

笑顔を広げる

大道仮説実験〈講師への道〉講座

主催：NPO 法人 楽知ん研究所

選択講座

〈ころりん〉

10月29日(土)～30日(日)

ころりんハウスの名前の由来となった〈ころりん〉講師への道講座を、この秋にオープンするころりんハウスでやります。

これに参加すれば、誰でも〈ころりん〉がやれます。



選択講座

〈びりりん〉

ステップ1

11月19日(土)～20日(日)

ステップ2

2017年1月28日(土)～29日(日)

1700年代のフランクリンたちのやっていた静電気実験講座の一部を再現したものです。

これに参加すれば、誰でも〈びりりん〉がやれます。



*ステップ1,2両方にご参加ください。

必修講座

達人講師への道

2017年

2月18日(土)～19日(日)

大道修業体験〈〇〇まわして考える〉講座を体験しながら、〈名人〉ではなく〈達人講師〉への道をじっくり考えていこうという内容です。

必修講座ですので認定講師になるには、この講座を受けないと認定講師になりません。



会場は4回ともに → ころりんハウス (愛知県名古屋市)

〇《大道仮説実験》講師への道講座とは

「大道仮説実験」講座は、「大道仮説実験+体験・ものづくり+〈科学読み物〉紙芝居(90~120分)」という流れです。学校外で「科学講座をやってくれませんか?」との依頼でやられていることが多いでしょう。仮説実験授業のように〈本格的な科学入門教育〉ではありませんが、〈お手軽な科学入門教育〉として「予想をたて実験して確かめる」プロセスのたのしきは、味わえます。

この10年で、いろんな場所で〈大道仮説実験〉は使われているようです。「ようです」というのは、残念ながらユーザーからの報告がほとんどないので、実態がわかりません(^_^;)。そこで、ユーザーどうしの情報の共有することで、〈みんなてサポートしあって学んでいくような場〉をつくらうとということで「大道仮説実験」講師への道講座が、1年半前からスタートしました。

これは、決して大道仮説実験講師の技術やテクニックを極める〈名人〉をめざすものではありません。笑顔を広げていく〈達人〉をめざすものです。すでに1年間半で、8回の〈選択講座〉と1回の〈必修講座〉を行いました。全国各地から、のべ100人ほどの方が参加してくださいました。少人数で、とても刺激的でたのしい会になっています。

この春からも、2巡目をはじめます。

● 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。



〇どんな人が参加?

今まで大道仮説実験をやっていたらっひやる方々、ぜひこの講座で出会いたいです。もちろん、「大道仮説実験って何? まったく知らない」という方もまったく大歓迎!

「これまで楽知ん研究所の研究成果を、自分のたのしみのためだけ、いただいていたと思います。それだけではもったいないと強く思います」というありがたい感想を、講師への道講座の参加者方からいただいています。ぜひ、情報を共有しましょう。

〇リアルな親子孫講座

いつものように、リアルな〈大道仮説実験〉講座のスタッフ体験もあります。この体験が、講師への道講座のユニークな点の1つでもあります。

たぶん30人規模くらいのリアルな親子孫の講座を体験できると思います。百聞は一見にしかず、実際のリアルな親子孫講座を体験ください。

〇会場は、ころりんハウス!

会場は、NPO 法人楽知ん研究所のころりんハウスです。名古屋駅から地下鉄で「星ヶ丘」

駅19分、名鉄バスで15分。

宿泊は、こちらで紹介しますので、詳細はご連絡ください。



NPO法人 楽知ん研究所

●大道仮説実験〈ころりん〉講師への道講座

会場：NPO 法人楽知ん研究所 ころりんハウス（愛知県名古屋市名東区大針3-350）

名古屋駅より地下鉄東山線で19分、「星ヶ丘」駅下車。名鉄バスで15分、「梅森坂口」下車。徒歩1分。

車の場合は、名神・東名高速の「名古屋インター」下車、南へ10分。ただし、駐車場がありませんので、ご連絡下さい。

2016年10月29日(土)1時～30日(日)3時

スケジュール予定

定員：20人限定

12:45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	受付	〈ころりん〉講座体験	休憩	参加者交流	〈転がるものと落ちるもの〉第2部 授業書案体験	夕食		〈ころりん〉と認識論		

9 10 11 12 1 2 3 ◎参加費：1万8000円（3000円分の教材代を含む）

9	10	11	12	1	2	3
〈ころりん〉実演体験	〈大道仮説実験〉講座とは何か？	会場設営	昼食	受付	親子孫のリアルな講座〈ころりん〉スタッフ体験	

* 宿泊は各自でお取りください。紹介致しますのでご連絡を！

■ NPO 法人 楽知ん研究所 会員割引 4000円引

（申し込み時に会員加入できます。毎回会員割引あり。詳細は <http://luctin.org/> をご覧ください）

■ 早割（9月30日金まで）2000円引

■ 大道仮説実験（認定講師）は参加費 6000円（他の割引はなし・教材もなし）

■ 大道仮説実験〈ころりん〉講座（講師：山本たくし）……大道仮説実験〈ころりん〉講座を体験します。

教材①家でもあそべる科学グッズ「ピコピコカプセル+ころりんコース」×3（972円）

■ 参加者交流……参加者どうしの交流をします。毎回、とても盛り上がります。

□ 食事（夕食・昼食）……会場で仕出し弁当です。食費は別途。

■ 〈転がるものと落ちるもの〉授業書案体験（講師：宮地祐司）……〈ころりん〉のバックボーンは、1600年代のガリレオの落下実験にあります。それを体験できる授業書案〈転がるものと落ちるもの〉の第2部を体験します。教材②『〈転がるものと落ちるもの〉』（1080円）

■ 〈ころりん〉と認識論（講師：山本たくし、宮地祐司）……〈ころりん〉は子ども向けと思われたいしてはいますが、大人向けの講座としても「仮説実験論」を体験していただくには、最適でもあります。サラリーマンや経営者相手にも〈ころりん〉をされている山本たくしさんにも、その体験をお話ししていただきます。さらに、宮地が大学生や看護専門学校での認識論としての〈ころりん〉についても紹介します。

□ 宿 泊……各自で予約ください。こちらで紹介もできますので、ご連絡下さい。

■ 大道仮説実験〈ころりん〉の実演体験……参加者に〈ころりん〉を順番にやってもらいます。

教材③『〈ころりん〉実演 MEMO』（1080円）

■ 親子孫向けのリアルな講座（講師：宮地祐司）……実際の親子孫を募集した「大道仮説実験講座〈モクモク〉」にリアルに参加し、スタッフとして体験します。

◎ウェブ申し込み <http://luctin.org/kozawebform-koshi>（楽知ん研究所のウェブの「イベント情報」をクリック！）

◎メール申し込み muto@luctin.org（事務局 武藤実佐子 電話 090-2017-7919）

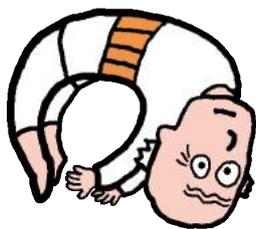
参加費振込先、会場への道案内、宿泊場所などを含め、詳細を折り返しご返事いたします。お気軽にお問い合わせください。



ポイント①

大道仮説実験とく大道仮説実験講座のちがいがわかる！

☞ 大道仮説実験ひがやったことがない方、ぜひ、〈大道仮説実験〉講座を体験ください！



ポイント②

親子孫の一般の参加者のリアルな講座を体験することができる！

☞ 「ああ、親子孫の講座って、こんな雰囲気なのね」と、はじめて胸に落ちたという方も……。



ポイント③

大道仮説実験〈ころりん〉を自信をもってやれるようになる！

☞ 人間、他人のやっているのを見ないと、なかなか自分のやっていることを確認することは難しい！



ポイント④

少人数で参加者どうしのコミュニケーションがとれる！

☞ 参加者こそが、一番おもひろい！ころりんハウスの小さな広間で、いろいろ話しましょ。