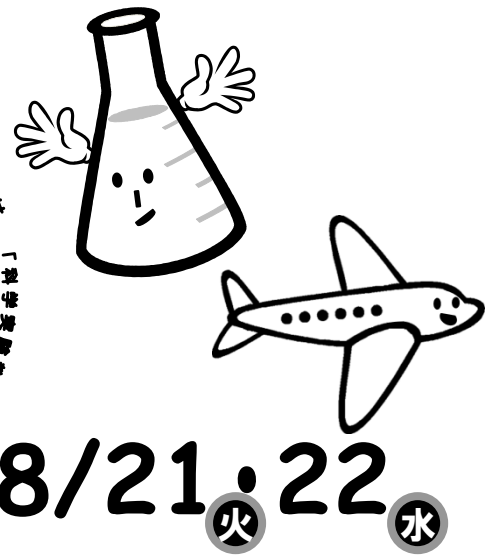
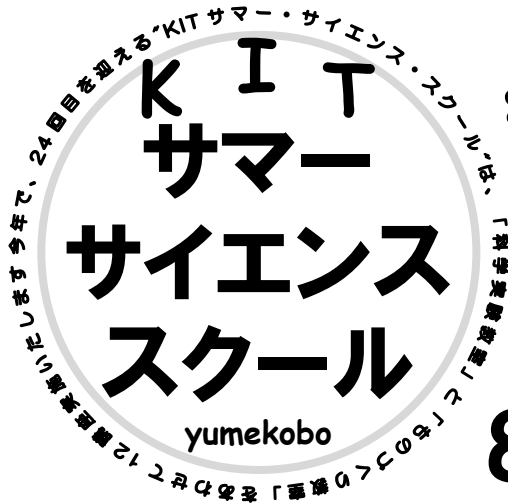
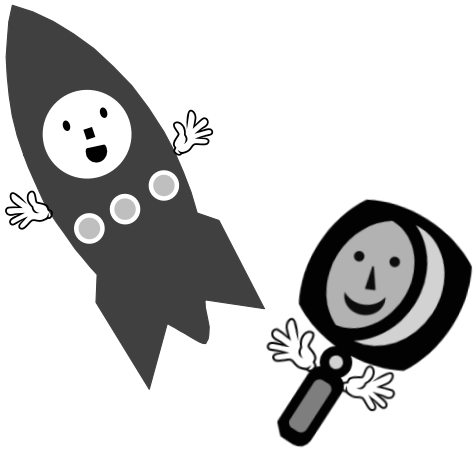


2 0 1 8



8/21(火)・22(水)

開催要項

- 1 開催日 8月21日(火)～22日(水) (2日間で1講座です。1日だけの参加はできません。)
 ■ 21日 10:00～15:20 (9:30～10:00 受付) ■ 22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 12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8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 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	<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	1. 生徒氏名(ふりがな) 2. 性別 3. 学年 4. 保護者氏名 5. 郵便番号 6. 住所 7. 電話番号 8. 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4日(水)消印有効 結果は7月21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 じしゃくのひみつ

石と石とがくつつく？石に金属がくつつく？このふしぎな石を使って、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

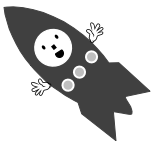
2 ドライアイスで遊ぼう

ドライアイスってとってもふしぎ。すごく冷たくって、知らないうちになくなってしまおうし…。いろいろな実験で、ドライアイスのヒミツをさぐろう！

定員 35名×2講座

※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



小学校 3・4年生

4 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 ロボコンチャレンジ

スマート農業を題材に実際に行われるロボットコンテストの課題、「ロボットで種まきをしよう！」にチャレンジします。プログラミング、機構、戦略をチームで考えて時間内でたくさん種をまくロボットを作ろう！

定員 20名

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21日 (火)	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22日 (水)	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 真夏の心理学大作戦

ヒトの感覚には不思議がいっぱい！
いろいろな図形やアイテムを作って、不思議を体験してみよう。
こころの科学を学んで、今日からきみも心理学博士だ！

定員 20名

9 ロボットカーを制御しよう！

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、制御手法を広く
体験してみよう！果たして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：計測自動制御学会 北陸支部

定員 男子 14名 女子 14名

共催：日本生体医工学会 北陸支部

10 微生物の不思議な力 こうじ菌ワールドに行こうじ！

目には見えない微生物。とっても小さな生き物だけど、パンを膨
らませたり、お味噌やお醤油をつくったり、とっても不思議な力
を持っています。微生物の不思議な力の”正体”を探るために微
生物と一緒に遊んでみよう！

定員 24名

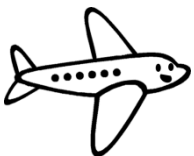
※小麦や野菜(きゅうり・だいこんなど)を使用した実験や、発酵食品の試食
等があります。食物アレルギーをお持ちのお子様は、参加をお控えください。

11 原子・分子となかよくなろう

「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・分子とどどんなかよくなっていきます。

定員 30名

協力：仮説実験授業研究会会員



中学生・高校生

12 天才 ガリレオは誰だ！？ ～うごく・まわる・ころがる～

科学の歴史に登場している有名人をどれくらい知っていますか？
力学を創成したアリストテレス、ガリレオ、ニュートンなどの偉
人はどんな人だったのだろう？

タイムスリップして「いろいろな力の法則」の発見を体験しよう！

定員 24名 今日から君も物理学者だ！

おねがい

◆服装

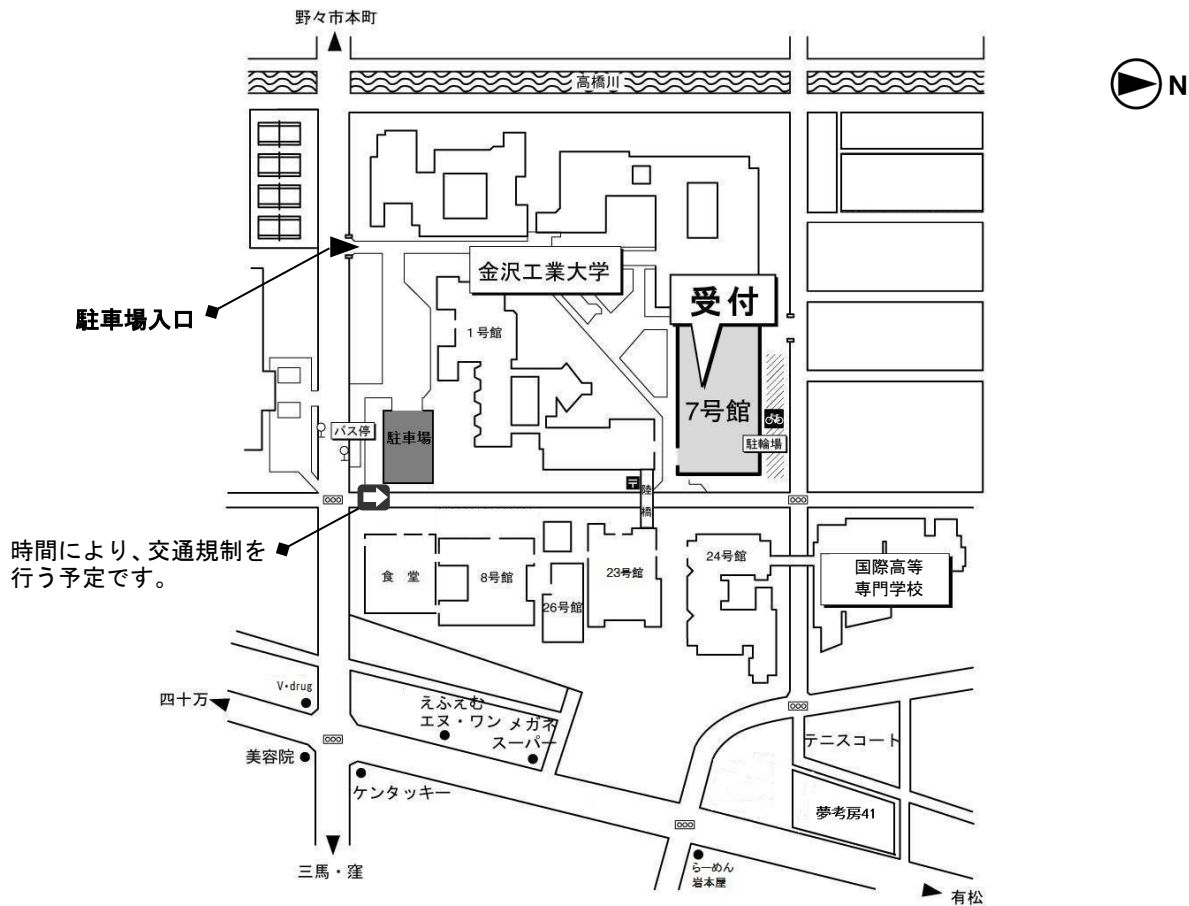
スクールでは実験や工作などをおこないます。汚れてもよい服装で参加してください。
サンダル履き(クロックス含む)はご遠慮ください。

◆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

- ハガキー一枚につき、お一人様のお申し込みをお願いします。
- 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 3028) 【受付】平日 9:00～17:00 土曜 9:00～13:00