2016 年度「リフレッシュ理科教室」開催のお知らせ

第 14 回 関東地区 リフレッシュ理科教室 実行委員長　藤城 武彦

湘南会場（東海大学湘南校舎）

かざしてオルゴール

ー自動改札の原理を利用しよう！ー

☆　小学生・中学生の皆さんへ

IC カードをかざすだけで電車に乗れたり，買い物が出来たり．最近，急速に普及してきた IC カードのシステムはどのような仕組みで作動しているのでしょうか．非接触で作動するＩＣカードの原理を利用して，触れずに鳴る不思議なオルゴールを作製します．　興味のある人は保護者の方と相談して申し込んでください．

☆　日時：8 月 9 日（火）　　午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分

☆　場所：東海大学 湘南校舎　１８号館２階　物理実験室

小田急線「東海大学前」駅より徒歩約 15 分または『秦野駅行き』『下大槻団地行き』バス（約 5 分）で「東海大学北門」下車すぐ，または JR 東海道線「平塚」駅下車『東海大学行き』または『秦野駅行き』バス（約 30 分）で「東海大学正門前」下車徒歩約 5 分

☆　日程：　午後1：30　集合

1：30～1：35　開会式

1：35～3：20　実験・工作

3：20～3：30　閉会式

☆　参加費：無料

定員になり次第，締め切ります．

☆　参加申込み

①参加者氏名（ふりがな）　②学校名　③学年　④保護者氏名　⑤住所　⑥電話番号　を書いて

電子メール　または　往復はがき　で申し込んでください．

電子メール：　rika3@keyaki.cc.u-tokai.ac.jp　→ → → → → → → → →

（上記メールアドレスからのメールを受信できるようにしておいてください．）

往復はがき：〒259-1292　平塚市北金目 4-1-1　東海大学理学部　藤城武彦

（往復はがきの場合は，返信面に住所・氏名を記入してください．）

☆　問合せ先：分からないことがあったら，電子メール，電話，FAX 等で藤城武彦までご連絡ください．

電話 0463-58-1211（内線 3705（不在の場合は理学部事務室へ）），FAX：0463-50-2013