



北海道大学

このイベントは終了しました

# 研究所・センター等合同 一般公開

2023年  
6月3日

—見て、聞いて、触って楽しむ最先端科学—

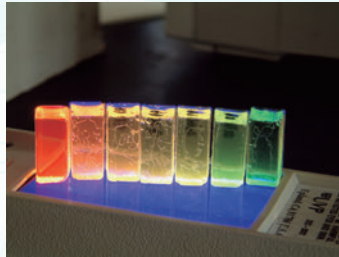
## ICReDD・GFC・触媒科学研究所

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。サイエンスパークでは、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!

※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)

## 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みよう。-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)。

## 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!

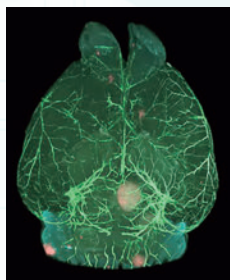


## 遺伝子病制御研究所

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。



## 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の出会いとは? 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!

