

お気軽な 科学への入門

大道仮説実験講座

9月29日(土)〈ころりん〉

会場：せんだい演劇工房10-BOX
仙台市若林区卸町

小学校や中学生のころは、理科に興味を抱いた記憶がありません。でも、今日は、学んで、笑って、知る喜びを脳でたくさん感じることができました。（参加者のお母さん）

こちらは、
120 分の
講座です！



まちがえたけど、たのしかった。でも、ちょっとくやしかった。

（参加者の小学校3年生）

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！
子どもも大人も脳ミソが喜ぶ体験をどうぞ！

主催◆NPO法人 楽知ん研究所

後援：宮城県教育委員会、仙台市教育委員会
(申請中) 河北新報社

予想はなかなか当たりませんでしたが、仮説を立てながら正解を導いていくのは、会社でもよく行っている手法です。（参加者のお父さん）



こちらは、
120 分 × 4 コマ
2 日間の講座です！

本格的な

大人だけでもOK

科学への入門

親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座

〈はじめての力学〉

10月7日(日)・8日(月/体育の日)

家でも実験できる
豪華！実験セットが
キミのものに！

会場：サポセン 仙台市市民活動サポートセンター

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！

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？

今回は、「お手軽な〈大道仮説実験〉講座」と「本格的な親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座」の連続講座です。

●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。中高生、大人だけでも大歓迎。

●詳細●

「大道仮説実験〈ころりん〉講座」は「親子孫何人でも1000円」。「親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座《はじめての力学》」は、「親子孫家族の大人が2人以上は追加参加費なし」となっています。それは「大人は子どもの付添」という意味ではないからです。私たちは「子どもそっこのけで、大人にこそ講座を楽しんでいただきたい」と思っています。そこで、より多くの大人にこそ講座を体験していただきたいので「大人は何人来ても追加参加費なし」としています。

	日 時	内 容	会 場	定員	参加費	実験セット代金
①	2018年9月29日(土) 午前10時~12時 受付9時半~	大道仮説実験 〈ころりん〉講座 午前の部	せんだい演劇工房 10-BOX box-2 仙台市若林区卸町	親子孫 20組 50人	親子孫何人でも 1家族 1000円	●家で遊べる科学グッズ 300円/セット ※家族1セット以上必要 ※当日、追加できます
①↑と②↓は同じ内容です。午前か午後のご都合の良い方を選んで お申し込みください。						
②	2018年9月29日(土) 午後2時~4時 受付1時半~	大道仮説実験 〈ころりん〉講座 午後の部	せんだい演劇工房 10-BOX box-2 仙台市若林区卸町	親子孫 20組 50人	親子孫何人でも 1家族 1000円	●家で遊べる科学グッズ 300円/セット ※家族1セット以上必要 ※当日、追加できます
③	2018年 10月7日(日) ~8日(体育の日) (両日とも) 受付9時半~ 午前10時~12時 午後1時~3時	本格的な たのしい 科学入門講座 親子孫で〈たのしい 仮説実験〉講座 〈はじめての力学〉 2日間で4コマ連続	仙台市 市民活動 サポートセンター サポセン セミナーホール 研修室 仙台市青葉区一番町	親子孫 10組 30人	●大人1人・子ども1人で 6000円(税別) (1コマ1500円×4コマ) ●子ども1人追加につき +2000円(税別) (1コマ500円×4コマ) ●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 ●大人だけの参加は1人につき 4000円(税別)	家族セット4000円(税別) ひとりセット500円(税別) ●家族セット 1セット以上必要です。 ●ひとりセット 家族人数分必要です。

●当日のスケジュール●

お気軽な 〈大道仮説実験〉講座					30分前	5分前	はじまり	おしまい
本格的な 〈仮説実験〉講座					ウェイティング・サービス モルQカードゲーム 〈ぶんしっし〉 (自由参加です)		大道仮説実験講座 120分	
9:30	10:00	12:00	13:00	15:00	随時受付			

1日目	受 付	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
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

*ウェイティング・サービスは自由参加です。
〈ぶんしっし〉というのは原子分子の世界に親しむことができるカードゲームです。
小学校1年生も(幼稚園児も)たのしめます。もちろん大人もたのしいです。〈ぶんしっし〉に参加希望の方は講座開始30分前に間に合うようにお越しください。

●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

- 〈大道仮説実験〉講座 ①②
http://luctin.org/kozawebform-daido
- 親子孫で〈たのしい仮説実験〉講座 ③
http://luctin.org/kozawebform-15oyakomago

B. メール申し込み

下のメールアドレスへどうぞ！

C. 電話申し込み

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。



1. 番号①~③ 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
5. 実験セット数
6. 講座参加について一言
7. 講座のことを何で知りましたか？

●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。



●お問い合わせはこちらへ●

funahazama@luctin.org

☎ 090-6255-0123

船迫(ふなはざま) 新治

