

愛媛県総合科学博物館 特別展

からくりワールド

だい ぼう けん

大冒険!!

～ゆかいなしかけのおもちゃたち～

ぐるぐる回すと不思議な動き
さあ! からくりの世界を冒険しよう!

2019
7/13(土) → 9/1(日)

9:00 ~ 17:30 (入場は17:00まで)

	特別展のみ	セット券(特別展+常設展)
観覧料	大人(高校生以上) 700円 65歳以上 600円 小中学生 400円	大人(高校生以上) 1,000円 65歳以上 700円 小中学生 400円

愛媛県総合科学博物館

〒792-0060 愛媛県新居浜市大生院 2133-2
TEL.0897-40-4100 FAX.0897-40-4101

管理運営: 指定管理者
いよてつ総合企画社

開館延長 8/10(土)~12(月・振) 夏休み期間中(7/22~8/31)無休

後援: 愛媛県市町教育委員会連合会、愛媛新聞社、NHK松山放送局、南海放送、テレビ愛媛、あいテレビ、愛媛朝日テレビ、愛媛CATV、今治CATV、ハードネットワーク、株式会社四国中央テレビ、FM愛媛

ようこそ! からくりランドへ

ぐるぐる回すといろいろな
しかけが動き出し、ゆかいな動きを
見せてくれる ふしぎな ふしぎな からくりの世界!
ゆかいな しかけの おもちゃたちが
どのような しぐみで動くのか
体験しながら そのヒミツを解き明かせ!
いざ冒険の旅へ出発しよう!!



まるで生きてみたい!!
木製のからくりおもちゃが約50点

動く木のおもちゃ

さまざまな歯車によって、
コミカルに動きます。
でも、どうして歯車を回した
だけでこんな動きをするのだろうか?

からくりミュージアム& 動くペーパークラフト



7名の作家が作ったふしぎな
からくり作品たちがみんなを
待っているぞ!!

ぐるぐる工房

動きを作り出すヒミツを探るため、
歯車の工房を探索しよう!

Mission 1

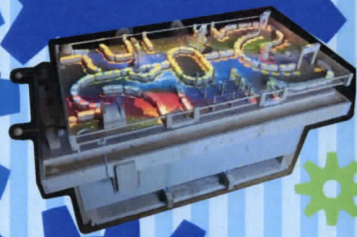
巨大な歯車を組み合わせ、ゴールに
いるカハクンを回転させよう!

Mission 2

ベアリングのおもちゃを回転させて、
回せる長さを競争しよう!

コログラッドに 挑戦!!

プロジェクションマッピングで
演出される巨大なゲーム盤
「コログラッド」に挑戦!
見事にゴールにたどり着くと...?!



ピタゴラン

タブレットをなぞって、
次から次へと伝わっていく動きの
楽しさを体験しよう!



展示協力: 井関農機株式会社、株式会社曾我部鐵工所、株式会社モノイズ、協育歯車工業株式会社、タマパック株式会社、日本精工株式会社、豊精密工業株式会社、石井希、坂啓典、杉本洋一、千光士義和、高橋みのる、中村開己、ばんばよしひろ



ワークショップ

*ワークショップについて変更になる場合があります。
当館ホームページや電話でお確かめください。

大漁!! スピナー釣り堀

くるくる回転するおもちゃスピナーを、
釣り竿で釣り上げます。
制限時間内に釣り上げたもの
の中から、気に入ったものを
1個持って帰ることができます。

日時 会期中毎日
時間 10:00~11:45/13:00~16:00
※8/10~12は16:30まで
会場 エントランス
料金 200円
※特別展観覧券
ご提示の方は150円

ピョコピョコおもちゃ

棒と針金を使って、
揺れながら落ちる
おもちゃを作ります。

日時 会期中毎日
時間 10:00~11:45/13:00~16:00
※8/10~12は16:30まで
会場 エントランス
料金 200円
※特別展観覧券
ご提示の方は150円

オリジナル歯車 アクセサリを作ろう

紫外線を当てると固くなるUVレジンを使い、
歯車パーツを自由にアレンジして
アクセサリを作ります。

日時 土・日・祝
※7/20・21と8/10~8/12を除く
時間 10:00~11:45/13:00~16:00
※所要時間は15~20分程度
会場 エントランス
料金 550円
※特別展観覧券
ご提示の方は500円

みんな de ドミノ

ドミノ牌をわずかな間隔で立てて並べ、
端の一つを倒すと次々に牌が倒れ続けて
いくドミノ/だおしを体験します。

日時 7/30(火)・8/6(火)・8/29(木)
受付 倒す時間
① 10:00~10:30 11:00
② 12:00~12:30 13:00
③ 14:00~14:30 15:00
場所 オリエンテーションルーム
料金 無料

からくりペーパークラフト 『ペンギン爆弾』を作ろう

特別展のオープニングイベントとして3日間、ペーパー
エンジニアの中村開己氏を招いて、からくりペーパー
クラフトを作成します。

開催日 7/13(土)、7/14(日)、7/15(月・祝)
時間 10:30~12:00
13:30~15:00
会場 第1研修室
講師 中村開己
(ペーパーエンジニア)
対象 小学生~中学生
参加費 無料

応募
締切 6/28(金)
※事前申込、応募多数の
場合は抽選で決定。

ペーパーからくり 『羽ばたく鳥』を作ろう!

ペーパーからくり作家の石井希氏を招いて、ペーパー
からくり『羽ばたく鳥』を作成します。

開催日 8/17(土)
時間 10:00~11:00
13:00~14:00
15:00~16:00
会場 第1研修室
講師 石井希 (ペーパーからくり作家)
対象 幼児~大人
(幼児~小学生は保護者同伴)
参加費 1,346円(保険料を含む)

応募
締切 8/2(金)
※事前申込、応募多数の
場合は抽選で決定。

A モーター動力の 『GOGO ペガサスを作ろう!』 B 貯金箱ロボットを作ろう!

動くダンボールアート作家の千光士義和氏を招いて、
ダンボールを使ったからくり工作を行います。
★GOGO ペガサスは電動で足が動きます。
★貯金箱ロボットは頭の後ろのボタンを押すと口を開けて
お皿の上のお金を食べます。

所要時間 A 8/27(火) 13:30~15:00
B 8/28(水) 10:30~12:00
会場 第1研修室
講師 千光士義和
(動くダンボールアート作家)
対象 A 小学生以上
(小学生は保護者同伴)
B 4歳以上
(小学生以下は保護者同伴)
参加費 50円(保険料)

応募
締切 8/13(火)
※事前申込、応募多数の
場合は抽選で決定。