

中部学院大学子ども学部新規事業
中部学院・十六産学連携

わくわく! ドキドキ!

かがく・さんすう アカデミー



$$1 \times 4$$

$$5 + 3 = 8$$

かがく実験ブース

さんすうあそびブース

サイエンスショー

科学自由研究相談コーナー

● イベント内容の詳細については、ウラ面をご覧ください。

日時

2008年7月13日(日)

会場

10:00~17:00

入場
無料

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

大学内の講義室、各ホール、ラ・ルーラ他、及び校舎周辺

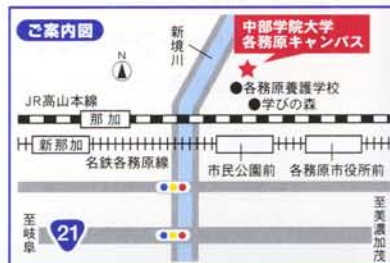
● 内容に関するお問い合わせ先

■ 中部学院大学総合研究センター TEL0575-24-2238 ■ <http://www.chubu-gu.ac.jp>

■ 十六銀行地域振興部 TEL058-266-2523

■ 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/各務原市教育委員会、サイエンスワールド




交通アクセス

- 名鉄各務原線「各務原市役所前駅」下車……徒歩5分
- JR高山本線「那加駅」下車……徒歩10分

中部学院大学

十六銀行

わくわく!ドキドキ!
かがく・さんすう
アカデミー 

入場
無料

日時

2008年7月13日(日)
10:00~17:00

会場

中部学院大学各務原キャンパス
大学内の講義室、各ホール、ラ・ルーラ他、及び校舎周辺

このイベントは、地域の子どもたちをはじめ保育や教育に携わる人たちと一しょに、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なりたいと思います。

理科実験や算数遊びブースなど、数多くの体験ができる場を通じて、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。

イベント内容

ドキドキ! かがく実験ブース

■ 直列?並列?でんきで遊ぼう

(子ども学部サークル「スマイルレンジャー」提供)

■ サルの歯のレプリカをつくろう

本物のサルの歯からとった型をつかって、石膏模型をつくります。(日本モンキーセンター提供)

■ からくり木工

2本のひもを交互に引っ張ると人形が昇る「昇り人形」や、ブラキオザウルス、ティラノザウルスなど恐竜作りをします。

■ マープリング

水の上に油性インクを浮かばせ、模様を作ります。この模様の上に紙をのせて絵をとりあげます。

■ シャイニングビー

光り輝くビー玉づくり

■ ペットボトルで空気砲をつくろう!

500mlペットボトルとゴム風船で空気砲をつくり、的あてをします。

■ 吸盤のしくみ-大気圧ってすごい-

■ レオナルドの橋

ネジ、釘、接着剤、ひもなどを一切使わず、木の棒を組み合わせ橋をつくります。

■ チンパンジーと知恵比べ!

■ トレジャープラネット

蒲郡情報ネットワークセンター生命の海科学館のインターネット教材「トレジャープラネット」で、世界の宝探しをしよう!

※他にもいろいろなブースがあります。

※ブースによっては材料費がかかることがあります。

科学自由研究相談コーナー

夏休みの自由研究の題材探し、研究の方法、進め方などの相談にのります。

わくわく! さんすうあそびブース

■ いろいろな形をつくろう

■ 広さはどれくらいかな

■ かくされている形はなに

スマートボードのうえにわずかに見える形はなに? 位置、方向を変えて見るうちに見えてきます。

■ パターンブロックでもようをつくろう

5つの基本ブロックでどこまで「かたち」「もよう」が作れるか写真をとってお渡します。

サイエンスショー

「動いて作って発電のひみつ」

中部電力でんきの科学館によるサイエンスショー。
(手回し発電、自転車発電など)

サイエンスカフェ

学生ホールでお茶を飲みながら、気軽にかがくの話しをしませんか?

ゴリラとチンパンジーの進化の話、岩石の魅力など

幼児向け企画@ラ・ルーラ

「かがく絵本のへや」

中部学院大学サークル「はっぴいまん」が選んだイチョシの絵本を読んで、かがくの世界へ旅立とう。

※幼児・親子むけ企画です。

科学自由研究優秀作品の プレゼンテーション

昨年度の岐阜県科学作品入賞者が自分の取り組んだ研究と作品を紹介します。題材探しの着眼点や研究の方法、進め方を学ぶことができます。

※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。