

# 大道仮説実験ワークショップ

## 2010 in 静岡 三島

12月25日(土)  
～26日(日)



【日時】 2010年12月25日(土) 午後1時  
～12月26日(日) 午後3時

【場所】 三島商工会議所会館

(JR 東海道新幹線 三島駅南口から徒歩3分)

【定員】 150人

25日(土)

	1時	3時	6時	7時
受付	オープニング 大道仮説 実験	オリエンテーション	ワークショップI	夕食
				屋台 ワーク ショップ

9時

12時

ワークショップII	昼食	講演 成熟経済時 代をたのし く生きる	フィナーレ
-----------	----	------------------------------	-------

26日(日)

今年のポイントは……

### (1) 講師養成講座はたっぷり3時間

ワークショップに参加して下さった方が、実験講師として確実に実演できるように、〈講師養成講座〉は、2コマ分=たっぷり3時間の時間を設定します。大道仮説実験の各種フリップBOOKについて、進め方の実際を見て、解説を受けながら参加者の方々に実際に練習していただけます。また、フリップBOOK・紙芝居・実演メモ・道具などの販売も充実!

### (2) 〈授業書案〉体験講座

フリップBOOKではなく、プリント(授業書案)を配って進めていく時間的余裕がある。そんな条件の時に最適な授業書案〈転がるものと落ちるもの〉と〈水はどっちから出る?〉がまとまっています。それぞれ、大道仮説実験〈ころりん〉と〈ジョボジョボ〜〉をベースに開発されたプランです。今年はそんな〈授業書案〉を楽しむ講座も設定します。「科学教育の入門の入門(=大道仮説実験)」から、「本格的な科学入門教育」へ。大道仮説実験との違いをお楽しみください。

### (3) 澤上篤人さんの講演

私たち楽知ん研究所は、気軽にたのしめる大道仮説実験の研究開発普及とともに、たのしい科学や科学教育の伝統を復活させるための社会のあり方、社会のお金の流れ、経済的独立に至るための勉強・研究もおこなっています。

こうしたことも参加者のみなさんとともに勉強・研究したく、最後の全体会講演では、澤上篤人さん(さわかみ投信(株)代表取締役)の講演を今年のワークショップでは設定しました。〈成熟経済時代〉を楽しく生きるためのヒントが満載の講演になると思います。

## ●大道仮説実験ってな～に？

科学はもともと、1700年代に貴族の「たのしみごと」として始まりました。その時代に科学を楽しんだのは、おもに貴族やお金持ちで「自分自身の価値観で好きなこと・楽しいこと」を追求することができた特権階級でした。しかし、これからの時代＝「成熟経済時代」では、少数の恵まれた人だけでなく、多くの人が科学を楽しむことができる条件が整ってきています。

そこで、近代の初期の「知的エンターテイメントとしての科学教育の原点」にたちかえり、その当時のイメージをいきいきと再現することで、きっと新しい発見が見つかると思われ、我々は考え、研究を進めています。

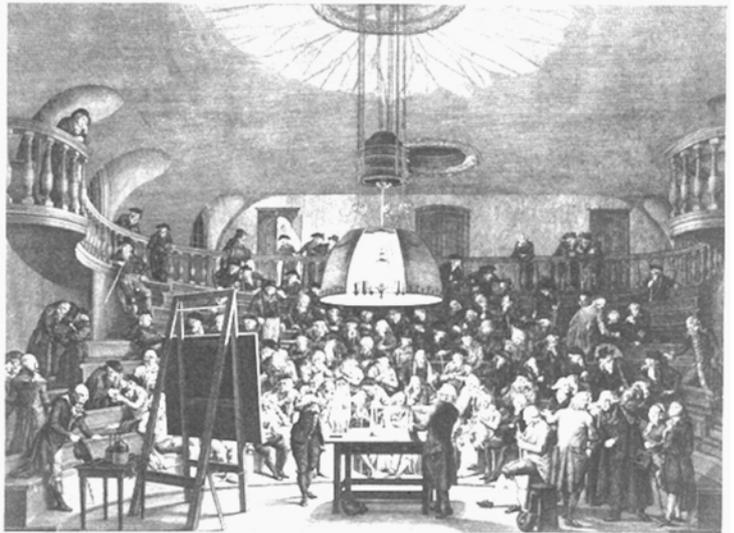
そんな「1700年代の公開科学実験講座や巡回科学実験講師の〈たのしい科学の伝統〉」を、現在に復活させる試みの1つが「大道仮説実験」です。数10人を相手に1～2時間くらいの時間で、当時の〈たのしい科学の伝統〉を再現できるような形のもので（もちろん、板倉聖宣さんの仮説実験授業、サイエンスシアターの成果の肩の上に全面的に乗った仕事です）。

## ●大道仮説実験ワークショップへのお誘い

そんな大道仮説実験が、名人ではなく誰にでもできるようにと、私たちは、2002年より毎年12月の最後の週末に「大道仮説実験ワークショップ」をおこなってきました。今年もまた12月最後の週末、25日（土）26日（日）に大道仮説実験ワークショップを開催します。ただいまスタッフ一同、開催のための準備を進めているところです。

年末の慌ただしい時期ではありますが、2011年を新たな気持ちで迎えられるよう、大道仮説実験ワークショップに参加してみませんか。みなさまの参加を心よりお待ちしております。（事務局 河上）

●大道仮説実験の各種ネタについて、フリップBOOK・紙芝居・実演メモ・道具すべてがそろって売られていて、しかも、その進め方の実際を見て、解説を受けながら実際に練習をさせてもらえるという、システムが整えられていることに安心感を覚えました。（教員・50代）



【日時】2010年12月25日（土）1時～26日（日）3時

【場所】三島商工会議所会館

JR 東海道新幹線 三島駅南口から徒歩3分

【参加費】おとな1万2000円

／学生6000円／小中高生3000円

\*早割：10月31日までに申し込まれた方は、おとな9000円／学生4500円／小中高2000円！

【定員】150人

【参加申込】郵便振替口座「00850-7-135339

河上力哉（カワカミリキヤ）」に、払込票の通信欄に以下の①～⑧を記入の上、「参加費+弁当代」をお振込ください。

①参加者氏名 ②〒住所 ③電話番号 ④メールアドレス ⑤男女 ⑥職業 ⑦弁当の注文の有無（26日昼食：弁当代1000円）⑧主催者にひとこと

【宿泊】会場周辺（三島駅前）にビジネスホテルが多数あります。各自でお申し込みください。

ホテル・アルファワン三島 ☎055-973-6600

HOTEL BLOOM ☎055-957-8080

ホテルマッシュモシマ ☎055-972-1101 など

【問合せ】河上力哉（事務局）

☎090-2576-9104

✉kawakami@luctin.org

\*最新の情報はウェブサイト

<http://www.luctin.org/>から

