



**宇宙飛行士**  
**山崎 直子氏による講演**  
 14:00~16:00  
 ※事前申込必要

**科学実験・工作・展示**  
 10:00~15:30



# ぎふサイエンス フェスティバル2015

**入場・体験・講演 すべて無料**

平成27年 **11/21 [土]**

[時間] 10:00~16:00

[会場] 岐阜市文化センター

〒500-8842 岐阜市金町5丁目7番地2  
 TEL 058-262-6200

主催：ぎふサイエンスフェスティバル実行委員会  
 共催：岐阜市教育委員会、岐阜市科学館、公益財団法人岐阜市教育文化振興事業団、NPO法人サイエンスものづくり塾エジソンの会  
 協力：岐阜大学、岐阜聖徳学園大学、岐阜工業高等専門学校、岐山高校、岐南工業高校、岐阜工業高校、岐阜農林高校、岐阜県博物館、岐阜市小中学校理科研究部会、岐阜市PTA連合会  
 協賛：(株)正気屋



駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

○問い合わせ先／岐阜市科学館(〒500-8389 岐阜市本荘3456-41) TEL058-272-1333

# 科学実験・工作を体験しよう!!

## ●出展ブース

※内容について、変更になる場合があります。

岐阜県内に生息する魚の展示  
野菜クイズ王～ドクタベールからの挑戦状～  
割れにくいシャボン玉  
音の正体にせまろう!  
顕微鏡をつくってみよう  
とびだせ!マイワールド☆  
水のふしぎ～表面張力マスターは誰だ!?～  
不思議!後ろが見えちゃうメガネ  
マーブリングアート  
フライパンで小物作り  
ミジンコ☆ウォッチング  
葉脈のしおりをつくろう  
針金アメンボを作ろう  
ミニミニ星座早見盤を作ろう  
ペーパークラフト重機をつくろう!  
ウッドパニングによるオリジナルストラップ作成・ロボットキーホルダーを作ろう  
牛乳から乳脂肪とたんぱく質を取り出そう!  
SSHバイオ実験  
SSHポスター発表～バイオ・食・農・環境分野の研究発表～  
光るエコ消しゴムを作ろう!  
アロマスライム

カラフル人エイクラ  
炭電池  
でんじろうモーター  
アンモナイト・三葉虫の化石レプリカ作り  
磁石でくるくる回すおもちゃを作ろう  
チリメンモンスターをさがせ  
さわって当てよう!木の実クイズ!  
ビー玉オルゴール ～～いやしの音はカラコロと～～  
くるくるレインボー ～～虹色は夢を呼ぶ～～  
アミノ酸飲料で手形をとろう ～～ギョタクも化学の原理で～～  
ビー玉万華鏡をつくろう ～～3枚の鏡はミラクルパワー～～  
バランストボをつくろう ～～ヤジロベエの原理～～  
らせんのモビール ～～目の錯覚は目くらまし～～  
ファイバークリスマスツリーを作ろう!  
アルコールロケットを飛ばそう  
災害対策システム  
地震防災・減災  
ラジオを使って音の仕組みを理解しよう  
レゴブロックでロボットを作ろう  
ひらめきパズル教室(立体パズルに挑戦しよう)  
小水力発電チャレンジ工作教室

ほか多数出展予定

## 宇宙飛行士 山崎 直子 氏 講演会

【講師】山崎 直子 氏 (宇宙飛行士)  
【演題】「宇宙、人、夢をつなぐ」



### 講師紹介

山崎 直子 氏 (宇宙飛行士)

千葉県松戸市生まれ。

1999年国際宇宙ステーション(ISS)の宇宙飛行士候補者に選ばれ、2001年認定。2004年ソユーズ宇宙船運航技術者、2006年スペースシャトル搭乗運用技術者の資格を取得。2010年4月、スペースシャトル・ディスカバリー号で宇宙へ。ISS組立補給ミッションSTS-131に従事した。2011年8月JAXA退職。内閣府宇宙政策委員会委員、日本宇宙少年団(YAC)アドバイザー、松戸市民会館名誉館長などを務める。

著書に「宇宙飛行士になる勉強法」(中央公論新社)、「夢をつなぐ」(角川書店)、「瑠璃色の星」(世界文化社)など。

【日時】平成27年11月21日(土) 14:00～16:00 (13時30分開場) 【場所】岐阜市文化センター小劇場

【対象】小学生以上

※大人の方のみでの参加も可能です。

※小学生は親子で申し込んでください。(未就学児の同伴も可)

【定員】500名 【参加料】無料 【締切】平成27年11月11日(水) 必着

〈申込方法〉往復ハガキまたはEメールにてお申し込みください。

件名：ぎふサイエンスフェスティバル講演会

記入事項：①全員の氏名(ふりがな) ②電話番号 ③児童・生徒の場合は学校名および学年を記入してください。

宛先：〒500-8389 岐阜市本荘3456-41

岐阜市科学館「ぎふサイエンスフェスティバル講演会」係

E-mail：gscsm@quartz.ocn.ne.jp

※往復ハガキ1枚およびEメール1通につき、5人まで応募可能です。

※定員を超えた場合は抽選となります。抽選の場合は、岐阜市内の小中高校生を優先します。

※電子メール受付後3日以内に確認メールを送信します。

迷惑メールの設定をされている方は、科学館からのメールが届くように設定してください。

※結果は応募者全員にお知らせします。11月18日(水)になっても届かない場合は、電話などでご確認ください。

〈問い合わせ先〉岐阜市科学館内 ぎふサイエンスフェスティバル実行委員会事務局 TEL 058-272-1333

ぎふっ子サイエンティスト賞 授賞式 同時開催