



ミラクル ニュース

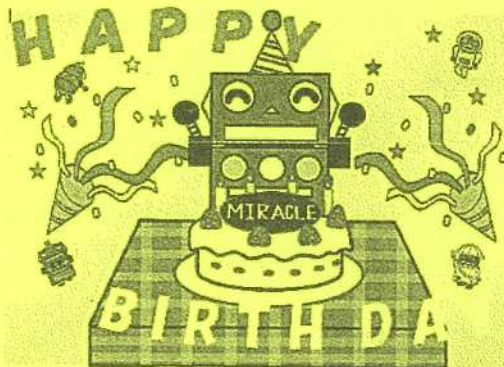
5月3日は「ミラクルの日」

～ミラクル 開館23周年～

2001年 ～科学技術体験センター「ミラクル」開館～

越谷市科学技術体験センター「ミラクル」は2001年（平成13年）に開設され、観察や実験・工作体験など五感をとおして、科学技術に関心を持っていただき、未来を担う創造性豊かな人材の育成を図ることを目的に建設された体験型科学館です。この体験が夢の実現につながるように、そして素晴らしい未来が来るように願いをこめ、愛称を「ミラクル」と名付けています。

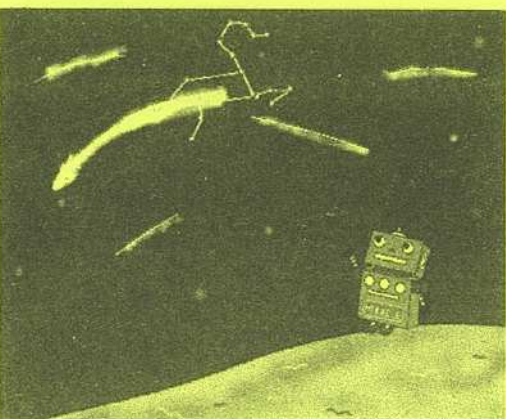
ミラクルは、「科学事始～わくわく体験・夢・感動」をテーマに、主要な二つの事業（学校教育事業・生涯学習事業）を推進しています。



開館した2001年は…

「ミラクル」が開館した2001年には、天皇皇后両陛下の長女、愛子様の誕生や東京ディズニーシー、USJなどテーマパークの開園など、明るい話題の一方で、アメリカ同時多発テロ事件や狂牛病問題など、大きな社会問題となる出来事もありました。

科学技術の分野では、非接触型ICカード「Suica」やインターネット百科事典「Wikipedia」など、現代の情報化社会につながる技術も登場しました。



また、1992年に宇宙飛行士 毛利衛さんが、日本人で初めてスペースシャトルに搭乗し、現在に至るまで数々の日本人宇宙飛行士が誕生しました。2001年ごろには「しし座流星群」も話題になり、宇宙科学や天文ショーにも注目が集まってきたのもこのころです。

GW 特別企画！！

GWの特別企画として4つのイベントを予定しています。
事前申し込みが必要なものもありますので、ご注意ください。

ショー Show

五十嵐美樹先生のサイエンスショー

当日受付

テレビ出演、実験教室、執筆活動などで大活躍の五十嵐先生がミラクルにやってきます！
おもしろかわいいサイエンスショーをどうぞご覧ください。

日時 5月3日(金・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180人 受付 当日、1階事務室で入場券を配布します。



ショー Show

大気圧による ドラム缶つぶし！

大きなドラム缶を熱した後、急激に冷やし「大気圧」の力でつぶします 大迫力！！

日時 5月4日(土・祝) ※延期の場合5月6日(月)
13:30 ~ 14:30



受付なし

会場 正面玄関前 対象 どなたでも

定員 なし 参加費 無料

受付 なし ※安全のため離れてご観覧ください。



※「大気圧によるドラム缶つぶし」に関しては屋外でのイベントになります。
天候によって延期になる場合がありますのでご了承ください。

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でご覧ください。

日時 5月5日(日・祝)

① 10:45~11:45 ②14:45~15:45

会場 4階 多目的ホール 対象 どなたでも

定員 各回180人 参加費 無料

受付 当日1階事務室で入場券を配付



当日受付



工作 Craft

ドアチャイムを作ろう ~素敵な音色を奏でよう~

アルミパイプを加工して、すてきなドアチャイムを作ります。

日時 5月6日(月)9:30~12:00

会場 1階 工作室1

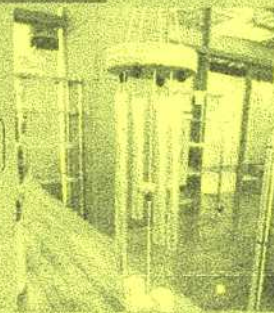
参加費 300円

対象 小学4年生~大人 定員 10名

備考 小学生は保護者同伴



要予約(電子申請)





Events

おすすめイベント！



大人が参加できるイベント



要予約(電子申請)イベント

工作 Crafts

吉野電化工業の
オリジナル金メッキアクセサリ



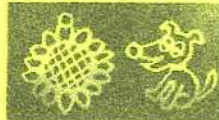
めっきの実験を通して化学のおもしろさを体感します。赤銅色のものが、黄金色へ変身していく様子をご覧ください。

日時 5月11日(土) 10:00~12:00

会場 3階 実験室1 参加費 無料

対象 小学4年生~大人

定員 16人



工作 Crafts

古代の超合金！
ミニ青銅鏡を作ろう



青銅とは、銅とスズの合金のことをいいます。この青銅を作り、細工して古代の鏡「青銅鏡」を製作します。

日時 5月19日(日) 9:30~12:00

会場 3階 実験室1 参加費 500円

対象 小学5年生~大人※小学生は保護者同伴

定員 6人

工作 Crafts

七色星座盤 ~夏の三大角編~



偏光板を用いて、夏の三大角とその星座の星座盤を作ります。

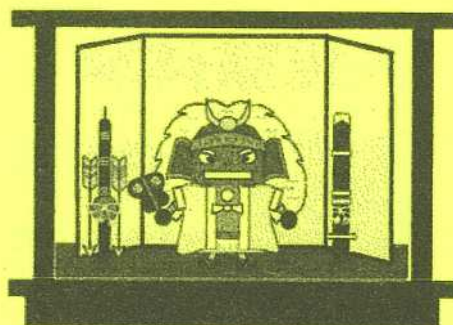
日時 5月26日(日) ①9:30~12:00 ②13:30~16:00

会場 2階 レクチャー室 参加費 400円

対象 小学5年生~大人(小学生は保護者同伴)

定員 各回4人

持ち物 持ち帰り用手提げ袋(辞書が入る程度の大きさ)



ショー Show

ミラクルのサイエンスショー



ドキドキワクワクのミラクルのサイエンスショー！

日時 土日祝日のみ

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180名 参加費 無料

受付 チケットはございません。4階多目的ホールに直接お越しください。開演15分前から科学ビデオの上映もあります。

体験 Experience

インタラクティブ体験装置



壁や床にうつし出された映像に触れると、体の動きに合わせて映像が変化します。

日時 毎日 会場 2階 体験コーナー

①9:10~12:15 ②13:30~16:20

※10分交代制

対象 どなたでも 定員 各回最大10名

参加費 無料 受付 1階事務室でチケットを配付

備考 詳しくはホームページをご覧ください

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名

① 9:30~10:30 ②11:00~12:00

③13:30~14:30 ④15:30~16:30

※土日祝は①、②、④の回のみ

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。



工作 Craft

ワークショップ



紙工作やしおりづくりなどが体験できます。平日はぬりえもできます。(制作時間の目安 10分程度)

日時 毎日 ①9:00~11:15 ②12:30~16:30

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~ ※未就学児は保護者同伴

定員 30名(随時入れ替え) 参加費 無料



体験 Experience

サウンドラボ



昔ながらの紙芝居をお楽しみください。

日時 土日祝のみ 13:10~13:40

会場 3階 サウンドラボ

対象 幼児から ※未就学児は保護者同伴

体験 Experience

体験コーナー



ロボット体験や手回し発電機体験ができます。

日時 土日祝のみ ロボット体験 10:45~11:15

発電機体験 14:00~14:30

会場 3階 体験コーナー

対象 幼児から ※未就学児は保護者同伴

受付：体験日の2週間前から電子申請で予約を受付ます。

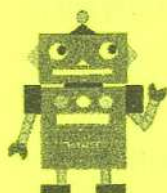
体験開始30分前、または定員に達ししだい受付を終了させていただきます。

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。

体験：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

その他：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。対象が「小学4年生～大人」の場合は、中・高・大学生及び大人の方も参加できます。是非ご参加ください。



科学実験体験

平日 14:00～

土日祝日 ①10:00～ ②14:00～

対象：

小学4年生～大人

顕微鏡で見るミクロの世界(約40分間)



光学顕微鏡を使って、いろいろな微生物などを観察しましょう。

会場：3階 実験室1 参加費：無料 定員：12人

対象：

小学1～3年生

けんぴきょうで見てみよう(約30分間)



けんぴょうをつかって、小さなものを見てみましょう。

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～

対象：

小学4年生～大人

液体万華鏡(約40分間)



ビーズなどが、液体の中をゆっくり移動する液体万華鏡を作ります。

会場：1階 工作室1 参加費：200円 定員：12人

対象：

小学1～3年生

キラキラ万華鏡(約30分間)



三角の筒をのぞくと規定な模様に見えるキラキラ万華鏡を作ります。

会場：1階 工作室2 参加費：50円 定員：12人

【5月の実験・工作体験を1日中止する日】

21日(火)、23日(木)

※上記以外でも午前または、午後が中止となる場合があります。詳細は、電子申請のページでご確認ください。

《開館時間》 9:00～17:00

《5月の休館日》 7日(火)、8日(水)、13日(月)、20日(月)、27日(月)

《利用料金》 入館無料。ただし、実験・工作等は参加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

※感染症等の状況により、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>

