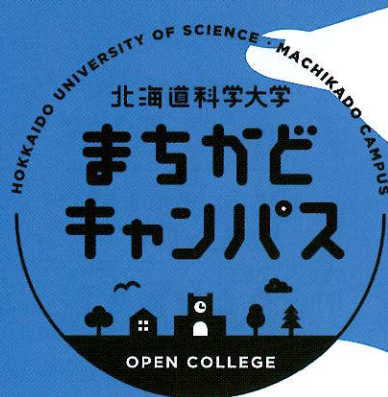




生活は科学であふれてる

機械工学 × 科学からものづくりが進化する。

サイエンス セミナー

Manufacturing Evolve Science

Mechanical engineering

参加
無料

申込
不要

コップ型紙飛行機を飛ばしてみよう！

空気や気体を使った3つの体験から「流体力学」を学んでみませんか？
気体を使った3つの体験を通して、身近な流体力学に触れてみましょう！

2022.8.20 (SAT) 11:00~15:00

紀伊国屋書店札幌本店 1階インナーガーデン
札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55



主催：北海道科学大学、北海道新聞社 後援：札幌市教育委員会



雪嶺会



北薬会



丁酉会

TSUYUKAI



お問い合わせ TEL 011-676-8664
E-mail chiiki@hus.ac.jp

北海道科学大学 地域連携・広報課
〒006-8585 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-1
TEL: 011-676-8664 FAX: 011-688-2392 HP: <https://www.hus.ac.jp>

「流れ × 科学」

空気や気体を使った3つの体験から「流体力学」を学んでみませんか？

テレビでやってるような「空気砲」を使った的当て、空気よりも軽いあの
気体を使った空飛ぶ巨大魚型風船の操縦、紙コップ飛行機作成の3つの体
験を通して、身近な流体力学に触れてみましょう！



北海道科学大学 工学部 機械工学科

平元 理峰 准教授

体験① 空飛ぶ魚風船を操縦してみよう！

魚（ラジコン）を空中で泳がせましょう。
尾びれを振って泳がせるのは面白いですよ。



体験② 紙コップ飛行機を作って飛ばしてみよう！

飛行機の翼が揚力を発生するメカニズムを、
紙コップ飛行機を飛ばして実感できます。



体験③ 空気砲での的当てゲーム！

空気砲から発射される渦輪での的当てをやっ
てもらい、渦輪の面白い性質を解説します。



2022.8.20 SAT 11:00~15:00

紀伊国屋書店札幌本店 1階インナーガーデン

札幌市中央区北5条西5-7 sapporo55

**申込
不要**

**参加
無料**

【新型コロナウイルス感染拡大防止に関するお願い】

- イベントご参加のお客様には、マスクのご着用をお願いいたします。
- 当日、発熱・咳・全身痛などの症状があり、体調にご不安のある方は、参加をご遠慮くださいますようお願いいたします。
- 会場内にてアルコール消毒液をご用意いたしますので、イベントご参加の前に必ずご利用下さい。
- 状況によっては、中止や延期となる場合もございます。ご了承ください。最新情報は本学ホームページをご確認ください。
- ご来場の皆様、スタッフの健康と安全を考慮してのお知らせとなります。ご協力何卒よろしくお願い申し上げます。

北海道科学大学
ホームページ

