2022年3月

公益財団法人 日本科学技術振興財団

科学技術館



# でんじろう先生とスーパータッグ!

日本最大級の自転車と科学のコラボレーション・イベント

「技術と科学の Charinko WORLD 2022(チャリンコワールド 2022)」ステージショ

ー・体験クラフト・TV アニメ第5期『弱虫ペダルLIMIT BREAK』展他詳細決定!

公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館(館長:野依良治)は、米村でんじろうサイエンスプロダクションとともに、自転車と科学のコラボレーション・イベント「技術と科学の Charinko WORLD 2022(チャリンコワールド 2022)」を 2022 年 3 月 25 日(金)から 4 月 3 日 (日) まで、科学技術館にて開催します。

このイベントは、テレビや雑誌などでおなじみのおもしろ科学の伝道師・サイエンスプロデューサー米村でんじろう氏をはじめとする米村でんじろうサイエンスプロダクションとの共同企画により、自転車発明の歴史をひも解きながら、それぞれの時代背景にリンクした発明品や文化などを交えて紹介し、"科学の目"で自転車を分解し、五感を通して理解・体験できる今までにない新しい形の特別展となっております。

自転車発明の中で、その技術の進化の原点となった自転車競技について紹介したり、自転車や科学にまつわるステージショーなどの自転車コラボ企画、キッズたちに大人気ストライダーの試乗体験、19世紀後期に盛んに製作された前輪と後輪直径の大きく異なるオーディナリー型自転車に乗って記念写真撮影、おもしろ自転車の体験コーナー、身近なもの使って楽しく学べるクラフトコーナーなど、目玉企画が目白押しのイベントとなっております。

本企画は、さまざまな自転車の魅力を、自転車のファンだけにとどまらず、子どもたちからご高齢の方々・若い世代・ファミリーと、あらゆる皆様に伝え、自転車ファンを増やし、 環境と健康増進、自転車文化の普及啓発に寄与することを目的としています。

科学技術館としては、一昨年から続く新型コロナの状況により価値が見直されていて、環境にやさしく今も昔も人々の生活に役立ち続ける自転車と、科学のおもしろくタメになる魅力を存分に体感いただき、皆様が楽しく元気な気持ちになっていただきたいと考えております。

なお、このイベントは、競輪の補助を受けて開催いたします。



## ■開催概要

**名称:**技術と科学の Charinko WORLD 2022 (チャリンコワールド 2022)

**開催日:** 2022 年 3 月 25 日(金)~4 月 3 日(日) ※ショーなどのメインイベントは 3 月 26・27 日および 4 月 2・3 日

開催時間:9:30~16:30 ※3/25 は 15:00~より開会し、オープニングセレモニーがございます

会場:科学技術館1階展示・イベントホール 他(東京都千代田区北の丸公園2番1号)

**対象:**一般 **入場料:**無料

申込方法:一部当日整理券配布プログラムあり(詳細はイベント WEB サイト(下記 URL)参照)

主催:公益財団法人日本科学技術振興財団・科学技術館

**企画・運営:**アプロ株式会社/株式会社サイエンスエンタテインメント/公益財団法人日本科学技術振興財団/ 米村でんじろうサイエンスプロダクション

協賛:三菱地所株式会社(予定)/他

**寄付:**アサヒ飲料販売株式会社/株式会社旭総合警備/鹿島建設株式会社/コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社/ サントリービバレッジソリューション株式会社/株式会社シマノ/株式会社丹青社/東レ株式会社/ 日本製鉄株式会社/株式会社日立製作所/三井不動産株式会社/理想科学工業株式会社 他

**後援:**経済産業省/一般財団法人国民公園協会/自転車活用推進本部/一般財団法人日本自転車普及協会

協力:青森県立三沢航空科学館/株式会社秋田書店/天草コレジョ館/宇都宮ブリッツェン/株式会社エコクラフト/ガーミンジャパン株式会社/警視庁交通部/シクロチャンネル/公益財団法人シマノ・サイクル開発センター/株式会社ジェイ・スポーツ/GCN Japan/Zwift Japan 株式会社/一般社団法人全日本 BMX 連盟/国立大学法人東京海洋大学/株式会社ドコモ・バイクシェア/一般財団法人日本サイクルスポーツセンター/一般社団法人日本パラサイクリング連盟/フェライト子ども科学館/本庄まち NET/株式会社ミュージアムクルー/Mercedes-Benz Classic Archives and Collection/弱虫ペダル 05 製作委員会/レバンテフジ静岡/

Wahoo Fitness Japan 株式会社 他 ※寄付、後援、協力は3月 14 日現在のものです

URL: https://www.charinkoworld2022.jp/

【本リリースに関するお問い合わせ先】 公益財団法人日本科学技術振興財団 経営企画・総務室

担当: 今村、四村 電話: 03-3212-8584 ファクス: 03-3216-1306

電子メール:info-cw@jsf.or.jp

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2番1号

#### ■ステージショー



各回 80 名限定の特別公演です。※詳しくは HP をご確認ください。

## 【3月26日(土)・27日(日)】

#### ●10:30~、15:30~

スゴ技『K&D マウンテンバイクパフォーマンス』

MTBトライアル元世界チャンピオンの有薗啓剛(ありぞのけいごう)氏と MTBパフォーマー守上大輔(もりかみだいすけ)氏によるマウンテンバイク・パフォーマンスユニット。マウンテンバイク普及活動だけに留まらず、子どもたちの自転車安全運転取得ための早期安全啓発活動など様々な活動を通して貢献している。

#### **●**11:30~

栗村修氏による単独トークショー

ロードレースの元プロ選手で、現在はロードレース解説者としても精力的に活動中。自転車の 魅力を余すところなく語っていただきます。

## **●**13:00~

でんじろう先生のサイエンスショーin チャリンコワールド

全国各地で行われているサイエンスショーをチャリンコワールド特別バージョンにてお届け します!

## ●14:00~ (3/26 のみ)

トークショー 栗村修×砂田弓弦

写真展を開催いただくサイクルフォトグラファー砂田弓弦氏に、ステージトークショーも登壇 決定!

トーク MC の栗村修氏と一緒に自転車競技の魅力について語っていただきます。

●16:00~ (3/26 のみ)

トークショー 栗村修×サッシャ

スポーツファンのみならず幅広い分野で大活躍中のサッシャ氏をお迎えし、トーク MC 栗村修氏と一緒に『チャリンコワールド de 我らワールド』を展開いただきます

●14:00~、16:00~ (3/27 のみ)

トークショー 栗村修×中野浩一

競輪界の伝説のレジェンド中野浩一氏をお招きして、トーク MC 栗村修氏と一緒に、自転車スポーツのことやそのほか視聴者の質問にお答えいただく特別トークショーを開催します。

# 【4月2日(土)・3日(日)】

●10:30~、13:30~(4/2 のみ)、14:30~(4/3 のみ)

ピーポ君の自転車交通安全教室

警視庁交通部によるピーポ君と一緒に学べる『自転車交通安全教室』を開催します。自転車シミュレーター体験もできます。

•11:30 $\sim$ , 13:30 $\sim$ (4/3  $\sigma$  $\Rightarrow$ ), 14:30 $\sim$ (4/2  $\sigma$  $\Rightarrow$ )

スゴ技 『サイクルサッカー』

たちかわサイクルサッカークラブによる自転車とサッカーを融合した室内自転車競技の技の 数々を披露いただきます。

ジクラフトパーク タイムテーブルジ						
空気砲 をつくろう!	まゆだま	日光写真 にチャレンジ!	10:00	מכניקא קב	きらきら キーホルダー	とことこくh をつくろう!
10:30~11:00 1回目	10:30~11:00 1回目	10:30~11:00 1回目	11:00			
11:30~12:00 2回目	11:30~12:00 2回日	11:30~12:00 2回日	12:00	11:00~11:30 1回目	11:00~11:30 1回目	11:00~11:30
12:30~13:00 3回目	12:30~13:00	12:30~13:00 3回目	13:00	12:00~12:30 2回目	12:00~12:30 2回目	12:00~12:30 2回日
13:30~14:00	13:30~14:00	13:30~14:00		13:00~13:30 3回目	13:00~13:30 3回目	13:00~13:30 3回目
4EE	4回目 14:30~15:00	4回目 14:30~15:00	14:00	14:00~14:30 4回目	14:00~14:30 4回目	14:00~14:30 4回目
508	50B	508	15:00	15:00~15:30 5回目	15:00~15:30 5回目	15:00~15:30 5回目
15:30~16:00 6回目	15:30~16:00 6回目	15:30~16:00 6回目	16:00	16:00~16:30 6回日	16:00~16:30 6回目	16:00~16:30

※1回 300 円にて体験できます。※詳しくは HP をご確認ください。

●空気砲を作ろう!

でんじろう先生でおなじみの空気砲!持ち運べるミニ空気砲は威力も抜 群デコレーションして自分だけの空気砲を作ろう!



## ●まゆだまコロコロ

「シルク」は何からできているか知っていますか?「実際の繭を使ってコロコロ転がるおもちゃを作ろう!



## ●日光写真にチャレンジ!

今ではスマホやデジカメでの撮影が普通になりましたが、日光写真で写真の原理を学びながら、現像にチャレンジ!



## ●ベアリングゴマ

自転車はどうして倒れないの?自転車にも使われている「ベアリング」を 使ってくるくるよく 回るコマを作ろう!



## ●きらきらキーホルダ

自転車についている「反射板」どうして光るのか??原理を学びながら、 オリジナル反射板キーホルダーを作ろう!



## ●とことこくんをつくろう!

トコトコ歩く原理を学びながら机の上をトコトコ歩く可愛いとことこく んをつくろう!



## ■TV アニメ第 5 期 『弱虫ペダル LIMIT BREAK』展

最新作 TV アニメ第 5 期「弱虫ペダル LIMIT BREAK」のキャラクタースタンディと漫画「弱虫ペダル」の複製原画を大公開します!  $3/26(\pm)$ から公開です。



## ■レストランコラボ企画

CharinkoWORLD2022(チャリンコワールド2022)へご来場いただきましたお客様へ、科学技術館地下 1 階レストラン『Café Cruise(カフェクルーズ)』で期間限定値引を実施します!

また特別企画「おえかきロールケーキ」を購入し自転車の絵などをおえかきし、写真を撮って会場受付で見せると限定ノベルティーがもらえます。

※詳細は HP・SNS で発表いたします



その他、大人も子供も見て・聞いて・体験できるイベントとなっています。

# ■科学技術館 http://www.jsf.or.jp/

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2番1号



科学技術館は先の東京オリンピックの年、1964年4月に東京・北の丸公園に開館した科学技術・産業技術の総合的博物館。開館以来体験型の展示手法を中心に展開し、科学・技術を通して未来につながる好奇心・探究心、そして創造性を育んできた。これまでの入館者累計は、青少年とファミリーを中心に3,200万人を超えている。

#### 交通アクセス

**科学技術館**(東京都千代田区北の丸公園 2番 1号)

#### 最寄り駅

【東京メトロ東西線、半蔵門線】【都営地下鉄新宿線】

「九段下」駅下車(2番出口) 徒歩約800m

#### 【東京メトロ東西線】

「竹橋」駅下車(1b 出口) 徒歩約 550m

