

おやこまご

大人も

かせつじっけん

こうざ

親子孫でくたのしい仮説実験講座



今回のテーマは

りきがく

〈はじめての力学〉

あそびながら
見えない千カラの
すごさが見えてくる！

好奇心いっぱい
家族のみなさん

楽知ん研究所は、子どもから大人までが一緒にたのしめる〈仮説実験授業〉の講座を、全国各地で開催しています。

イラスト：小出雅之

2日間まるごとの〈本格的な科学入門教育〉の講座です！

参加者の感想から

毎日やりたいぐらいの楽しかったです！(小学生)

初めは、子どものために来ましたが、自分の方がワクワクして参加しています。(母)

家族一緒にこんなに楽しく過ごせるなんて。かけがえのない時間になりました。(父)

孫といっしょに参加しています。私もいろいろオドロキと感動ももらっています。(祖母)

自分の考えを当たり前だと思わずに、向き合いたいと思いました。(小学生)

この講座では年齢が全く関係ないことに、感心させられます。大人は色々知っているつもりですが、実は正しく知らないことも多いです。(母)

このこうざをやってくると、予想を考えて発言することが、はずかしくなくなってきたので、うれしいです。(小学生)

「予想してから実験する」は、何にでも応用できるのではないかと。有意義な時間でした。(父)

今まで間違えることが恥ずかしかったけれど、真剣に考えれば間違えることも案外たのしい。(母)

いろんな人がいろんな意見をもって話し合う。それがこの講座のよいところだ。(中学生)

全国 80 講座 開催！

長野県 上田 8/01-02	神奈川 相模原 8/01-02	宮城県 気仙沼 8/22-23	北海道 室蘭 5/23-24
中野 8/08-09	藤沢 8/15-16	群馬県 前橋 7/25-26	苫小牧 7/04-05
佐久 8/22-23	相模原 8/22-23	太田 8/08-09	室蘭 7/18-19
愛知県 岡崎 7/19-20	藤沢 8/22-23	伊勢崎 8/15-16	旭川 7/25-26
名古屋 7/25-26	新潟県 魚沼 7/19-20	埼玉 新座 7/25-26	函館 7/25-26
瀬戸 8/01-02	新潟 7/25-26	ふじみ野 8/02-09	札幌 8/01-02
長久手 8/08-09	長岡 7/25-26	ふじみ野 8/15-16	鹿追 8/08-09
半田 8/22-23	上越 7/26-8/2	千葉県 千葉 7/19-26	旭川 8/15-16
三重県 津 8/22-23	新潟 8/08-09	君津 7/26-8/2	札幌 8/22-23
京都府 京都 7/18-19	三条 8/15-16	君津 8/01-02	青森県 青森 7/25-26
京都 8/22-23	柏崎 8/15-16	千葉 8/09-11	弘前 8/15-16
大阪府 枚方 7/25-26	福井県 永平寺 7/19-20	習志野 8/16-23	三沢 8/22-23
千早赤阪 8/01-02	鯖江 7/25-26	東京都 立川 7/11-12	岩手県 一関 7/25-26
富田林 8/15-16	福井 8/08-09	大田区 大田区 8/08-09	宮城県 仙台 7/25-26
鳥取県 琴浦 7/25-26	山梨県 忍野 8/01-02	大田区 大田区 8/22-23	多賀城 8/01-02
倉吉 8/08-09	富士吉田 8/08-09	立川 8/29-30	仙台 8/10-11
琴浦 8/16-23	都留 8/22-23	神奈川 藤沢 7/25-26	仙台 8/15-16

会場と開催日は変更になることがあります。「講座情報」でもお確かめください。↓

主催 NPO法人 楽知ん研究所



「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、どれが正しいかを決める実験をすると、「あら不思議!」今まで見ていなかった世界が見えてきます。そんな脳ミソが喜んじゃう体験を、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めます。つい、誰かにやって見せたくなる「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。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。小学生だけの参加はできません。中高生も大歓迎、大人だけでもOK。2日間とおしてまるごと参加くださることが条件です。

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座 <はじめての力学>

開催地	開催日	会場名	後援
北海道	旭川市 7/25・26 (土・日)	子ども家庭センター 旭川市 10 条通 11 丁目	旭川市 東川町 東神楽町 各教育委員会
	札幌市 8/ 1・ 2 (土・日)	ふれあいの森 市立病院前 札幌市中央区北 11 条西 14 丁目 1	札幌市教育委員会
	鹿追町 8/ 8・ 9 (土・日)	ウリマックホール 河東郡鹿追町瓜幕西 2 丁目	鹿追町 清水町 士幌町 上士幌町 芽室町 音更町 各教育委員会
	旭川市 8/15・16 (土・日)	子ども家庭センター 旭川市 10 条通 11 丁目	旭川市 東川町 東神楽町 各教育委員会
	札幌市 8/22・23 (土・日)	ふれあいの森 市立病院前 札幌市中央区北 11 条西 14 丁目 1	札幌市教育委員会
東京都	立川市 7/11・12 (土・日)	子ども未来センター 立川市錦町 3 丁目 2 番 26 号	立川市教育委員会
	立川市 8/29・30 (土・日)	子ども未来センター 立川市錦町 3 丁目 2 番 26 号	立川市教育委員会

2日間のスケジュール

	9:30	10:00	12:00	13:00	15:00
1日め	随時受付	1コマめ	昼食・休憩	2コマめ	
2日め	ウェイトニングサービス 〈ぶんしっし〉	3コマめ		4コマめ	

申し込み方法

ウェブ申し込み

右のQRコードか下のURLからウェブフォームにご記入ください。



<https://luctin.org/kozawebform-demoya>

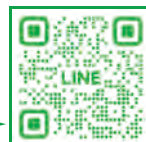
LINE・メール申し込み

下の担当者メールアドレスとLINEからも申し込みます。この場合は右の1～7をもれなく全部お伝え下さい。

1. 開催日・会場名
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・携帯の電話番号
4. メールアドレス
(@luctin.orgを受信できる設定にしてください)
5. 実験セット数
6. 講座参加について 一言
7. 講座のことは何でしましたか?

▶お申し込み後、詳細情報を担当者よりお知らせします。

担当者 小出 雅之 (こいでまさゆき)
電話 090-2074-6842
メール mkoide@luctin.org
LINE デモじいハウス



参加費

- ◆親子1組で 8800円(税込)
=1コマ2200円×2日間4コマ
- ◇子ども2人めから +2200円(税込)
=1コマ550円×2日間4コマ
- ◇大人の追加参加→参加費 いただきません。
ご家族ご一緒にどうぞ!
- ◆大人ひとりで参加 6600円(税込)

実験セット代

- ◆基本セット 3300円(税込)
家族に1セット以上必要です
- ◆一人ひとりセット 880円(税込)
参加者の人数分必要です

● ワクワクする未来を実現するための解決策 (ミッション) ●

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〈自発的に応援〉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。

