

おやこまご おとなも かせつじっけん こうざ

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座

仮説実験授業

じゅうでんし

2日間で
1つのテーマを
追究します

〈自由電子が 見えたなら〉

2025年
夏のテーマ

毎日やりたいぐらいの
しかったです! (小学生)

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)

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
ところだと考えています。(中学生)

今まで間違ふことが恥ずかしかったけれ
ど、真剣に考えれば間違ふことも案外た
のしいということに気づきました。(母)

たくさんの「びっくり」
が見つかりたのし
かったです。(小学生)

2日間とても楽しくて
脳ミンが目まぐるしく
働いて、こちよい疲
れが残った。(父)

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)

ここまで奥深くやったことは
今までなかった。楽しく面白い
授業はこれ以外ないと思う。
次もまたやりたい。(小学生)

この講座では年齢が全く関係ないこと
に、いつも感心させられます。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ね。(母)

「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。子どもた
ちも生き生きと楽しそうに実験して
おり有意義な時間でした。(父)

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)



好奇心いっぱいのみなさん!

2日間の本格的な科学入門教育の講座です

開催日

7月26・27日
(土・日)

開催地

長岡市

後援

長岡市教育委員会
燕市教育委員会

8月10・11日
(日・月祝)

三条市

三条市教育委員会
新潟市教育委員会
燕市教育委員会

8月16・17日
(土・日)

見附市

見附市教育委員会
燕市教育委員会

全国各地でも開催!



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〉を開催しています。
 楽知ん研究所の講座に興味をもってくださった人は、以下をお読みいただき、ぜひ一度ご参加ください。

▶家族で申し込み。小学生以上～大人まで。大人だけでもOK。
 おじいちゃん、おばあちゃんの参加、大歓迎！
 中学生、高校生、大学生も大歓迎。
 小学生だけの参加はできません。

▶「家族の大人は追加参加費なし」！
 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。
 大人も必ず2日間4コマ全部、とおしておたのしみください。

「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」 〈自由電子が見えたなら〉

仮説実験授業は、板倉聖宣さん（1930～2018）が
 提唱した、だれもが一緒にたのしく学ぶことができる
 未来の科学教育です。
 「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」は2日間でひ
 とつのテーマを追究します。ここでしか手に入らない
 豪華実験セットやテキストも用意しています。

開催日 2025年

会場

定員

参加費・実験セット代

7/26-27
 (土日)

長岡市中央公民館 3A教室
 長岡市幸町2-1-1 さいわいプラザ(3F)

10組

8/10-11
 (日・月祝)

三条東公民館 多目的ホール2
 三条市興野1丁目13-70

10組

8/16-17
 (土日)

見附市勤労者家庭支援施設
 ふあみりあ 3F講習室
 見附市学校町1丁目3番70

8組

参加費

◆親子1組2日間で 8800円
 ◇子ども1名追加につき +2200円
 ※家族の大人は何人も追加参加費なし！

◆大人ひとりで参加 6600円

実験セット代

◆家族セット 4950円
 家族に1セット以上必要です。

2日間のスケジュール

●2日間4コマでテーマを追究します。必ず4コマすべてに参加して下さい。

	9:30	10:00	12:00	13:00	15:00
1日目	随時受付	1コマ目	昼食・休憩	2コマ目	
2日目	モーニングサービス 〈ぶんしっし〉	3コマ目		4コマめ	

●モーニングサービスは自由参加。〈ぶんしっし〉は原子分子の世界に親しめる「モルQ」のカードゲームです。ルールは簡単。ぜひ体験を！

●延長するかもしれませんので、講座の前後の時間にゆとりをもつてご参加下さい。

申し込み方法

先着順・事前入金制

ウェブサイトからお申し込みください。

右の二次元コード、または楽知ん研究所ホームページの「講座情報」から該当するテーマのサイトにアクセス。
 表示された画面の下方の「会場名」からご希望の講座を選択。画面に従ってすべての項目に入力してください。



<https://luctin.org/kozawebform-25oyakomago>

▶申し込んでいただくと、自動返信メールと担当者からの参加費等の確認や詳細情報などのお知らせのメールを送ります。連絡がない場合は担当者にお問合せください。

● 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。

下記のメールやラインからもお申し込みいただけます。
 その際には、以下の8項目をご記入ください。

1. 講座の期日と会場名
2. 参加者全員の氏名・ふりがな（年齢・子どもは学年）
3. 〒・住所
4. 携帯電話番号
5. メールアドレス
6. 実験セット数
7. 講座を知った方法
8. 主催者にひと言

お問合せ

担当：五十嵐 淳至

Mail: sybkb815@gmail.com ▶

電話：090-1531-1294



LINE 公式アカウント
 楽知ん研究所 中越



◀「友だち追加」していただくと気軽に質問したり、地域の講座情報を得たりできます。