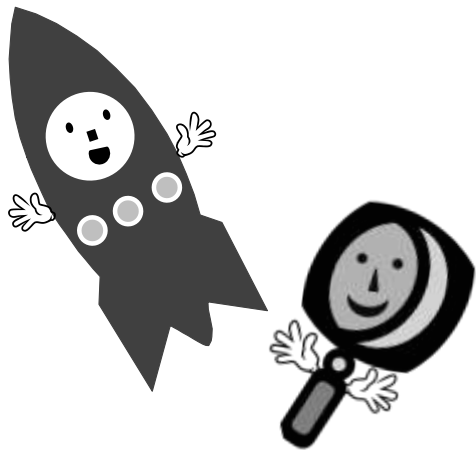


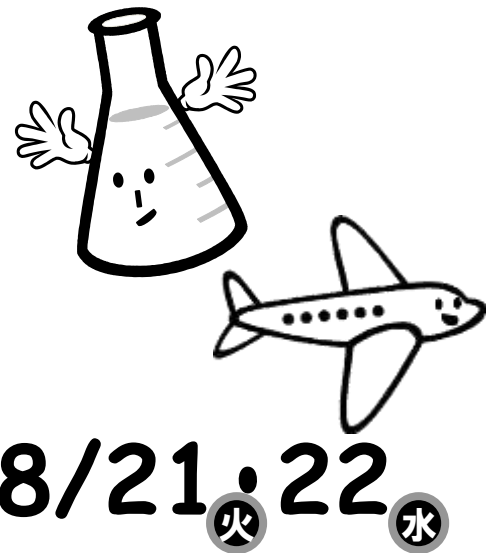
2 0 1 8



28回目を迎える「KITサマー・サイエンス・スクール」は、「金沢大学」が主催する「夏休み」のイベントとして「金沢工業大学」で開催される。

KITサマーサイエンススクール

yumekobo



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 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 checked="" type="checkbox"/> 往信	<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. 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。プログラミングや機構や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、いあと制御手
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？

定員 男子 14名 女子 14名

10 微生物の不思議な力 こうじ菌ワールドに行こうじ！

日本を代表する^{こうじ}麹菌とお米をまぜるとできる“^{こうじ}麹”は発酵食品
や調味料として使われ、^{ほっこう}発酵時に“モコモコ”します。みなさん
も“^{こうじ}麹”の^{ほっこう}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。

定員 24名

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・分子とどんだ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

天才 ガリレオは誰だ！？

12 ~うごく・まわる・ころがる~

みなさんは、科学の歴史にでてくる登場人物をどれくらい知っ
ていますか？

この講座では、科学の革命を起こした偉人たちのことをクイズ形
式で学びながらタイムスリップして「いろいろな力の法則」の発
見を体験してもらいます。

さあ、みんなで「Eureka! (わかったぞ！発見したぞ!）」と叫ん
でみよう！今日から、君も物理学者だ！

定員 20名

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。

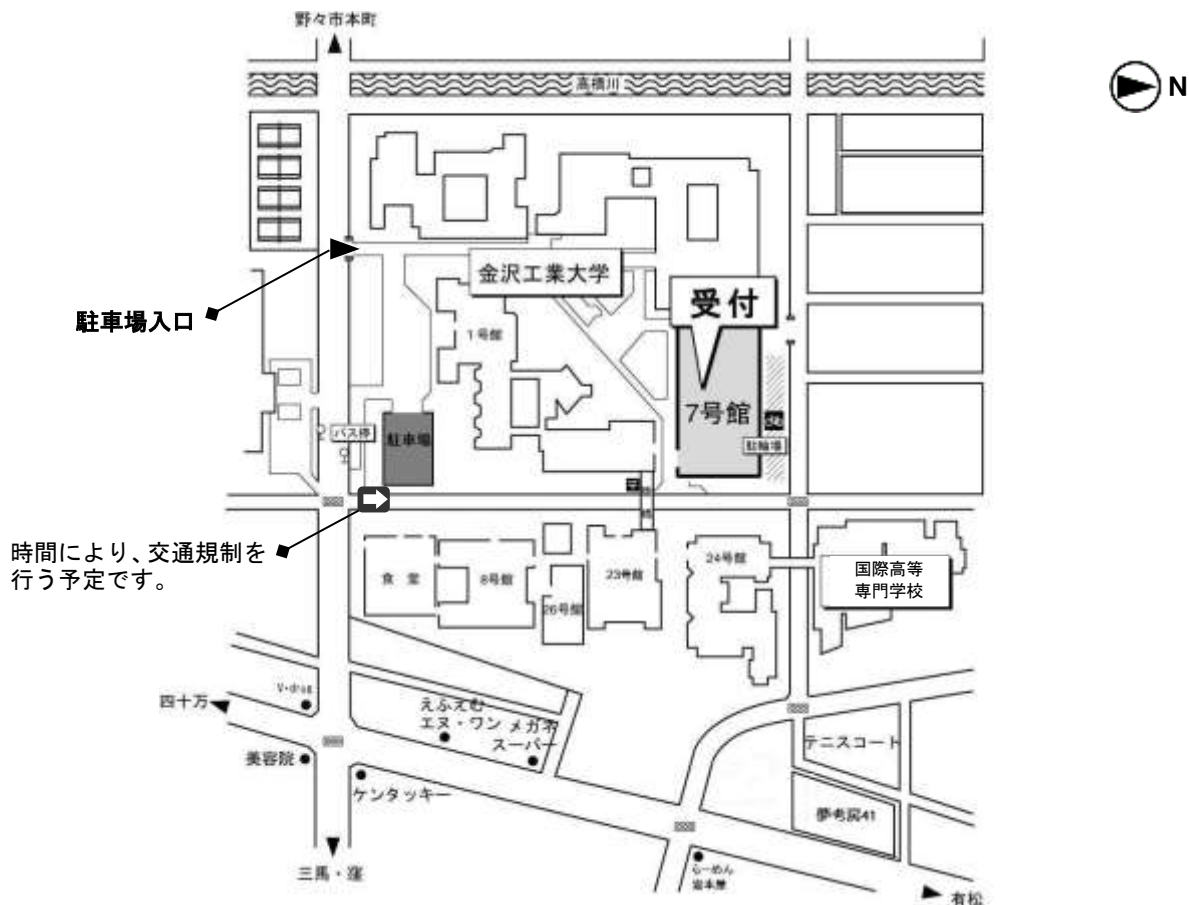
サンダル履き(クロックス含む)はご遠慮ください。

◆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。
- 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