

みんなの科学基地

地下資源館 開館40周年記念

企画展

「プレイバック1980-2020」

開催中

～3/21日

地下資源館は昨年11月1日に40周年を迎えました。
これまでの40年をふりかえる思い出の写真や懐かしの科学展示を紹介しています。



ワークショップ

※申し込みや詳細は公式HPから(ウラ面の二次元コードをご覧ください)
※不明な点はお電話で

①5/26水 19:00～ ②6/19土 19:30～
③7/17土 19:30～(各1時間)

星を見る会

月や惑星、季節の星空などを観察します。
5/26は皆既月食とスーパームーンに合わせた特別開催です。

対 どなたでも(中学生以下は保護者同伴)
費 無料
申 ①4/10～②5/10～③6/10～(各受付順40人)
※天候不順は中止。当日16:00HP発表。



3/25木～4/4日 11:10～(約25分)

ゴムの力で飛び飛行機

簡単な飛行機を作って、翼で飛ばしてみませんか？

対 どなたでも
費 400円
申 不要(各日受付順10人)



4/18日 5/2日～5/5水祝
5/16日 6/20日 13:00～15:30(随時)

つくってあそぼう工作の日

普段は月替わりでしかできないミニワークショップや実験等を自由を選んで工作しよう。

対 どなたでも(小学3年生以下は保護者同伴)
費 実験・工作キットの材料費(100円～2,400円)
申 不要(同時最大10人)



5/22土 6/12土 6/26土 7/10土
8/7土 8/21土 13:30～15:00

電気工作教室「Arduinoマイコン入門」(全6回)

プログラミングでロボットの原理を学びます。

対 どなたでも(小学2年生以下は保護者同伴)
費 3,000円 申 4/10～(受付順10人)
持 ノートPC ※初級との同時申込はできません。



5/22土 6/12土 6/26土 7/10土
8/7土 8/21土 13:30～15:00

電気工作教室「Arduinoマイコン初級」(全6回)

入門からのレベルアップ版。倒立振りロボットを作り、Bluetoothでコントロールさせます。

対 どなたでも(小学2年生以下は保護者同伴)
費 3,500円 申 4/10～(受付順10人)
持 ノートPC ※入門との同時申込はできません。



①4/25日 ②5/23日 ③6/27日
④7/25日 10:00～(各1時間)

だれかに教えたい宇宙のはなし

「月の重さはどうやってはかる?」「星までの距離ってどうしてわかるの?」毎月テーマがかわる大人向け天文講座です。

対 どなたでも 費 無料
申 ①3/10～②4/10～③5/10～
④6/10～(各受付順10人)



4/29木祝 10:00～16:00

科学とアートの積み木遊び

大人もハマる!想像を形にして、科学・芸術的センスを磨こう。

講師 トコ積み木 西塔隆さん
対 どなたでも 費 無料
申 不要 ※入場制限を行う場合があります。

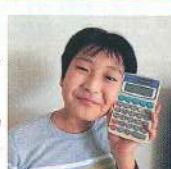


3/27土 11:10～11:30、12:30～12:50、
13:40～14:00、15:10～15:30、16:10～16:30

電卓で遊ぼう!

四則演算で同じ数字を繰り返すなど、電卓を使って一緒に楽しもう。

講師 海陽中等教育学校 数案(学)科教諭 黄瀬正敏さん
対 主に小3～小6(対象外でも参加可)
費 無料 申 不要



7/21水 8/4水 8/18水 8/25水
9:30～11:00

科学実験クラブ(全4回)

普段実験ショー等で披露している-196度液体(温度)や光の見え方、空気、音の実験をしながら、科学的な仕組みを考えよう。

対 小3～中学生 費 2,000円
申 6/10～(受付順10人)

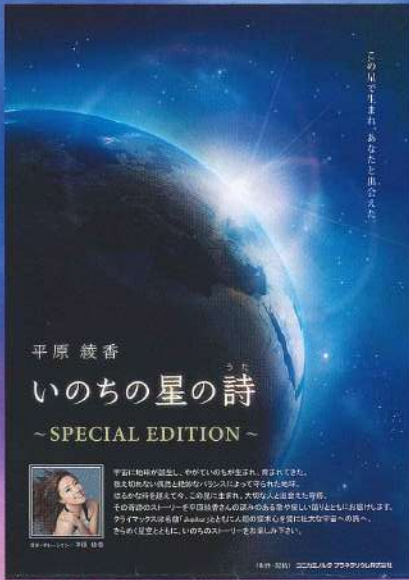




とよはしプラネタリウム

豊橋市視聴覚教育センター・地下資源館

2021
春



平原 綾香

いのちの星の詩

~SPECIAL EDITION~

宇宙に無限の星が、やがていっせいに燃え尽き、消えていく。燃え尽かぬ瞬間に地球は瞬間的に凍結して、凍り付く。この時に生き残った、大勢の人と生き残った動物、生き残った植物が、この瞬間に凍り付いて、凍り付いたまま。その時のストーリー。その瞬間の人の心、動物の心、植物の心。その瞬間のストーリー。その瞬間の人の心、動物の心、植物の心。その瞬間のストーリー。その瞬間の人の心、動物の心、植物の心。

〈制作・配給〉コニカミノルタプラネタリウム
平原綾香 いのちの星の詩
~SPECIAL EDITION~



©TAIYO KIKAKU co.,ltd./EXP.J. Ltd
ノーマン・ザ・スノーマン
~流れ星のふる夜に~



©Nintendo・CR・GF・TX・SP・JK
©Pokémon
ポケットモンスター
オーロラからのメッセージ

土日祝 約30分	3月 (春休み平日3/26~31含む)	4月 (春休み平日4/1~2含む)	5月	6月
10:30	ポケットモンスター			
13:00	ちびまる子ちゃん			
14:30	ポケットモンスター			
15:30	第1・3・5 星空解説「季節の星めぐり」 第2・4 生解説「よくわかる星のはなし」 日祝 ノーマン・ザ・スノーマン 日祝 平原綾香 いのちの星の詩			
平日 約45分	3月 (上記春休み平日除く)	4月 (上記春休み平日除く)	5月	6月
15:00	季節の星空+ノーマン		季節の星空+平原綾香 いのちの星の詩	

※観覧には当日配布の整理券が必要です。(土・日・祝のみ、無料を含めすべての方)
※状況により変更となる場合がございます。下記HPにてご確認ください。

プラネタリウム 観覧料	東三河の方 (豊橋市・豊川市・浜岡市・新城市) (田原市・設楽町・東栄町・豊根村)	左記以外の方	観覧料の減免について
大人	300円		無料 身体障害者手帳、療育手帳、または精神障害保健福祉手帳をお持ちの方とその引率者
小中学生	ほの国こども パスポート提示で無料 (忘れた場合は100円)	100円	100円 豊橋市内在住で、ご覧いただく年内に70歳以上となる方
未就学児	無料	100円 (保護者一人につき未就学児が1人無料)	注意 ●感染症対策の為、マスク無しではご覧になれません(2歳未満除く) ●開場は各10分前です。 ●安全の為、観覧開始後の入場はできません。 ●団体(30人以上)による特別放映は お電話にてご相談ください。

週末イベント

ミニワークショップ	3月毎土日祝 11:10~ (約25分) (27日を除く)	4月毎土日祝 11:10~ (約25分) (3日、4日、25日を除く)	5月毎土日祝 11:10~ (約25分) (23日を除く)	6月毎土日祝 11:10~ (約25分) (27日を除く)
虹色万華鏡 のぞくとキラキラ虹色に光る、オリジナル万華鏡をつくろう 費100円 申先着10人	エコ糸電話 音が響いて聞こえてくる? ふしぎな糸電話をつくろう 費100円 申先着10人	われないシャボン玉 なにを入れたらわれにくくなるのかな? 実験してみよう 費200円 申先着10人	かざぐるま どうしたらよく回るようになるか実験してみよう 費100円 申先着10人	
実験ショー	3、4月の毎土日祝 13:40~ (約25分) (3/27日、28日、4/18日、25日を除く) ふりこのひみつ ブランコが行って戻る時間は、実は大人も子供も同じなんです。実験しながら紹介。 費無料 申なし	5、6月の毎土日祝 13:40~ (約25分) (5/2日~5日、16日、23日、6/20日、27日を除く) 空気のみしぎ カーブボールはどうしてまがる? 飛行機はなぜ飛べる? すべてに共通の空気のみしぎを紹介。 費無料 申なし		
おもしろサイエンスの日	3/28日 13:00~15:00 (随時) 空を飛ぶもので遊ぼう 費無料 申なし	4/25日 13:00~15:00 (随時) 紙で遊ぼう 費無料 申なし	5/23日 13:00~15:00 (随時) 木と動物で遊ぼう 費無料 申なし	6/27日 13:00~15:00 (随時) 身近な材料で楽しい工作 費無料 申なし

安心・安全を守るためにエチケットにご協力ください

マスク着用 ※プラネタリウムはマスク無しではご覧になれません(2歳未満除く)	互いに間隔をあけてください	館内でのお食事はご遠慮ください	当館の感染症対策 <ul style="list-style-type: none"> ● 定期的な除菌消毒 ● 館内換気 ● イベント定員縮小・内容変更 ● 職員の体調管理・マスク着用
こまめな手洗い 手指消毒	咳・発熱症状がある方は来館をご遠慮ください	館内に掲示している「豊橋市新型コロナ通知システム」をご利用ください	

〒441-3147
愛知県豊橋市大岩町字火打坂19-16
TEL.0532-41-3330
FAX.0532-65-2716
開館時間 9:00~16:30
休館日 月曜日(祝休日の場合は翌平日)
入館料 無料



公式HP

イベント情報
科学実験を
配信中!



@toyohashikagaku

