

第4回子ども教室「わくわく ときとき サイエンス」 ～ さわって遊ぼう！ 作って遊ぼう！ ～

平成22年8月7日(土) 9:00～12:00

山口市立徳地中学校 寺田 勉(理科)

山口自然情報「わくわくときときサイエンス」

ここだけの「山口スギ花粉情報」シーズン中毎日発信！

「タバコの害」「大気中のNOX調査」「ダニ調査」など発信中！

ホームページアドレス <http://www.geocities.jp/terada26911/>

メールアドレス 26911@mail.goo.ne.jp

「興味・関心を持つことのおもしろさ、創意工夫の楽しさ」を味わってください。

本日のメニュー

(印は各自製作・実習あり)

夏休み自由研究のヒント！

花と昆虫の巧みな関係(シソ科のサルビア、マメ科のエニシダ)

台所で30分間、バナナのDNAが取り出せる！

作って遊ぼう！

ふしぎなサイコロ……………

ペーパージャイロ……………

首振りトラキチ……………

平面万華鏡(くりだし)……………

立体万華鏡……………

さわって遊ぼう！

口琴「ムックリ」

ブブゼラ

ウィンドチャイム

カリンバ

3D写真

首振りエビスさん

スピンバンク

マイクロバンク

動く本

多義図形

手が動かない

噴水

浮沈子

サンドワンド

弾むボール、弾まないボール

マジック・ジャンピング・フィッシュ

ベルベットハンズ

ジャイロリング

リングキャッチャー

ピンアート

「鳴るホース、鳴らないホース」

磁石が回りながら落ちる？

すべるボール

アルミ管をゆっくり落ちる磁石(うず電流)

お疲れさまでした。(わくわく店主・自称・山口の米村でんじろう)