

越谷市科学技術体験センター

Koshigaya Science and Technology Museum

ミラクル

MIRACLE

フロアガイド Floor Guide

越谷市科学技術体験センターって？

What? どんな施設？

科学を楽しめる実験・工作などで体験できる施設です。
他にも、市内小学3年生・5年生、の全児童を対象に、科学実験・科学工作を体験する事業を科学技術体験センターの職員を派遣し、実施しています。

Why? どうしてできたの？

科学技術への関心を喚起し、未来を担う想像性豊かな人材の育成を図るため作られました。

When? いつできたの？

2001 年 5 月 3 日に開館しました。



Check!



科学工作体験

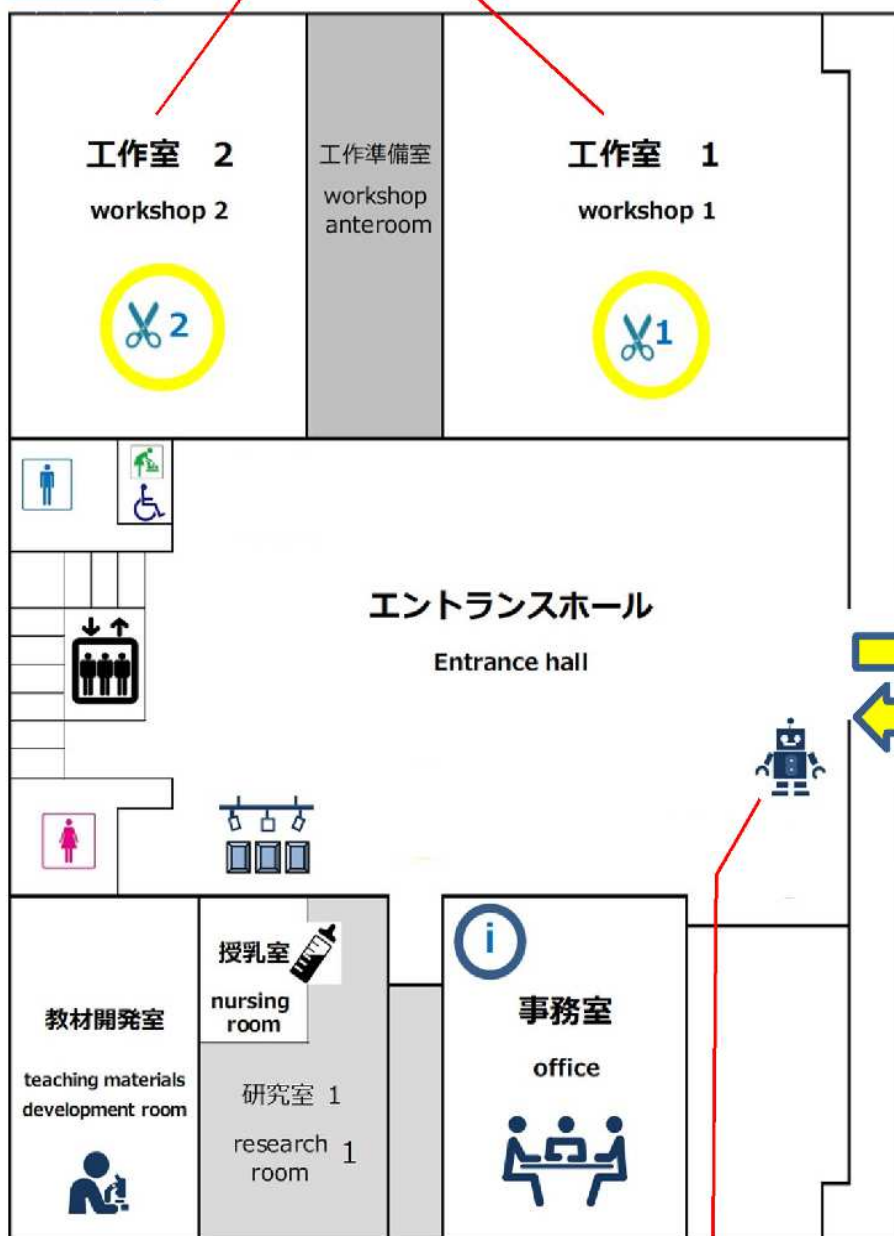
科学を学ぶ楽しさを伝える大型
工作室及び科学技術体験センタ
ーの備品を活用した工作体験
(毎日実施)



科学工作体験

月ごとにメニューが変わる科学工
作。小学生から大人まで参加でき
る、不思議いっぱいの工作。自分で
作ってみよう！

1 F



ロボット実験室

ハンドルを回して発電
すると、ロボットが起
き上がる。電気を起こ
す体験ができる装置



ムーンウォーカー

月面上で歩行する感覚を疑似体験できる装置



サイエンスショー

子どもから大人まで楽しめる不思議な科学の実験ショー

2F



インタラクティブ 体験装置

壁や床の映像が動きに合わせて変化を楽しむ



鏡の壁

自分の姿が、いろいろな形に変形して見える不思議な世界を楽しむ装置



不思議なスピーカー

骨の振動により音が聞こえることを体験する装置



メロディーパイプ

骨の振動により音が聞こえることを体験する装置



回転鉄棒マン

タイミングよく振り子を動かすことによってロボットを鉄棒で回転させる。コイルに電流が流れると電磁石が体験できる装置



無人の館

無人の家の電灯をすぐに消すということで、ゲームを通してエネルギー資源の大切さを体験できる装置



不思議なたまご

たまごが回る不思議さを通して交流モーターの原理を学習できる装置



大型竹とんぼ

おもりを持ち上げて落とす（位置エネルギー）ことで、竹とんぼを回転させる（運動エネルギー）揚力の働きも観察することができる装置



ライトハーブ

手を近づけて、色が変わるライトを観察することができる装置



不思議な風

パイプから送られてくる空気を使ってボールを空中に静止させる装置



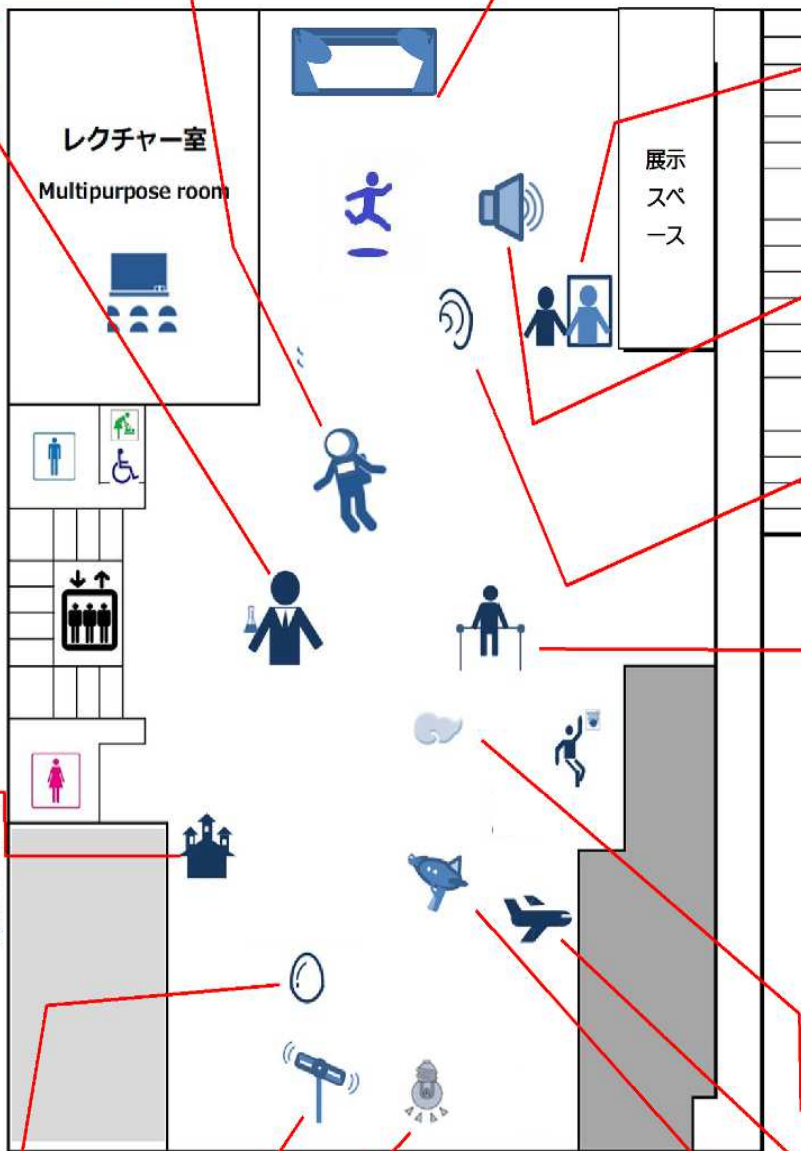
風洞実験装置

煙の流れを使って、風による揚力の発生メカニズムを観測できる装置



光てっぽう

光線を当て、模型飛行機を回転させて楽しむ装置





科学実験体験

科学を学ぶ楽しさを伝える大型
実験室及び科学技術体験センタ
ーの備品を活用した実験体験
(毎日実施)



ワークショップ

紙工作やパズル、ぬ
りえなどが体験でき
るスペース



Check!



科学実験体験

月ごとにメニューが変わる科学
実験。小学生から大人まで参加
できる。学校ではやらない実験
も沢山！



開館時間

午前9時から午後5時まで

休館日

毎週月曜日

(月曜日が祝日の場合を除く)

祝日の翌日

(土曜日が祝日の場合を除く。金曜日が祝
日の場合は、翌週の火曜日)

年末年始

(12月29日～1月3日)

利用料金

入場無料。ただし、実験・工作等の実費が
必要な場合があります。

※15人以上の団体利用につきましては使
用許可申請書が必要です。

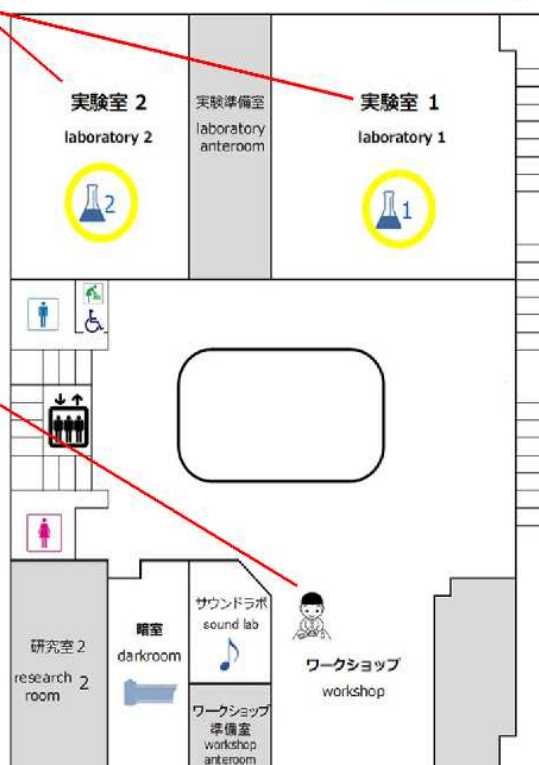
※館内禁煙。ペット不可。授乳室あり。

越谷市科学技術体験センター

越谷市新越谷一丁目59番地

Tel.048-961-7171

3F



4F

