

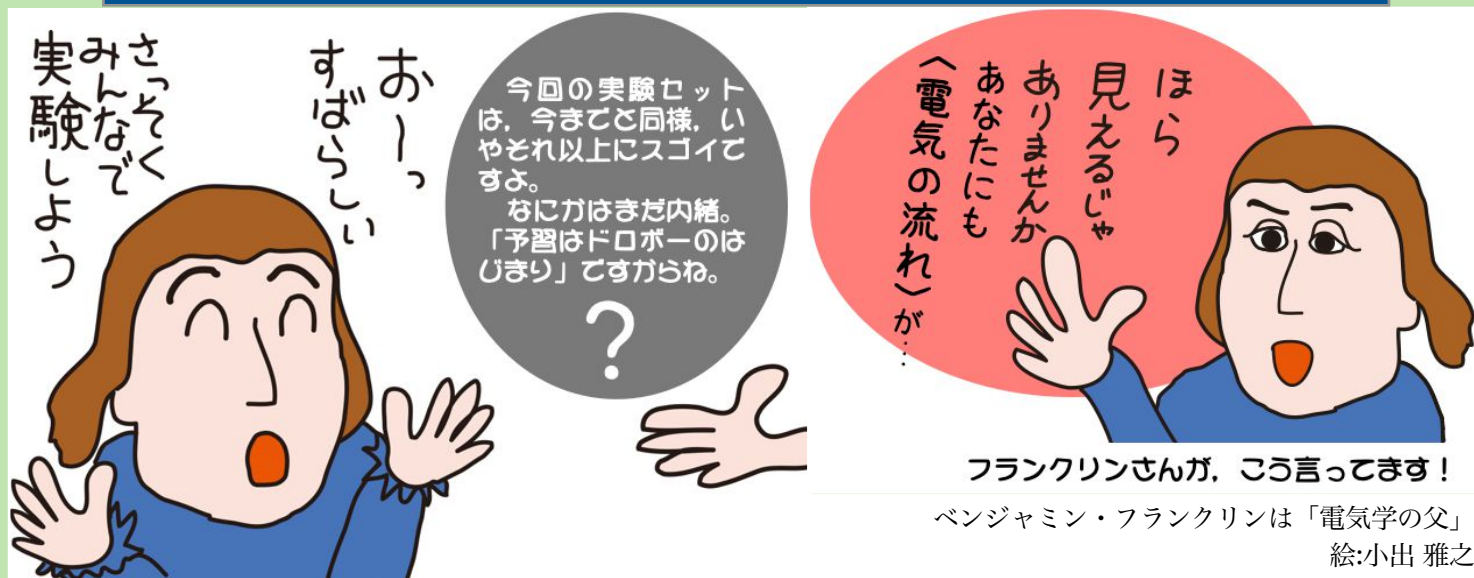
# 子どもも おとなも 脳ミソがメチャ喜ぶ 〈科学実験講座〉はいかがですか？

冬限定！

主催◆NPO法人 <sup>らくち</sup> 楽知ん研究所

## おやこまご かせつじっけん こうざ 親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座 〈電気とその流れ〉

— 実験セットのエレキテルで、見えない電気を見よう！ —



フランクリンさんが、こう言ってます！

ベンジャミン・フランクリンは「電気学の父」  
絵:小出 雅之

好奇心いっぱいの 親子孫・大人のみなさんへ お知らせです！  
**2日間まるごとの〈本格的な科学入門教育〉の講座です！**  
小学校高学年，中学生，高校生，大学生の参加も大歓迎！

①2025年12月27日 (土) -28日 (日)

会場：室蘭市市民会館

定員：25人

②2026年1月10日 (土) -11日 (日)

会場：室蘭市市民会館

定員：40人

②2026年1月24日 (土) -25日 (日)

会場：苫小牧市北光町福祉会館

定員：20人

【全国の〈電気とその流れ〉開催地】

2025年

12月27-28日 北海道 室蘭市/東京 大田区  
愛知 名古屋市

2026年

1月10-11日 北海道 室蘭市/長野 上田市  
1月24-25日 北海道 苫小牧市/東京 大田区  
1月31-2月1日 長野 中野市  
2月14-15日 長野 佐久市

※実験セットが、オリジナル品ばかり。生産が追いつかず今回は開催地を限定しました。レアな実験セットを、講座に参加して、あなたの手に。

2日間があっという間でした。とてもたのしかったです。  
(小4)

参加前は「2日間は長いな」と思っていたのですが、あっという間でした。日頃、脳ミソを使っていないので、予想→実験という過程を体験できてよかったです。  
(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が。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)

あと何回、子どもはついてきてくれるかなあ。子どもがイヤがっても、大人一人できます。  
(母)

初めは、子どものために一緒に来ましたが、自分の方がワクワクして参加しています。  
(母)

参加は7年目だけど、やめられません。  
(中1)

科学が発展するのは話合うのがよいということだが、仮説実験授業はそれをわかりやすく示してくれる。  
(高校生)

孫といっしょに参加していますが、講座の内容のたのしみなどが変化してきて、見ていて楽しいです。私もいろいろオドロキと感動をもらっています。  
(祖母)

ご家族の大人は2人目から、  
参加費は無料です！  
父母、祖父母のみなさん  
いっしょにご参加ください！

# 楽知ん研究所の講座に参加したい方は、以下をお読みください！

●参加条件● 家族で申込み。小学生～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日間とおしで 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」

## 〈電気とその流れ〉

開催地	開催日	会場名	後援
室蘭市	2025年12/27・28 (土・日)	室蘭市市民会館 室蘭市輪西町2-5-1	室蘭市 苫小牧市 伊達市 登別市 洞爺湖町 豊浦町 壮瞥町 各教育委員会
室蘭市	2026年1/10・11 (土・日)	室蘭市市民会館 室蘭市輪西町2-5-1	
苫小牧市	2026年1/24・25 (土・日)	北光町福祉会館 苫小牧市北光町2-16-10	

### ●スケジュール●

2日間4コマ通しですべてご参加ください。延長するかもしれません。時間にゆとりをもって参加ください。

	9:30	10:00	12:00	13:00	15:00
一日目	随時受付	1コマ目 120分	昼食	2コマ目 120分	
二日目	モーニングサービス モルQカードゲーム 〈ぶんしっし〉	3コマ目 120分	会場でお弁当を 食べられます	4コマ目 120分	

### ●参加費●

- 大人1人・子ども1人で  
**8800円** (税込)  
=1コマ2200円×2日間4コマ
- 子どもは2人めから  
**+2200円** (税込)  
=1コマ500円×2日間4コマ
- 親子孫家族(親、祖父母)の大人は、何人来ても追加参加費なしです。
- 大人だけの参加は1人につき  
**6600円** (税込)

### ●お申し込み●

先着順・事前入金制です。

A) **ウェブ**申し込み (右 QRコードから申し込めます)

<https://luctin.org/kozawebform-24oyakomago>

B) 下記の **メールアドレス** または **LINE楽知ん研究所噴火湾**に、右の参加者情報1～7をもれなくお伝えください。



- 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)「楽知ん研究所」で検索して「講座情報」から講座を選択してください。
- お申し込み後、参加費の振込みなどの詳細

- 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を受信できる設定を)
- 5.実験セット数
- 6.講座参加について ひと言
- 7.講座のことを何でしたか？

### ●実験セット代●

★豪華な実験セット  
**4950円** (税込)  
家族に1セット以上必要  
家でも実験セットを使って自分で試したり、人に見せたりできます。この講座でしか入手できないセット！

### お問い合わせ & お申し込み

担当 吉田義彦 (よしだ・よしひこ)

メール: [yoshida@luctin.org](mailto:yoshida@luctin.org)

☎ 080-6096-7153

LINE 楽知ん研究所噴火湾 →



### ● NPO 法人 楽知ん研究所について ●

私たちは、誰もががた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。



子どもも おとなも 脳ミソがメチャ喜ぶ  
〈科学実験講座〉はいかがですか？

おやこまご かせつじっけん こうざ  
親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座  
「ミクロの世界を旅しよう」

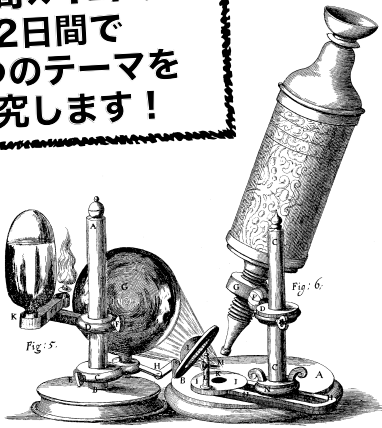
よそう じっけん  
予想して実験するとアナタの知らない  
見えない世界がみえてくる

かせつじっけんじゅぎょう

仮説実験授業 〈30倍の世界〉

を たのしみます！

2時間×4コマ！  
2日間で  
1つのテーマを  
追究します！



ロバート・フックの顕微鏡

こうが  
豪華な  
実験セット付き



イラスト 小出 雅之

好奇心いっぱいの 親子孫・大人のみなさんへ お知らせです！  
**2日間まるごとの〈本格的な科学入門教育〉の講座です！**  
小学校高学年，中学生，高校生，大学生の参加也大歓迎！

函館 2026年  
2月14～15日(土・日)  
人見町会館 定員 30人

ご家族の大人は2人目から、  
参加費は無料です！  
父母、祖父母のみなさんも  
いっしょにご参加ください！

2日間があつという間でし  
た。とてもたのしかったで  
す。(小4)

参加前は「2日間は長いな」  
と思っていましたが、あつとい  
う間でした。日頃、脳ミソを  
使っていないので、予想→実験  
という過程を体験できてよかつ  
たです。(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)

初めは、子どものために一緒  
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)

孫といっしょに参加していま  
すが、講座の内容のたのしみ方  
などが変化してきて、見えて  
楽しいです。私もいろいろオド  
ロキと感動をもらっています。(祖母)

科学が発展するのは話合うの  
がよいということだが、仮説実  
験授業はそれをわかりやすく示  
してくれる。(高校生)

楽知ん研究所の講座は、全国で開催中！

北海道・青森県・宮城県・新潟県・群馬県・茨城県・埼玉県・千葉県  
東京都・神奈川県・山梨県・長野県・福井県・石川県・愛知県・三重県  
大阪府・京都府・鳥取県・長崎県・熊本県・鹿児島県

主催：NPO法人 楽知ん研究所  
後援：函館市教育委員会



# 楽知ん研究所の講座に参加したい方は、以下をお読みください！

- 参加条件● 家族で申込み。小学生～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日間とおしで 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 〈30倍の世界〉 ミクロの世界を旅しよう

開催日	会場名	参加費	実験セット
2026年 2/14・15 (土・日)	函館市 人見町 会館  人見町9-5	<p>●大人1人・子ども1人で <b>8800円</b> (税込) =1コマ2200円×2日間4コマ</p> <p>●子どもは2人めから <b>+2200円</b> (税込) =1コマ550円×2日間4コマ</p> <p>●親子孫家族(親、祖父母)の大人は、何人来ても追加参加費なしです。</p> <p>●大人だけの参加は1人につき <b>6600円</b> (税込)</p>	<p><b>豪華な実験セット 4950円</b> (税込) 家族に1セット以上必要</p> <p>家でも実験セットを使っ て、自分で試したり、人に見 せたりできます。</p> <p>この講座でしか入手できな いセットです。</p>

### ●スケジュール●

2日間4コマ通しで  
すべてご参加くださ  
い。

	9:30	10:00	12:00	13:00	15:00
一日目	随時受付	<b>1コマ目</b> 120分	<b>昼食</b>	<b>2コマ目</b> 120分	
二日目	ウェーティング サービス モルQカードゲーム 〈ぶんしっし〉	<b>3コマ目</b> 120分	会場で お弁当を 食べられます	<b>4コマ目</b> 120分	

延長するかもしれ  
ません。時間にゆと  
りをもって参加くだ  
さい。



### ●お申し込み●

先着順・事前入金制です。

A) **ウェブ**申し込み (右 **QRコード**から申し込みます)

<https://luctin.org/kozawebform-14oyakomago>

B) 下記の **メールアドレス** または **LINE楽知ん研究所噴火湾**に、  
右の参加者情報1～7をもれなくお伝えく  
ださい。

●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) 「楽知ん研究所」で  
検索して「講座情報」から講座を選択して  
ください。

●お申し込み後、参加費の振込みなどの詳細  
案内を、担当者よりお知らせします。

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を受信できる設定を)
5. 実験セット数
6. 講座参加について 一言
7. 講座のことを何でしましたか？

### ●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。



### お問い合わせ & お申し込み

担当 吉田義彦 (よしだ・よしひこ)

メール: [yoshida@luctin.org](mailto:yoshida@luctin.org)

☎ 080-6096-7153

LINE 楽知ん研究所噴火湾 →

