

# Fabものづくり講座

## 申込方法 先着順で受付します。

**7/2 (日) 9:00~** 市公式ウェブサイト「Fabものづくり講座」のページまたはQRコード、あんてなアプリからお申し込みください。

お申し込みにはEメールアドレスの入力が必要になります。また、市公式LINEアカウントに友だち追加し、お申し込みすることもできます。

- 参加費が必要な講座の申込者は**7/25(火)17:00**までに事務室窓口でお支払いください。ただし、7/25(火)より前に開催される講座については、講座開催日前日までに参加費をお支払いください。

**受付時間 9:00~17:00**(祝日を除く月曜休館)

期日までに手続きがなされない場合キャンセルとなり、追加募集を行います。



会場・問い合わせ **へきしんギャラクシープラザ(生涯学習課)76-1515**

## デジタルミシンでトートバッグに刺繍しよう

デジタルミシンを使って、既製品のトートバッグにワンポイントの刺繍をします。名前やお子様を描いたオリジナルのイラストを入れることもできます。※トートバッグの形は変更する場合があります。

★受講者にデジタルミシンの利用カードを発行します。講座終了後、一般利用でデジタルミシンをご利用いただけます。

日 時:7/23(日)  
①9:30~10:30 ②11:00~12:00  
講 師:阿智ちさと

対 象:市内在住の小中学生とその保護者  
定 員:各回2組  
参加費:400円



## こどものためのFabSpace体験会

デジタル工作機器でものづくりが楽しめるFabSpaceで3Dプリンター・デジタルミシンの操作体験をしよう！参加者には出力したものをプレゼントします。

日 時:7/23(日)  
①14:00~ ②15:00~  
対 象:市内在住の中学生以下(保護者同伴可)

定 員:3Dプリンター体験(体験時間約15分)各回5名  
デジタルミシン体験(体験時間約15分)各回5名  
※各機器お1人様1回まで  
参加費:無料





## Springin'プログラミング講座

キーボードを使わず画面上で指を使って絵や図形を描きながら、プログラミング体験をします。

日 時:7/26(水)、8/3(木)※両日とも内容は同じ  
① 11:00~12:00 ② 13:00~14:00  
③ 14:30~15:30 ④ 16:00~17:00

講 師:中京テレビ放送株式会社

対 象:市内在住の小中学生  
定 員:各回10名  
参加費:100円



## micro:bitプログラミング講座

マイコンボードを使って、プログラミングカーで走行にチャレンジします。

日 時:7/26(水)、8/3(木)※両日とも内容は同じ  
① 11:00~12:00 ② 13:00~14:00  
③ 14:30~15:30 ④ 16:00~17:00

講 師:中京テレビ放送株式会社

対 象:市内在住の小学4年生~中学生  
定 員:各回10名  
参加費:100円



## 3Dプリンターで恐竜を作ろう

3Dプリンターの操作や簡単なモデリングを体験して、恐竜を作ってみよう!

★受講者に3Dプリンターの利用カードを発行します。講座終了後、一般利用で3Dプリンターをご利用いただけます。

日 時:7/30(日) 10:00~12:00

講 師:安城市少年少女発明クラブ

対 象:市内在住の小学4年生~中学生とその保護者(高校生以上)

定 員:3組

参加費:200円



## レーザー加工機でペンケースを作ろう

レーザー加工機を操作して、木製のペンケースを作ってみよう! 名前やイラストをワンポイントで入れることができます。

★受講者にレーザー加工機の利用カードを発行します。講座終了後、一般利用でレーザー加工機をご利用いただけます。

日 時:8/10(木) 14:00~16:00

講 師:安城市少年少女発明クラブ

対 象:市内在住の小学4年生~中学生とその保護者(高校生以上)

定 員:4組

参加費:200円



- 一般利用とは…毎週水・金・土曜日(講座等使用時、休館日を除く)に行っているレーザー加工機・3Dプリンター・デジタルミシンの機器利用開放です。  
一般利用をすればFabSpace教室にあるレーザー加工機・3Dプリンター・デジタルミシンを指定された時間自由に使うことができます。
- 各講座の写真はイメージです。





# プラネタリウムニュース



## 星とアロマのひととき 銀河鉄道の夜の宙

銀河鉄道の夜に描かれている夏の夜空、そして主人公ジョバンニとカムパネルラも行くことになった天の川のその先へ、美しい音楽と厳選した香りとともにご案内します。ゆったりとしたひと時をお過ごしください。

日時: 7/14(金)、15(土) 19:00~(約60分間)  
受付: 6/30(金)~7/13(木)  
解説: アイ・プラネッツ  
対象: 中学生以上  
観覧料: 大人400円、中学生200円  
注意: ・リラクゼーションを目的とした中学生以上限定のプログラムです。小学生以下の入場はご遠慮ください。  
・妊娠されている方や医師からアロマセラピーを禁止されている方はご注意ください。

## お星さまとあそぼ 宇宙へGO!

楽しい夏。海や山で遊ぶのも良いけど、宇宙へも遊びに行っちゃおう! 真っ暗な所が苦手なお子様でも大丈夫、場内は少し明るくします。投映後には、キラキラ撮影会があります。映える写真を取っちゃおう!

日時: 8/3(木) 10:30~(約30分間)  
受付: 7/20(木)~8/2(水)  
解説: アイ・プラネッツ  
対象: 未就園児と保護者  
観覧料: 大人300円、小中学生100円、幼児50円  
注意: キラキラ撮影会(参加者持参のスマートフォン又はカメラで撮影)は、先着5組の事前予約制です。投映ご予約時にお問い合わせください。



## プラネタリウムスペシャル 流れ星を見よう

流れ星を見たことはありますか?毎年8月12日から13日にやって来るペルセウス座流星群は、今年は最高の条件です。流星群のしくみ、流星群の楽しみ方を、美しい音楽とともに紹介します。

日時: 7/16(日) 14:30~(約120分間) ※途中10分間の休憩があります。  
受付: 7/2(日)~7/15(土)  
解説: 天文研究家 浅田英夫  
演奏: ピアノ 浅田有紀乃  
対象: どなたでも  
観覧料: 大人500円、小中学生300円、幼児250円

## 音楽の星空 歌とピアノとサウンドオブアース2023

夏休み最後の日曜日にお届けするプラネタリウムコンサート。素敵な歌とピアノに、自然の音色を奏でるオーストラリア先住民の笛 didgeridoo の音を重ね、過ぎ行く夏の夜空と地球の音色をお届けします。

日時: 8/27(日) 14:30~(約120分) ※途中10分間の休憩があります。  
受付: 8/13(日)~8/26(土)  
解説: アイ・プラネッツ  
演奏: ボーカル: Yuko Matsushita ピアノ: 丹羽 和代  
パーカッション: 吉江 晴則 豪州先住民の笛 三島 ヒロキ  
対象: どなたでも  
観覧料: 大人500円、小中学生300円、幼児250円

## 楽しい天文学(3回シリーズ)

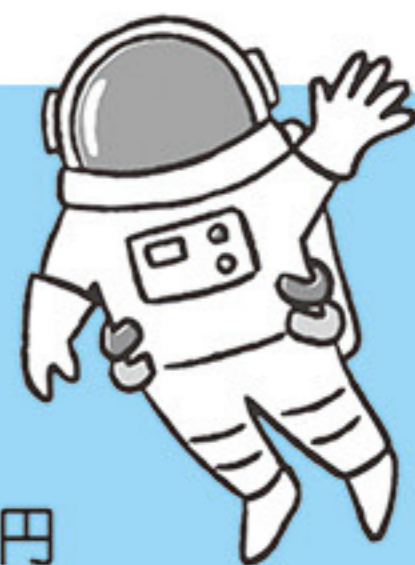
中学校理科「地球と宇宙」の学習内容を網羅した、3回シリーズの楽しく学ぶ天文学基礎講座です。第1回:「星座と星の動き」第2回:「太陽系と惑星たち」第3回:「宇宙の果てまで」

日時: 8/1(火)、2(水)、3(木) 16:00~(約90分間)  
※途中10分間の休憩があります。  
受付: 7/17(月祝)~7/30(日)  
解説: 天文研究家 浅田英夫  
対象: どなたでも  
観覧料: 大人400円、小中学生200円、幼児150円

## お星さまとあそぼ 月うさぎとあそぼ!

まんまるお月さまには、何が見えるかな?うさぎさん?それとも何かかな?お月さまを見ながら手遊びをして遊びましょう。真っ暗な所が苦手なお子様でも大丈夫、場内は少し明るくします。

日時: 9/7(木) 10:30~(約30分間)  
受付: 8/24(木)~9/6(水)  
解説: アイ・プラネッツ  
対象: 未就園児と保護者  
観覧料: 大人300円、小中学生100円、幼児50円



- 各投映の定員は110名です。未就園児と保護者を対象とした投映については、親子50組程度が定員となります。
- 各投映は事前予約制です。受付開始日より電話または事務室窓口にて受付します。受付時間は9:00~17:00までです(月曜休館)。  
※定員に達しない場合のみ、観覧券を当日の投映開始30分前より、へぎしんギャラクシープラザ(文化センター)2階、プラネタリウムの入り口前券売機にて販売します。
- 3歳以下のお子さまで、保護者の膝の上でご覧の場合は、保護者1名につきお子さま1名に限り無料でご覧いただけます。
- 障害者手帳をお持ちの方もしくはマイIDの登録がお済の方及びその介護者1名は、全額免除となります。ただし、特別投映時には、一般投映との差額分の料金のお支払いが必要となります。
- 通常番組の投映スケジュールは、市公式ウェブサイトまたはQRコードからご覧いただけます。

問い合わせ 生涯学習課(へぎしんギャラクシープラザ内) 76-1515



## プラネタリウム誕生100周年スペシャル 星座早見盤工作教室~100光年先の星を探そう!!~

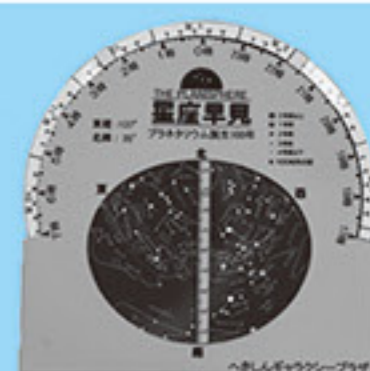


プラネタリウム  
100周年

夜空に見える星の中には、100年かけてその輝きを地球に届けている星があります。100光年の距離にある星が探せる星座早見盤を作り、プラネタリウムで一緒に見つけましょう。自分の生まれた頃の星も探してみよう!

日時: ①7/28(金) 15:00~17:00 ②7/29(土) 15:00~17:00  
受付: 7/14(金)~7/27(木)  
解説: アイ・プラネッツ  
対象: ①小学4年生以上:定員30名 ②小学生とその保護者:定員12組

参加料: 無料  
別途教材費: 200円/個  
持ち物: はさみ





# 社会課題テーマ講座

## 申し込み

- ・先着順で受付します。7/2 (日) 9:00~市公式ウェブサイト「社会課題テーマ講座」のページまたはQRコード、あんてなアプリからお申し込みください。  
お申し込みにはEメールアドレスの入力が必要になります。また、市公式LINEアカウントに友だち追加し、お申し込みすることもできます。
- ・申込者は7/25 (火) 17:00までに事務室窓口で参加費をお支払いください。  
**受付時間 9:00~17:00**(祝日を除く月曜休館)  
期日までに手続きがなされない場合キャンセルとなり、追加募集を行います。

## 問い合わせ

生涯学習課(へきしんギャラクシープラザ内)76-1515



## 住んでいる人しか知らない カナダの秘密

カナダ在住で、2児のママでもある現地大学講師・日本語学校の校長が海外での生活についてお話しします。海外生活、留学に興味のある方におすすめです。講演の最後はカナダへの星空旅行を楽しみましょう。

**日時** 7/27(木)  
14:30~16:00  
**会場** へきしんギャラクシープラザ  
プラネタリウム  
**講師** 白川理恵  
**対象者** 市内在住・在勤・在学の  
小学4年生以上(保護者の  
参加可)  
**定員** 30名  
**参加費** 100円



※写真はイメージです。

## 夏休みに作ろう! 米粉のサクサククッキー

グルテンフリーでサクサクおいしい、卵・小麦粉不使用の米粉のクッキーを作ります。できあがったものはお持ち帰りいただけます。夏休みのおやつにいかがですか?  
(器具は会場で共用しているものを使用します。)

**日時** 8/20(日)  
10:00~12:00  
**会場** へきしんギャラクシープラザ  
クッキングルーム  
**講師** 山野かおり  
**対象者** 市内在住の小中学生  
(小学生は保護者同伴)  
**定員** 6名  
**参加費** 1,000円



※写真はイメージです。

## おすすめ

# ブラネタリウム新番組

夏休みから投映スタート!



©Benesse corporation 2023 All right reserved.



©青山剛昌/小学館・読売テレビ・TMS 1996

観覧料 大人300円 小中学生100円 幼児50円

投映スケジュールはこちら▶

