



ミラクル ニュース

盛り上がったGW!!

4月下旬から始まった大型連休。今年は、ミラクルでも様々な催し物を実施しました。どの催し物にもたくさんのお客さんに来ていただき、大変盛り上がったGWになりました。



プログラミングはお手の物？
コーディーロッキープログラミング教室



本館職員も特別参加！？

満員御礼!! テレビやラジオで活躍している
『五十嵐美樹先生のサイエンスショー』



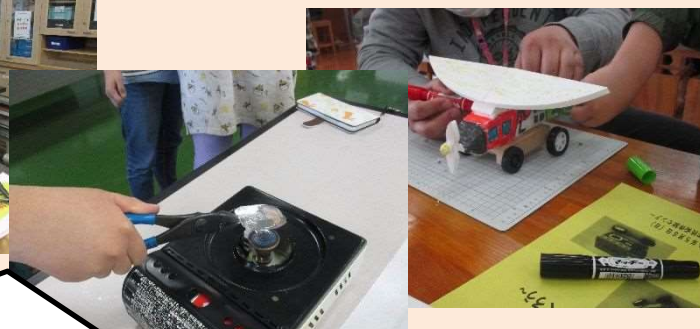
サイエンスショーも特別
版『全部見せます!サイエ
ンスショー!』



持ってきた物は何でできているかな?
蛍光X線装置を使った元素調査



旋盤コマや小判、ウインドカーなど様々な工作体験。出来映えにみんなご満悦♪



GW が終わって
も、楽しいサイエ
ンスショーやおも
しろい科学講座は
たくさんあります。
6月のイベント、
講座は中をご覧
ください!

僕らの科学館。
MUSEUM MIRACLE

特別企画展

MONEY

紙幣に登場する偉人と科学

2024年に20年ぶりに刷新されることになった紙幣
紙幣・硬貨には偽造防止のために、様々な技術が用いられています
今回の特別展では、これらの技術を紹介するとともに、紙幣の肖像として登場する偉人を紹介します

2022.3.15 tue - 6.5 sun

まもなく終了！！



北里柴三郎

夏目漱石

野口英世

越谷市科学技術体験センター
Koshigaya Science and Technology Museum

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

紙幣・硬貨の偽造防止のために活用されている様々な技術や紙幣の肖像として登場する「夏目漱石」「野口英世」「北里柴三郎」の生涯などをパネル等で展示します。



実物と同じ大きさ・重さの
模擬紙幣の展示 1億円の重さは？

ミラクルの実験 LIVE

2階展示会場において、科学教育指導員が紙幣と硬貨に関する科学実験を行います。是非ご覧ください。

土日祝日①10:00 ②14:00～

※平日は②のみ

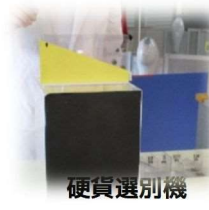
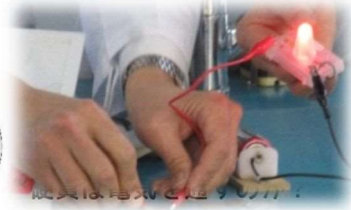
※中止する日がありますのでHPをご確認ください。

場 所：2階展示会場（ショーステージ）

参加費：無料

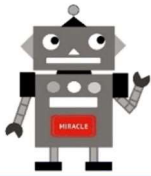
受 付：当日会場にて（平日は窓口でチケットを配付）

6月5日まで開催



硬貨選別機





Events

おすすめイベント!

大人が参加できるイベント



講座

Course

大人のための身近な生物学講座 (3回シリーズ)



今年もやってきました! 大人の方限定の生物学講座です。今年は、「歴史に見る病気」、「花粉症はなぜこんなに増加したのか」「細菌と健康」の3回シリーズとなっております。

日時 6月21日(火)、6月30日(木)、7月5日(火) 10:00~12:00
 会場 3階 実験室1
 参加費 無料 対象 大人のみ(16歳以上)
 定員 16名(未就学児の入室はできません)
 備考 一回ずつの申込みはできません。

申込み 受付中



体験

Experience

越谷総合技術高校の「食」にまつわる科学教室

「外から帰ってきたら」「ご飯を食べる前に」と様々な場面で手を洗っていますが、どれだけきれいに洗えているのでしょうか? 実際に測定してみませんか?他にも、使った油(廃油)をアロマキャンドルにしてみる工作体験も行います。

日時 6月18日(土) 10:00~11:30
 会場 3階 実験室1
 参加費 無料 定員 12名
 対象 小学1年生~中学生 ※小学1~4年生は保護者の同伴が必要です。
 備考 活動中の写真は越谷総合技術高校のHPに掲載されることがあります。

申込み 受付中



体験

Experience

越谷総合技術高校の手作りすもうロボット製作

「はっけよいのこった!」戦うのは、君が作ったロボットだ。モーターを利用した簡易的なロボットを作成します。

日時 6月19日(日) 13:30~15:30 会場 1階 工作室1
 参加費 510円 対象 小学1年生~小学2年生 定員 10組 ※保護者の同伴が必要です。
 備考 活動中の写真は越谷総合技術高校のHPに掲載されることがあります。

申込み 受付中



実験

Experiment

発電からのSDGs

~とことん発電体験ワールド~

地球を守るために、どんな発電方法があるのでしょうか?

日時 6月12日(日)
 ①10:00~11:30
 会場 3階 実験室1
 対象 小学5年生~中学生
 定員 10人 参加費 無料

申込み 受付中



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 対象 どなたでも
 定員 各回100人 参加費 無料
 受付 当日1階事務室で入場券を配付
 2022/05/18 16:06



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

6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：

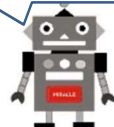
小学4年生～大人

アルミスタンプ(約40分間)



アルミニウムと塩酸による化学反応を利用したスタンプを作ります。

会場：3階 実験室1 参加費：60円 定員：8人



アルミスタンプは6月7日からです。

対象：

小学1～3年生

ホタルスライム(約30分間)

化学反応を利用したブラックライトで光るスライムを作ります。

会場：3階 実験室2 参加費：50円 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

偏光万華鏡(約40分間)



万華鏡の仕組み、光の性質や偏光板の性質を学びながら万華鏡を作ります。

会場：1階 工作室1 参加費：180円 定員：8人



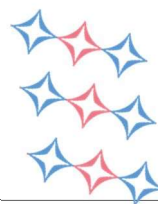
対象：

小学1～3年生

ステンドグラススコープ(約30分間)

偏光版とセロハンテープを使って、色が変わる万華鏡を作ります。

会場：1階 工作室2 参加費：50円 定員：8人



【6月の実験・工作体験を中止する日】

3日(金)、7日(火)、8日(水)、9日(木)、10日(金)、15日(水)、17日(金)、22日(水)、23日(木)、24日(金)、29日(水)
(全日または午前の中止になるかは、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

《6月の休館日》6日(月)、13日(月)、20日(月)、27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 46台

※新型コロナ感染状況により、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>