

令和4年度事業報告書

令和4年4月1日から令和5年3月31日まで

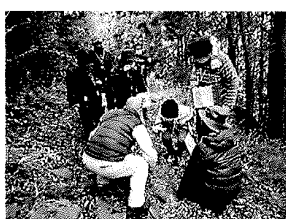
特定非営利活動法人大分宇宙科学協会

1 事業の成果

指定管理施設である「杵築市横岳自然公園」事業所では、キャンプ場の運営とともに複数の自主事業を行い、それぞれに於いて一定の成果を得た。セブン-イレブン記念財団の助成を受けて実施した「きつき横岳自然探検隊」は、月替わりで各分野の専門家から自然の魅力を学べると好評だった。次年度も採択されれば継続する予定。前年度に豊後大野市より公売を得て入手した大型天体望遠鏡を移設し、大分県で3番目に大きい天体望遠鏡を所有する施設となり広報活動を行った。また、杵築城から皆既月食を観察する事業を行い、全国ニュースに取り上げられた。



▲杵築城で天体観察会



▲きつき横岳自然探検隊

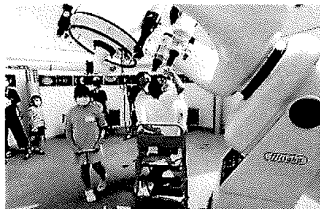


▲ロケット工作&打上体験

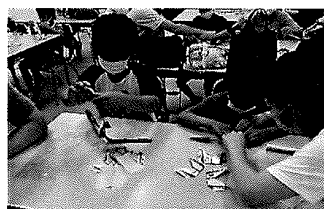


▲ドローン操縦体験▶

・業務委託受けている「国東市梅園の里天球館」事業所では、宇宙港開港による宇宙関連施設としての中心的役割を得て、大分県東部振興局よりワークショップ等の複数の依頼を受け実施した。本年は姫島の小学校へも赴き、多くの児童が参加して天文と宇宙開発の学びの場を提供することが出来た。



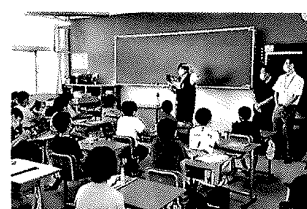
▲天球館の天体観察の様子



▲模型ロケット工作の様子

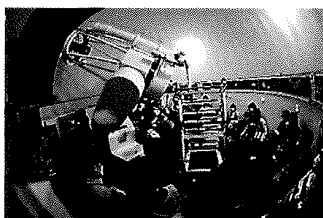


▲水ロケット打上の様子



▲小学校出張授業の様子▶

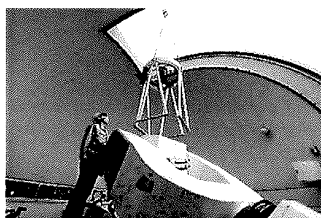
・業務委託受けている「大分市生涯学習施設関崎海星館」では、リニューアル工事に入るためのフィナーレ企画を提案実施。国内初の取組として天体望遠鏡とのお別れ会を実施、全国ニュースになった。



▲天体望遠鏡お別れ観察



▲閉館の為のご挨拶



▲天体望遠鏡解体の様子



▲図書館へ出張観測会の様子

●天体観測会等の開催に関する事業

コロナ感染症による影響のため小学校等や公民館、民間等からの依頼は極端に減った。受諾施設である海星館・天球館・きらら館は総て感染症対策を行い広報も実施、結果利用者の減少は少なく海星館では逆に来館者が増えた結果となった。

●宇宙科学教室等の開催に関する事業

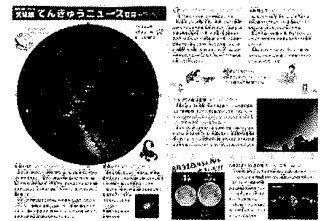
来年度は大分宇宙港開港予定の年でもあり、特に国東地区でロケット関連のワークショップの依頼が大幅に増えロケット教材等の準備に追われることもあった。JAXAの協力を得、当方より講師を出して行くコズミックカレッジは、実施個所はコロナ感染症の影響により半減した形になったが参加者の数は減少することなく満席で終えることができた。

●天文台運営・コンサルタントに関する事業

指定管理者である大分エージェンシー(株)からは大分市関崎海星館の業務委託を受け、運営並びに企画、出張教室や機器メンテナンスを行った。指定管理者の株式会社プランニングサポートからは、国東市梅園の里天球館の業務委託を引き続き受諾し天文台運営企画並びに望遠鏡機器のメンテナンスを行った。指定管理者として杵築市大田横岳自然公園の運営や天文台機器等のメンテナンスに取り組み、豊後大野市の「犬飼星の見える天文台」の廃止に伴い、同所に設置していた大型天体望遠鏡を競争入札により落札し自然公園内の天文台きらら館へ移設を行った。また、大分県マリンカルチャーセンターの廃止解体により、同施設に設置のプラネタリウムや展示品の一部を譲渡の形で貰い受け同所に展示品として配置した。

●会誌等の発行に関する事業

会員向けには、会誌「終無輝」やFacebookを活用し親睦交流の場としている。また、一般向けにはFacebookと海星館・天球館・きらら館のそれぞれのSNSを立ち上げて、利用者の増と賑わいの創出に結びつけられるよう努力をした。また、これらのノウハウを基にして、学校新聞の発行に取り組み「大分市海星館・星空新聞」「国東市天球館・天球ニュース」「杵築市よこだけキララ館・きらら新聞」をそれぞれ発行し市内の小学校と公民館等に配布した。



(1) 特定非営利活動にかかる事業

事業名	具体的な事業内容	(A) 当該事業の実施期間 (B) 当該事業の実施場所 (C) 従事者の人数	(D) 受益対象者の範囲 (E) 人数	事業費の金額 (単位：千円)
天体観測会等の開催に関する事業	・学校や一般からの依頼による天体観察会等の開催	(A) 4月～3月 (B) 公民館他 (C) 5名	(D) 一般参加者 (E) 1,910名	45
宇宙科学教室等の開催に関する事業	・学校や公民館等からの依頼による宇宙科学教室の実施及び教材等の研究開発	4月～3月 各依頼実施施設 8名	一般参加者 735名	403
天文台運営・コンサルタントに関する事業	・天体観察業務委託施設においての実施業務(受諾+自主事業)	(A) 4月～3月 (B) 各施設にて (C) 12名	(D) 一般参加者 (E) 6名	21507
会誌等の発行に関する事業	・主に会員向けに行う会誌の発行や会議、総会などの活動	4月～3月 (B) 本部事務局等 (C) 3名	(D) 社員 (E) 25名	25

(2) その他の事業

その他の事業は行っていない。

活 動 計 算 書

[税込] (単位: 円)

NPO法人大分宇宙科学協会

自 2022年 4月 1日 至 2023年 3月31日

【経常収益】

【受取助成金等】

受取助成金 946,234
受取補助金 1,023,000

【事業収益】

天体観測会収入 45,700
宇宙科学教室収入 403,104
自主事業収入 166,700
自主事業収益 1,518,861
事業収益 5,470,659
受託事業収益 14,352,092
宇宙科学教室等の開催に係る収入 94,300

【その他収益】

受取利息 18
雑収益 45,667

経常収益計

24,066,335

【経常費用】

【事業費】

(人件費)

給料手当(事業) 10,884,324
法定福利費(事業) 5,080,491
福利厚生費(事業) 47,348
人件費計 16,012,163

(その他経費)

事業支出 1,615,851
業務委託費 △ 3,157,710
諸謝金 98,400
会議費(事業) 1,673
旅費交通費(事業) 26,910
車両費(事業) 14,608
通信運搬費(事業) 815,252
消耗品費(事業) 1,063,254
修繕費(事業) 399,601
水道光熱費(事業) 739,804
貸借料(事業) 170,450
保険料(事業) 55,983
諸会費(事業) 7,050
租税公課(事業) 1,000
研修費 69,947
支払手数料(事業) 53,665
雑費(事業) 9,200

その他経費計

3,708,388

消耗備品

1,538,476

宇宙科学教室等の開催に係る支出

9,635

事業費計

21,268,662

【管理費】

(人件費)

アルバイト給料 10,000
福利厚生費 13,196
人件費計 23,196

(その他経費)

被服費 16,648
衛生費 160,594
印刷製本費 86,891
旅費交通費 799,574
車両費 149,900
車両燃料費 75,111

活 動 計 算 書

[税込] (単位: 円)

NPO 法人大分宇宙科学協会	自 2022年 4月 1日	至 2023年 3月31日
通信運搬費	117,857	
消耗品費	591,878	
修繕費	1,180,756	
水道光熱費	849,199	
賃借料	8,100	
広告宣伝費	67,154	
接待交際費	78,872	
新聞図書費	28,298	
保険料	858,373	
諸会費	20,000	
リース料	16,130	
租税公課	1,200	
支払手数料	44,853	
雑費	12,730	
その他経費計	5,164,118	
管理費計		5,187,314
経常費用計		26,455,976
当期経常増減額		△ 2,389,641
【経常外収益】		
経常外収益計		0
【経常外費用】		
経常外費用計		0
税引前当期正味財産増減額		△ 2,389,641
経理区分振替額		0
当期正味財産増減額		△ 2,389,641
前期繰越正味財産額		1,380,835
次期繰越正味財産額		△ 1,008,806

貸借対照表

NPO法人大分宇宙科学協会
全事業所

[税込] (単位: 円)
2023年 3月31日 現在

資 産 の 部		負 債 ・ 正 味 財 産 の 部	
科 目	金 額	科 目	金 額
【流動資産】		【流動負債】	
(現金・預金)		未払い保険料	1,281,461
現金	2,213,156	未払金	3,766,951
小口現金	185,788	預り金	8,066
普通預金	389,961	流動負債計	5,056,478
現金・預金計	2,788,905	負債の部合計	5,056,478
(棚卸資産)		正 味 財 産 の 部	
貯蔵品	358,407	【正味財産】	
棚卸資産計	358,407	前期繰越正味財産額	1,380,835
(その他流動資産)		当期正味財産増減額	△ 2,389,641
立替金	△ 700,000	正味財産計	△ 1,008,806
その他流動資産計	△ 700,000	正味財産の部合計	△ 1,008,806
流動資産合計	2,447,312		
【固定資産】			
(有形固定資産)			
什器備品	951,549		
有形固定資産計	951,549		
器具備品	662,410		
(無形固定資産)			
ソフトウェア	37,500		
無形固定資産計	37,500		
固定資産合計	1,651,459		
資産の部合計	4,098,771	負債・正味財産の部合計	4,047,672

財 産 目 録

NPO法人大分宇宙科学協会
全事業所

[税込] (単位: 円)
2023年 3月31日 現在

		《資産の部》	
【流動資産】			
(現金・預金)			
現金		2,213,156	
小口現金		185,788	
普通預金		389,961	
現金・預金計		2,788,905	
(棚卸資産)			
貯蔵品		358,407	
棚卸資産計		358,407	
(その他流動資産)			
立替金		△ 700,000	
その他流動資産計		△ 700,000	
流動資産合計			2,447,312
【固定資産】			
(有形固定資産)			
什器備品		951,549	
有形固定資産計		951,549	
器具備品		662,410	
(無形固定資産)			
ソフトウェア		37,500	
無形固定資産計		37,500	
固定資産合計			1,651,459
資産の部合計			4,098,771
			《負債の部》
【流動負債】			
未払い保険料		1,281,461	
未払金		3,766,951	
預り金		8,066	
流動負債計		5,056,478	
負債の部合計			5,056,478
正味財産			△ 1,008,806