

科学にワクワク、何度もドキドキ。

2022
7~10
Summer
Vol.13

プラネタリウム

解説員が楽しく分かりやすく星空の世界を案内します。前半は今夜の星空を眺めながら、輝く1等星や星座の見つけ方などを紹介し、後半はそれぞれのテーマを詳しくお話します。



七夕の星、織姫星や彦星はどこに輝いているのでしょうか？七夕のはじまりは？どうして短冊に願いをかくの？天の川をめぐりながら、楽しく分かりやすくご案内します。

七夕と天の川 6月28日(火)～7月10日(日)



記念放映

天文研究者、関勉さんは、令和4年5月12日に高知県名誉県民に選ばれました。これを記念し、関さんの彗星発見を取り上げた番組「未知の星をもとめて1965」を再放映します。今回、新たに内容を追加した記念バージョンです。

未知の星をもとめて1965 7月12日(火)～7月31日(日)



宇宙から観測を続けているハッブル宇宙望遠鏡。1990年に打ち上げられ、数々の科学的成果を残してきました。ハッブル宇宙望遠鏡がとらえた、はるかな宇宙の姿をたどりながら、どのような発見をしてきたのかをご紹介します。

ハッブル宇宙望遠鏡 8月2日(火)～10月30日(日)

今後の番組 11月1日(火)～ **ワンダフル・プラネット～火星～** (予定)

リラックスプラネタリウム

お昼休みにプラネタリウムでゆっくり過ごしませんか？

ドーム全体に広がる映像や満天の星の下でお昼寝できる。リラックスプラネタリウム(リラプラ)を開催します！(星空の解説はありません。)

★日時：9月28日(水)、10月26日(水)、12:30～12:45

★料金：無料
※途中の入退場はできません。※当日9:00より「無料チケット」を配布します。

放映スケジュール

火～木	金	土・日・祝	7/29(16出)・9/23(金祝)	夏休み(7/21(木)～8/31(水))	火～木・日	金・土
-	-	-	-	10:00 11:30 13:15 14:45	10:00 11:30 13:15 14:45	10:00 11:30 13:15 14:45
16:15	16:15 17:45 19:15	16:15	16:15 17:45 19:15	16:15 17:45 19:15	16:15 17:45 19:15	16:15 17:45 19:15

・7月18日(月・祝) 14:45～のプラネタリウムはありません。
 ・8月19日(金) 17:45～、19:15～のプラネタリウムはありません。
 ・9月19日(月・祝) 13:15～、14:45～、16:15～のプラネタリウムはありません。
 ・各回約45分間
 ・座席数:82席(自由席) ※状況により、座席数を制限する場合があります。
 ・チケットは当日9:00よりすべての回の子チケットを販売します。

プラネタリウム観覧料

	チケット(1回分)	年間パスポート
大人	500円	1500円
高校生	300円	900円
小・中学生	100円	300円
未就学児	無料	-

年間パスポートがオススメ！3回分の料金を1年間何度でもプラネタリウムをみることができます！

下記の方々はその半額の料金です。
・65歳以上の方
・身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方とその介護者1名

星と音楽の夕べ vol.11

ようこそ星と音楽の世界へ～時を忘れるほどのひとときを～

音楽の生演奏と星空を楽しんでいただける特別プログラムです。夢とロマンに溢れる星とフルートとピアノによる生演奏でお贈りします。ポピュラーな曲をご用意しております。宇宙と音楽の世界をお楽しみください。

日時：8月19日(金) 18:00～18:30 19:00～19:30 場所：プラネタリウム

●対象/どなたでも(小学生以下は保護者といっしょに)
 ●定員/各回先着82人(状況により制限する場合あり)
 ●料金/プラネタリウム観覧料 ※プラネタリウム年間パスポートは使えません。
 ●申込方法/7月9日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付
 ※開演後の入場はできません。
 ※この日は17:45～、19:15～の通常のプラネタリウムはありません。

演奏：中川美紀さん(フルート) 前田香織さん(ピアノ)

オーテピア屋上で望遠鏡を使って星を観てみましょう！

星空観望会

※状況により、オンライン星空観望会に変更する場合があります。

★日時：9月16日(金)、10月21日(金) 19:00～19:45
 ★場所：オーテピア屋上 当日19:00以降にエレベーターで直接屋上へお越しください。
 ★対象：どなたでも(自由参加)
 ★料金：無料
 ※晴れの場合のみ開催します。

爆笑!星兄のプラネタリウムショー

全国で活躍中のユニークな星空案内人「星兄」。お笑い・星空案内をミックスしたギャグ満載のプラネタリウムショーです。笑いながら星空がわかる?! 唯一無二の「爆笑星空解説」をぜひお楽しみください。

●日時：9月19日(月・祝) ①14:00～15:00 ②16:00～17:00
 ●場所：プラネタリウム
 ●対象：どなたでも
 ●定員：各回82人(状況により制限する場合あり)
 (応募者多数の場合は抽選)
 ●料金：プラネタリウム観覧料 ※プラネタリウム年間パスポートは使えません。

●申込方法 締切:8月12日(金) 当日消印有効
 往復はがきに、①イベント名「星兄のプラネタリウムショー」、②観覧希望回、③代表者氏名(ふりがな)と年齢、④代表者電話番号、⑤同伴者氏名(ふりがな)と年齢(4人まで)、⑥返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、高知みらい科学館まで。
 ※1枚のはがきで5人まで申し込みできます。
 ※同じ人が複数枚応募しても1回の応募として取り扱います。(同伴者を含む)
 ※「①14:00～15:00」または「②16:00～17:00」、必ずどちらかの希望回をお書きください。希望回の無いもの、両方の回を書いているものは無効になります。
 ※結果は発送をもって通知いたします。開催日の1週間前の9月13日(火)までに結果の通知が来なかった場合、高知みらい科学館までお問い合わせください。
 ※この日は13:15～、14:45～、16:15～の通常のプラネタリウムはありません。

〈往復はがき記入例〉

〒780-0842	何回観覧したいか
住所	〒
氏名	代表者氏名(ふりがな)
年齢	代表者年齢
電話番号	代表者電話番号
申込者の名前	申込者氏名(ふりがな)
年齢	申込者年齢
電話番号	申込者電話番号
同伴者氏名(ふりがな)	同伴者氏名(ふりがな)
年齢	同伴者年齢
電話番号	同伴者電話番号

おすすめイベント

新型コロナウイルス
感染拡大防止の
ためのお願い

- ・ご来館の際は、必ずマスクを着用ください。
- ・来館時、退館時は、**せっけんでの手洗い**、または、**手のアルコール消毒**をお願いします。
- ・発熱や風邪の症状がある場合は、来館をご遠慮ください。
- ・今後の状況によっては、イベント等中止する場合があります。ご了承ください。
- ・申込時にお聞きした連絡先等は、感染症対策のため、保健所等に提供する場合があります。

企画展

高知の海をカガクする2022

期間 7月16日(土)～10月10日(月・祝)

高知の海の生きものたち

高知の海にすむ多様な生きものたちの実物標本や写真がいっぱい!

水族館に行こう!

高知の水族館にいる海の生きものたちをライブカメラで見てみよう!



むろとvsしみず ジオ自慢

室戸世界ジオパークと土佐清水ジオパークの「すごいところ・きれいなところ・おもしろいところ」のランキング発表!



高知から世界の海をしらべる

世界で3つしかないコア保管庫をもつ研究施設「高知コアセンター」を紹介!

高知で見つかったサメの歯の化石も!



アカウミガメの子ガメが泳ぐ「子ガメ水槽」も登場!(8月以降の予定)



イベント

科学掘削船の船内を探検しよう!

南大西洋洋を航行中の科学掘削船「ジョイデス・レゾリューション号」の船内を、乗船中の日本人研究者に、ライブ中継で案内してもらおう!

日時 7月18日(月・祝) 14:35～15:45 場所 プラネタリウム

- 講師: 海洋研究開発機構 高知コア研究所 諸野祐樹さん
- 対象: どなたでも
- 定員: 先着82人(状況により制限する場合があります)
- 料金: 無料
- 申込方法: 7月2日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付

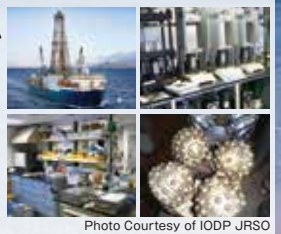


Photo Courtesy of IODP JR50

※この日は14:45～のプラネタリウムはありません。

ICT 教室

ロボット講座

ロボットを動かす機構とプログラムの初歩を学びます。



日時 9月3日(土)、9月10日(土)、9月17日(土)、9月24日(土) 全4回 場所 オーテピア4階集会室他

- 対象: 小学5年生～中学生(全日休まず参加できる人、パソコンで文字入力ができる人)
- 定員: 10人(応募者多数の場合は抽選)
- 参加費: 1000円
- 申込方法: 往復はがきに、①教室名「ロボット講座」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、高知みらい科学館まで。
- 締切: 7月31日(日) 当日消印有効
- 持ち物: 筆記用具・手ふき(ハンカチ)

ICT 教室

高知高専 micro:bitプログラミング入門

手のひらサイズのマイクロコンピュータ「micro:bit」を使ってプログラミングの勉強をしよう!!

日時 10月16日(日) 9:30～11:30 場所 実験室

- 主催: 高知工業高等専門学校・高知みらい科学館
- 対象: 小学4年生～中学生
- 定員: 10人(応募者多数の場合は抽選)
- 申込方法: 往復はがきに、①教室名「micro:bitプログラミング入門」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。
- 締切: 9月15日(木) 必着



※往復はがき1枚につき1名のみ申込可。 ※抽選結果は、締切後1週間以内に発送します。 ※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。

科学教室

高知高専テクノガールズ科学実験教室

場所 実験室

●主催: 高知工業高等専門学校・高知みらい科学館

① スノードーム

世界にひとつだけのオリジナルスノードームをつくろう。



② コンクリートでかわいい文鎮

高知高専テクノガールズとついに、かわいいコンクリート文鎮をつくろう。



日時 10月23日(日) 対象: 小学4年生～中学生 10:00～11:00 定員: 10人(応募者多数の場合は抽選)

往復はがきに、①教室名「スノードーム」または「コンクリート文鎮」、②住所・氏名(ふりがな)、③学校名・学年、④保護者氏名・電話番号、⑤返信はがきの表に申込者(自分)の宛名(住所・氏名)を記入の上、〒783-8508 南国市物部乙200-1 高知高専 総務課企画係まで。締切: 9月22日(木) 必着

※往復はがき1枚につき1名1教室のみ申込可。 ※抽選結果は、締切後1週間以内に発送します。 ※中止となる場合は、高知高専ホームページでお知らせします。

気象予報士さんのサイエンストーク

2022年台風・大雨などの自然災害について

今年の春は少雨傾向となり、ダム取水制限もありました。雨量の少ない状態は昨年末から続いています。そういう年は台風等による大雨があるとか? 今年の台風・大雨などの自然災害について、お話しします。

日時 10月28日(金) 18:20～19:50 場所 実験室

- 主催: 高知気象予報士会
- 対象: 中学生～大人
- 定員: 先着20人
- 申込方法: 9月24日(土)より科学館申込専用電話(088-824-8222)にて受付

カレンダー

通常: 9:00～18:00
休館日: 9:00～20:00

2022	日	月	火	水	木	金	土	日
7							1	2
	3	4	5	6	7	8	9	10
	10	11	12	13	14	15	16	17
	17	18	19	20	21	22	23	24
	24	25	26	27	28	29	30	31
8								
	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	
9								
	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	
10								
	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	

大人から子どもまで、わくわく、ドキドキ。実験ショーで科学のふしぎを楽しみましょう!

サイエンスショー

毎週土・日・祝日
1回目/10:55～ 2回目/14:10～
3回目/15:40～ 各回約20分間

夏休み(7月21日～8月31日)は毎日やってるよ!(休館日は除く)

場所 サイエンススクエア

7月	8月2日(火)～8月14日(日)	8月16日(火)～8月31日(水)	9月・10月
「波のふしぎをたのしもう!」	「かちんこちんの世界」	「水なんて、なにがふしぎなの?」	「錯視～見え方のふしぎ～」

高知みらい科学館

〒780-0842 高知市追手筋2丁目1-1 オーテピア5F
TEL.088-823-7767

申込専用電話: 088-824-8222 (開館日の9:00～17:00)

- ◆開館時間: 9時～18時(金曜日、7・8月の土曜日は20時まで)
- ◆休館日: 月曜日(祝日の場合は開館)、年末年始(12月29日～1月4日)
- ◆入館料: 無料、プラネタリウムのみ有料

オーテピア利用者専用駐車場のご案内

- ◆収容台数: 100台 ※8月10日・11日は駐車場が使えません。
- ◆料金: 有料。施設利用者は最初の1時間まで無料。
- ◆利用時間: 8時45分～20時15分(土・日・祝は18時15分まで)
※7・8月の土曜日、祝日の金曜日は20時15分まで
- ※同じ利用割引が適用となる周辺の民間駐車場についてはオーテピアのホームページをご確認ください。



周辺マップ

