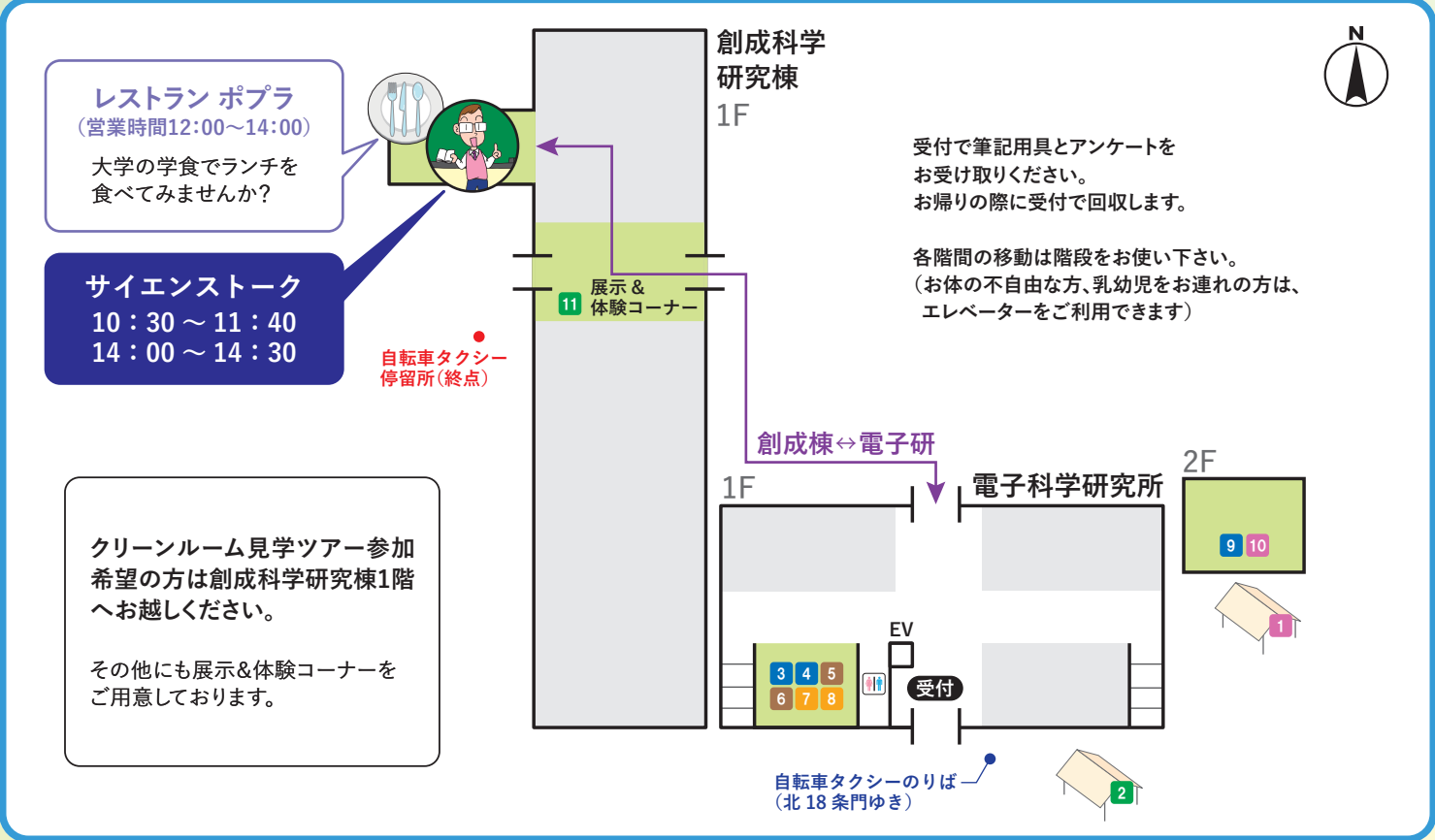
10 光情報生命科学
光る生き物

科学の力で光り輝く、さまざまな生き物たち。顕微鏡でのぞいてみよう。私たちの脳のはたらきも、光る生き物で見えてきます。



11 光電子ナノ材料
クリーンルーム見学ツアー

スマホやPCを動かす半導体は、チリがほばないとってもきれいな環境でつくられています。普段は入れない特別な実験室で研究者気分を味わおう。10:30~約30分おきに先着順で実施(小学生以上)

知られざる スラブ・ユーラシア

【サイエンス・トーク】

※ウクライナを代表する日本研究者オリガ・ホメンコ氏を迎えてのスペシャルな講演と
政治や経済だけではないスラブ・ユーラシア研究センターの最新研究をお届けします！
トークと連動したパネル展も同時開催！！

会 場：スラブ・ユーラシア研究センター 4 階ラウンジ

14 時～14 時 30 分 オリガ・ホメンコ（オクスフォード大学）／長縄 宣博（SRC）

「知られざるウクライナと日本との出会い(1900－1948)」

15 時～15 時 30 分 安達 大輔（SRC）

「作家ゴーゴリの知られざる故郷」

展示【知られざるスラブ・ユーラシアの文化】 常時開設（10 時～17 時）

会 場：スラブ・ユーラシア研究センター 4 階ラウンジ

- ・キリル文字ってどんな文字？
- ・スラブ・ユーラシアの民族衣装 & 小物展示
- ・モンゴルのシャガイ（くるぶしの骨）占い
- ・ウクライナ関連書籍ミニミニ図書館
- ・シルクロード秘蔵 DVD 上映 など



北大縦断！
シールラリー

すべてまわって
北大グッズを GET!!

6月3日(土)10:00～17:00

施設によって開催時間が
異なりますのでご注意ください

アクセスマップ



A メインストリートから

人文・社会科学 総合教育研究棟(W棟)の正面玄関
に入って右へ進み法学部棟に接続します。

B 正門方面から

附属図書館の正面玄関に入って直進し渡り廊下
を通り法学部棟に接続します。

法学部棟より2階へ上がります。

法学部棟2階に、当センターへの連絡通路がございます。(他からは接続できません)
当センター2階「事務室」奥の階段、またはエレベーターで**4階**へ上がってください。
※各所の頭上に案内板がございます。あわせてご確認ください。



北海道大学スラブ・ユーラシア研究センター

〒060-0809 札幌市北区北9条西7丁目

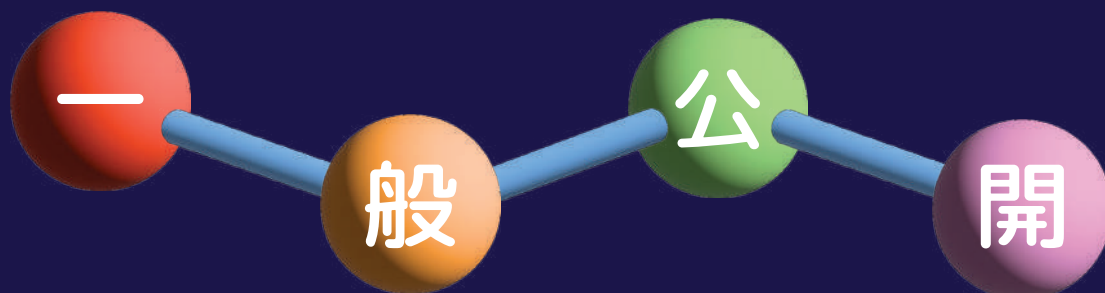
電話 | 011-706-2388(直通) FAX | 011-706-4952

E-MAIL | src@slav.hokudai.ac.jp

URL | <http://src-h.slav.hokudai.ac.jp/>

かがくはんのうそうせいけんきゅうきよてん
化学反応創成研究拠点 (WPI-ICReDD)

アイクレッド



(後援: 札幌市教育委員会、北海道私立中学高等学校協会)

～ワクワクする化学反応の世界をのぞいてみよう～

6月 3日
(土)



詳細はこちら!

- ・ 創成科学研究棟 1F
エントランスホール、
レストランポプラ
- ・ 北18条門から無料
ベロタクシーもあり!

現代の魔法? 光輝くバケガクの世界

11:00~
11:40

ランプにろうそく、蛍光灯・・・。
世界にはさまざまな光るモノがあります。

ここでは、テレビなどでも紹介された最新の
輝くバケガク分子の魔法のような世界を
紹介します。



講師

はせがわ やすちか
長谷川靖哉

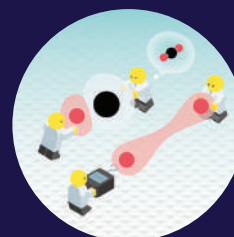
ICReDD・工学研究院 教授



体験・展示コーナー

10:00~
16:30

- (体験) どんな形をしてるかな?
コンピューターを使って分子を作ってみよう!
- (体験) スライム作りにチャレンジしてみよう!
- (展示) ICReDDの研究をわかりやすく紹介



そして可愛く?!

今後のイベントもお楽しみに!

11月23日(木・祝) WPIサイエンスシンポジウム (中高校生・一般)