

(4) 教育普及活動

ア 博物館科学教室

- ・毎月原則第1・3日曜日、夏休み期間などに実施される。
- ・事前に電話での申し込みが必要。原則として小学生以下は保護者同伴。
- ・申し込みは、1回につき1家族に限る。

期 日	テ ー マ	定 員	時 間	場 所	費 用
4月10日(日)	城山で春の虫を探そう	30人	10:00~12:00	鹿児島市城山	50円
4月17日(日)	春の植物観察と植物採集	40人	10:00~12:00	青少年研修センター	50円
5月8日(日)	街かど岩石・化石探検隊!	20人	10:00~12:00	博物館周辺	50円
5月15日(日)	じゃぶじゃぶ池の動物ウォッチング	30人	10:00~12:00	サポーランドパーク始良	50円
6月19日(日)	自由研究テーマの見つけ方	各30人	10:00~12:00 14:00~16:00	別館4階	—
7月9日(土)	灯火に集まる虫を調べよう	30人	19:00~21:00	鹿児島市寺山	50円
7月10日(日)	採集・標本の作り方(岩石)	20人	10:00~12:00	本館3階研修室	50円
7月10日(日)	採集・標本の作り方(昆虫)	40人	10:00~16:00	青少年研修センター	50円
7月16日(土)	自由研究のデータのまとめ方	各30人	10:00~12:00 14:00~16:00	別館4階	—
7月16日(土)	セミの羽化を見よう	40人	20:00~21:00	博物館周辺	50円
7月17日(日)	採集・標本の作り方(植物)	40人	10:00~16:00	青少年研修センター	50円
7月22日(金)	セミの羽化を見よう(鹿大連携)	50人	20:00~21:00	鹿児島大学郡元	50円
7月23日(土)	セミの羽化を見よう	40人	20:00~21:00	博物館周辺	50円
7月29日(金)	セミの羽化を見よう	40人	20:00~21:00	博物館周辺	50円
7月31日(日)	魚とり名人になろう	30人	10:00~12:00	鹿児島市犬迫川	50円
8月27日(土)	標本名付け教室(昆虫・植物・岩石)	予約制	10:00~16:00	本館3階研修室	—
8月28日(日)	標本名付け教室(昆虫・植物・岩石・貝)	〃	10:00~16:00	本館3階研修室	—
9月11日(日)	化石レプリカを作ろう	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	100円
9月25日(日)	秋の植物観察と植物採集	30人	9:00~12:00	金峰山	50円
10月2日(日)	博物館バックヤードツアー	10人	14:00~16:00	博物館本館	—
10月9日(日)	ハチの巣をのぞいてみよう	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	—
11月6日(日)	アサギマダラマーキングと秋の虫さがし	40人	10:00~12:00	開聞岳	50円
11月27日(日)	ミニクリスマスツリーを作ろう	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	200円
12月4日(日)	木の実でクリスマスリースを作ろう	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	200円
1月8日(日)	博物館バックヤードツアー	10人	14:00~16:00	博物館本館	—
1月15日(日)	化石レプリカを作ろう	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	100円
2月5日(日)	紫キャベツのカラフル実験	30人	14:00~16:00	本館3階研修室	100円
2月12日(日)	煮干しの解剖	24人	14:00~16:00	本館3階学習情報室	—
3月5日(日)	街かど岩石・化石探検隊!	20人	14:00~16:00	博物館周辺	50円
3月19日(日)	城山で春の植物を探そう	30人	10:00~12:00	鹿児島市城山	50円

イ 楽しい実験

- ・誰もが楽しく参加できる簡単な実験を行う。
- ・毎週土・日曜日に1日3回(11:15~, 14:45~, 15:45~)約20分間

開催月	テ ー マ	開催月	テ ー マ
4月	シロアリとあそぼう	10月	砂鉄であそぼう
5月	迷路に挑戦ダンゴムシ	11月	星砂をさがそう
6月	ジュズダマでかざりをつくろう	12月	まわれ、独楽・こま・コマ
7月	カブトムシの力だめし	1月	竹笛に挑戦
8月	スズメバチをさわろう	2月	スライムをつくろう
9月	飛ぶタネの模型をつくろう	3月	ブラックライトでものを照らそう

ウ 博物館天文教室

- ・プラネタリウム投影と「天体解説」「天文工作」などを行う。
- ・宝山ホール(県文化センター)4階プラネタリウム室
- ・原則第2・4日曜日(10:30～11:00, 14:30～15:00)

期	日	内 容
4月10日	・ 4月24日	スペクトルスコープをつくろう
5月 8日	・ 5月22日	光る星座かざりをつくろう
6月12日	・ 6月26日	風船おり紙でわく星をつくろう
7月10日	・ 7月24日	わか飛行機を飛ばそう
8月14日	・ 8月28日	パラシュートでふんわり降ろそう
9月11日	・ 9月25日	星座時計をつくろう
10月 9日	・ 10月23日	日時計をつくろう
11月13日	・ 11月27日	手作り星座早見をつくろう
12月11日	・ 12月25日	とべとべ!たこ
1月 8日	・ 1月22日	飛び出す星座カードをつくろう
2月12日	・ 2月26日	静電気クラゲをつくろう
3月12日	・ 3月26日	光ファイバーで星座をつくろう

エ 博物館教養講座(初任者課題研修)「楽しい自然観察入門」

学校や地域で、子どもたちが自然と触れ合ったり自然に親しんだりする活動を支援する先生方に、実習等をとおして自然観察の知識や技能を高め、観察等の指導力向上を図る。

- ・期 日 8月4日(木)
- ・場 所 県立博物館3階研修室, 県立博物館別館(宝山ホール4階)
- ・対象及び募集人員
教職員, 社会教育施設等職員: 24人
- ・講座内容
授業に生かせる昆虫教材及び技法, 水生動物の飼育・観察, プラネタリウム及びデジタルコンテンツ(天文分野)の活用

オ パワーアップ研修「自然観察講座」(10年経験者研修)

児童・生徒が知的好奇心や探究心をもって自然に親しみ, 科学的な見方や考え方を養うことができるようにするために, 自然観察の基本的な技術とその指導法を身につけた指導者の育成を図る。

- ・期 日 自然観察講座A: 7月27日(水), 自然観察講座B: 8月3日(水)
- ・場 所 鹿児島市教育総合センター及び城山など
- ・対象及び募集人員
自然観察講座A: 小学校・特別支援学校教職員(20人)
自然観察講座B: 中学校・高等学校教職員(20人)
- ・講座内容
身近な自然を活用しながら, フィールドワーク等の実習を通して, 理科や総合的な学習の時間等で活用できる植物, 動物, 地質, 天文等の観察調査の方法及び自然観察の指導法を学ぶ。

カ 教職員のためのフィールドワーク講座

県内各地で, 様々な自然観察や調査等を行い, 普段授業で教えているものの, 実際は見たことのない生物や地質などに実際にふれ, より質の高い授業を目指す教職員の育成を図る。

- ・期 日 土・日・祝日または学校の長期休業期間中に全9回
- ・場 所 県内各地
- ・対 象
県内の小学校, 中学校, 高等学校, 特別支援学校等に勤務する教職員等で, 講座で研修したことを児童生徒に還元できるもの。教科は問わない。
- ・講座内容 各回ごとに設定

キ 標本資料等の貸出し

学校等への標本, 写真, 教材キット「ディスカバリーBOX」等の貸出しを行う。

ク 教育支援活動(教育機関, 市町村教育委員会, 学校等)

学校および社会教育機関等が実施する教育活動において, 博物館が持つ機能を活用して, 自然科学に関する最新情報の提供や児童・生徒・教職員等への講話・研修を行い, 自然に親しみ, 自然への興味関心を持たせることを目指す。

- (ア) 自然紹介授業・総合的な学習の時間の支援
- (イ) 職場体験学習・インターンシップの受け入れ
- (ウ) 学校・児童クラブ等での出前科学教室の実施
- (エ) 公民館や市町村教育委員会が実施する各種講座・星空観察会・標本名付け会等への講師派遣

ケ 広報活動の推進

「月行事案内」, 「鹿博だより」, 「夢とロマンの星空散歩」, 「鹿児島県の自然だより」を発行する。

コ 博物館学習情報室の活用

生涯学習の場として学習情報室を開設し, 自然科学に関する情報を提供する。また, 動植物および岩石の名付け, 飼育・栽培方法など自然科学に関する諸質問に答えるとともに自然観察・研究の助言等を行う。

サ ボランティア支援活動

(ア) 学生ボランティアの会

中学生・高校生・大学生が博物館資料の整理や展示活動, 教育普及活動等の博物館の活動に携わることにより郷土の豊かな自然への理解を深めるとともに, 相互に触れ合いながら社会貢献を実践することで, 社会の一員としての自覚を深める。

- ・活動日 博物館まつり 5月22日(日)
博物館秋祭り 10月16日(日)
定例会 5月1日(日), 9月18日(日), 3月5日(日)
- ・対 象 鹿児島県内に在住する中学生, 高校生, 大学生
- ・活動内容

教育普及活動の補助, 博物館まつりや博物館秋祭りの補助や運営, 資料の整理・標本作製及びその収蔵に係わる業務等

(イ) 博物館ボランティアの会

ボランティアの会会員が資料整理活動や教育普及活動等の博物館活動に携わることにより博物館の機能が最大限に発揮できるよう協力するとともに, 自然観察会等を通じて研修を行うなど自然科学への興味関心の高揚を図る。

シ 博物館まつり

博物館が行っている科学教室や楽しい実験などを実施し, 自然科学の楽しさを体験することをとおして, 博物館の活動をより多くの県民に広く知っていただく機会とする。

- ・期 日 5月22日(日)
- ・会 場 博物館本館, 別館など
- ・内 容 天文教室, 楽しい実験, ふれあいコーナー等

7 令和4年度 年間行事予定表

日	曜	4月行事	日	曜	5月行事	日	曜	6月行事	日	曜	7月行事
1	金	* 特別整理休館日 新任式 辞令交付式 全職員会議	1	日	楽しい実験 学生ポラ ンティア定例会	1	水		1	金	
2	土	楽しい実験	2	月	臨時開館(本館のみ)	2	木		2	土	楽しい実験 企画展「キ ケン」開始
3	日	楽しい実験	3	火	(祝)憲法記念日 楽し い実験	3	金	プラネ夏編試写	3	日	楽しい実験
4	月	休館日	4	水	(祝)みどりの日 楽し い実験	4	土	楽しい実験	4	月	休館日 移動博設営 (鹿児島養護)
5	火		5	木	(祝)こどもの日 楽しい実験 青少年 GOGO 若葉フェスタ	5	日	楽しい実験 企画展「ト カラ」終了	5	火	* 移動博(鹿児島養 護)～7/7
6	水		6	金		6	月	休館日	6	水	
7	木		7	土	楽しい実験	7	火	*	7	木	
8	金		8	日	楽しい実験 天文教室 科学 教室「岩石・化石探検隊」	8	水	プラネ夏編開始 鹿児島県人 権同和教育基礎講座	8	金	
9	土	楽しい実験 [第2土 曜]	9	月	休館日	9	木		9	土	楽しい実験 科学教室「灯 火に集まる虫」[第2土曜]
10	日	楽しい実験 天文教室 科 学教室「春の虫」	10	火	* 職場体験(吉野中・長 田中・吉田南中)～5/12	10	金		10	日	楽しい実験 天文教室 科学教 室「標本作り(昆虫)岩石」
11	月	休館日 出先機関の長及び教 育機関の長等会議	11	水	人権教育指導者育成 研修会	11	土	楽しい実験 [第2土 曜]	11	月	休館日
12	火	* 第1回指導主事等 会議～4/14	12	木		12	日	楽しい実験 天文教室	12	火	
13	水	出先機関及び教育機 関総務課長等会議	13	金		13	月		13	水	
14	木		14	土	楽しい実験 [第2土 曜]	14	火	特別整理休館日	14	木	[県民の日:プラネ無 料]
15	金		15	日	楽しい実験 科学教室 「じゃぶじゃぶ池」	15	水		15	金	第3回 FW 講座
16	土	楽しい実験	16	月	休館日	16	木		16	土	楽しい実験 科学教室「自由研 究のデータ」[セミの羽化]
17	日	楽しい実験 科学教室 「春の植物」	17	火	職場体験(東谷山中・ 坂元中)～5/19	17	金		17	日	楽しい実験 科学教室 「標本作り(植物)」
18	月	休館日	18	水	国際博物館の日 職場体験(皇徳寺 中・西栗原中)～5/20	18	土	楽しい実験	18	月	(祝)海の日
19	火		19	木	九博協理事会・総会・現 地研修(大分)～5/20	19	日	楽しい実験 科学教室「自 由研究のテーマ」	19	火	休館日
20	水		20	金	中央公民館講座(城 山)	20	月	休館日	20	水	*
21	木		21	土	楽しい実験	21	火	*	21	木	
22	金		22	日	博物館まつり	22	水		22	金	科学教室「セミの羽化」
23	土	楽しい実験	23	月	休館日	23	木		23	土	楽しい実験 科学教室「セミの 羽化」 科学の祭典～7/24
24	日	楽しい実験 天文教室	24	火	* 整理点検日	24	金		24	日	楽しい実験 天文教室
25	月	休館日	25	水		25	土	楽しい実験 第2回 FW 講座	25	月	休館日
26	火	* 整理点検日	26	木		26	日	楽しい実験 天文教室 企画展「チャ レンジ科学研究」開始	26	火	国分図書館昆虫採集 教室
27	水		27	金		27	月	休館日	27	水	パワーアップ研修(小・ 特)
28	木		28	土	楽しい実験	28	火	整理点検日	28	木	
29	金	(祝)昭和の日 楽しい実験 か ごしま環境未来館講座	29	日	楽しい実験 プラネ春編 終了 第1回 FW 講座	29	水		29	金	科学教室「セミの羽化」
30	土	楽しい実験	30	月	休館日	30	木		30	土	楽しい実験
/			31	火		/			31	日	楽しい実験 科学教室 「魚とり名人」
楽しい実験(シロアリとあそぼう) 天文教室(スペクトルSCOPE)			楽しい実験(迷路に挑戦ダンゴムシ) 天文教室(光る星座かざり)			楽しい実験(ジュズダマでかざりをつくらう) 天文教室(わく星の風船折り紙)			楽しい実験(カブトムシの力だめし) 天文教室(わか飛行機)		

日	曜	8月行事	日	曜	9月行事	日	曜	10月行事	日	曜	11月行事
1	月	休館日	1	木	博物館実習～9/9	1	土	楽しい実験 企画展「昆虫」開始 理科作品審査会	1	火	文化財保護強調週間～11/7 県民週間～11/7
2	火	*	2	金		2	日	楽しい実験 科学教室「バックヤード」企画展「理科作品」開始 第6回FW講座	2	水	
3	水	パワーアップ研修(中・高)	3	土	楽しい実験	3	月	休館日	3	木	(祝)文化の日
4	木	教養講座	4	日	楽しい実験 企画展「キケン」終了	4	火		4	金	
5	金	第4回FW講座	5	月	休館日	5	水		5	土	楽しい実験
6	土	楽しい実験 伊敷公民館講座	6	火	特別整理休館日 館内燻蒸	6	木		6	日	楽しい実験 科学教室「アサギマダラ」
7	日	楽しい実験	7	水	全日本同和会九州連合会人権・同和研修大会	7	金		7	月	休館日
8	月	休館日	8	木		8	土	楽しい実験 〔第2土曜〕	8	火	*
9	火		9	金	博物館実習終了	9	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「ハチの巣」	9	水	
10	水		10	土	楽しい実験 〔第2土曜〕	10	月	(祝)スポーツの日	10	木	
11	木	(祝)山の日	11	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「化石レプリカ」プラネ夏編終了	11	火	休館日	11	金	
12	金		12	月	休館日	12	水	* 特別整理休館日	12	土	楽しい実験 〔第2土曜〕
13	土	楽しい実験	13	火	* プラネ点検～9/14	13	木		13	日	楽しい実験 天文教室 第7回FW講座
14	日	楽しい実験 天文教室	14	水		14	金		14	月	休館日
15	月	臨時開館(本館のみ)	15	木		15	土	楽しい実験 企画展「理科作品」終了	15	火	
16	火	*	16	金		16	日	楽しい実験 博物館秋まつり	16	水	第70回全国博物館大会(高知)～11/18
17	水	九州地区人権・同和教育夏期講座(長崎)～8/18	17	土	楽しい実験	17	月	休館日	17	木	移動博(知名町)～11/20
18	木		18	日	楽しい実験 第5回FW講座	18	火		18	金	
19	金		19	月	(祝)敬老の日 学生ボランティア定例会	19	水		19	土	楽しい実験
20	土	楽しい実験	20	火	休館日	20	木		20	日	楽しい実験
21	日	楽しい実験	21	水	整理点検日 プラネ秋編試写	21	金		21	月	休館日
22	月	休館日 鹿児島県人権・同和教育研究大会～8/23	22	木		22	土	楽しい実験	22	火	* 整理点検日
23	火	整理点検日	23	金	(祝)秋分の日 プラネ秋編開始 縄文の森観望会	23	日	楽しい実験 天文教室 プレ総文祭 バレード 縄文の森昆虫観察会	23	水	(祝)勤労感謝の日
24	水		24	土	楽しい実験	24	月	休館日	24	木	
25	木		25	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「秋の植物」	25	火	* 整理点検日	25	金	
26	金		26	月	休館日	26	水		26	土	楽しい実験
27	土	楽しい実験 科学教室「標本名付け」～8/28	27	火	*	27	木		27	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「ツリー」企画展「昆虫」終了 プラネ秋編終了
28	日	楽しい実験 天文教室 企画展「チャレンジ理科研究」終了	28	水		28	金		28	月	休館日
29	月	休館日	29	木		29	土	楽しい実験	29	火	
30	火	*	30	金		30	日	楽しい実験	30	水	
31	水		/			31	月	休館日	/		
楽しい実験(スズメバチをさわろう) 天文教室(パラシュート)			楽しい実験(飛ぶタネの模型をつくらう) 天文教室(星座時計)			楽しい実験(砂鉄であそぼう) 天文教室(日時計)			楽しい実験(星砂をさがそう) 天文教室(星座早見)		

日	曜	12月行事	日	曜	1月行事	日	曜	2月行事	日	曜	3月行事
1	木		1	日	(祝)元日 年始休館	1	水		1	水	
2	金	プラネ冬編試写	2	月	(祝)振替休日 臨時開館(本館のみ)	2	木		2	木	
3	土	楽しい実験 第8回 FW 講座	3	火	臨時開館(本館のみ)	3	金		3	金	プラネ春編試写
4	日	楽しい実験 科学教室「クリスマスリース」	4	水	*仕事始め	4	土	楽しい実験	4	土	楽しい実験
5	月	休館日	5	木		5	日	楽しい実験 科学教室「紫キャベツ」	5	日	楽しい実験 科学教室「岩石・化石探検隊」学生ボランティア定例会
6	火	*	6	金		6	月	休館日	6	月	休館日
7	水	プラネ冬編開始	7	土	楽しい実験	7	火	特別整理休館日	7	火	
8	木		8	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「バックヤード」	8	水		8	水	プラネ春編開始
9	金		9	月	(祝)成人の日	9	木		9	木	
10	土	楽しい実験 [第2土曜]	10	火	休館日	10	金		10	金	
11	日	楽しい実験 天文教室	11	水		11	土	(祝)建国記念の日 楽しい実験 [第2土曜]	11	土	楽しい実験 [第2土曜]
12	月	休館日	12	木		12	日	楽しい実験 天文教室 科学教室「煮干しの解剖」	12	日	楽しい実験 天文教室
13	火	特別整理休館日	13	金		13	月	休館日	13	月	休館日
14	水		14	土	楽しい実験 [第2土曜]	14	火	*プラネ点検～2/15	14	火	*
15	木		15	日	楽しい実験 科学教室「化石レプリカ」	15	水		15	水	
16	金		16	月	休館日	16	木	部落解放鹿児島県研究集会	16	木	
17	土	楽しい実験 科学教室「クリスマスキッズ投影」	17	火	*	17	金		17	金	
18	日	楽しい実験 科学教室「クリスマスキッズ投影」	18	水		18	土	楽しい実験	18	土	楽しい実験
19	月	休館日	19	木		19	日	楽しい実験	19	日	楽しい実験 科学教室「城山で春の植物を探そう」
20	火	*	20	金		20	月	休館日	20	月	休館日
21	水		21	土	楽しい実験	21	火	整理点検日	21	火	(祝)春分の日
22	木		22	日	楽しい実験 天文教室	22	水		22	水	整理点検日
23	金		23	月	休館日	23	木	(祝)天皇誕生日	23	木	
24	土	楽しい実験 企画展「渚」開始	24	火	整理点検日 移動博(志布志市)～1/29	24	金		24	金	
25	日	楽しい実験 天文教室	25	水		25	土	楽しい実験	25	土	楽しい実験 企画展「霧島」開始
26	月	休館日	26	木	文化財防火デー	26	日	楽しい実験 天文教室 企画展「渚」終了 プラネ冬編終了	26	日	楽しい実験 天文教室
27	火		27	金		27	月	休館日	27	月	休館日
28	水	仕事納め	28	土	楽しい実験	28	火	*	28	火	*
29	木	年末休館	29	日	楽しい実験 第9回 FW 講座	／			29	水	
30	金	年末休館	30	月	休館日	／			30	木	
31	土	年末休館	31	火	*	／			31	金	
楽しい実験(まわれ、独楽・こま・コマ) 天文教室(とべとべ!たこ)			楽しい実験(竹笛に挑戦) 天文教室(飛び出す星座カード)			楽しい実験(スライムを作ろう) 天文教室(静電気クラゲ)			楽しい実験(ブラックライトでものを照らそう) 天文教室(光ファイバー)		

8 令和3年度 主要事業等の経緯

(1) 活動経緯

月	日	活動内容	定例の教育普及活動	
			活動名	実施日
4		プラネタリウム春編投影 (5/30 まで) 企画展「変な標本」 (5/5 まで)	科学教室 天文教室 楽しい実験	4, 11 11, 25 3, 4, 10, 11, 17, 18, 24, 25
5	8 23	平城達哉写真展「奄美・沖縄の希少な生き物」 (6/20 まで) 博物館まつり【中止】	科学教室 天文教室 楽しい実験	9, 30 9. 23 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 15, 16, 22, 23, 29, 30
6	9 26	プラネタリウム夏編投影 (8/13 まで) 企画展「チャレンジ理科研究」 (8/13 まで)	科学教室 天文教室 楽しい実験	30 13, 27 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27
7	10 28	企画展「くんくんかずんでん〜におい図鑑〜」 (11/28 まで) パワーアップ研修A (鹿児島市教委・城山)	科学教室 天文教室 楽しい実験	17, 18, 24, 30 11, 25 3, 4, 10, 11, 17, 18, 24, 25, 31
8	4 5 26	パワーアップ研修B (鹿児島市教委・城山) 博物館教養講座 (県民交流センター・霧島:8/6 まで) 博物館実習 (9/3 まで)	科学教室 天文教室 楽しい実験	1 8 1
9	7	館内燻蒸	科学教室 天文教室 楽しい実験	中止 中止 中止
10	1 10 17	プラネタリウム秋編投影 (11/29 まで) 企画展「理科に関する研究記録」 (10/18 まで) 博物館秋まつり【中止】 フィールドワーカー養成講座共通研修 (内之浦)	科学教室 天文教室 楽しい実験	中止 10, 24 中止
11	4	移動博物館 (甑島:11/7 まで)	科学教室 天文教室 楽しい実験	7, 28 7, 21 6, 7, 13, 14, 20, 21, 27, 28
12	8 14 12 19	プラネタリウム冬編投影 (2/20 まで) 移動博物館 (武岡台養護学校) (12/16 まで) 歳末感謝祭【中止】 企画展「石の名は?」 (2/20 まで)	科学教室 天文教室 楽しい実験	5, 18, 19 12, 26 4, 5, 11, 12, 18, 19, 25, 26
1	21	博物館協議会	科学教室 天文教室 楽しい実験	9, 16 9, 23 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23, 29, 30
2	19	フィールドワーカー養成講座報告会【中止】	科学教室 天文教室 楽しい実験	6, 13 13, 27 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27
3	2 16 19 20	プラネタリウム春編投影 (5/29 まで) 研究報告第41号発行 企画展「トカラの歩き方」 (6/5 まで) 鹿博だより103号発行	科学教室 天文教室 楽しい実験	6, 20 13, 27 5, 6, 12, 13, 19, 20, 26, 27

※中止は新型コロナウイルス感染症拡大防止および外壁補修工事による臨時休館のため

(2) 企画展等

44,878人

テーマ	開催期間	内 容	観覧者数
変な標本	12/19(土) ～ 5/5(日)	県立博物館には、13万点を超える標本が保管されています。収蔵庫にある標本の中から、「何これ!」と驚く珍しい標本や奇妙な標本を展示して、紹介します。	21,125人 [193.8]
写真展「奄美・沖縄の希少な生き物」	5/8(土) ～ 6/20(日)	世界自然遺産登録が期待される奄美と沖縄。平城達哉氏が撮影した、国指定特別天然記念物アマミノクロウサギをはじめ、希少な動植物の生態写真を展示します。	1,832人 [50.9]
チャレンジ理科研究	6/26(火) ～ 8/13(日)	自由研究のやり方やまとめ方、貝や昆虫・植物や岩石の標本を作るポイントは?令和元年度の児童・生徒の優れた理科研究記録や標本を展示して、研究の進め方や標本の作り方を紹介します。	3,100人 [73.8]
くんくんかずんでん～におい図鑑～	7/10(土) ～ 9/12(日)	好物や化石燃料、動植物の中には、悪臭や刺激臭、心地よい香りなど様々な「におい」を発するものが存在します。においの正体や匂いの果たす役割、不思議を解説します。	11,628人 [270.4]
理科に関する研究記録	10/1(金) ～ 10/8(金)	令和3年度「理科に関する研究記録展」に出品された優秀作品のすべてを展示します。	305人 [43.6]
石の名は?	12/25(土) ～ 2/20(日)	私たちの身の回りには、石材として天然の石がたくさん使われています。特に鹿児島では、巨大噴火によってできた岩石を、その特徴を活かして巧みに利用しています。身近にある石材が何という名前の石なのか、その特徴と見分けるポイントを解説します。	5,226人 [116.1]
トカラの歩き方	3/19(土) ～ 6/5(日)	有人無人を合わせたトカラ列島の島々の自然や文化を、島ごとに紹介します。	1,662人 ～3/31まで [166.2]

[]内は1日平均の観覧者数

(3) 資料収集・保管活動

- ・沖永良部島、種子島、甌島、県本土
- ・登録資料数 867点 (植物 655点, 昆虫 197, 動物 8点, 地学 7点)

(4) 調査研究

ア 県立博物館研究報告第41号(11編)

- ・鹿児島市で記録されたコトブキギク(キク科)
- ・志布志市ダグリ岬のキイレツチトリモチ発生地 of 植生
- ・種子島西之表市大田におけるヘゴ個体群の植生
- ・薩摩半島におけるオキナワスジボタルの分布
- ・種子島における水生昆虫の記録 第2報(2021年1月と5月)
- ・鹿児島県大隅諸島屋久島におけるイソハサミムシの初記録
- ・霧島市におけるオオホシハジロ *Aythya valisineria* の鹿児島県初記録
- ・指宿市開聞町の水無池マールにおけるテフラ群
- ・鹿児島県佐多岬に分布する上部四万十層群大泊礫岩層の岩相と堆積構造
- ・博物館におけるドローンの活用
- ・郷土鹿児島豊かな自然を活かした博物館での教材開発とその実践～大地の活動を実感させる地学分野の教材化を目指して～

イ 博物館整備振興に関わる先進博物館視察

北海道博物館, 北海道大学総合博物館, 千歳水族館

(5) 教育普及活動

ア 博物館科学教室(原則毎月第1・3日曜日) 年間22回実施

(575人)

期 日	テ ー マ	定 員	場 所	参加者数
4月4日(日)	春の植物観察と植物採集	40人	青少年研修センター	19
4月11日(日)	城山で春の虫を探そう	30人	鹿児島市城山	26
5月9日(日)	街かど化石探検隊!	20人	博物館周辺	18
5月30日(日)	じゃぶじゃぶ池の動物ウォッチング	30人	サボランツパーク始良	31
6月20日(日)	自由研究をはじめよう!	各30人	本館3階研修室	34
7月10日(土)	灯火に集まる虫を調べよう	30人	鹿児島市寺山	中止
7月11日(日)	採集・標本の作り方(岩石)	20人	青少年研修センター	中止
7月11日(日)	採集・標本の作り方(昆虫)	40人	青少年研修センター	中止
7月17日(土)	自由研究の進め方	各30人	別館4階	38
7月17日(土)	セミの羽化を見よう	40人	博物館周辺	39
7月18日(日)	採集・標本の作り方(植物)	40人	青少年研修センター	34
7月23日(金)	セミの羽化を見よう	100人	鹿児島大学郡元	中止
7月24日(土)	セミの羽化を見よう	40人	博物館周辺	40
7月30日(金)	セミの羽化を見よう	40人	博物館周辺	29
8月1日(日)	魚とり名人になろう	30人	鹿児島市犬迫川	32
8月28日(土)	標本名付け教室(昆虫・植物・岩石)	予約制	かごしま県民交流センター	中止
8月29日(日)	標本名付け教室(昆虫・植物・岩石・貝)	〃	かごしま県民交流センター	中止
9月12日(日)	化石レプリカを作ろう	30人	本館3階研修室	中止
9月26日(日)	秋の植物観察と植物採集	30人	金 峰 山	中止
10月3日(日)	博物館バックヤードツアー	10人	博物館本館	中止
10月17日(日)	ハチの巣をのぞいてみよう	30人	本館3階研修室	中止
11月7日(日)	アサギマダラキングと秋の虫さがし	40人	開 聞 岳	43
11月28日(日)	ミニクリスマスツリーを作ろう	30人	本館3階研修室	24
12月5日(日)	木の実でクリスマスリースを作ろう	30人	本館3階研修室	33
12月18日(土)	クリスマスキッズ投影	各80人	別館フ°ラネタリウム	—
12月19日(日)	クリスマスキッズ投影	各80人	別館フ°ラネタリウム	—
1月9日(日)	博物館バックヤードツアー	10人	博物館本館	10
1月16日(日)	磨いて作る宝の石	30人	本館3階研修室	28
2月6日(日)	紫キャベツのカラフル実験	30人	本館3階研修室	25
2月13日(日)	煮干しの解剖	24人	本館3階学習情報室	17
3月6日(日)	化石があるかな?	30人	本館3階研修室	23
3月20日(日)	城山で春の植物を探そう	30人	鹿児島市城山	32

※中止は新型コロナウイルス感染症拡大防止、または天候不良のため

※クリスマスキッズ投影の参加者数は、プラネタリウム利用者数に集計

イ 楽しい実験（毎月土・日曜日，1日3回） 年間85日実施 (5,761人)

月	テーマ	実験の内容	参加者数
4	シロアリとあそぼう	ボールペンで書いた線の上をシロアリが上手に歩きます。どうして迷わずに歩けるのか遊びながら考えます。	436
5	迷路に挑戦ダンゴムシ	ダンゴムシが迷路に挑戦します。遊びながらダンゴムシの不思議な行動について考えます。	1,263
6	とべ！ユビコプター	ペットボトルなどの身近なプラスチック材料を使って、よく飛ぶユビコプターを作って飛ばします。	324
7	カブトムシの力だめし	カブトムシをじっくり観察したり、木片を引かせたりして、カブトムシの力を試します。	695
8	星砂をさがそう	与論島の百合ヶ浜の浜砂から星や太陽のような形をした「星砂」を探し出して、星砂の正体を調べます。	123
9	中止		
10	中止		
11	空気砲で的をたおそう	ペットボトルで作った空気砲で、的をたおそう！どれだけの的をたおせるかな？	1,290
12	まわれ，独楽・こま・コマ	ペットボトルを使って作るキャップゴマとボトムゴマ。回ると色が変わって見える不思議なコマを作ってみよう。	764
1	ジュズダマでかざりをつくろう	川や田んぼの端に生えるジュズダマを使ってアクセサリーなどのかざりを作ります。	270
2	スライムを作ろう	ホウ砂と洗濯のりを使ってスライムを作ります。ふしぎな手触りを感じてみよう。	348
3	砂鉄であそぼう	砂に混じった砂鉄を釣り上げて遊んでみよう。絵を描いたり，お辞儀をさせたり，コツをつかんで君も砂鉄マスターになろう！	248

※7月と11月実施分には移動博物館の実験参加者を含む。中止（9・10月）は本館外壁補修工事による臨時休館のため。

ウ 天文教室（第2・4日曜日，1日2回） 年間21回実施 (536人)

期 日	内 容	参加者数
4月11日，25日	スペクトルスコープを作ろう	46
5月9日，23日	光る星座かざりを作ろう	53
6月13日，27日	風船おり紙でわく星を作ろう	70
7月11日，25日	わっか飛行機を飛ばそう	89
8月8日，22日	パラシュートでふんわり降ろそう	24
9月12日，26日	カルマンうず列でしおりを作ろう	中止
10月10日，24日	日時計を作ろう	41
11月7日，21日	手作り星座早見を作ろう	66
12月12日，26日	とべとべ！たこ	50
1月9日，23日	飛び出す星座カードを作ろう	38
2月13日，27日	静電気クラゲを作ろう	30
3月13日，27日	パラシュートでふんわり降ろそう	29

※中止は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため

- エ 博物館教養講座（初任者課題研修を含む 8/5, 6：かごしま県民交流センター，霧島山周辺）
- ・テーマ「楽しい自然観察入門」（参加者計 37人）
 - ・自然観察の仕方，地域の自然を生かした指導方法の研修など

- オ パワーアップ研修（自然観察実践講座：鹿児島市教育総合センター，城山，博物館別館）
- ・県学校教育課主催のパワーアップ研修会に本講座を開設
 - ・10年経験者の希望選択により参加
 - ・7月28日・8月4日実施（計18人）
 - ・自然観察のしかた，地域の自然を生かした指導方法の研修など

- カ フィールドワーカー養成講座
（受講者計23人） 延べ 22回, 98人
- ・計画的・継続的な調査研究およびその教材化
 - ・各分野における専門的かつ授業に生かせる知識や技能の習得
 - ・博物館と学校および地域のネットワーク作り

- キ 資料等の貸し出し
- ・各種標本，桜島大正大噴火記録写真，児童・生徒の研究記録，標本作品，自然科学教材キットなど

- ク 移動博物館推進事業「博物館がやってきた」
- | | | |
|--------------------------|-------|--------|
| | 参加者合計 | 2,754人 |
| 第1回：甕島（薩摩川内市）（11/4～11/7） | | 1,458人 |
| 第2回：武岡台養護学校（12/14～12/16） | | 1,296人 |

展 示 内 容：鹿児島と世界の昆虫，鹿児島の天然記念物，児童・生徒の理科作品
さわってみよう（化石），郷土の自然
楽しい実験：「とほうもなく冷たい世界」，「キャップゴマ作り」などの工作や体験活動
野 外 活 動：自然観察会，星空観察会
郷土の自然紹介授業：植物，地質，動物，昆虫，天文の5分野



フィールドワーカー養成講座



楽しい実験

令和3年度 教育支援活動

	件数	人数	備 考
小 学 校	6	1,169	出前授業, 出張展示, 展示解説 など
中 学 校	4	267	職場見学, 職業講話, 出前授業 など
高 校	6	770	職場体験, 展示解説, 標本作製教室 など
大 学	7	130	博物館見学実習
教 員	32	214	フィールドワーカー養成講座, パワーアップ研修 など
行 政	16	1,582	講師派遣, イベント支援 など
一 般 N P O	1	35	天体観察会
博物館事業	16	455	ミュージアムトーク, 博物館実習, 研修会 など
計	88	4,622	

教育支援活動	幼児	小学生	中学生	高校生	一般	計
	211	1,905	292	649	1,565	4,622

ボランティア支援活動	中学生	高校生	一般	計
中・高生ボランティア	16			16
一般ボランティア			10	10
ボランティア活動合計	16		10	26

令和3年度 レファレンス集計

月	質問者数					合計
	幼児	小学生	中学生	高校生	一般	
4月		2			48	50
5月					38	38
6月	1	5			37	43
7月	1	17	1		47	66
8月		7	1	2	28	38
9月					27	27
10月	1				24	25
11月	1	1			41	43
12月		2			15	17
1月		6			34	40
2月		2			16	18
3月	1	2	1		25	29
合 計	5	44	3	2	380	434

(6) 博物館利用状況

ア 各館(室)別利用者数

(65,776人)

月	本館	プラネリウム	恐竜・化石	移動博	教育普及	3年度	2年度	元年度
4月	3,883	360	740		599	5,582	763	9,391
5月	5,198	829	1,624		1,629	9,280	1,244	22,856
6月	2,615	388	990		1,175	5,168	3,094	7,800
7月	6,328	1,005	1,948		2,553	11,834	5,447	14,960
8月	582	439	1,004		432	2,457	9,305	16,809
9月					21	21	4,433	7,489
10月		564	1,290		1,243	3,097	7,441	13,751
11月	5,811	532	1,703	497	1,571	10,114	11,742	13,004
12月	3,315	359	722	799	1,045	6,240	4,929	7,895
1月	3,202	241	548		398	4,389	6,200	9,361
2月	2,016	121	395		456	2,988	6,131	7,913
3月	3,167	386	681		372	4,606	6,716	5,320
合計	36,117	5,224	11,645	1,296	11,494	65,776	67,445	136,549

イ 年代別利用者数

(65,776人)

月	未就学児	小学生	中学生	高校生	一般	合計
4月	817	1,367	286	244	2,868	5,582
5月	1,321	3,609	421	66	3,863	9,280
6月	928	1,341	40	701	2,158	5,168
7月	1,985	3,233	800	245	5,571	11,834
8月	339	761	64	38	1,255	2,457
9月					21	21
10月	258	2,005	28	8	798	3,097
11月	1,482	4,159	652	134	3,687	10,114
12月	697	1,549	896	446	2,652	6,240
1月	706	811	70	80	2,722	4,389
2月	641	425	47	51	1,824	2,988
3月	766	755	294	179	2,612	4,606
合計	9,940	20,015	3,598	2,192	30,031	65,776

ウ 館利用者の内訳

(65,776人)

	個人	団体	県内	県外	計
実数	47,146	18,630	59,115	6,661	65,776
割合%	72%	28%	90%	10%	

9 博物館利用の案内

(1) 入館の手順

ア 開館時間

9：00～17：00（入館は16：30まで）

イ 休館日

- ・ 毎週月曜日（月曜日が祝日の場合は火曜日）
- ・ 整理点検日等
4/1（金）、4/26（火）、5/24（火）、6/14（火）、6/28（火）、8/23（火）、9/6（火）、9/21（水）
10/12（水）、10/25（火）、11/22（火）、12/13（火）、1/24（火）、2/7（火）、2/21（火）
3/22（水）
- ・ 年末年始 12/29（水）、12/30（木）、12/31（金）、1/1（土）

ウ プラネタリウム

小学生以上は有料です。入場券を購入してお入りください。団体料金は30人以上の場合です。

<観覧料の減額について>

教育課程に基づく学習活動として利用する県内の小・中学校の児童・生徒と引率者は、使用料減免申請書を提出することにより、団体料金となります。

<観覧料の免除について>

次の方は観覧料が免除されます。

- ・ 身体障害者手帳、療養手帳、精神障害者保健福祉手帳の提示があった方と、その介護者1名
- ・ 令和4年4月1日～令和5年3月31日の期間、県内に居住する70歳以上の方で、年齢・住所を確認できる書類の提示があった場合
- ・ 令和4年4月1日～令和5年3月31日の期間の土、日、祝日に限り、県内に居住する18歳以下の小・中・高校生等で年齢・住所を確認できる場合

区 分	観 覧 料	
小・中学生	個 人	120円
	団 体	90円
高校生以上	個 人	220円
	団 体	180円

(2) 見学に要する時間と収容人員

展示室等	展 示 内 容 等	見学所要時間	収容人数
本 館	自然総合A(鹿児島 naturally, ディスカバリールーム) 自然総合B(鹿児島の人々と自然のつきあい方)	40分～50分	300人
恐竜化石展示室	恐竜化石、県内産・南米産・北米産化石	20分	50人
プラネタリウム	一般投影、学習投影	30分	85人

(3) 団体見学の申込

学年・学級単位で博物館を利用する場合は、事前に電話等で博物館に申し込んでください。博物館見学の目的に応じて、資料等の提供や見学当日の案内等の相談に応じます。

ア 展示物の見学の申込

学校名(又は団体名)・学年・人数・見学時間・解説の必要性等を電話か文書で博物館本館に連絡してください。代表者が事前に来館していただき相談されても結構です。

(電話：099-223-6050, FAX：099-223-6080)

イ プラネタリウム

学校名(又は団体名)・学年・人数・希望する投影時刻・投影の内容等を電話か文書で博物館プラネタリウムまで連絡してください。代表者が事前に来館(プラネタリウム)していただき相談されても結構です。(電話：プラネタリウム事務室 099-210-7353)

なお、投影開始時刻・投影内容は下記のとおりです。

投影開始時刻	投 影 内 容
9：40	学習投影(幼児投影, 月と星, 地球と太陽系など)
11：00	一般投影(四季の星空)
13：30	一般投影(四季の星空)
15：00	一般投影(四季の星空)

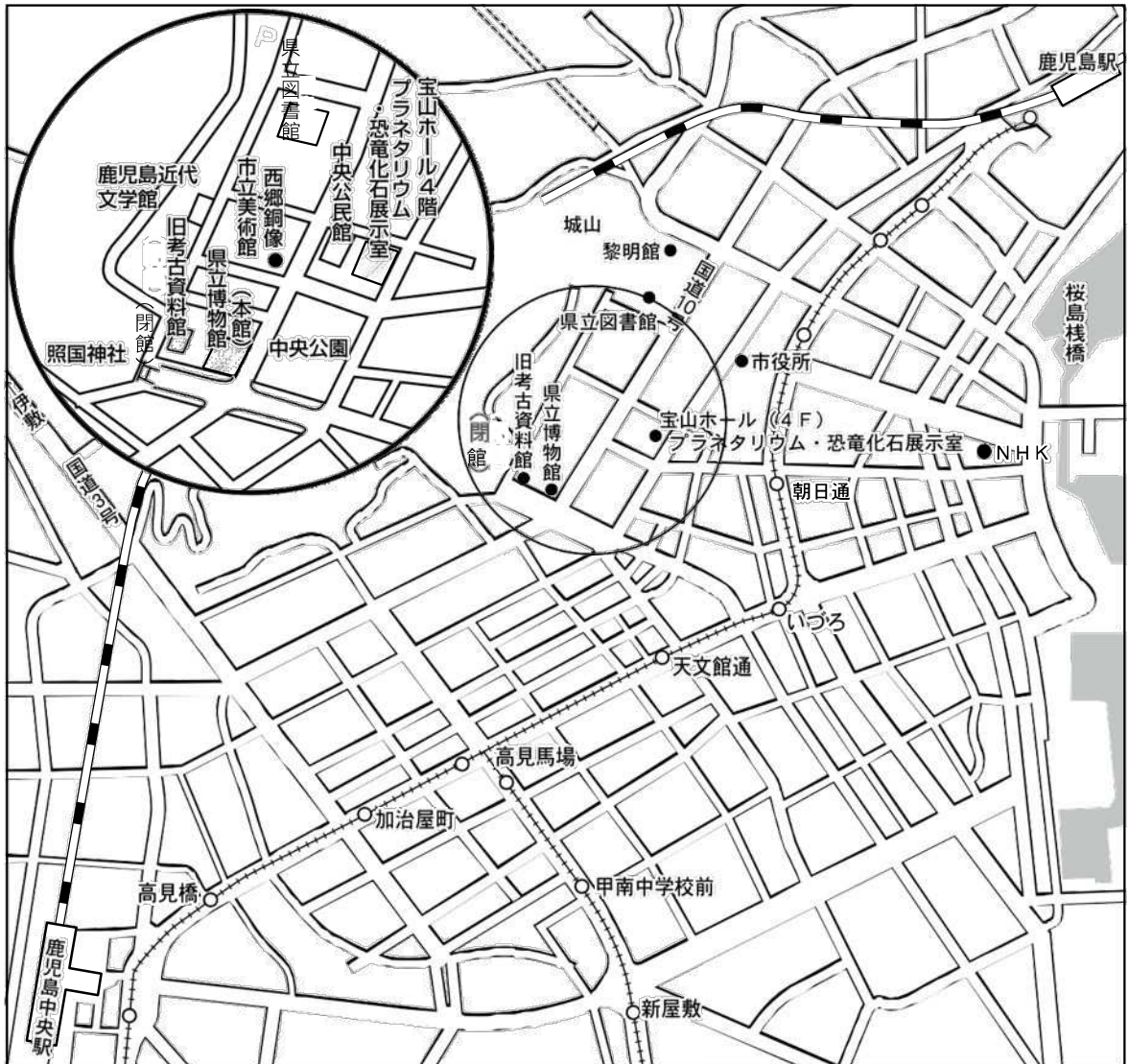
(4) 博物館の場所と交通手段

鹿児島市の繁華街天文館から徒歩7分、城山の下にある照国神社の鳥居前通りと国道10号線との交差点の北側に本館があります。また、恐竜化石展示室やプラネタリウムは、本館の北東へ徒歩5分の位置にある宝山ホール（県文化センター）4階にあります。

○鹿児島空港からリムジンバスを利用する場合は、金生町又は天文館で下車してください。

○鹿児島中央駅からバス（電車）を利用する場合は、天文館（天文館通）で下車してください。

○身障者用駐車場は2台分あります。



(5) その他

- ア 館内での写真撮影を希望される方は、係員にお申し出ください。
- イ 車イス利用の方は、博物館西側からお入りください。入り口のブザーを押していただければ係員が案内いたします。なお、当館備え付けの車イスもありますので、お気軽に御利用ください。
- ウ 身障者用のトイレ、エレベーターもあります。
- エ その他の御不明な点は、係員へお申し出ください。

令和4年度 要 覧

編集・発行 鹿児島県立博物館
〒892-0853 鹿児島市城山町1番1号
TEL 099-223-6050
FAX 099-223-6080
<https://www.pref.kagoshima.jp/hakubutsukan/>
E-mail: kahakul@pref.kagoshima.lg.jp





鹿児島県



鹿児島県立博物館