

実験カウンター メニュー <チェックらん付き>

たいようこうはつでんじっけん

1 太陽光発電実験 ☐

たいよう ひかり

太陽の光で

トンボが

はばたく!?

けいじょうきおくごうきんじっけん

2 形状記憶合金実験 ☐

かたち きおく

形を記憶して

さいげん きんぞく

再現する金属

ひかり いろ

3 光と色のふしぎ ☐

ひかり

光によって

いろ み かた

色の見え方が

ちがう!?

どんな光の色かな?

てまわ はつでんじっけん

4 手回し発電実験 ☐

まわ

回すだけで

でんき

電気ができる!?

こうぶんしきゆうしゅうたいじっけん

5 高分子吸収体実験 ☐

オムツのなぞ。

きゆうしゅう

水を吸収する

ふしぎな粒

め み しかい

6 目に目に見えない紫外線 ☐

せん ひか

線をあてると光つ

たり色がついた

り...

あつきはつかじっけん

7 圧気発火実験 ☐

くうき いきお

空気を勢いよく

あつしゆく かみ わた

圧縮して紙や綿

を燃やす

ほうしゃけいじっけん

8 放射計実験 ☐

め み せきが

目に見えない紫外

いせん あ

線を当てると、く

るくと...

じしゃく あそ

9 磁石で遊ぼう ☐

いろいろ じっけん

色々な実験から

じしゃくの秘密

を解き明かす

30 ふしぎなゲル ☐

たまごが落ちて

もわれない!!

ふしぎなゲル

11 スターリングエンジン ☐

おんどさ りよう

温度差を利用

した話題の

エンジン

おんどさはつでんじっけん

12 温度差発電実験 ☐

れいすい おんすい

冷水と温水から

でんき

電気をつくる

13 キュリーエンジン ☐

じせい

磁性がなくなる

おんど

温度(キュリー

おんど

温度)を利用

したエンジン

でんち

14 ボルタの電池 ☐

1800年に発明

されたボルタ

でんち

電池の原理を

さぐ

探る

ひかり

15 光のひみつ ☐

ひかり

光ファイバと

へんこうばん つか

偏光板を使った

じっけん

実験

16 バイオミメティクス ☐

い もの

生き物のつくり

を真似した

ものづくり

う しず

17 ものの浮き沈み ☐

水中にあるものが

しず

沈んだり、浮かん

だりする!?

たの かがくじっけん

18 楽しい科学実験 ☐

なに

何をやるかは

みてからの

お楽しみ

見た実験はどれかな?
□にチェック(レ)
をいれていこう!

