

ひらめき☆ときめきサイエンス in北海道科学大学

ひらめき☆ときめきサイエンスとは？

大学や研究機関で「科研費(KAKENHI)」により行われている最先端の研究成果に、皆さんが直に見る、聞く、触れることで科学のおもしろさを感じてもらえるプログラムです。本プログラムは、JSPS 科研費24HT0016、17、18、22の助成を受けたものです。



機械工学科

8/7 (水)
9:40-15:40

対象 小学5・6年生
定員 20名

申込期限
7/24(水)

ものづくりから金属を学ぶ
～「ミクロの世界」、
「金属が溶ける・固まる」～



お湯で溶ける金属を使って、アクセサリを作ろう！
電子顕微鏡をのぞいて「ミクロの世界」や「金属の不思議」に
ふれ、自分の手で作るものづくりの楽しさを体験してみよう！



全学共通教育部

8/8 (木)
9:45-15:20

対象 小学5・6年生
定員 25名

申込期限
7/25(木)

ネオジム磁石で身近なものにひそむ
磁気の謎を探ってみよう！



磁石はどうして、決まったものに引き付けられるの？
磁石につかないものにはどんな影響があるのだろうか？
磁石の謎にチャレンジしよう！



薬学科

8/9 (金)
9:30-16:30

対象 小学5・6年生
定員 40名

申込期限
7/26(金)

なぞの生命体ふよふよ
～水の中をぐるぐる動くゲルをつくろう！～



プリンやコンタクトなど、身近に使われる「ゲル」
に関する最先端の科学技術を学んでみませんか？指でつまめる水や人工イクラを作って観
察します。ゲルの仕組みをひも解こう！



薬学科

8/24 (土)
9:40-17:00

対象 中学生
定員 24名

申込期限
8/4(日)

食事をエネルギーに変える力が地球を救う
～身近な触媒の科学に触れてみよう！

再利用するための技術開発を身近な触媒を使って考えよう！
光る液体も触媒のちから。触媒で環境問題も解決できるかも！？

8/31 (土)
9:40-17:00

対象 高校生
定員 24名

申込期限
8/18(日)



北海道科学大学では、実験・体験講座
「ひらめき☆ときめきサイエンス」を実施します。
本学の施設内で実験を通じて、工学・医薬・文化
などの研究を、学び・体験できる講座です。
(秋と冬の開講もお楽しみに！)

詳細・申込



参加者および保護者の皆さまへ

すべての講座は「事前申込制」で、
受講は「無料」です。
QRコードよりお申込みください。
申込み多数の場合は抽選とさせていただきます。
各実施日の10日前を目安に、抽選結果をご連絡いたします。

※全講座昼食付き

