

# 研究所・センター合同 一般公開

2018年  
6月2日(土)

—見て、聞いて、触って楽しむ最先端科学—



© HTB

今年も北大生 onちゃんが一般公開に登場します

12:10 - 13:00 創成研究機構 展示&体験コーナー  
13:30 - 14:15 電子科学研究所 展示&体験コーナー

※到着時間等は多少前後する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

## 創成研究機構 触媒科学研究所・ 人獣共通感染症リサーチセンター

時刻 10:00~17:00  
会場 創成科学研究棟1階、2階

考古学者によるサイエンストーク、貴重な装置をめぐるラボツアー、金属・物質の不思議な現象が見られる体験コーナーなど盛りだくさん！ ガラス細工や、土器、スライムづくりにもチャレンジしよう。インフルエンザストラップなどオリジナルグッズももらえるよ。



クイズラリーで  
プレゼントをゲット！

## 電子科学研究所

時刻 10:00~17:00  
会場 電子科学研究所1階、2階

光・物質・生き物・数理・環境の不思議を遊びながら体験しよう！ サイエンストークでは生き物のすごい機能や、スマートフォンの中でも使われているすごい技術が勉強できるよ！



## 低温科学研究所

時刻 10:00~16:00  
会場 低温科学研究所

-50℃の低温室での南極観測隊の疑似体験（中学生以上に限ります）、彗星の尾が出来る過程を再現、氷の結晶が成長する様子、葉っぱの色素を分離したペーパークロマトグラフィーのしおり作成など、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 10:00~16:30  
会場 遺伝子病制御研究所3~5階(受付1階)

生命科学、医学の研究を体験・見学できる体験コーナー・展示コーナーを用意しました。顕微鏡でがん細胞やiPS細胞、臓器や細胞の中の構造も観察できるよ。最先端の研究成果をわかりやすく紹介するサイエンストークもぜひ聞きに来てください。



## 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

「知って楽しいスラブ・ユーラシア地域！」

ロシア・ロマノフ王朝の最期に見る歴史ミステリーとは？ プーチン大統領の選挙戦と今後の展望は？ 人気ロシア・アニメの上映、ウズベキスタンやスラブ各地の民族衣装の展示、絵本コーナーにどうぞ。



## 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

「生き物すごいぜ！—昆虫・植物・動物の超技術に学ぶものづくり—」

居城 邦治 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

「スマホの中でも大活躍！  
マイクロマシン(MEMS)技術とその作り方」

松尾 保孝 教授  
(電子科学研究所)

11:00~11:30 遺伝子病制御研究所  
5階

「病は気からを科学する」

村上 正晃 教授  
(遺伝子病制御研究所)

13:00~13:30 遺伝子病制御研究所  
5階

「ここまで進んだ  
~最新のがん免疫治療~」

北村 秀光 准教授  
(遺伝子病制御研究所)

14:00~14:40 創成科学研究棟1階  
レストラン ポプラ

「考古学ってなに？  
北海道のれきし発見！」

岡田 真弓 特任助教  
(創成研究機構)

14:00~14:30 スラブ・ユーラシア  
研究センター  
4階 ラウンジ

「ロシア皇帝一家殺害事件  
—革命と贖罪の100周年」

高橋 沙奈美 助教  
(スラブ・ユーラシア研究センター)

14:40~15:10 創成科学研究棟1階  
レストラン ポプラ

「『触媒』で環境を守れ！」

清水 研一 教授  
(触媒科学研究所)

15:00~15:30 遺伝子病制御研究所  
5階

「ゲノムの暗黒物質に迫る」

廣瀬 哲郎 教授  
(遺伝子病制御研究所)

15:00~15:30 スラブ・ユーラシア  
研究センター  
4階 ラウンジ

「ロシア大統領選挙：  
プーチン政権の  
これまでとこれから」

油本 真理 助教  
(スラブ・ユーラシア研究センター)