



北海道教育大学札幌校 プレミアム公開講座

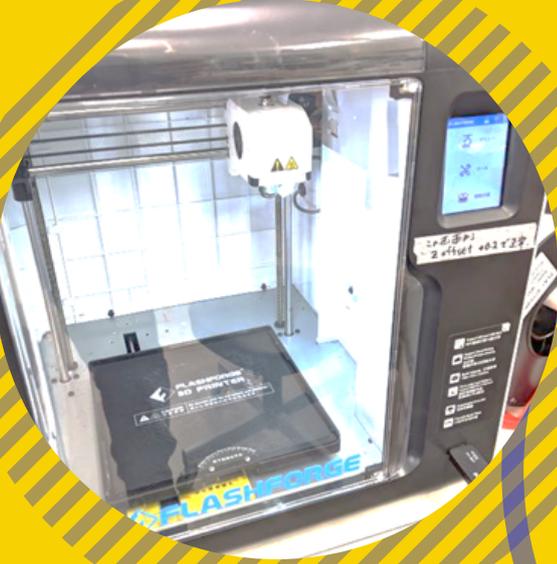
北海道教育大学  
サイエンス・ラボ

北海道教育大学札幌校プレミアム公開講座

# 3Dプリンタと

# マイコンプログラミング体験講座

## 受講者募集！



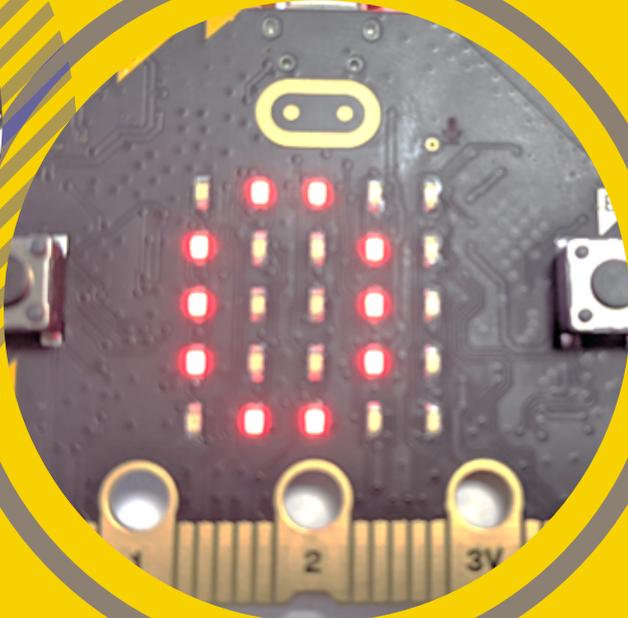
### 1日目：3Dプリンタ

3Dプリンタで「ある物」を作ります！

(データもパソコンで作る！作ってるところも見える！)

※時間内に製作は終わらないため、後は3Dプリンタ君に作るのを任せます。

※PLAフィラメントタイプの3Dプリンタです。



### 2日目：マイコンプログラミング

3Dプリンタで作った物とマイコンプログラミングで動かします！

※マイコンは一から使い方を教えます。既に経験がある生徒は別メニューもある！

講座開講日：令和6年8月23日(金),8月24日(土)

両日とも13:00~17:00 (17:00~18:00で終わり次第、講座終了となります。)

講座場所：北海道教育大学札幌校 A棟1階 A136室 (電気電子実験実習室)

参加者対象：小学校5, 6年生 (受講定員：10名 ※最低遂行人数：5名)

受講料：5,800円(全2日分) ※受講料は大学の教育研究費として活用されます。

申込期間：令和6年7月1日(月)から令和6年7月21日(日)まで

駐車場：無料 (申込みは不要) ※保護者の送り迎えにご利用ください。

その他：パソコン持参でもOK。生徒の隣の席で保護者の方も参加可能です。

教員



石川 智浩 先生  
[総合技術教育分野]

経歴) 出身地は札幌市

2003年~2020年

産業技術高専 電子工学科・航空宇宙工学コース 講師・准教授

→ロボコン顧問・宇宙科学研究同好会顧問

→高専生初の人工衛星開発・H2Aロケット相乗り打上げ

→日本全国の複数大学で開発する金星探査機相乗り衛星打上げ

2020年~現在 北海道教育大学 生活創造教育専攻准教授

→情報・電気・宇宙分野の教育・研究を行っています。



石川研究室HP

<お問い合わせ先>

北海道教育大学教育研究支援部連携推進課

TEL : 011-778-0891

E-mail : crc@j.hokkyodai.ac.jp

北海道教育大学  
サイエンス・ラボ

北海道教育大学札幌校プレミアム公開講座

## プレミアム公開講座の申込について

### 申込期間

令和6年7月1日（月）から令和6年7月21日（日）まで

### 申込方法

申込期間内に札幌校ホームページの申込フォームから必要事項を記入し送信いただくか、プレミアム公開講座ホームページから申込書をダウンロードし、電子メールにてお申し込みください。

### 申込先

北海道教育大学 教育研究支援部連携推進課 宛

E-mail crc@j.hokkyodai.ac.jp

### 受講決定の連絡

本講座は最低遂行人数が設定されています。申込者数が不足した場合は開講されません。

受講の可否については、募集期間終了後、Eメールにてご連絡いたします。

受講可となった方には、受講料の納入方法について、併せてお知らせいたします。



申込フォーム

### 講座会場までの経路

入口入ってすぐの部屋A136室



講座会場までの  
経路（動画）



プレミアム  
公開講座HP

### 受講お申し込み時の

#### 個人情報の取り扱いについて

本学が保有する個人情報は、「独立行政法人保有する個人情報の保護に関する法律」等を遵守すると共に、「国立大学法人北海道教育大学保有個人情報管理規則」に基づき、保護に万全を期します。

お申し込み時にお知らせいただいた個人情報は、公開講座に関する業務（受講者名簿作成や受講料徴収業務等）に利用します。また、今後本学で実施する各種事業の案内に関して利用することもあります。

### 令和6年度 開講予定リスト（9月以降）

講座タイトル /参加対象	講座日時（予定）
3Dプリンタ 体験講座 /中学生以上	令和6年9月21日（土） 9時～17時 定員10名(最低遂行人数5名) 受講料 5,800円 ※熱溶解積層方式、 PLAフィラメントを用いた 3Dプリンタ

※詳しくはプレミアム公開講座ホームページをご確認ください。