

先生だって  
楽しめる!!

# いわて花巻

大人も子どもも  
あつまれ〜!!

# 「科楽」お祭り広場

主催: 科教協第70回全国研究大会

いわて花巻大会実行委員会



えっ!  
われないっ!  
どうしてえ〜?

2013年科教協全国大会岩手大会の様子in北上市

今年8月に開催予定の「科教協第70回全国研究大会いわて花巻大会」に先立ち、同じ会場において、イベント「科楽お祭り広場」と題して、理科実験をトコトン楽しむお楽しみ広場を開催することになりました。

県内外から、「理科実験大好き先生」たちをお呼びして、理科好きには見逃せない大イベントを企画しました。

**理科の先生も、もちろん!**

**一般の“大人”も“子ども”も、大歓迎!!**

**(小学生以下は保護者同伴でお願いします)**

声をかけあって、どうぞご参加下さい!

**参加料 : 無料です!**

## 日時・会場

**5月 19日 (日) 10時~16時**  
(一般参加は、13時~16時 です。)

花巻市文化会館 中ホール



## 日程・内容

**10時~12時 理科の先生と出展者の交流**

●先生たちの大交流会 (午後も引き続きどうぞ)

**13時~16時 一般公開 (子ども&大人&先生)**

●顕微鏡を使って、小さな生き物を観察しよう!

●楽しい理科実験 オンパレード

●楽しい科学工作 …… 等など

後援 : 岩手県教育委員会、花巻市教育委員会、  
北上市教育委員会、遠野市教育委員会

連絡先: 菅原正志 [hqe00605@gmail.com](mailto:hqe00605@gmail.com)



むすっ!  
プラトンボ!  
こうしてえ〜♪  
強くひねるっ!

わたしも  
やりたあ〜い♪

2013年科教協全国大会岩手大会の様子in北上市

## “科楽(かがく)“お祭り広場 出展一覧

出展No.	出展タイトル	どんな活動？
1	磁石の秘密	どんなものがくつつくかな？
2	虫めがねでできる実像をつかんじゃえ！（実像って何？）	見えるかな？さわれるかな？
3	なんでもスピーカー	どんなものもスピーカー？！
4	スライム	つくってみよう！
5	静電気とエネルギーを感じよう	電気で遊ぼう！！
6	VRを体験しよう	バーチャル世界を体験しよう！
7	はずむシャボン玉 親子シャボン玉	シャボン玉で遊ぼう！！
8	まずは振動から体験しよう 音の実験	音のあれこれを試そう！！
9	美しい酵母菌を一緒に顕微鏡で見ませんか	ミクロの世界の探検！！
10	顕微鏡で小さな生物を観察しよう	ボルボックスが見れるぞ！！
11	100円ショップ材料で大気圧体感器	空気の力はスゴイ！！
12	ボール紙で作るブーメラン	どうしてもどってくるの？
13	実験のお店	空気の圧力を感じよう！
14	簡易モーターづくり	どうしてまわるの？
15	巨大空気砲 コイン飛ばし	煙の輪どこまでとどくかな！！
16	電磁気“時短実験”一本勝負「S-cable」でゆとり創出	電気の力ってスゴイ！！
17	ダイヤモンドを燃やすぞ！！ & 自主開発教材の頒布！	ダイヤモンドって燃えるの？！
18	お札の消えるコップ 『理科教室』見本展示	ふしぎなコップ？
19	ジェット風車・金属テスター	くるくる回るおもちゃをつくろう！
20	オストシズム（浮沈子）	あらふしぎ？おすと沈む？！
21	貝殻か化石か鉱物	これって貝？
22	うちあげラワン フルフル交流発電機	どこまで飛び跳ねる？

※ 当日、都合により、出展のテーマが変更になったり、出来なくなったりすることもあるかも知れません。その際は、大変申し訳ありませんが、ご了承ください。