

## 先進科学塾@名大 第9回講座

幸田露伴もびっくり!

# 物理で語る「五重塔」

-振動・回転・共振を考える-

「…余の人たちが何を云はれうと、紙を材にして仕事もせず魔術も手技もして居ぬ十兵衛、天気の良い日と同じことに雨の降る日も風の夜も楽々として居りまする、暴風雨が怖いものでも無ければ地震が怖うもござりませぬと圓道様にいふて下され…」(幸田露伴「五重塔」、落成を待つ五重塔をおそう暴風雨のなかで、寺から駆けつけた使いに五重塔を建てた棟梁十兵衛が答える場面より)

「五重塔」はなぜ地震や暴風雨に強いのか?

飯田洋治氏と「物理」で迫ります。

### 催しの情報

講師： 飯田洋治 氏

日時： 5月の連休前(4月中下旬)の土日の予定  
(決まり次第ホームページに掲載します。)  
10:00~16:00(途中昼休みを挟みます)。

場所：名古屋大学 理学部 C館 2階 C207号室  
(物理会議室) (予定)

参加費：500円(実験材料費)

対象：(土)中学生以上~一般の方  
(日)高校生以上~一般の方

定員：土、日それぞれ20名。

\*定員に達ししだい締め切ります。

### 講師プロフィール

中部大学・大垣女子短期大学非常勤講師：2002年まで高校教諭、その後大学非常勤講師、立命館大学教育開発推進機構教授などを歴任。在職時より様々な手作り実験を工夫し、物理の楽しさを追求する。2003年より先進科学塾に参加。これまで、4度講師をつとめる。

### 申し込み方法：

「先進科学塾@名大」ホームページ(<http://asw.flab.phys.nagoya-u.ac.jp/>)に開講のお知らせを掲載しますので、各講座のお知らせ欄から申し込んでください。そのほか、はがき、FAXによる申し込みも受け付けます。

実施主体/問い合わせ先： 先進科学塾の会/事務局@名大 中村光廣

〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学理学部物理 F 研究室

電話：052-789-3532、FAX：052-789-2864

問い合わせは、できれば「先進科学塾@名大」ホームページよりお願いします。