

 **君が見つかる、家畜のひみつ!**
(1)羊毛マスコット (2)葉脈しおり
家畜のひみつを見つけたら、ヒツジの毛のモコモコマスコットや、葉っぱのホネホネしおりをつくっちゃおう!

[実施時間]
(1) 11:00-、15:00-
(2) 10:00-、10:25-、14:00-、14:25-

[対象]小学生以上 [定員] 10名
[協力]独立行政法人家畜改良センター

8/2-8/4

整 H

[所要時間] (1) 45分 (2) 20分

 **自分の書いた文字がパソコンの画面に! その仕組みとは?**
超音波を利用した手書き入力機器を使って、その仕組みを考えてみよう!

[実施時間]
10:00-、10:30-、11:00-、11:30-、12:00-、12:30-、13:00-、13:30-、14:00-、14:30-、15:00-、15:30-

[対象]小3以上 [定員] 12名
[協力]CKCネットワーク(株)

8/4-8/7

E F

[所要時間] 20分程度

 **森の魔術師「変形菌のストラップをつくろう」**
不思議な生き物・変形菌を顕微鏡で観察しながら、ストラップを作ろう!

[実施時間]
10:00-、10:30-、11:00-、11:30-、13:00-、13:30-、14:00-、14:30-、15:00-

[対象]小学生以上 [定員] 10名
[材料費]100円

8/4-8/6

整 G

[所要時間] 30分

 **かはくグッズ「ミジンコペーパーモデル」を作ってみよう!**
水中の小さな生き物を観察して、かはくオリジナル教材のペーパークラフトを作ろう!

[実施時間]
10:00-、11:00-、13:00-、14:00-、15:00-

[対象]小学生 [定員] 15名
[材料費]150円
[協力]財団法人 全国科学博物館振興財団

8/5

整 A

[所要時間] 30分

 **おもしろメカニカルワールド「あれ、水タンクで建物の揺れが止まるよ」**
高層ビルの風や地震による揺れがすみやかに止まる原理を、実験で見てみよう。

[実施時間]
10:00-12:00、13:00-16:00 (12:00~13:00休)

[対象]小中学生(保護者同伴も可) [定員] 15~20人
[協力]一般社団法人 日本機械学会 関東支部

8/5-8/7

C

[所要時間] 20分程度

 **ミュージアム・アドベンチャー**
ワークシートを持って科博の展示室に出かけよう。標本を見ながら、どんな事が発見できるかな?発見した事は、答え合わせの時に教えてね!

[実施時間]
10:00-、11:30-、13:30-、15:00-

[対象]小学生以上 [定員] 10名

8/5-8/7

整 D

[所要時間] 40分

 **ブロッコリーのDNAを見てみよう**
DNAって何だろう?ブロッコリーから実際にDNAを取り出してみよう!

[実施時間]
10:00-、10:30-、11:00-、11:30-、13:00-、13:30-、14:00-、14:30-、15:00-

[対象]小中学生 [定員] 6名
[協力]独立行政法人 農業生物資源研究所

8/5-8/7

整 H

[所要時間] 30分

 **音や振動に親しもう!**
(1)音って見えるの?共鳴現象を体験してみよう!
(2)振動で回転するおもちゃを作ろう!

[実施時間]
(1)10:00-12:00、13:00-16:00
(2)10:00-、10:30-、11:00-、11:30-、13:00-、13:30-、14:00-、14:30-、15:00-、15:30-

[対象]どなたでも(小2以下は保護者同伴) [定員] 10人
[協力] (社)日本音響学会 音響教育調査研究委員会

8/6-8/7

整 A

[所要時間] (1)(2) 30分

 **「酸性」と「アルカリ性」ってなんだ??**
生活の中の身近にあるものが、「酸性」なのか「アルカリ性」なのか、「pH試験紙」を使って調べてみよう!

[実施時間]
10:00-、11:00-、12:00-、13:00-、14:00-、15:00-

[対象]小4~小6 [定員] 10名
[協力]石川工業高等専門学校

8/7-8/9

整 G

[所要時間] 30分

 **こども化学者参上**
(1)ジュニア水質調査隊
地球環境を守るジュニア水質調査になって汚染物質を見つけ出そう!
(2)ペットマイスター
身近な科学物物質であるペットボトルから繊維をつくろう!

[実施時間]
10:00-11:30、13:00-15:30 (12:00~13:00休)

[対象]どなたでも(小2以下は保護者同伴) [定員] (1)20人 (2)25人
[材料費] (1)100円 (2)無料 [協力]東京工芸大学後援会

8/9-8/11

A

[所要時間] 15分

 **遊びの中に隠れた算数+a**
算数って楽しい♪遊びの中から数の不思議や算数ならではの観点に触れよう!

[実施時間]
10:00-12:00、13:00-16:00

[対象]小学生以上 [定員] 10名
[協力]東京理科大学 Ⅱ部数学研究部

8/9-8/11

B

[所要時間] 15分

 **おもしろメカニカルワールド「地球に優しいクリーンエネルギー」**
環境について、実験をしながら考えてみよう。

[実施時間]
10:00-12:00、13:00-16:00 (12:00~13:00休)

[対象]小中学生(保護者同伴も可) [定員] 15~20人
[協力]一般社団法人 日本機械学会 関東支部

8/9-8/11

C

[所要時間] 20分程度

 **リングキャッチャーに挑戦**
輪にしたひもと金属リングを使った不思議な現象を体験してみよう!

[実施時間]
10:00-12:00、13:00-16:00

[対象]小3以上 [定員] 10名
[料金]100円
[協力]科学講座研究会

8/9-8/11

D

[所要時間] 10分

 **マイかさをつくろう!**
鳥の絵をがいて、オリジナルのかさを作ります。身近な鳥に親しみを持とう!

[実施時間]
10:00-11:00、12:30-15:00 (材料がなくなり次第終了)

[対象]どなたでも(低学年以下は保護者同伴) [定員] 6名
[料金]100円

8/9-8/11

E

[所要時間] 40分

 **アイの生葉で染めよう!**
アイの葉の様子を観察し、染色の面白さを体験しよう!

[実施時間]
10:00-、11:10-、13:30-、14:40-

[対象]小学生以上 [定員] 8名
[料金]200円

8/9-8/11

整 F

[所要時間] 60分

 **ちきゅうにわくわく**
テクトサイクル(立体地図)を作って、大陸移動説を感じてみよう!

[実施時間]
10:00-12:00、13:00-16:00

[対象]どなたでも(未就学児は保護者同伴) [定員] 10名
[協力]特定非営利活動法人地球学オリンピック日本委員会

8/9-8/11

H

[所要時間] 15分

 **今こそ、発電について考えましょう! ~電気を作るってたいへん~**
風力などの発電に挑戦して、カーレースを開催しよう!

[実施時間]
10:00-、10:20-、10:40-、11:00-、11:20-、11:40-、13:00-、13:20-、13:40-、14:00-、14:20-、14:40-、15:00-、15:20-、15:40-

[対象]小学生以上 [定員] 4名
[協力]函館工業高等専門学校

8/9-8/11

整 I

[所要時間] 20分

 **エコものづくり教室**
太陽電池やLEDを使ってエコをテーマにした工作に挑戦してみよう!

[実施時間]
10:00-、13:00-、14:30-

[対象]小3以上 [定員] 12名
[協力]岐阜工業高等専門学校

8/9-8/11

整 J

[所要時間] 75分

 **消しゴムはんこを作ろう!**
消しゴムとカッター&彫刻刀を使って、オリジナルはんこを完成させよう!

[実施時間]
10:00-、10:30-、11:00-、11:30-、12:00-、13:30-、14:00-、14:30-、15:00-、15:30-

[対象]小学生以上(~小3は保護者同伴) [定員] 15名 [料金]500円
[協力]消しゴムはんこ職人・津久井智子

8/10-8/11

整 G

[所要時間] 20分

 **伝統工芸「七宝焼」に挑戦しよう!**
伝統のものづくり、鍛錬でデザインする七宝焼に挑戦してみよう!

[実施時間]
10:00-12:00、13:30-15:30

[対象]小4~小6と保護者 [定員] 20組40人
[協力]東京工業高等専門学校

8/12-8/14

整 A B

[所要時間] 120分

 **おもしろ算数実験教室**
お面の面積はどうすれば分かる?算数を使って実験から色々なものの面積を求めてみよう!

[実施時間]
10:00-16:00

[対象]どなたでも [定員] 8組
[協力]東京理科大学Ⅰ部数学研究部

8/12-8/14

C

[所要時間] 20分

 **ブラシ振動で走る車「チビもそ君」を作ろう!**
モーターの振動をうまく前進する力に変えて、最後のレースに勝てるかな??

[実施時間]
10:00-、11:00-、13:00-、14:00-、15:00-

[対象]小4~小6 [定員] 12名
[協力]小山工業高等専門学校

8/12-8/14

整 D E

[所要時間] 60分

 **磁性スライムで遊ぼう**
磁石にくっつくスライムを作って、いろいろな磁石を使って遊ぼう!

[実施時間]
10:00-、10:50-、11:40-、13:30-、14:20-、15:10-

[対象]小学生以上 [定員] 8名
[協力]東京都立産業技術高等専門学校

8/12-8/14

整 F

[所要時間] 40分

 **(1)草木染めを体験しよう**
(1)植物から天然の色素分子を取り出して木綿布の染色を体験しよう!
(2)香料の世界を体験しよう
(2)「かおり」「におい」のもとを化学的に学んだあとは、香りのミニコンテスト2011を開催!

[実施時間]
(1) 10:00-、11:00-、14:00-、15:00-
(2) 10:30-、11:30-、14:30-、15:30-

[対象]小3以上 [定員] 各1回5人
[協力]東京都立産業技術高等専門学校

8/12-8/18

整 G

[所要時間] 30分