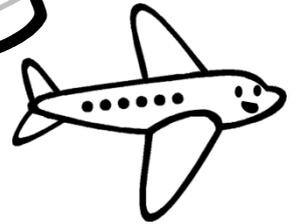
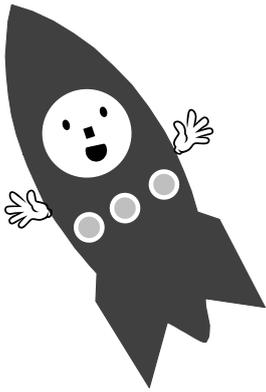


2017



8/17(木)・18(金)

開催要項

- 1 開催日 8月17日(木)～18日(金) (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 13講座
- 4 募集 小・中・高校生 341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。

| | [往信おもて] | [返信うら] | [返信おもて] | [往信うら] |
|--------|---|---------------------------------------|--|---|
| 5 応募方法 | <input type="checkbox"/> 921-8501 <input checked="" type="checkbox"/> 往信 KIT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 <input checked="" 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"/> 往信うら 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
KIT サマー・サイエンス・スクール係
- 7 申込締切 7月3日(月)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3049)
 【受付】平日 9:00～17:00 土曜 9:00～13:00



小学校 1・2年生

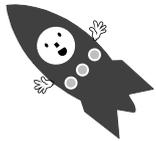
1 ^{たんてい}探偵グッズで^{はんじん}犯人をさがせ！ ^{みまわ}身の回りのもので^{たんてい}探偵グッズをつかって、^{はんじん}犯人をさがしだそう！
このナゾをとときあかす名探偵は、きみだ！

定員 25名

2 ^{あそ}ドライアイスで遊ぼう
3
ドライアイスってとってもふしぎ。すごく^{つめ}冷たくって、知らないうちになくなってしまおうし…。いろいろな^{じっけん}実験で、ドライアイスのヒミツをさぐろう！

※2・3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

定員 35名×2講座



小学校 3・4年生

4 ^{ペットボトル}ペットボトルロケットを飛ばそう！
発射 5 秒前！ 4・3・2・1 発射！！ ペットボトルが、大空に舞い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

5 三態変化
金属をうんと熱したり、空気をうんと冷やしたりしたら、どうなるでしょう？気体・液体・固体の” あっ！(@_@;)” とおどろく実験が次から次へとたくさん出てきます。

定員 30名

協力：仮説実験授業研究会会員

6 光とむしめがね
「虫めがね」って持っているだけでもなんとなく楽しいグッズです。ものを大きくしてみるだけでなく、楽しくって不思議な体験もいっぱいできます！

定員 30名

協力：仮説実験授業研究会会員

7 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

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(木) | 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(金) | 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 |



小学校5・6年生

8 冷やししんりがく始めました ～夏に楽しむ納涼心理学～

定員 20名

香りや色、音など、人間の五感を利用して、夏でも涼しく感じるような体験をしてみませんか？なんと心靈写真を作っちゃうかも!? 心理学の知識を生かして暑い夏を乗り切ろう!!

9 ロボットカーを制御しよう!

定員 21名

ロボットを目的地まで動かすってどうするの? LEGO MINDSTORMS を使ったロボットカーを製作し、プログラミングや制御手法を広く体験してみよう! 君のチームが作ったロボットは思い通りに走れるかな? 共催: 公益社団法人 計測自動制御学会 北陸支部

10 Let's モコモコ こうじの世界に行こうじ~!

定員 24名

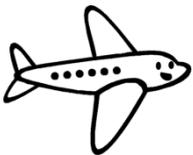
日本を代表する麹菌とお米をまぜるとできる“麹”は発酵食品や調味料として使われ、発酵時に“モコモコ”します。みなさんも“麹”の発酵パワーを体験して“モコモコ”してみませんか? ※小麦や野菜(きゅうり・だいこんなど)を使用した実験や、発酵食品の試食等があります。食物アレルギーをお持ちのお子様は、参加をお控えください。

11 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・分子とどんだんなかよくなっていきます。

協力: 仮説実験授業研究会会員



中学生・高校生

12 Cool & Lovely Robot Design Workshop

定員 16名

日本では pepper やロボホンが発売され、一家に一台ロボットの時代。この workshop では今までにないアートなロボットやラブリーなロボットをチームで自由にデザインします。21世紀のCoolな新職種、ロボットアーティスト、デザイナーになれる2日間!

協力: Girls Art Project

13 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)

おねがい

◆服装

スクールでは実験や工作などをおこないます。汚れてもよい服装で参加してください。

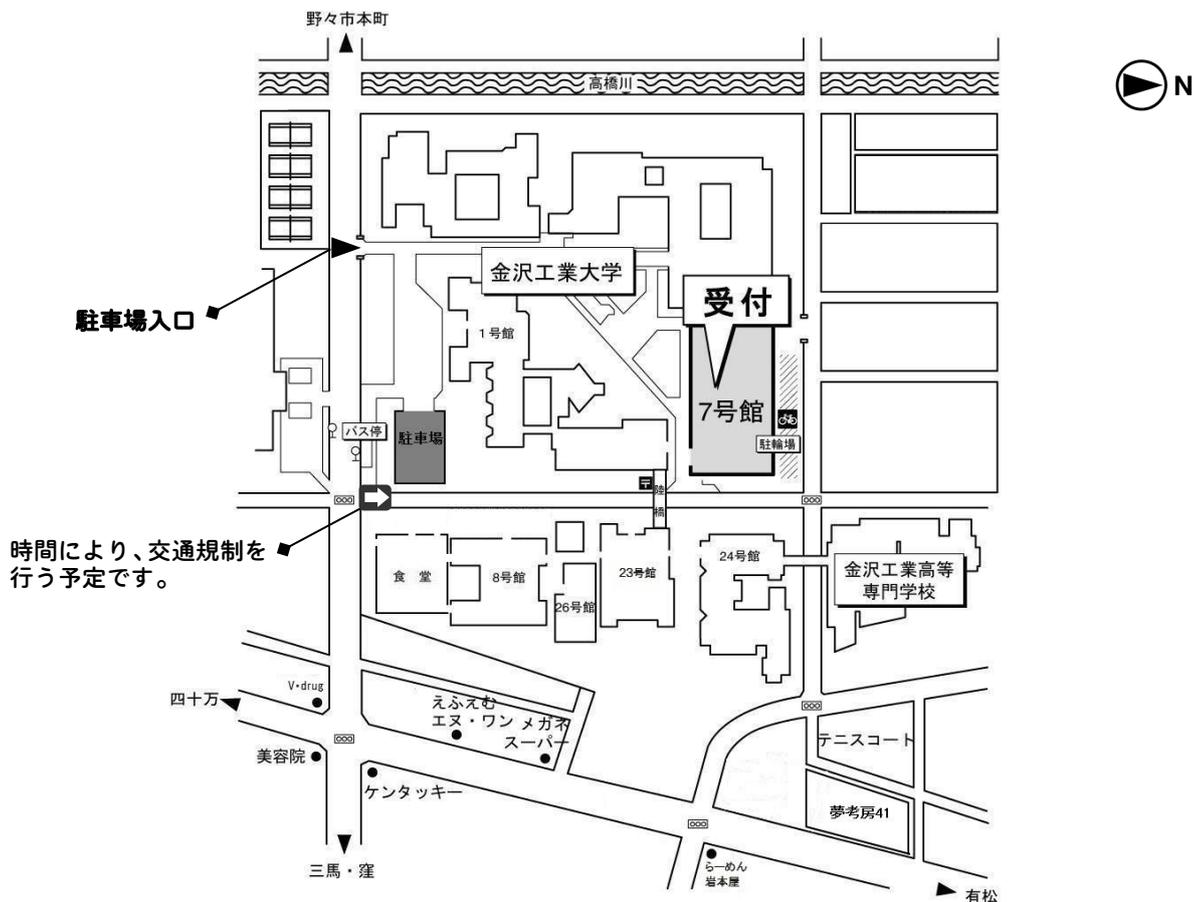
サンダル履き(クロックス含む)はご遠慮ください。

◆もちもの

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、返信ハガキにてお知らせします。

当日はテレビ番組の撮影が入るほか、記録用の写真撮影も行います。あらかじめ、ご了承ください。

校舎配置図



ご連絡事項

- 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。なお、6月1日からハガキの値段が変わります。6月1日以前に購入したハガキをご利用の場合は、差額分の切手を貼るようお願いします。
- 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 (220 円～)・そば (220 円～)・ラーメン (300 円～) や定食 (380 円) です。
- 当日は、駐車場が混雑いたしますので、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。
- 参加されるお子様は、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様の参加、また講座を受講しないお子様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。

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 3049) 【受付】平日 9:00～17:00 土曜 9:00～13:00