



# ミラクル ニュース



## 開館 20 周年記念特別展

# SDGs ってなに？

未来のためにいまわたしたちができること



ミラクルへ急げ!!!

## 2021.3.23 tue - 7.25 sun

9:00-17:00



SDGs は、英語で SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS の略。意味は、「持続可能な開発目標」です。SDGs「持続可能な開発目標」は、世界を変えるための壮大な 17 個の目標で、2015 年 9 月に国連の加盟国が一致して決めたことです。2030 年までの間、世界が協力して達成に向けて努力するという内容です。最初の一步は SDGs を理解し、世界を変えるためにあなたができることから始めましょう。

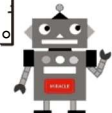
### ミラクルの実験 LIVE

2 階展示会場において、科学教育指導員が SDGs の目標に関する科学実験を行います。是非ご覧ください。

### SDGs ってなに？

実施日時：土日祝日 ①10:00～ ②14:00～  
平日 14:00  
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）

感染症対策にご協力ください。



詳しくはこちらをご覧ください。



SDGs クイズにチャレンジして SDGs 関連グッズをゲットしよう!

実施日：7月22日(木・祝)～25日(日)

内容：特別展示を見学し、2階レクチャー室に展示している長岡技術科学大学が開発した「SDGs クイズ」に答え、SDGs について考えを深めます。

参加費：無料 受付：当日1階事務室にて(景品はなくなり次第終了)

COOL CHOICE～地球温暖化への気づきと一人一人の行動～

7月22日(木・祝)～25日(日)

「COOL CHOICE」とは、2030年度までに温室効果ガスを削減するという目標達成のため、脱炭素社会づくりに貢献する賢い選択をしようという取組のことです。

本展示では、地球温暖化やその対策についてグラフィックパネル、VRシアターやクイズパネルなどで学んでいきます。

Climate Change VRシアター

会場：2階 情報コーナー 参加費：無料

対象：推奨 小学生～大人(※小2以下のお子様は保護者同伴)

定員：1日13グループ(※1グループ4人まで。最終日は5グループまで。)

受付：当日会場にて 申込：事前予約制 6月24日(木)～

※設置されているメッセージボードに記入したご家族にはノベルティをプレゼントします。(無くなり次第終了)

気象予報士とともに地球温暖化について考えよう!

テレビに出演している水越気象予報士とともに、雲や雨のしくみについて学び、地球温暖化について考えます。

日時：7月17日(土) 10:00～11:00

会場：3階 実験室1

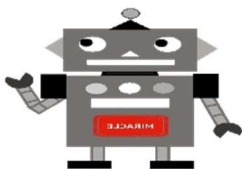
講師：気象キャスターネットワーク 水越 祐一 先生

参加費：無料

対象：小学4年生～6年生 定員：6人

申込み  
6月26日(土)～  
電子申請にて

Events  
7月のイベント



! 今月のおすすめイベント!



大人が参加できるイベント

工作  
Crafts

親子DIY  
～オリジナルカーをつくろう～

ゴムの力を利用し、動く車をつくります。工具で材料を切断する作業は親子で行います。

日時 7月18日(日) 9:30～11:30

会場 1階 工作室2

講師 科学教育指導員 白岩 克巳 先生

参加費 240円

対象 小学1年生～3年生  
※保護者同伴

定員 6組

申込み  
6月26日(土)～  
電子申請にて

実験

Experiment

中学生実験教室



ニワトリの心臓の解剖をとおして、心臓のつくりと血管のつながり、血液循環のしくみを学習します。

日時 7月22日(日) 9:30～11:30

会場 3階 実験室1

講師 科学教育指導員 泉 浩 先生

参加費 50円

対象 中学生

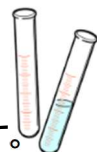
定員 6人

申込み  
6月26日(土)～電子申請にて

実験

Experiment

小学3・4年生  
実験教室



空気と水の性質を調べ、その違いを学びます。

また、その性質を利用した教訓茶碗をつくります。

日時 7月29日(木) 9:30～11:30

会場 3階 実験室2

講師 科学教育指導員 須藤 亘 先生

対象 小学3・4年生

定員 6人

参加費 無料

申込み  
7月1日(木)～電子申請にて



大人が参加できるイベント

# 実験

Experiment

## 小学5・6年生 実験教室



電気の流れや磁石のはたらきについて実験や工作をと  
おして学んでいきます。

日時 8月1日(日) 9:30~11:30  
会場 3階 実験室2  
講師 科学教育指導員 増田 芳彦 先生  
対象 小学5・6年生  
定員 6人  
参加費 270円

申込み  
7月1日(木)~  
電子申請にて

# ショー

Show

## 全部見せます!サイエンスショー



ミラクルのサイエンスショーの60分バージョンです!  
ワクワク・ドキドキする実験の数々をお楽しみください!

日時 7月25日(日) ①10:45~11:45  
②14:45~15:45  
会場 4階 多目的ホール 参加費 無料  
受付 当日1階事務室で入場券を配付します。  
参加費 無料  
対象 どなたでも 定員 各回100人



# 工作

Crafts

## 越谷総合技術高校の 手作りすもうロボット製作

ワクワク、ドキドキしながら簡単な手作りすもうロボットを作ります。

日時 7月31日(土) 13:30~15:30  
会場 1階 工作室2  
講師 越谷総合技術高等学校 小杉 篤司 先生  
吉村 しのぶ 先生  
参加費 1,000円  
対象 小学1・2年生  
※保護者同伴  
定員 6組

申込み  
7月1日(木)~  
電子申請にて

# 工作

Crafts

## 越谷総合技術高校の 「食」にまつわる科学教室

廃油を利用したアロマキャンドル作り、手指の汚染度測定、食材と免疫など「食」に関連した内容について、体験を通して学びます。

日時 7月31日(土) 10:00~11:30  
会場 3階 実験室2  
講師 越谷総合技術高等学校 豊岡 教子 先生  
参加費 無料  
対象 小学3年生~高校生  
※小学3・4生は保護者同伴  
定員 6人

申込み  
7月1日(木)~  
電子申請にて

# 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  
① 9:00~10:00 ② 10:20~11:20 ③ 13:40~14:10  
④ 14:30~15:10 ⑤ 15:30~16:30  
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。

地球にしながら、月  
面歩行体験ができる!  
越谷から月に行って  
みよう!!  
君も宇宙飛行士だ!



申込み 当日会場にて



# サイエンスショー



子どもから大人まで楽しめるふしぎな科学の実験ショーです。

日時 7月 1日(木)~7月20日(火) 土日祝日  
7月21日(水)~8月25日(水) 毎日  
①10:45~11:15 ②14:45~15:15  
会場 4階 多目的ホール  
受付 当日1階事務室で入場券を配付します。  
対象 どなたでも  
定員 各回100人 参加費 無料

※7月25日(日)は、60分バージョンです。  
「全部見せます!サイエンスショー」を確認して  
ください。



# 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 6人(随時入れ替え)  
参加費 無料

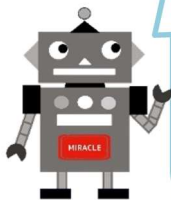


Scientific experiment ・ crafts

## 7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。



## 1 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  
(7月28日～  
8月9日まで)

### 炎色反応の秘密とミラクル花火(約40分間)



色とりどりの炎色反応を体験し、オリジナルの線香花火を楽しみます。

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

### ドライアイスで遊ぼう(約30分間)

ドライアイスのいろいろなふしぎを楽しみます。

会場：3階 実験室2 参加費：10円 定員：8人

## 2 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

### ポンポン船(約40分間)



ろうそくの炎の熱の力で進むポンポン船をつくります。

会場：1階 工作室1 参加費：150円 定員：8人

対象：

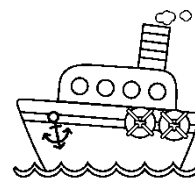
小学1～3年生

### スチロール船(約30分間)



毎日使う、「あるもの」で進む、スチロール船をつくります。

会場：1階 工作室2 参加費：10円 定員：8人



### 【今月の実験・工作体験を中止する日】

7月2日(金)、7日(水)、9日(金)、14日(水)、15日(木)

(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

《今月の休館日》5日(月)、12日(月)、19日(月)、26日(月)、27日(火)

《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

〒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>