

サイエンスショー

14時～16時

生命はどうやって生まれたの？
～地球と宇宙のつながり～

出演 ^{しよやたけぞう} 渋谷岳道氏 (海洋研究開発機構(JAMSTEC)主任研究員)

深海に眠る地球の秘密をのぞいたら、宇宙が広がっていた！研究員が見つけた驚きの発見とは？生命はどうやって生まれたのか？失敗を恐れない研究者の姿勢とは？最先端の研究成果をもとに、生命の起源や地球外生命の存在可能性について解説します。

定員 200人 (事前申込不要)
参加費 無料



宇宙のふしぎお話し会

10時～13時50分

栃木市の天文同好会「すばる天文同好会」の皆さんによる宇宙についてのお話を開催。本物の隕石を間近で見られることもできます。晴れていれば、太陽の様子を観察予定。黒点やプロミネンスが見られるかは乞うご期待。
参加費 無料



展示コーナー

國學院大學栃木中学・高等学校とすばる天文同好会の皆さんによる宇宙に関する展示コーナーを設けます。

大平図書館コーナー

宇宙や地球・海に関する本など、科学に関する本を紹介いたします。

学びはつながる！

スペシャルサイエンススクール

～最先端の科学の世界をのぞいてみませんか？～

12月16日(土) 10時～16時 / 大平文化会館・大平公民館(大平町蔵井)

子ども科学工作教室

～顕微鏡をつくろう！～

第1回：10時～11時20分

第2回：12時20分～13時40分

日立栃木理科クラブの皆さんによる「科学工作教室」を開催。シンプルだけど本格的な顕微鏡作りを通して、極小の世界を体験しませんか。

対象 小学校3～6年生

参加費 1人600円(当日徴収)

定員 各回20人(事前申込制・抽選制)



子ども科学工作教室と化石のふしぎお話し会の申込方法

10月30日(月)～11月8日(水)に右の2次元コードから電子申請 または電話 ☎(21)2491(平日8時30分～17時)にて結果は、11月中旬に発送予定。



☎生涯学習課 ☎(21)2491

イベントの詳細は2次元コードよりホームページをご覧ください



化石のふしぎお話し会

第1回：10時～11時

第2回：11時30分～12時30分

^{にしざわ さとし} 西沢 敏 氏 (國學院大學栃木中学・高等学校講師) による「理科教室」を開催。本物の植物の化石を取り出します。発掘のワクワク感を体験してください。

対象 小学校3～6年生、中学生

参加費 無料

定員 各回10人(事前申込制・抽選制)



「新」

11月26日(日) 10時～15時

栃木市民スポーツフェスティバル2023

会場：栃木市総合運動公園
(栃木市川原田町)

※駐車場：栃木市総合運動公園の各駐車場

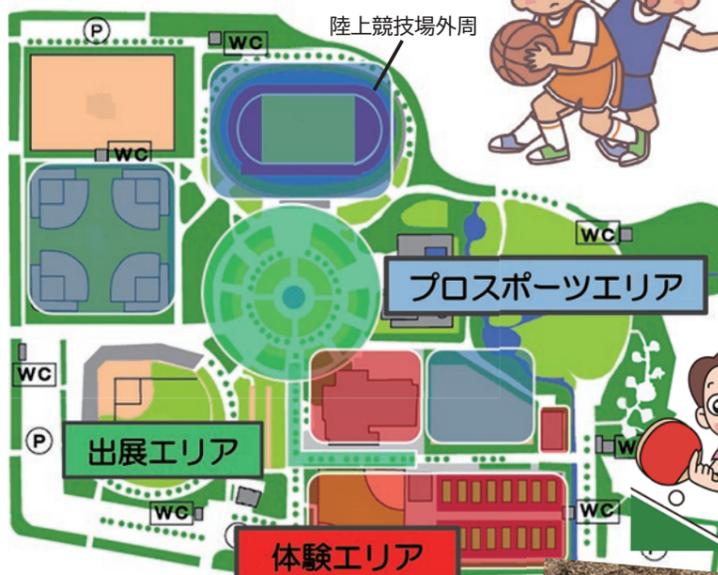
☎スポーツ課 ☎(25)0930

地域対抗の体育祭として、長年親しまれてきた「栃木市民スポーツフェスティバル」今年から「だれもが自由に参加して楽しめる」

スポーツイベント【スポーツの祭典】としてリニューアル！

競技スポーツやニュースポーツの体験会、プロスポーツチームとの交流ブース、スポーツショップ・施設等の出店など、**栃木市のスポーツの魅力が大集結！**

※体育館シューズをお持ちください
※雨天の場合は内容を一部変更し開催



👉 やって見なければ分からない！！

バスケットボールや卓球など、10種類以上の競技スポーツが体験できます！新たにスポーツを始めたい方、他のスポーツをやりたい方、**まずはやって見なければ分かりません！**



入場無料！

👉 プロスポーツチームが来る！

栃木シティフットボールクラブ(サッカー)

栃木ゴールデンブレーブス(野球)

宇都宮ブリッツェン(自転車)

3チームの交流ブース出展！

あなたの1番の

プロチームを見つけてください！



👉 「ニュースポーツ」って何？

子供から高齢の方まで、だれもが楽しめるスポーツ。それが「ニュースポーツ」です！最近話題のフィンランド発の「モルック」や、バブルボール(風船のようなもの)を身に付けて行う「バブルサッカー」などが楽しめます！



👉 腹が減ってはスポーツはできぬ！

体を動かしてペコペコになったあなたのお腹。そのお腹を市内のキッチンカー達が満たします！



スポーツ相談コーナー

行ってみたいスポーツの教室はありませんか？お探しのスポーツ施設はありませんか？そんな皆様のお悩みを解決！

出展・出店

運動公園内のいたるところで団体や店舗が出展・出店！！
・総合型地域スポーツクラブ
・スポーツショップ
・スポーツ施設
・キッチンカー

アトラクション

【スタンプラリー】各コーナーをまわってスタンプを集めた方に賞品プレゼント！！
【ウォークラリー】運動公園内を巡って様々な課題にチャレンジ！！達成者には賞品プレゼント！！



他にも内容盛りだくさん！！