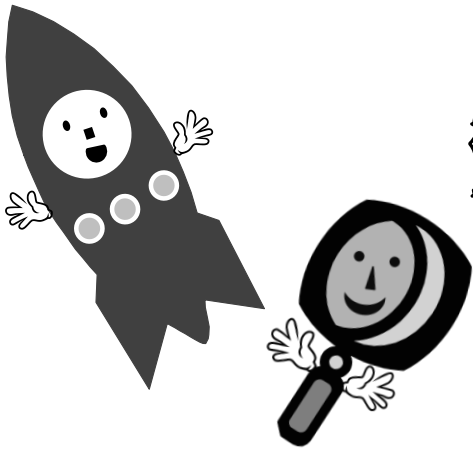
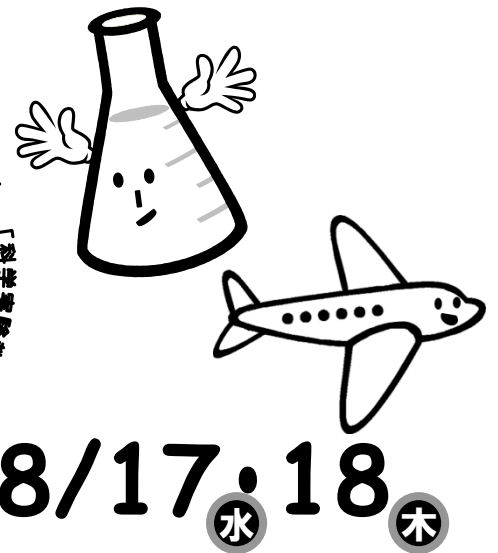


2016



KIT サマー サイエンス スクール  
yumekobo



8/17(水) 18(木)

### 開催要項

- 1 開催日 8月17日(水)~18日(木) (2日間で1講座です。1日だけの参加はできません。)  
■ 17日 10:00~15:20 (9:30~10:00 受付) ■ 18日 10:30~15:20
- 2 開催場所 金沢工業大学 (受付 : 7号館1階)
- 3 開催講座 15講座
- 4 募集 小・中・高校生 418名 (定員をこえた場合は、抽選となります。)

往復ハガキに応募要項7項目を記入してください。  
(電話・FAX・mail での受付はおこなっておりません。)  
※学年によって講座が異なります。対象学年の中から参加したい講座を希望順に2つ選んでください。

5 応募方法	[往信おもて]	[返信うら]	[返信おもて]	[往信うら]
	<input type="checkbox"/> 921-8501 <input checked="" type="checkbox"/> 往信 K I T サマー! サイエンススクール係 野々市市扇が丘7-1 金沢工業大学	<input type="checkbox"/> 何も記入しないでください	<input type="checkbox"/> 返信 ご自分の住所・お名前を記入してください	<input type="checkbox"/> 1. 生徒氏名(ふりがな) 2. 学年 3. 保護者氏名 4. 郵便番号 5. 住所 6. 電話番号 7. 希望講座 第一希望 第二希望

- 6 応募先 〒921-8501 野々市市扇が丘 7-1 金沢工業大学  
K I T サマー・サイエンス・スクール係
- 7 申込締切 7月1日(金)消印有効 結果は7月20日頃までにお知らせいたします。
- 8 その他 石川県民大学校の講座にもなっています。  
県民大学校について、詳しくお知りになりたい方は、下記までお問い合わせください。  
076 - 223 - 9572(石川県立生涯学習センター)

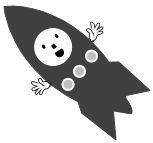
### お問い合わせ

金沢工業大学 KITサマー・サイエンス・スクール係 076 - 248 - 1100(内線 3028)  
【受付】 平日 9:00~17:00 土曜 9:00~13:00



# 小学校 1・2 年生

- 1 **探偵グッズで犯人をさがせ!** たんでい はんにん 身の回りのもので探偵グッズをつかって、犯人をさがしだそう! このナゾをとときあかす名探偵は、きみだ!  
定員 25 名
- 2 **じしゃくのひみつ** いし いし 石と石とがくつつく? いし きんぞく 石に金属がくつつく? このふしぎな石を使っ いし つか て、身の回りのことから地球のことまでさぐっていきます!  
定員 35 名 協力: 仮説実験授業研究会会員
- 3 **ドライアイスで遊ぼう** あそ ドライアイス になってとってもふしぎ。すごく冷たくって、知らないうち じっけん になくなってしまおうし…。いろいろな実験で、ドライアイスのヒミツ あそ をさぐろう!  
定員 35 名 × 2 講座 ※3・4の講座編成は、抽選の際に KIT で任意に振り分けさせていただきます。 協力: 仮説実験授業研究会会員



# 小学校 3・4 年生

- 5 **ペットボトルロケット 飛行大作戦!** 発射 5 秒前! 4・3・2・1 発射!! ペットボトルが、大空に舞い あそ 上がるロケットに大変身。「宇宙ステーション KIT」に上手にドッキ あそ ングできる自分だけのスーパーロケットを作ろう!  
定員 30 名
- 6 **カメラを君の手で** つくるのは、大昔のカメラ。うつった景色を絵にかいて、きみだけの あそ オリジナル写真を完成させてみよう!  
定員 25 名
- 7 **手づくり音楽会** 家の中には楽器がいっぱい?? 身近な物で音楽会! ? あそ 実験と工作を行いながら、音のヒミツを探ってみよう!  
定員 30 名
- 8 **ロボットサッカーで 世界へチャレンジ!** ロボットでサッカーをしてみよう! キミが作ったプログラムでロボ あそ ット達は思い通りに動いてくれるかな? チームで協力してゲームを あそ 楽しんで、めざせ名監督!  
定員 24 名
- 9 **宇宙への道** 星や宇宙空間の問題を考えたり、模型を作ったりしながら、遠くの あそ 大宇宙を身近に感じてイメージをふくらませよう! プラネタリウムで あそ 星の世界も体験します!  
定員 30 名 協力: 仮説実験授業研究会会員



# 小学校5・6年生

## 10\* こうじ！いいじ！テクノロジー！ オリゼの世界をウォッチング！

定員 30名

日本を代表するこうじ菌の名前は“オリゼ”といいます。オリゼはお米を甘くしたり、胃腸薬のもとを作ったり、様々なパワーを持っています。この力を体験してオリゼとお友達になろう！

※小麦粉や野菜(だいこん・きゅうりなど)を使用した実験や、発酵食品の試食等があります。食物アレルギーをお持ちのお子様は、参加をお控えください。

## 11 浮いて、すべて、 カーリング！

定員 24名

空気ので人が浮く？ あっ、空缶がペッシャンコ！“圧力”のいろいろな不思議を学んだその後で、空気です浮上する専用ストーンを作って、さあ、カーリング！だれがマトに近いかな？

## 12 金属のヒミツ

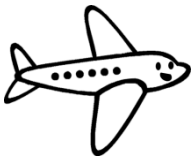
定員 30名

身近にある金属について、「電気を通す実験」や「電子レンジに入れる実験」を行ったり、いろいろな金属の標本を作ったりしながら、その性質をさぐります。協力：仮説実験授業研究会会員

## 13 原子・分子となかよくなろう

定員 30名

「原子・分子」は難しそう…。そんなことはありません！！空気の模型作り、原子のカードゲームなどの楽しい工作やゲームを行いながら、原子・分子とどんどん仲良くなっていきます。協力：仮説実験授業研究会会員



# 中学生・高校生

## 14 感覚ってなんだ？ ～五感で楽しむ不思議体験～

定員 20名

「楽しい時」と「退屈な時」の時間の感じ方の違い、誰もが1度は経験している見間違いや聞き間違い…日常生活で体験する見過ごしがちな感覚に注目してみませんか？

私達と一緒に、感覚の世界を科学的に解明していきましょう！

## 15 KTC Eagle Air Race ～ラジコン飛行機を作ろう～

定員 15名

誰もが一度は作ったことがある紙飛行機。どうすればうまく飛ばせるか、工学の知識を学んでオリジナルデザインのラジコン飛行機を作ってみよう！完成したら飛行レースにも挑戦するよ！

※フレンドリーな外国人の先生が、簡単な英語を用いて授業を行います。

協力：金沢工業高等専門学校 (KTC)

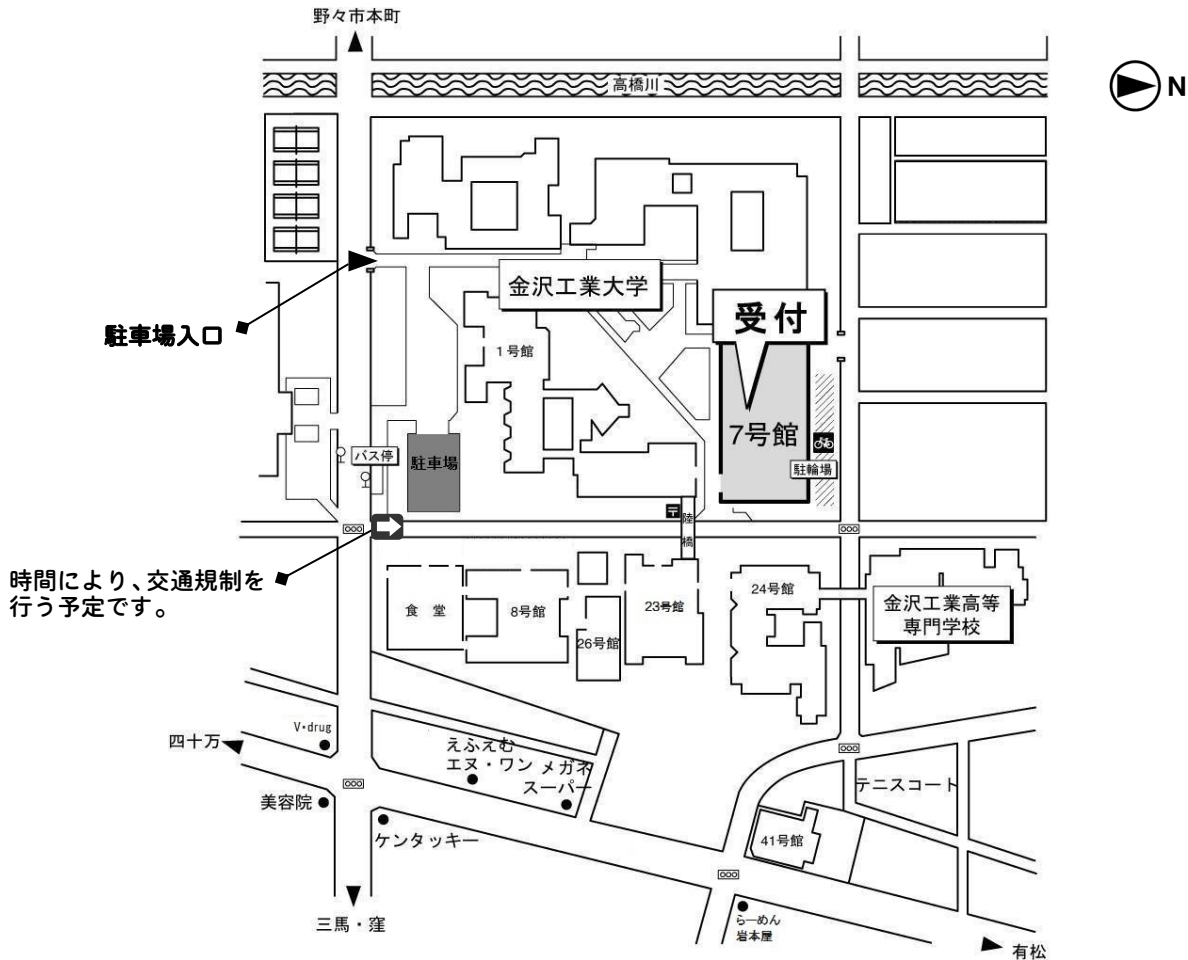
## スケジュール

2日間で1講座です。  
1日だけの参加は  
できません。

1日目 8月17日(水)	9:30~10:00	全体受付
	10:00~10:30	全体内容説明
	10:30~11:20	1時間目
	11:30~12:20	2時間目
	12:20~13:30	昼食
	13:30~14:20	3時間目
	14:30~15:20	4時間目

2日目 8月18日(木)	10:30~11:20	1時間目
	11:30~12:20	2時間目
	12:20~13:30	昼食
	13:30~14:20	3時間目
	14:30~15:20	4時間目

## 校舎配置図



## お知らせ・お願い

- ハガキ一枚につき、お一人様のお申し込みでお願いします。
- 昼食は学生食堂を利用できますが、混雑が予想されますのでお弁当を持参してください。  
学食の主なメニューは、うどん (190 円～)・そば (200 円～)・ラーメン (260 円～)・カレーライス (260 円) や定食 (330 円) です。
- スクールでは実験や工作などを行いません。汚れてもよい服装で参加してください。サンダル履き(クロックス含む)はご遠慮ください。
- 当日は、筆記用具を持参してください。その他、講座ごとに必要なものがある場合は、返信用ハガキにてお知らせします。
- 当日は、駐車場の混雑が予想されますので、近隣の方は自動車でのご来校についてご考慮ください。また、係の案内に従って駐車してください。
- 保護者の方が、送迎等のためにお子さんと待ち合わせをされる場合は、あらかじめ待ち合わせ場所を決めておくことをおすすめします。
- 参加されるお子さんは、あらかじめ大学にて傷害保険に加入しております。当選されたご本人以外のお子さんの参加、また講座を受講しない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おりません。

この資料は、これまでにKITサマー・サイエンス・スクールにご応募いただいた方、ならびに資料送付を希望された方にお送りしています。

資料の送付を希望されない方や住所の間違いや変更等がある方は、お手数ですが下記までご連絡ください。

金沢工業大学 KITサマー・サイエンス・スクール係 076-248-1100(内線 3028) 【受付】平日 9:00~17:00 土曜 9:00~13:00