

募集のご案内 事前のお申し込みが必要です。

まなびの広場

# サイエンスフェスタ

参加料 無料!!

夏休みの自由研究にもオススメ!

午前の部 10:00-12:00 午後の部 13:00-15:00

## 2012.7.22(日)

大分県立社会教育総合センター (大分県ニューライフプラザ内) 別府市野口原3030-1

対象 / 大分県内の小学校3年生～小学校6年生

### AB あまざけを作って飲んでみよう!

A 午前の部 B 午後の部 各20人以内

米こうじを使って、あまざけ作りにチャレンジしてみよう! あまざけはなぜ甘いのか、目に見えない微生物(びせいぶつ)のはたらきを簡単な実験で見よう! (協力:別府大学食物栄養科学部発酵食品学科)

### CD 放射線を見てみよう! 聞いてみよう!

C 午前の部 D 午後の部 各20人以内

放射線って自然界にもあるのかな? 測定器を手作りして、身近に存在する放射線を測定してみよう! (新たな放射線は発生させません) (協力:大分大学全学研究推進機構R1実験部門)

### EFG エコキャンドルを作ろう!

E 午前の部 F 午後の部 各20人以内

ろうそくは何からできているのかな。ろうそくを作ろう。ろうそくの燃焼の仕組みについて考えてみよう! (協力:株式会社イーコンセプト)

### G おたのしみ化学実験!

G 午後の部のみ 20人以内

花火のきれいな色はどの元素から出るのかな。実験で確かめよう。極低温の世界も学習するよ! スライムも作っちゃおう!! (必ず保護者同伴で参加してください) (協力:大分県立琉球農業高等学校)

### H 発泡スチロールでふわふわを作ろう!

J 午後の部のみ 20人以内

発泡スチロールで飛行物体ふわふわを作ろう! ふわふわにはどんな秘密がかかされているのか調べてみよう。 (協力:別府少年少女発明クラブ)

### 特別企画 姫島でジオ体験!

ジオ(地球・大地)の様々な魅力が詰まった姫島で、火山の噴火でできた石や生活用具・姫島にいた動物の化石を観察してみよう! 船に乗って海上からの観察会もあるよ! ぐわしくは6月16日(土)に「大分県立社会教育総合センター」ホームページで公開! 電話による問合せも同日から開始! (協力:大分県生活環境部生活環境企画課)

申込期間

2012年 6月17(日)日から 7月8(日)日まで

>>> 先着順 <<<

\*定員がありますので、応募者多数の場合は、早めに締め切ることがあります。

(保護者の方へ)

児童の科学に対する興味・関心を高め、科学的なものの見方や考え方等について体験活動を通して高めいただくため、このフェスタを開催します。バラエティに富んだ体験教室を用意しましたので、積極的にご応募・ご参加ください。

【お願い】

- 当事業と関係ない参加者の怪我や事故等については、主催者は責任を負いかねますのでご了承ください。
- お申込みは保護者の了解を得た上で行ってください。
- 必要な持ち物は「決定通知」で連絡します。
- 職員撮影の画像をホームページ等で使用することがありますので、あらかじめご了承ください。

申込みは平成24年6月17日(日)から平成24年7月8日(日)までです。参加者は先着順に決定します。応募者多数の場合は、早めに締め切ることがあります。

●お問い合わせ・お申込み先

## 大分県立社会教育総合センター (大分県ニューライフプラザ内)

大分県立社会教育総合センター | 検索

〒874-0903 別府市野口原3030-1 TEL.0977-22-7763 ※当センターのホームページから、この参加申込書をA4サイズで取り出すことができます。往復ハガキでお申込みの方はお問い合わせください。携帯電話からも申込みができます。



アクセス方法



この印刷製品は環境に配慮した材料・工場で作られています。 P2010090