

# 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！

おやこまご

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

テーマ



学校で習わないことが多くて大人でも新鮮な気持ちで受けられました。小学生の意見に「あー、おー、なるほど」と感心させられっぱなしでした。

(父)

2日間があつという間で、とてもたのしかったです。

(小4女子)

◆「親子孫でくたのしい仮説実験講座」とは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入門教育です。NPO法人楽知ん研究所は、子どもから大人までが楽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。家でも楽しめる豪華実験セットも用意しています。

このこうざをやっていると、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4男子)

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)

イラスト 小出 雅之

2024年1/7-8 (日・祝月)

見附市 勤労者家庭支援施設ふぁみりあ

主催◆長岡仮説サークル(見附)  
協力◆NPO法人 楽知ん研究所  
後援:見附市 教育委員会

### 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。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。中高生も大歓迎。大人だけでもOK。

会場	参加費	実験セット
見附 勤労支援施設 ふぁみりあ 講習室 見附市学校町1-16-15 定員20人	<ul style="list-style-type: none"> <li>●大人1人・子ども1人で2000円/コマ×4コマ = 8000円+税=8800円</li> <li>●子どもは1人追加につきプラス500円/コマ×4コマ = 2000円+税=2200円</li> <li>●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。</li> <li>●大人だけの参加は1人につき1500円/コマ×4コマ = 6000円+税=6600円</li> </ul> 	豪華な実験セット4500円+税 = 4950円 *家族で実験セットは1セット以上必要。 <div style="border: 2px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center; color: white; font-weight: bold;">                         2日間の 本格的な 科学入門講座                     </div>

### 申し込み

ウラの申し込み情報からどうぞ！

### スケジュール

2日間4コマ通して目いっぱいお楽しみください。

	9:15	9:30	12:00	13:00	15:30
一日目	受付	1コマ目 150分	昼食 会場でお弁当を食べられます	2コマ目 150分	
二日目		3コマ目 150分		4コマ目 150分	

# 気軽に1日の 原子論入門講座

# もっと〈ぶんしっし〉講座 ちょ～入門編



子どもから大人まで  
**原子・分子**と仲良くなれる  
カードゲーム & 分子模型づくりの講座

9:30	10:00	12:00	13:00	15:00
随時受付 モーニングサービス 〈ぶんしっし〉	カードゲーム 〈ぶんしっし〉 講座	昼食 会場でお弁当を食べられます	もっと 〈ぶんしっし〉0 講座	空気のぶんしっし

主催◆長岡仮説サークル (代表 五十嵐淳至)  
協力◆NPO法人 楽知ん研究所  
後援:三条市 長岡市 各教育委員会



参加費 (材料費こみ) 定員12人  
午前・午後 1日分 2200円(税込) × 参加人数分  
テキスト代 家族で1冊 550円(税込) × 2種類 = 1100円

**11/12(日) 三条市**  
三条市栄公民館 視聴覚室

三条市新堀2111 農村環境改善センター内

**11/26(日) 長岡市**  
長岡市中央公民館 講座室

長岡市幸町2-1-1 さいわいプラザ3F

● **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。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。中高生も大歓迎。大人だけでもOK。

## ● 申し込み ●

先着順・事前入金制です。

A) **ウェブ** 申し込み (表ウラの講座会場名横の QRコードから申し込みます)

磁石 <https://luctin.org/kozawebform-23oyakomago>  
もっと〈ぶんしっし〉 <https://luctin.org/kozawebform-mottobunshisshi>

B) **メール** または **LINE** 申し込み

下記の **メールアドレス** または **LINE楽知ん研究所長岡** に、右の参加者情報をめれなくお伝えください。

- 「@luctin.org」が受信できる設定もお忘れなく。
- 後日、主催者から参加費 & 材料費、当日の持ち物、会場の部屋などの確認と詳細情報をお知らせいたします。

## 参加者情報

- 開催日と講座名
- 参加者全員の氏名・ふりがな  
子どもは学年・大人は年齢
- 住所、携帯の電話番号
- メールアドレス (メール受信設定にご注意ください)
- 実験セット数
- 講座参加について一言
- この講座を知ったキッカケ

## ● 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 五十嵐淳至 (いからし・あつし)

← **メール** : sybkb815@gmail.com  
☎ 090-1531-1294

**LINE 楽知ん研究所長岡** →



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・長野県・福井県・石川県・愛知県・三重県・京都府・大阪府・鳥取県・長崎県・熊本県



ウラは2日間の本格的な  
科学入門講座の情報です