

2022

11

第236号



MIRACLE NEWS

Web版

越谷市科学技術体験センターミラクル

検索



ミラクル ニュース

僕らの科学館。
MUSEUM MIRACLE

ミラクルで学びの秋に。

～ミラクルには、たくさんの学びがあります～

青少年をはじめ多くの市民の皆様が科学に対する興味・関心を持ち、未来を担う創造性豊かな人材を育成することができるよう学校現場や企業、サイエンスボランティアさんとの協力のもと、魅力的な科学実験や工作体験を実施しています。さらに、子どもから大人まですべての市民の皆様の科学的な思考や学習意欲が高められるよう、特色ある科学技術体験事業や年代にあわせた様々な科学講座・イベントなどを実施し科学に触れる機会を提供しています。

この秋、ミラクルで学びを深めてみませんか。

科学実験・工作体験

市民の皆様をはじめ多くの方たちの科学技術に対する興味・関心を高めるために、大型実験室・工作室及び体験センターの備品等を活用して科学実験・工作体験（月ごとにメニューを変更する）を毎日実施しています。

科学講座

科学に興味や関心を持ち、科学的にもものを見る目を養う機会とするため、当センター職員が講座を行うほか、民間の講師を招き、企業、大学・高等学校等と連携することによる市民の皆様を対象とした講座を実施しています。





ミラクルへ！レッツゴー！

僕らの科学館。
MUSEUM MIRACLE

今年実施した講座の様子とお客様の感想



<東大 CAST の科学教室：小3～6年生対象>
光の色々な原理や仕組みを知ることができて
楽しかったです。



<ミラクル自然観察教室：小学生と保護者対象>
虫をとる時間が子供は楽しそうでした。ミラクル
の講座は、いつも有料の講座や習い事とひけをと
らない内容で、ありがたく参加させていただいて
おります。ありがとうございました。また参加し
たいです。



<分解と組み立てて学ぶパソコンのしくみ
：小5～中学生対象>
とても面白かったです。パソコンのことをもっ
と知りたくなりました。



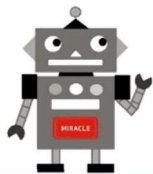
<空気と水の性質を調べよう：小1～4年生対象>
空気鉄砲が楽しかったです。



<親子 DIY「ゴムはエネルギー」：小1・2年と保護者対象>
親子で楽しく参加させていただきました。ありがとうございました。
ました。



<細胞分裂の観察とウニを使った生命誕生の瞬間
：小5・6年と保護者対象>
受精卵が動いていて面白かったです。毎年参加して
いたので、今回も参加できて良かったです。
来年も参加出来たら嬉しいです。



Events

おすすめイベント！

大人が参加できるイベント



ショー Show

Dr. ナダレンジャーのサイエンスショー

自然災害のメカニズムを研究している Dr.ナダレンジャーがやってきます！自然災害や防災について学びます。

日時 11月3日(木・祝)
 ①11:30~12:10 ②14:40~15:20

会場 4階 多目的ホール 参加費 無料

対象 どなたでも 定員 各回100人

定員 開演1時間前に、1階事務室で入場券を配付します。

工作 Craft

旅する種を作ろう

遠くに飛んでいく変わった形をした種(種子)のモデルをつくります。変わったドローンも登場するかも！

日時 11月6日(日) 9:30~11:30

会場 1階 工作室1

参加費 10円

対象 小学生(1・2年生は保護者同伴)

定員 10人

受付中

ショー Show

全部見せますサイエンスショー

ふしぎな実験の数々をロングバージョンをご覧ください。

日時 11月14日(月・県民の日)
 ①10:45~11:45 ②14:45~15:45

会場 4階 多目的ホール 参加費 無料

対象 どなたでも 定員 各回100人

受付 開演1時間前に、1階事務室で入場券を配付します。

工作 Craft

光るスタンドグラス(風)

光の反射や屈折を利用したおしゃれなスタンドグラスをつくります！

日時 11月23日(水・祝) 9:30~12:00

会場 1階 工作室1 参加費 370円

定員 10人

対象 小学5年生~大人

受付中

実験 Experiment

蛍光X線分析装置で身近なものを調べよう

指輪や岩石など、この装置が物質に含まれる金属を解明してくれます。

日時 11月23日(水・祝)
 ①10:25~11:25 ②14:25~15:25

会場 3階 サウンドラボ 参加費 無料

対象 どなたでも 持ち物 調べたい物(あれば)

申込み 当日会場にて

体験 Experience

地球照と冬の星座を観察しよう

地球照や冬の星座について学び、屋上から月や星を観察します。

日時 11月27日(日) 17:30~18:30

会場 4階 多目的ホール・屋上

参加費 無料 定員 10組

対象 小学校1年生から大人。

※小・中学生は保護者同伴。未就学児は入室できません。

10月27日 受付開始

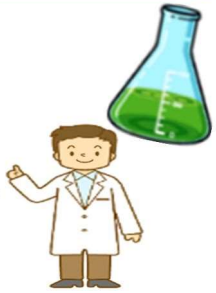
ショー Show

ミラクルのサイエンスショー

日時 土曜、日曜、祝日のみ
 ①10:45~11:15 ②14:45~15:15

会場 4階 多目的ホール 参加費 無料 対象 どなたでも 定員 各回100人

受付 開演1時間前に1階事務室で入場券を配付します。
 ※3日(木・祝)・14日(月・県民の日)は、他のサイエンスショーがあるため「ミラクルのサイエンスショー」はありません。



体験 Experience

ムーンウォーカー

月面を歩いているような体験ができます。

日時 毎日 定員 各回先着12人
 ① 9:30~10:30 ②11:00~12:00
 ③13:30~14:30 ④15:30~16:30

会場 2階 参加費 無料

対象 身長110cm以上、体重80kg以下の方など条件があります。



ワークショップ

紙工作やぬり絵などが体験できます。

日時 毎日 9:00~16:30

会場 3階 ワークショップコーナー

受付 当日会場にて

対象 幼児~ ※未就学児は保護者1名同伴

定員 5人(随時入れ替え) 参加費 無料



Scientific experiment ・ crafts

11月の科学実験・工作体験のご案内



大人が参加できるイベント



受付：体験日の2週間前から電子申請で予約受付開始です。

体験開始30分前、または定員に達ししだい受付を終了させていただきます。

体験：小学生の体験は、保護者同伴となります。同伴者以外の見学はできません。

その他：おつりの出ないように参加費をご用意くださいますよう、ご協力をお願いします。
15分前開場、5分前入場完了となります。開始時刻を過ぎてからの入室はできません。
ご了承ください。

会場が変更になる場合がございます。

科学実験体験

平日 14:00~

土日祝日 ①10:00~ ②14:00~



科学実験体験の
電子申請ページへ

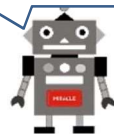
対象：

小学4年生~大人

なぜ温まる?~電子レンジの秘密~(約40分間)



電子レンジを使って、家庭ではできないマイクロ波を使った実験を行います。
会場：3階 実験室1 参加費：無料 定員：8人

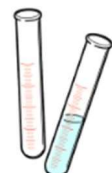


対象：

小学1~3年生

なぜ温まる?~でんしレンジのひみつ~(約30分間)

電子レンジを使って、しくみを学習したり、オーロラの観察をしたりします。
会場：3階 実験室2 参加費：無料 定員：8人



科学工作体験

毎日 ①11:30~ ②15:30~



科学工作体験の
電子申請ページへ

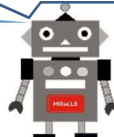
対象：

小学4年生~大人

3Dビューア(約40分間)



3D映像のしくみを知り、立体映像を楽しめる3Dビューアを作ります。
会場：1階 工作室1 参加費：120円 定員：8人



対象：

小学1~3年生

種のグライダー(約30分間)

種が遠くまで飛ぶしくみを知り、種のグライダーを作ります。
会場：1階 工作室2 参加費：20円 定員：8人



【11月の実験・工作体験を中止する日】

9日(水)、11日(金)、16日(水)、18日(金)、22日(火)、29日(火)、30日(水)

(全日または午前からのみの中止になるかは、分かり次第、ホームページに掲載いたします)

《開館時間》9:00~17:00

《11月の休館日》4日(金)、7日(月)、15日(火)、21日(月)、24日(木)、28日(月)

《利用料金》入館無料。ただし、実験・工作等は実費が必要な場合があります。

《交通のご案内》東武スカイツリーライン新越谷駅西口、またはJR武蔵野線南越谷駅から徒歩約10分 *駐車場45台

※新型コロナウイルス感染状況により、講座等中止となる場合があります。最新情報はHPでご確認ください。



〒343-0857 埼玉県越谷市新越谷一丁目59番地

越谷市科学技術体験センター・ミラクル

電話 048(961)7171

FAX 048(961)7181

URL <http://www.miracle.city.koshigaya.saitama.jp>