

開催日
2014年

7月6日

開催時間

10:00~16:00

開催場所

中部学院大学
各務原キャンパス
各務原市那加甥田町30-1

第8回



かがく さんすう アカデミー

ご来場の方に
うちわ
プレゼント



科学実験
ブース

サイエンス
ショー

夏休み
科学研究
作品発表、
相談コーナー

子ども学科
3年生と
十六銀行による
連携ブース

- 主催 / 中部学院大学子ども学部
- 共催 / 十六銀行、中部学院大学地域連携推進センター
- 後援 / 岐阜県、各務原市、各務原市教育委員会、中部学院大学各務原シティカレッジ、岐阜県先端科学技術体験センター(サイエンスワールド)、サイエンスボランティアネットぎふ
- 運営 / 実行委員会、子ども学科学生

●内容に関するお問い合わせ先

- 中部学院大学総合研究センター
TEL:0575-24-2238 <http://www.chubu-gu.ac.jp>
- 十六銀行法人営業部
TEL:058-266-2523

※イベント内容の詳細については、ウラ面をご覧ください。



交通 ●名鉄各務原線「各務原市役所前駅」下車…徒歩5分
アクセス ●JR高山本線「那加駅」下車……………徒歩15分



第8回

開催日

2014年7月6日

開催時間

10:00~16:00

開催場所

中部学院大学各務原キャンパス
各務原市那加蛸田町30-1

このイベント会場は、地域の子どもたちをはじめ保育や教育に携わる人たちがいっしょに、楽しく遊びながら科学的・数学的なものの見方に触れる場にしたいと思います。

理科実験や算数遊びブースなど、数多くの体験を通じて、子どもたちが科学への夢を抱くようになっていただければと考えています。

このほかにも
ワクワクする
たのしいブースが
あるよ!

イベント内容

科学実験ブース

■光る土ダンゴ

粘土を両手でまるめて、転がして、乾いて、固くなったらガラスびんで毎日こすると、ピカピカの土ダンゴが作れます。

■ペットボトルで遊ぼう

～ペットボトルゴマ・水中シャボン玉～

ペットボトルを利用して、コマや水の中で遊ぶシャボン玉を作って遊びます。

■スーパーボールを作ろう

ゴムの原料となるラテックスとクエン酸を使ってスーパーボールを作って遊びます。

■自分で作ったコマで対戦しよう

～コマ対戦の日本チャンピオンに挑戦だ!!～

鉄とスポンジを利用してコマを作って、対戦します。(50個限定)コマ対戦の日本チャンピオンが来場します。チャンピオンに教えてもらって君も優勝をめざそう。

■歩くバネ虫「スリンキー」

「紙を折ったりねじったりすると強度を増す」という性質を使って、バネのようにねじった画用紙をイモムシのように動かします。

■不思議な動きをする振り子

磁石を利用して、不思議な動きをする振り子を作ります。どんな動きをするか予想できるかな。

■光るエコ消しゴムづくり

～東北に小さな光届けています～

岐阜工業高校科学研究部が開発したJIS規格をクリアできる環境を考えたオリジナル消しゴムを作ります。

子ども学科3年生と十六銀行による連携ブース

■動くおもちゃで遊ぼう

コロコロとイモムシのように転がるカプセル、よく飛ぶブーメラン、おもしろい動きをする馬のおもちゃ。すべて自分で作って遊びます。

■粉と水でいろいろな形を作ったり遊んだりしよう

不思議な粉と水を混ぜると、手のひらで膨らんだり、しゅん間的にすごく固くなったり…、不思議な物体を作って遊びます。

■いろいろなシャボン玉で遊ぼう

人が入れるくらい大きなシャボン玉、手のひらではずむシャボン玉、いろいろなシャボン玉を作って遊びます。

サイエンスショー

■イマケン先生のサイエンス&マジックショー (午前午後2回講演)

ドキドキびっくり! 錯覚の科学、ドーンと迫力! 火と水の科学など、今年もイマケン先生のマジックショーがさく裂します。

生き物の話

■アクア・トトぎふの生きもの

アクア・トトぎふの飼育スタッフが水族館にいる生きものについてお話をします。自由研究のヒントが見つかるかも!

夏休み科学研究作品発表、相談コーナー

県内小学生による優秀作品の発表があります。理科の先生が今年の夏休みの研究や作品の相談にのってくれます。

※都合により、展示内容やスケジュールは多少変更になる場合があります。