

好奇心いっぱいの 親子孫・大人の みなさまへ お知らせです！

親子孫で

大人だけでも OK

か せつじっけん
〈たのしい仮説実験〉講座

子ども も 大人 も 脳ミソが喜ぶ 体験を どうぞ！

今年のテーマは…… リキガク
はじめての力学 です。

〈吹き矢〉で あそび ながら、
新しい世界 が 見えてくる！

家でも実験できる
実験セット
がキミのものに！

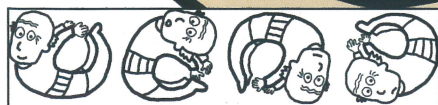
親子孫講座は、昨年は
日本全国 **26** 会場 で、
300 組 の 親子孫・大人が
900 人 ほど
ご参加していただいています。

子どもはもちろん！
大人もたのしい！！

小学校1年生から、
おじいちゃん、
おばあちゃんまで

だんだん だんだん
速くなる～！

イラスト：小出雅之



らくちん®研究所

<http://www.luctin.org/>

参加申し込みは、裏面をご覧ください！

主催 ◆ NPO法人 らくちん研究所

後援 ◆ 岡崎市教育委員会、三島市教育委員会
名古屋市教育委員会、長久手市教育委員会、三重県教育委員会

「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」に参加したい方は、以下をお読みください！

予想をたて、その理由をだしあって、どれが正しいのかを決める実験をすると、「あら不思議！」今まで見えてこなかった世界が見えてきます。そんな脳ミソが喜んじやう体験を、小学生から大人まで、お父さん・お母さん、おじいちゃん・おばあちゃんも。大人おひとりでも大歓迎！ いっしょにたのしんでみませんか？

本格的な〈科学入門教育〉である「仮説実験授業」をめいっぱいたのしみます。つい、誰かに見せたくなる「豪華実験セット」がキミのものに！

● 参加条件 ●

家族で申し込み。小学生以上～大人まで(幼稚園児の下のお子さんを連れてこれられてもOK。ただし本人が楽しめる保障は確実にはできかねますのでご了承ください)。おじいちゃん、おばあちゃんの参加、大歓迎！ この講座は子どもはもちろん大人もたのしめます。本当は大人の方が、たのしいかも(^^;)。小学生だけの参加はできません。中高大生も大歓迎。大人だけでもOK。

● 詳細 ●

名古屋近辺での会場と日程です。内容はどこも同じです。「親子孫家族の大人が2人以上は追加参加費なし」となっているのは、「大人は子どもの付添」という意味ではありません。私たちは「子どもそっちのけで、大人にこそ講座をたのしんでいただきたい」と思っています。でも、そんな講座がありえるのかは体験していただかない限りわかりません。そこで、より多くの大人にこそ、講座の体験をしていただきたいので「追加参加費なし」となっています。大人も、ぜひ2日間ともにおたのしみください。

会場名	日 / 講師	会場	申し込みスタート	講座参加費	実験セット代金
岡 崎	7月 25 日(土) ～26 日(日) 講師：宮地祐司	岡崎コンファレンス センター 愛知県岡崎市	6月 15 日(月) 定員 30 組	①大人1人・子ども1人で 1500円 / コマ×4 コマ= 6000円	●基本セット 3500円 / セット
三 島	8月 8 日(土) ～9 日(日) 講師：河上力哉	三島市生涯学習 センター 静岡県三島市	6月 30 日(火) 定員 15 組	②子どもは1人追加につき 500円 / コマ×4 コマ= 2000円 プラス	●ひとりひとりセット 500円 / 人(材料実費)
名古屋	8月 8 日(土) ～9 日(日) 講師：宮地祐司	中京大学 愛知県名古屋市昭和区	6月 30 日(火) 定員 30 組 すべての会場で 先着順。 定員に達し次第 募集終了します。	③親子孫家族の大人は2人以上、 何人来ても追加参加費なしです。	□〈基本セット〉は、家族 1セット以上必要です。 2セット以上も注文OK。
長久手	8月 22 日(土) ～23 日(日) 講師：宮地祐司	愛知県立芸術大学 愛知県長久手市		④大人だけのご参加は1人につき 1000円 / コマ×4 コマ= 4000円	□〈ひとりひとりセット〉は、 500円×家族の人数分 今年は一人一人です実験 するものがあります。
三 重 ＊	9月 21 日(月)祝 ～22 日(火)休 講師：宮地祐司	三重県総合文化 センター 三重県津市	8月 10 日(月) 定員 30 組		

*三重会場は、「子どもゆめ基金助成活動」です。

● 時 間 ●

講座は下のスケジュールで行います。4コマで1つのテーマを追究します。4コマすべて参加してください。多少、延長する場合がありますので、終わった後のスケジュールはゆとりを持ってお越しください。

	9:15	10:00	11:30	13:00	14:30	15:00
1日目	受付 モーニングサービス モルQ	1コマめ 90分	昼 食 (お弁当を会場で 食べられます)	2コマめ 90分	*延長するかもしれませんが、 このくらいのゆとりをご予定ください。	
2日目	モーニングサービス モルQ	3コマめ 90分		4コマめ 90分		



左のコードを読み取ると、ウェブ申し込みの画面へ。

1. 会場名 を書いてください。
2. 参加者全員の氏名・ふりがな
子どもは学年、大人は年齢も
3. 住所 ケイタイの電話番号
4. メールアドレス
(迷惑メール設定にご注意ください)
5. 実験セット
(基本セット数、ひとりひとりセット数)
6. 講座参加について一言
7. 講座のことを何で知りましたか？
(どこでもらったチラシでしょうか？)

● 申し込み ●

お申し込み方法は以下の3種類。

- A. ウェブ申し込み <http://luctin.org/kozawebform-oyakomago>
- B. メール申し込み 会場によって、下のメールアドレスへどうぞ！
- C. 電話申し込み 会場によって、下の☎番号へどうぞ！

*ウェブ申し込みの場合は画面に従って入力(ケータイからもOK)。

*メールか☎の場合は右の1～7をもれなく全部お伝えください。

*後日、事務局から参加費の振り込み、当日の持ち物、会場の部屋などの詳細情報をお知らせいたします。

● お問い合わせはこちらへ ●

岡崎・名古屋・長久手・三重会場については 三島会場については

muto@luctin.org
☎ 090-2017-7919
事務局 武藤実佐子

kawakami@luctin.org
☎ 090-2576-9104
担当 河上力哉



左のコードを読み取ると、メールできます。



左のコードを読み取ると、メールできます。

● NPO 法人 楽知ん研究所について ●

私たちは、誰もがたのしく感動的に学ぶことができる〈科学入門講座〉を開催するNPOの研究所です。その講座を通して、予想をたてて実験しながら、新しいことに〈チャレンジ〉する人、そのチャレンジを〈主体的に応援〉する人、〈他人の笑顔〉を広げていく人たちが、たくさん育つ社会をつくっていきます。

