

事前申し込み不要!  
誰でも参加できます

## LCオープンデー

12:30~16:30

ライブラリーセンター(LC)では、「KIT夏の探究学習」プログラムの時間中にワークショップやガイドなどを開催しています。お申し込みは不要ですので、ぜひお気軽にご参加ください。



### ようこそ! 工学の曙文庫へ

場所 LC1階 ラウンジ

工学の曙文庫は、科学の発見や発明が発表された本の初版を集めたとても貴重な本のコレクションです。コペルニクスやガリレオ、ニュートンといった有名な人々による世界を変えた本を2,000点所蔵しています。今回はその一部をご紹介します。



### これのかげ?

場所 LC2階 五十嵐威暢アーカイブ

ガラクタを材料に、自分だけの立体作品を作りましょう。作品に光を当てると、思いもよらない形の影が生まれます。光と影がつくり出す不思議な世界を楽しんだ後は、その影をデジタル空間へ。つくる、見つける、動かす—光と影の変化を体験する創造的なワークショップです。



### PMCジャケット・アート展 CITY POP COLORS

場所 LC1階 展示室

世界中でブームとなっている日本のシティポップがテーマの展覧会です。この展示のための会場準備やチラシ/ポスターの制作はKITの学生が行いました。約1,000枚を展示。カラーレコードなども展示します。



### ミッションで学ぶ! セキュリティ体験ラリー

場所 LC1階 受付

チェックポイントを巡りながら、暗号の解読や安全なパスワードの基礎知識、生成AI画像が紛れた偽・誤情報の判定など、情報セキュリティに関する体験型問題を解きあかします。楽しみながら情報セキュリティを学べるワークショップです。



### プログラムのお申し込み方法



お申し込みは  
こちらから

お申し込み締め切り → 7月21日(火)

- お一人様1回のお申し込みをお願いします。
- お申し込みの際には第2希望までお選びいただけます。
- 応募者多数の場合は抽選により参加者を決定いたします。
- 抽選は第1希望を優先して行いますが、第2希望についても抽選対象となります。
- 抽選の結果、第1希望・第2希望ともにご参加いただけない場合がありますので、あらかじめご了承ください。抽選結果は7月22日(水)にメールにてお知らせします。
- 当選されたご本人以外のお子さんの参加はご遠慮ください。
- 当日、キャンセルされることのないように日程をご確認の上、お申し込みください。
- キャンセル待ち等はお受けしていません。

### 構内図



各プログラムの会場は  
こちらをご覧ください。

金沢工業大学でいっしょに発見とひらめきの1日を体験しよう!

# KIT 夏の探究学習

なつのだんきゅうがくしゅう



参加  
無料

2026  
8月1日(土)

13:00~16:30 (受付開始 12:30)

金沢工業大学 扇が丘キャンパス

# KIT 夏の探究学習

KIT(金沢工業大学)では、こどもたちの「知りたい!」「やってみたい!」という気持ちを出発点に、自ら考え、調べ、表現する力を育てる探究学習プログラムを行います。KITの学生や他の参加者と一緒に話し合ったり、実験したり、発表したりしながら探究の旅に出かけよう!

8月1日(土) 13:00~16:30  
(受付開始 12:30)

**対象** 小学生、中学生  
(プログラムによって異なります)

**持ち物**

- 水筒(お飲み物はご自由にお持ちください)
- 筆記用具
- ノート



## 要申し込み

お申し込み方法は裏面をご覧ください

## プログラミング教室

#コンピュータ #プログラミング

**タイムテーブル** 13:00~13:45/14:00~14:45/15:00~15:45

**対象** 小学4年生~6年生

**定員** 15名

**開催場所** 23号館コミュニケーションスタジオ

パソコンで作成したプログラムでロボットを自由に動かしてみます。プログラミングの基本を楽しく学べます。

※参加回(タイムテーブル)については当選時にお知らせします。



## 一緒に学ぼう防災学習

#防災 #減災 #避難所 #非常食

**対象** 小、中学生

**定員** 20名(保護者も一緒に参加できます)

**開催場所** 23号館コラボレーションスタジオ

防災クイズを通していつ起こるかわからない災害にどう対応すれば良いかを学びます。テントやベッドを実際に組み立てたり、非常食をつくらしたりして、避難所での暮らしを体験します。



## 微生物の力を調べてみよう!

#発酵 #微生物 #二酸化炭素 #食育

**対象** 小学5、6年生

**定員** 18名

**開催場所** 26号館 Challenge Lab

イースト菌や砂糖、温度がパンの膨らみにどのように影響するかを調べます。風船を使って発生する炭酸ガスの量を測り、イースト菌がよく働く温度を確認します。食パンの試食があります。

※食物アレルギーのあるお子さまは、安全のため参加をお控えください。



## 銀鏡反応実験教室

#化学実験 #銀鏡反応

**タイムテーブル** 13:00~13:45/14:00~14:45/15:00~15:45

**対象** 中学生

**定員** 15名

**開催場所** 23号館コミュニケーションスタジオ

試験管の中に銀の膜(きらきらの鏡)ができる実験です。特別な薬品を入れてあたためると、内側にピカピカの銀がつかます。ものの中にある成分を見つけよう。

※参加回(タイムテーブル)については当選時にお知らせします。



## 自由研究のヒント?! ~心と目の不思議体験~

#心理現象 #心の仕組み #目の錯覚 #工作

**対象** 小学1年生~4年生

**定員** 20名(保護者も一緒に参加できます)

**開催場所** 23号館

工作を通して、「目が自分についてくるように見える」不思議な見え方を体験し、人の目や脳のしくみを学びます。また、体を動かしながら錯覚を体験し、無意識の反応と思考して行動する力の関係について学びます。



## まわせ!走れ!発電ミニカー

#電気 #発電 #半導体 #モータ

**対象** 小学4年生~6年生

**定員** 10名

**開催場所** 23号館 パフォーミングスタジオ

電気、発電、半導体について学びながら、手回し発電機で蓄電可能なミニカーを製作します。作ったミニカーでコンテストも行います。自作したミニカーは、お持ち帰りいただけます。



## コンポストで栽培されたハーブの石鹸を作ろう

#SDGs #食品ロス #循環型社会 #理科実験

**対象** 小学4年生以上

**定員** 20名

**開催場所** 23号館

コンポストを通じて食品ロスと資源循環を学ぶ体験型プログラム。生ごみを堆肥化して育てたハーブを使って蒸留を行い、その仕組みを学んだ後、蒸留水でハンドソープを作り、循環型のものづくりを体感します。



## マイクラフトを利用したプログラミング

#eSports #プログラミング #マイクラフト

**対象** 小学4年生~6年生

**定員** 12名

**開催場所** 31号館 eSports プロジェクト室

マイクラフトを使って、論理的思考や基本的なプログラミングを楽しく学べる教室です。



## オリジナルロボットを組み立ててみよう!

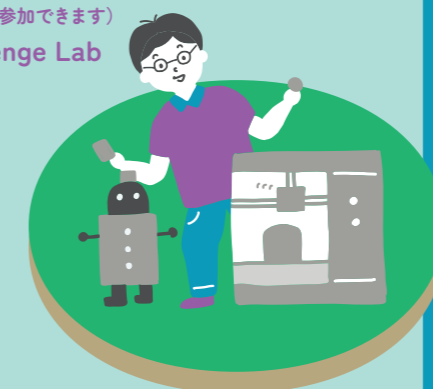
#ロボット #ものづくり #3Dプリンタ

**対象** 小学4年生~6年生

**定員** 8名(保護者も一緒に参加できます)

**開催場所** 26号館 Challenge Lab

モータ1つと電池で動くロボットを組み立て、実際に動かします。パーツの色を選んで、自分だけのオリジナルロボットを製作。ロボットが動く仕組みや、3Dプリンタの特長も紹介し、ものづくりの楽しさを体験できます。



## 自動ドアの模型をつかって、 しくみをしらべよう

#ものづくり #機械のしくみ #センサー #モータ

**対象** 小学4年生~6年生

**定員** 5名(保護者も一緒に参加できます)

**開催場所** 41号館 夢考房

手のひらサイズの自動ドアを組み立て、実際に動かしながら仕組みを学びます。「近づくと開くのはなぜ?」という身近な疑問からものづくりの楽しさや身近な不思議を発見できる内容です。

