

むかいちあききねんこ かがくかん がつ あんない  
**向井千秋記念子ども科学館 10月のイベント案内**

期日	時間	事業名	内容	場所	対象	備考・条件等
1(日)	10:00~16:00	★ポラ友★ フェスティバル	ボランティア友の会による各種ブース	科学館	入館者	★家庭の日のため入館無料! ぜひ、遊びにきてください★
7(土)	10:50~11:30 13:50~14:30	親子で学ぼう! ロボットファクトリー	教材用ロボット「mBot(エムボット)」を使って、簡単なプログラミングやコンピュータ操作を体験します。	3階 多目的スペース	入館者 幼児(5歳)以上 定員:各回4組 (先着順)	申込:不要(直接科学館へ) 参加費:無料 ※当日、整理券を配布します ※兄弟等複数の参加は1組とします ※1組につき、1日1回のみ参加可能 ※小学3年生以下は保護者同伴
8(日) 22(日)	13:50~14:20	サイエンスショー 「磁石の大実験」	じしゃくにくっつくものは何かな? 磁石を使ったふしぎな実験ショーです。	3階 会議室	入館者 定員:35人 (先着順)	申込:不要(直接科学館へ) 参加費:無料 ※当日、整理券を配布します
15(日)	9:30~15:30	プログラミング講座 「宇宙エレベーターのしくみ」	「宇宙エレベーター」をイメージしたロボットをプログラミングで動かし、物質運搬ミッションにチャレンジします。	3階 会議室	小学4年生以上 定員:12人 (先着順)	申込:要(9/24(日)9:00~) 参加費:無料 ※科学館HPよりWeb申込み
15(日)	13:50~14:20	公開天文台	太陽の黒点や昼間でも見ることができる星等を観察します。	4階 観望台 5階 天体観測室	入館者	申込:不要(直接科学館へ) 参加費:無料 ※雨天・曇天の場合は中止
21(土)	9:30~12:00	科学講座(県おもしろ科学教室) 「オリジナルバスボールをつくろう!」	オリジナルの入浴剤づくりを通して、化学反応について学びます。	3階 実験室	小学1年生以上 定員:18人 (先着順)	申込:要(9/30(土)9:00~) 参加費:300円 ※科学館HPよりWeb申込み
21(土)	18:00~19:00	夜間天体観望会 「秋の星座を中心に探してみよう」	秋の星座を観察します。プラネタリウムで星座の生解説、観望台・天体観測室で星空観察を行います。	プラネタリウム 4階 観望台 5階 天体観測室	一般	申込:不要(直接科学館へ) 参加費:無料 ※小学生以下は保護者同伴 ※曇天・雨天の場合はプラネタリウムでの星座解説のみとなります
28(土)	10:45~11:15 13:45~14:15 15:15~15:45	理科工作教室 「空き缶万華鏡をつくろう」	光のできた模様がきれいに見える、空き缶の万華鏡(まんげきょう)を作ります。	3階 会議室	入館者 定員:各回10組 (1組3人まで。 先着順)	申込:不要(直接科学館へ) 参加費:100円 ※当日、整理券を配布します ※1組につき、1日1回のみ参加可 ※小学2年生以下は保護者同伴

**企画展**

期間	企画展名	内容	場所
9/30(土)~11/7(火)	館林市小中学校理科自由研究展 (主催:館林市小中合同理科部会)	市内各小中学校の夏休みの課題である理科自由研究の中から、学校代表として選考された作品を展示します。	1階 ムーンウォーカー 付近

**参加者募集!!**

<p><b>ネイチャークラフト</b> 「木の実でリースを作ろう」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 日時:11/19(日)9:30~12:00</li> <li>■ 場所:3階 会議室及び科学館周辺</li> <li>■ 参加費:500円(材料費・保険料)</li> <li>■ 対象:小学1年生以上12名(先着順) ※小学1~4年生は必ず保護者同伴</li> </ul> <p>【申込み】10/7(土)9:00開始 科学館HPよりWeb申込み</p>	<p><b>プラネタリウム・ヒーリング</b> 星月夜★月がたり ~星座生解説と朗読とピアノのひととき~</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 日時:11/23(木・祝)18:10~19:00 ※開館・開場は17:50、開演後の途中入退場は不可</li> <li>■ 場所:プラネタリウム</li> <li>■ 参加費:1人100円</li> <li>■ 対象:中学生以上240名(先着順) ※中学生は保護者同伴</li> </ul> <p>【申込み】10/21(土)9:00開始 科学館HPよりWeb・電話(0276-75-1515) ・来館 のいずれかにて申込み</p>	<p><b>科学講座</b> 「光ファイバーで 闇夜に光る 自分の誕生日星座をつくろう」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 日時:11/25(土)9:30~12:00</li> <li>■ 場所:3階 実験室</li> <li>■ 参加費:500円(材料費・保険料)</li> <li>■ 対象:小学1年生以上18名(先着順) ※小学1・2年生は保護者同伴</li> </ul> <p>【申込み】11/3(金)9:00開始 科学館HPよりWeb申込み</p>
---	---	---

**プラネタリウム新番組のお知らせ**

**プラネタリウムハロウィン月間特別投影**

<p>子ども向け番組 「ほしぞらの水族館」</p> <p>【10/1(日)10:00より投影開始!】</p> <p>湖に映る星をのぞき込んでいた主人公ヒロ。身を乗り出しすぎてドボン! 水に映る星空の中に落ちちゃった!そこはなんと!アクア系の星座たちが集まる、ほしぞらの水族館。みんなであそんだり、ショーをみたり、手拍子をしたり……。不思議なクラゲやヒトデとキラキラぶかぶか水族館を楽しもう!</p> <p>©山梨県立科学館</p>	<p>特別番組 「えんとつ町のプペル プラネタリウム版」</p> <p>4000メートルの崖にかこまれ、その世界を知らない町がありました。町はえんとつだらけ。くろい煙にとじこめられて、あおい空も、かがやく星もしりません。あるとき、夜空をかける配達屋さんが、煙をすってせきこんで、配達中の心臓を、うっかりおとししまいました。えんとつ町のはずれのゴミ山で、ドクドクあばれる心臓に、ゴミがあれこれくっついて、とつともくさいゴミ人間が生まれたのです…。</p> <p>©Akihiro Nishino Yoshimotokogyo</p>
---	---

**★プラネタリウム投影スケジュール★**

開始時刻	10:00	11:30	13:00	14:30	15:50
平日	団体予約専用				
土・日・祝日	<p>子ども向け番組 「ほしぞらの水族館」 (30分間)※星座解説なし</p>	<p>一般番組 「水の惑星 星の旅シリーズ」 (45分間)※星座解説あり</p>	<p>子ども向け番組 「クレヨンしんちゃん 宇宙からの来訪者」 (30分間)※星座解説なし</p>	<p>一般番組 「アマゾン・アドベンチャー いきものが伝える進化のひみつ」 (45分間)※星座解説あり</p>	<p>特別番組 「えんとつ町のプペル プラネタリウム版」 (45分間)※星座解説あり</p>

※投影回数・投影時刻等が変更になる可能性があります。科学館ホームページ 又は お電話 にてご確認ください。

- 入館料:大人(高校生以上)330円・子ども(中学生以下)無料 ●プラネタリウム観覧料:大人(高校生以上)550円・小中学生220円・幼児無料
- プラネタリウム観覧付入館券:大人(高校生以上)800円 ●3館(田山花袋記念文学館・つつじ映像学習館)共通入館券:700円(有効期間:発行日から2日間)
- 時間:9:00~17:00(入館は16:30まで) ●休館日:月曜・祝日の翌日 ●住所:〒374-0018 群馬県館林市城町2番2号 ●電話:0276-75-1515



★★★ 10月1日(日)「群馬県家庭の日」 及び 10月28日(土)「群馬県民の日」 は入館無料! ★★★