

令和5年度

《第64期》

事業報告書

国際交流事業
天文地学啓発普及事業
収益事業
法人事業
附属明細書

自 令和5年4月1日
至 令和6年3月31日

I 業務概要

国際文化交友会は昭和 36 年（1961 年）に、文部省認可の財団法人として設立され、平成 23 年（2011 年）より公益財団法人に移行しました。

本法人は英語名で「International Foundation for Cultural Harmony」とあるように、天文教育を通じて、国際的な文化交流と調和をめざすことによって世界平和に貢献し、それぞれの国、民族が、宗教、文化、習慣の違いを乗り越え、お互いが共存共栄できる世界の確立を提唱しています。

世界の国々の間で起るさまざまな問題は、お互いのエゴをぶつけ合い、自国の利益を優先する過程において発生しています。本法人の創立者、中野與之助は『天文は宇宙大自然を人類に教える大教育である』の理念の下、「自国の利益を追求する各国の、真の平和と発展の創出は、経済（物質的）成長に加えて精神的な豊かさを充実することで、車の両輪のようにバランスを保つことが出来る」と説いていますが、日常生活に追われる日々の中で、天を仰ぎ、宇宙を観ることが人に心の安らぎをもたらすことに気づく必要があり、さらに国際的な文化交流事業による世界の人々の相互理解と友好を促進することは、現代社会に於いて最も大切な事と考えます。

そこで本法人では、国際的な青少年の育成と交流事業を推進すると共に、「天文による青少年の情操教育」を推進し、人間生活と密接に関係する太陽、月、星の運行をつぶさに観察し、より多くの人々へ天文の楽しさを普及することも大きな事業として捉えています。

本法人が運営する「月光天文台」では施設を一般に公開し、太陽望遠鏡や 50cm 反射望遠鏡での天体観測、プラネタリウムの運営、地学資料館の展示、そして、「太陽・月・星のこよみ」等の資料を編纂するなど多岐にわたる天文観測及び天文教育を行っています。

地域に支えられ、より多くの人たちに来館していただき親しんでもらえるよう、職員一同一丸となって活動しています。

【令和 5 年度の業績概要】

令和 5 年度の業績は、当期一般正味財産増減額が前年比 166%と増益となりましたが、事業収益は前年度比 92%でした。これは、令和 4 年度後半に起きた本法人の代表理事解任に関する一連の出来事で、こよみの頒布計画が大幅に遅れたり、天文台のイベントや様々な取り組みが出来なかったりしたことなど、組織運営の不安定さが事業に大きく影響したことに起因します。

しかし、組織内で自浄作用を働かせ、新任の永石代表理事の下に新体制での運営が始まって以降は、事業や組織運営の見直しを図り、経常費用を前年比 87%まで削減させることができました。しかし、事業収入は回復できず、2024 年度の増収は、新体制後の経費見直しによる業績維持が奏功しています。

令和 5 年度は、新型肺炎が 5 類に移行され、インバウンドを始め国内の移動も盛んになって来ましたが、本法人への好影響は感じられず、月光天文台の入館者数は前年比 88.7%と減少し、こよみ売り上げも前年比 92.6%と販売遅延の影響が出てしまいました。厳しい現実を突きつけられまし

たが、現状と課題をしっかりと分析し、令和6年度では入館者数、こよみ販売数共に前年を上回るよう業績回復に取り組んでまいります。

【課題分析】

2023年度にはいくつかの課題がありました。最も顕著なものは[地域社会との交流]、[広報活動]、[業務の効率化]です。これらの課題に対処するために以下の取り組みを始めています。

■ 地域社会との交流

- ・ 函南町の観光協会、商工会などの団体との協働による、団体客、インバウンドの誘致。
- ・ 函南町と近隣自治体の教育委員会に働きかけ、函南町、三島市、沼津市、伊豆の国市、清水町、長泉町の6市町の公立小中学校新入学生、及び函南町に所在する県立田方農業高校新入学生等に、当法人が発行する「太陽・月・星のこよみこよみ」を、計8,115本を寄贈
- ・ 伊豆地区の観光施設、宿泊施設にパンフレットを配布。職員が持参することでコミュニケーションを図り、広報はもとより、地元の情報収集を行う。

■ 広報活動

- ・ 静岡新聞、伊豆日日新聞、FMみしま・かなみなどのメディアに対して積極的に情報提供を行い、紙面や放送に取り上げていただく取り組み
- ・ 「太陽・月・星のこよみ」の天文雑誌への広告出稿
- ・ 地元観光企業と共に、観光会社や観光バス運行会社等への共同営業
- ・ ホームページのリニューアルとSNSの活用
- ・ ロゴの刷新、キャラクターを生かしたオリジナル商品の開発などでPR

■ 業務の効率化

- ・ 業務の見える化を行い、偏りのない就業環境を構築
- ・ こよみの新たな販売方法（受注⇒発送⇒集金）の検討
- ・ こよみの受注から発送までの効率化

【将来の展望】

令和5年度以上に人々の移動が活発になる事が想定されるとともに、他の観光施設との差別化を図り、天文台の利用推進、こよみ頒布拡大を行わなければなりません。

2024年初頭から、SLIMの月面着陸成功やH3ロケットの打ち上げ成功、日本人宇宙飛行士の月面派遣方針発表などの宇宙開発が話題となり、また、ポン・ブルックス彗星、紫金山-アトラス彗星の回帰などの天文現象も天文ファンを賑わせています。月光天文台でも、宇宙と天文に興味を持ってもらえるようなイベントや展示を工夫し、本法人が担う「天文による青少年の情操教育」を推進してまいります。

また、国際協力事業についても、関係団体の協力を仰ぎ、世界の暦・カレンダー展開催など、国際的な文化交流事業による世界の人々の相互理解と友好を促進してまいります。

II 国際交流事業

1. コロナ禍の影響にて本年も実施することが出来ませんでした。理事長交代により新たな道筋がみえてきました。来年度は関係各所と協議し前向きに進めていきます。
2. 公益財団法人オイスカとの連携
 令和6年2月11日 公財) オイスカ西日本研修センターの技能実習生が天文台を見学
 令和6年3月22日 公財) オイスカ バングラディッシュ支部長並びに会長が表敬訪問

III 天文地学啓発普及事業

1. 研究

① 小惑星の観測・発見・登録・命名

(月光天文台において今日までに発見登録された176個の小惑星のうち14個に命名されている。)

なお、これまでに発見登録された176個の小惑星については21～25ページに全部を掲載した。

No	登録番号	発見年月日	GO-	No	命名	備考
1	3843	1987年02月28日	GO-	001	OISCA	
2	4157	1988年12月11日	GO-	049	伊豆	
3	4261	1989年01月28日	GO-	063	月光	
4	4293	1989年11月01日	GO-	123	ますみ	
5	4383	1989年12月01日	GO-	148	駿河	
6	4403	1987年03月02日	GO-	002	国治	
7	4840	1989年10月23日	GO-	116	オテイン	
8	5206	1988年03月07日	GO-	010	子供の森	
9	5282	1988年11月02日	GO-	023	ヤマトタケル	
10	5740	1989年11月29日	GO-	144	遠江	
11	5730	1988年10月13日	GO-	018	與之助	中野與之助
12	9123	1988年03月24日	GO-	012	良子	中野良子
13	13934	1988年12月11日	GO-	050	函南	函南町
14	14843	1988年11月12日	GO-	030	丹那	函南町

② 「太陽・月・星のこよみ」研究、発行

a. 暦制作

令和5年4月～8月 令和6年(2024年)版こよみの企画・編集

令和5年8月1日 こよみ原稿の校正が完了

令和5年9月3日 こよみ第1回入荷

令和5年9月～12月 こよみ普及

令和5年10月1日 ダイレクトメール発送業務完了

令和6年1月25日 令和7年版こよみの企画会議

令和6年1月～3月 令和7年版こよみの企画・編集

- b. 企画、編集、校正、宣伝、普及、受注、発送、売上管理、ソフト管理
古家 和明、鶴谷 律子、渡邊 裕彦、蒔田 裕成、鈴木 睦夫、渡邊 寿美代
佐々木 弘、関野 孝博、田中 勇一郎、田中 寛子
満川 善雄、久保田 善治、遠山 一夫
その他名入れ取扱者多数

- ③ 植物生体電位観測による地震予知研究に参加（古家 和明）
FM波による東海、東南海、南海地震予知観測・機器メンテナンス
（観測、予測発信：環境防災研究会代表：斉藤好晴）

2. 普 及

① 宇宙と天文の講演会

第 27 回 宇宙と天文の講演会

日 時 令和 6 年 3 月 31 日（日） 講演・質疑 14 時～16 時
講 師 国立天文台情報センター上席教授 渡部潤一 先生
演 題 『ほうき星の謎』-予測できないから面白い-

参加者 135 名

後援：函南町教育委員会、三島市教育委員会、伊豆の国市教育委員会、
静岡新聞社・静岡放送

② 「太陽・月・星のこよみ」普及

- a. 「太陽・月・星のこよみ」・一年間の月の満ち欠け（位相）図
- b. 全国の小中学校を初め教育機関・書店・一般対象

③ 見 学

A. 一般見学

新型コロナウイルスの5類移行に伴い、人の往来が日増しに増加してきました。しかし残念ながら、見学、施設利用は前年減となってしまいました。

年月	一般	団体	観望会	コンサ	合 計
令和5年4	472	41	8		521
5月	751	0	26		777
6月	408	338	8		754
7月	724	295	0		1,019
8月	1,441	95	93		1,629
9月	517	325	90		932
10月	393	102	43		538
11月	387	185	46		618
12月	371	61	23		455
令和6年1	418	48	18		484
2月	502	182	10	81	775
3月	513	74	23		610
合 計	6,897	1,746	388	81	9,112

ワークショップ参加人数

年月	内 容	人数
令和5年4	日時計、星砂で星座絵をつくろう、星ストラップ、恐竜化石発掘、星座早	67
5月	星ストラップ、恐竜化石発掘、紙ヒコーキ、こつこつきつつき、手作り望遠鏡	119
6月	浮かぶUFO～反重力のふしぎ、星座早見盤、レジンアクセサリ、日時計、恐竜化石発掘	63
7月	地球モビール、星ストラップ、恐竜化石発掘、星座カード、振り向きドラゴ	76
8月	星砂で星座絵、星座カード、星座早見盤、レジンアクセサリ、恐竜化石発掘	188
9月	星砂で星座絵、くるくるシャボン玉をつくろう、恐竜化石発掘、紙ヒコーキもちつきウサギ、星座早見盤	70
10月	地球モビール、星ストラップ、レジンアクセサリ、浮かぶUFO～反重力	25
11月	日時計、星座カード、くるくるシャボン玉をつくろう、星座早見盤	36
12月	レジンアクセサリ、振り向きドラゴン、ホロスペックカード、星座早見盤	40
令和6年1月	恐竜化石発掘、レジンアクセサリ、星ストラップ、キラキラプラネタリウム切り紙、星座早見盤、クイズラリー	45
2月	星砂で星座絵、ロボットプログラミング、オリジナル缶バッチ、星座早見盤	35
3月	星座カード、手作り望遠鏡、恐竜化石発掘、星座早見盤、星ストラップ	36
合 計		803

B 静岡県健康福祉部の障害者手帳サービス

身体と知的障害者を受け入れ、手帳を掲示した本人及び付き添い者に対し
10%の減免を実施する

C 子どもの日優待 子どものみ半額

D 東海ネットワーククーポン（TNC）優待カード（家族10%割引）

E 三島信用金庫労働組合加入者に10%減額を行う

団体見学 団体 1746名

	日付	市町村	団体名	人数	備考
1	R5.4.28	静岡市	静岡市立高等学校	41	全館見学
2	6.16	長泉町	長泉町桃沢幼稚園	41	全館見学
3	6.20	伊豆の国市	菰山南小学校b	55	貸切プラネタリウム
4	6.21	函南町	間宮幼稚園	25	貸切プラネタリウム
5	6.22	函南町	自由が丘幼稚園	25	全館見学
6	6.27	函南町	みのり幼稚園	24	全館見学
7	6.28	函南町	西部保育園	22	全館見学
8	6.29	函南町	西部保育園	23	全館見学
9	6.30	函南町	丹那幼稚園・二葉こども園合同	29	全館見学
10	6.30	伊豆の国市	長岡南小学校	94	全館見学
11	7.4	沼津市	沼津学園第一幼稚園	62	全館見学
12	7.5	沼津市	沼津学園第一幼稚園	63	全館見学
13	7.6	沼津市	沼津学園第一幼稚園	60	全館見学
14	7.13	函南町	自由が丘幼稚園	27	貸切プラネタリウム
15	7.14	函南町	春光幼稚園	20	貸切プラネタリウム
16	7.21	函南町	ちいき de わくわく体験スクール	40	全館見学・観望会
17	7.28		伊豆高原 BASE	23	全館見学
18	8.2	三島市	たんぼぼクラブ	23	全館見学
19	8.4	伊豆の国市	放課後等デイサービスマゴコロ	14	全館見学
20	8.8		学習塾フセジュ中学部	24	全館見学
21	8.10	函南町	放課後デイサービスひまわり	15	全館見学
22	8.16	神奈川県	神奈川県立茅ヶ崎北稜高校	19	全館見学
23	9.7		伊豆バス 一般団体	33	全館見学
24	9.8	函南町	函南東小学校	105	全館見学
25	9.9	函南町	放課後デイサービスたんぼぼ	18	全館見学
26	9.9	三島市	三島市ジュリアリーター研修	54	全館見学
27	9.15	掛川市	JA 掛川市女性部	29	プラネタリウム
28	9.20	三島市	文学探訪同好会	16	プラネタリウム
29	9.29	函南町	函南西小学校	70	全館見学
30	10.21		放課後デイサービスまごころ	8	全館見学

31	10.25	伊豆市	修善寺東小学校	16	全館見学
32	10.27	函南町	間宮の老人クラブ	20	プラネタリウム
33	10.27	長泉町	長泉町立北こども園	58	全館見学
34	11.1	三島市	三島市立南小学校	98	全館見学
35	11.11		三徳旅行東和エンジニアリング	45	全館見学
36	11.14	函南町	函南パサディナ区タウンウォッシュ	22	全館見学
37	11.14	伊東市	伊東市老人クラブ楽寿会	20	全館見学
38	12.16	三島市	さくらキャンプ	48	全館見学
39	12.21	函南町	桑村小学校	13	全館見学
40	R6.1.19	長泉町	長泉町立中央保育園	48	全館見学
41	2.3		江南トラベル	20	プラネタリウム
42	2.15		中部大学天文研究会	13	全館見学
43	2.22	伊豆市	伊豆市立熊坂こども園	54	全館見学
44	2.24	沼津市	プラトン沼津	23	全館見学
45	2.28	函南町	丹那小学校	7	全館見学
46	2.29	沼津市	認定こども園中央幼稚園	65	全館見学
47	3.1	長泉町	長泉町立竹原保育園	28	全館見学
48	3.2	神奈川県	ほうあん第一しおん	38	全館見学
49	3.17	伊豆の国市	ガールスカウト静岡県第104団	8	全館見学

⑤ 観望会

A 観望会

毎月1回開催 メインテーマを500ミリ反射望遠鏡、サブテーマを複数の

※ 小口径望遠鏡で観察を行う。(観望資料作成配布)、プラネタリウムも投影

昼間の金星観望会は500ミリ反射望遠鏡、200ミリ屈折望遠鏡での観望。

《令和5年度開催状況》

回数	開催日	時刻	観測対象1	観測対象2
484	R5. 4.1	13:00～	昼間の金星観望会	
485	4.8	13:00～	昼間の金星観望会	
486	4.15	19:00～	おおぐま座の二重星ミザール/アルコ	かに座 プレセペ星団 M44
487	4.22	19:00～	火星	おとめ座銀河団
488	4.29	13:00～	昼間の金星観望会	
489	5.2	13:00～	昼間の金星観望会	
490	5.6	13:00～	昼間の金星観望会	
491	5.13	19:30～	金星	りょうけん座 球状星団 M3
492	5.20	13:00～	昼間の金星観望会	
493	5.27	19:30～	月	へび座 球状星団 M5
494	6.3	13:00～	昼間の金星観望会	
495	6.10	19:30～	かみのけ座 散開星団 M111	
496	6.17	13:00～	昼間の金星観望会	

497	6.24	19:30～	ヘルクレス座 球状星団 M13	
498	7.1	13:00～	昼間の金星観望会	
499	7.8	19:30～	さそり座球状星団 M4	いて座球状星団 M22
500	7.15	19:30～	さそり座二重星 β 星	いて座散光星雲 M20
501	7.22	13:00～	昼間の金星観望会	
502	8.5	19:30～	はくちょう座二重星アルビレオ	こと座 ドーナツ星雲
503	8.19	19:30～	土星	こぎつね座 惑星状星雲 M27
504	8.27	10:00～	昼間の金星観望会	
505	9.2	10:00～	昼間の金星観望会	
506	9.9	19:00～	土星	みずがめ座 球状星団 M15
507	9.16	19:00～	ペガサス座 球状星団 M15	ヘルクレス座二重星ラス・アルゲ [†]
508	9.30	10:00～	昼間の金星観望会	
509	11.4	18:30～	木星	アンドロメダ座二重星アルマク
510	11.12	9:30～	昼間の金星観望会	
511	11.18	18:30～	月	M31 アンドロメダ銀河
512	11.19	9:30～	昼間の金星観望会	
513	12.2	18:30～	天王星	ペルセウス座二重星 $h \cdot \chi$
514	12.3	9:30～	昼間の金星観望会	
515	12.16	18:30～	木星	すばる
516	R6.1.6	18:30～	オリオン大星雲 M42	おうし座ヒアデス星団
517	1.14	13:00～	昼間の三日月	
518	1.20	18:30～	月観望会	木星観望会
519	2.3	18:30～	ふたご座二重星カストル	ぎょしゃ座散開星団 M37
520	2.4	10:00～	昼間のベガ	
521	2.17	19:00～	月	おおいぬ座二重星 145 星
522	2.25	13:00～	昼間の木星	
523	3.2	19:00～	かに座プレペセ星団 M44	おうし座超新星残骸 M1
524	3.3	13:00～	昼間の木星	
525	3.10	9:30～	昼間の金星	
526	3.16	19:00～	月	しし座二重星アルギエバ

B その他観望会

開催日	時間	開催場所
令和 5 年 7 月 23 日	19:00～	伊豆の国市出張観望会
7 月 28 日	19:30～	中伊豆ワイナリー出張観望会
8 月 18 日	19:30～	清水町「天体教室」出張観望会
令和 6 年 1 月 13 日	18:30～	清水町出張観望会
3 月 9 日	18:30～	伊豆の国市出張観望会
月光天文台で合宿		
7 月 16 日	7/16～7/17	沼津第1団カブスカウト 10 名

C 企画展

1	ストロマトライト -光を酸素に変えたラン藻類展	ジオワールド	2023.3.4～7.9
2	新生代のいきもの化石展	ジオワールド	2023.7.9～2024.1.31
3	世界の暦・カレンダー2024 展	コスモワールド	2024.3.9～5.26

3 プラネタリウム

① プラネタリウム季節別番組、および毎月の生解説による今宵の星空案内

■プラネタリウム 春の番組

春の星空案内と「伊豆半島ジオパーク空撮」

映像番組「生命大躍進」

■ゴールデンウィーク(特別投影)

「宇宙のふしぎ もしも宇宙が〇〇だったら!？」

■プラネタリウム 夏の番組

夏の星空案内と「宇宙へのパスポート」

映像番組「生命大躍進」

特別投影：夏の星空案内と「伊豆半島ジオパーク空撮」

■プラネタリウム 秋の番組

秋の星空案内と「伊豆半島ジオパーク空撮」

映像番組「宇宙へのパスポート」

■プラネタリウム 冬の番組

秋の星空案内と「伊豆半島ジオパーク空撮」

映像番組「宇宙へのパスポート」

■プラネタリウム 春番組

秋の星空案内と「伊豆半島ジオパーク空撮」

映像番組「宇宙へのパスポート」

- ② 日大三島高天文部および放送部とプラネタリウム星空案内番組を制作した。
同番組を2024年1月4日から2月29日まで、プラネタリウム館にて上映した。
- ③ 学習投影 教育機関の団体に合わせて上映した。

4 業務経過

年	月	日	行事	相手側及び担当
R5	4	2	PTA 漆田氏打合せ	山内
	4	3	浄化槽点検	朋栄
	4	4	電気設備点検	日本テクノ
	4	13	エレベーター点検	三菱ビルテクノ
	4	13	プロモーションビデオ撮影	マッシュアップエンターテイメント
	4	25	防災訓練	ニッセイ防災
	4	26	ひばり税理士法人	加藤様
	4	30	三本松7組定例会	山内
	5	11	スワベ商会印刷機営業	鈴木様
	5	12	中伊豆ワイナリーヒルズ観望会打合せ	藤田様
	5	14	後藤光学研究所	黒沼様
	5	16	コニカミノルタ	成澤様
	5	16	4階防犯カメラ交換作業	SBM 杉崎様
	5	16	6月星空案内ナレーション録音	
	5	24	伊豆の国市長寿介護課	岩田様
	5	24	ひばり税理士法人	加藤様
	5	26	業務用冷蔵庫点検	大和冷機
	5	30	さらい(プラネタリウムソフト)	楠見様
	5	31	ノルディックウォーキング下見	服部様
	6	2	防災点検(沼津事務所)	ニッセイ防災
	6	5	防災定期点検	ニッセイ防災
	6	8	プレステ	安藤様
	6	8	電気設備点検	大野様
	6	12	浄化槽点検	朋栄
	6	13	三島警察	岩崎様、宮前様
	6	20	業務用冷蔵庫点検	大和冷機
	6	20	中伊豆ワイナリーヒルズ観望会打合せ	藤田様
	6	27	こよみ打合せ	日本郵便
	6	28	ひばり税理士法人	加藤様
	6	28	伊豆の国市長寿介護課	岩田様
	7	2	地域清掃(草刈り、水道タンク清掃)	山内
	7	5	たびらい取材	芦馬様
	7	21	エレベーター点検	三菱ビルテクノ
	7	27	ひばり税理士法人	加藤様
	8	10	プラネタリウム誘導灯交換	ニッセイ防災
	8	10	リソグラフ印刷機引上げ	東栄商工
	8	19	ママ夢ラジオ取材	
	8	22	プラルト(こよみ DM)	高山様

	8	28	浄化槽点検	朋栄
	8	29	電気設備点検	日本テクノ
	8	30	ひばり税理士法人	加藤様
	9	6	ガス点検	
	9	7	スルガフォレスト下見	杉山様
	9	26	電話機点検	NTT
	10	3	電気メーター交換	静岡パワーテクノ
	10	11	エレベーター点検	三菱ビルテクノ
	10	16	浄化槽点検	朋栄
	11	14	清水銀行	小池様
	11	16	コーヒーメーカーデモ	コカ・コーラ
	11	16	清水銀行	小池様
	11	20	建物・消防検査	消防署
	11	24	ひばり税理士法人	加藤様
	12	1	コーヒーメーカー納品	コカ・コーラ
	12	8	オイスカ静岡県支部事務局長	内山様
	12	11	浄化槽点検	朋栄
	12	11	FMラジオボイスキュー出演	理事長
	12	14	アイソテック	江原様
	12	22	ひばり税理士法人	加藤様
R6	1	7	どんど焼き	部落
	1	16	清水銀行	小池様
	1	18	三島市教育委員会表敬	理事長
	1	19	函南町・伊豆の国市教育委員会表敬	理事長
	1	24	自動ドア修理	
	1	25	ひばり税理士法人	加藤様
	1	26	伊豆の国市長寿介護課	岩田様
	1	27	プラコンサート打合せ	秋山様
	1	27	プラコンサート音響打合せ	渡邊様
	1	31	エレベーター点検	三菱ビルテクノ
	2	1	清水銀行	支店長様
	2	6	ホームページ会議	アドワーク様
	2	9	暦制作会議	図書印刷様
	2	19	浄化槽点検	朋栄
	2	19	松下光学(50 cm望遠鏡点検)	七尾様
	2	21	ひばり税理士法人	加藤様
	3	6	星の文化館天文台	石橋様
	3	17	屋上防水工事	柿崎組
	3	22	ひばり税理士法人	加藤様

5 資料、情報の蒐集、交換、頒布

① 資料寄贈・頒布・貸出・出展

- a 天文教育資料を観測会、研修会、講演会に頒布した
- b 天文教育映像の蒐集、貸出

② 下記関係者より機関誌等貴重な資料の提供を受けた

1	天文回報(日本流星研究会)	2	宇宙 now(西はりま天文台公園)
3	メガパーセク(みさと天文台)	4	ミルシル(国立科学博物館)
5	国立天文台ニュース(国立天文台)	6	デスカバリーパーク焼津
7	宇宙のとびら(JAXA)	8	天文台だより(浜松市天文台)
9	日本暦学会・暦の会	10	日本暦学会(日本暦学会)
11	日本博物館協会	12	星空のレシピ(明石市天文科学館)
13	あるむぜお(府中市立郷土の森博物		

6 各種資料作成配布

① 「太陽・月・星のこよみ」頒布発行部数 80,000 部

頒布先

- A 小学校・中学校・高等学校他教育機関
- B 団体・個人・企業・書店
- C 医療関係・水産関係・農林業関係・通運関係

② 付帯事業

- A こよみ利用者に対する天文情報案内
- B こよみ利用者に対する行事案内
- C こよみ利用者に対するアンケート調査
- D カレンダーイメージ調査への出品参加

③ 天文現象を解説した印刷物

④ 見学案内パンフレットの改訂版

7 団体加入

1	全国プラネタリウム連絡協議会	2	全国科学博物館協議会
3	日本天文学会	4	日本暦学会
5	日本流星研究会	6	科学技術振興機構(日本科学未来館)
7	函南町観光協会	8	静岡県博物館協会
9	三島田方法人会	10	静岡県社会保険協会・三島食品衛生協
11	静岡県自然史博物館ネットワーク		

8 定期購読誌及び会誌

a	星ナビ	b	ニュートン
c	全科協ニュース(全国科学博物館協議会)	d	天文ガイド
e	国立天文台ニュース(国立天文台)	f	新聞 (伊豆日日、静岡)
g	日本暦学会	h	日本古生物学会

9 社会体験研修の実施

令和5年度静岡県公立高等学校中堅教諭等資質向上研修

期日： 令和5年8月2日(水)、3日(木)

静岡県立沼津西高等学校 杉山伊代 先生

目的：民間企業等における様々な活動を通して、中堅教諭としての資質能力の向上を目指す

内容：当天文台の事業説明をしながら、高等学校教諭向けに地学と天文の展示解説を行った。地域における博物館施設の役割や来館者対応等に関する講話と研修を実施した。

10 地域社会との連携

函南町教育委員会の学校教育活動への協力をはじめ、近隣自治体の教育関係者、幼児教育、学校教育に対する幅広い連携を通じてこよみの寄贈を実施した。【8,785本】

■天文普及

寄贈先	本数	備考
函南町	575	公立小・中学校新入学1年生全員
三島市	1,800	公立小・中学校新入学1年生全員
伊豆の国市	740	公立小・中学校新入学1年生全員
熱海市	260	公立小・中学校新入学1年生全員
長泉町	860	天文履修学年である小学4年生、中学3年生
清水町	550	公立小・中学校新入学1年生全員
沼津市	2,400	公立小・中学校新入学1年生全員
田方農業高	200	公立小・中学校新入学1年生全員
オイスカ高校・中野学園	600	全校生徒
桑村小学校	80	創立100周年記念式典への協賛
国立天文台	50	
計	8,115	

■ 国際交流

寄贈先	本数	備考
マレーシア大使館	70	
スリランカ大使館	500	能登半島沖地震被災者へ
オイスカ日本語幼稚園	100	7カ国にある幼稚園に送る
計	670	

11 施設利用

ウォークラリー・ハイキング・歩こう会、勉強会等様々な団体、個人が天文とは別個に月光天文台施設広場を利用している。

12 情報の提供

行政ほか関係機関、一般企業、個人からメールや電話等での質問や問い合わせに対応した。静岡県下の警察署からは、捜査関連事項の照会を受け、当該事件、事故当日の現場における日の出、日の入り、月の出、月の入り、月齢、月明かりなどの情報を、計8回提供した。

13 広報活動

a 函南町広報	b 星ナビ	c 天文ガイド（月刊天文誌）
d 伊豆日日新聞	e 静岡新聞	f FM三島函南ボイスQ
g 各種旅行ガイド	h 観光案内誌	i 産経新聞
j 読売新聞		

新聞等による広報記事掲載一覧

1. マスコミ名

- a 静岡新聞
- b 伊豆日日新聞
- c 静岡子ども科学新聞
- d 読売新聞

2. ネットで広報

- ① アットエス
- ② 全国イベントガイド
- ③ ふじのくにゆうゆう
- ④ イベント情報サイト「ぷらぷら」
- ⑤ イベントナビ
- ⑥ ふじのくに（富士の宮）
- ⑦ こどもとお出かけ「いこーよ！」

日付	内容
2024.1.2	プラネタリウムで星の曲コンサート(伊豆日日新聞)
2024.2.6	小中新1年生に天文カレンダー寄贈(静岡新聞)
2024.2.7	カレンダー寄贈 町に605部の目録手渡す(伊豆日日新聞)
2024.3.1	小中学生に記念の贈り物 天文カレンダー2,380部沼津の新1年生に(静岡新聞)
2024.3.1	観測好機の2彗星解説 第27回宇宙と天文の講演会(伊豆日日新聞)
2024.3.1	宇宙と天文の講演会「ほうき星の謎」(静岡新聞)
2024.3.2	ほうき星の謎テーマに講演会(静岡新聞)

ホームページ (HP・SNS) による広報

◆月光天文台のイベント紹介とそのレポート

行事案内：観望会、企画展、プラネタリウム番組ほかの案内

見学案内：休館、見学科等

参加者募集：講演会、企画行事他

メディア等への天文情報提供

出版メディア等への画像・テキストデータの提供

- ① 各種行事案内手渡し配布
- ② 各種行事案内を記者クラブ等訪問配布
- ③ 各種行事案内郵送
- ④ 各種行事案内をホテル、近隣の各種施設との交換配布
- ⑤ 放送局・電話インタビュー出演、生出演
- ⑥ インフォメーションギャラリーによる広報

14 施設及び機材等の整備、改修

- ① 50 cm反射望遠鏡の修繕
- ② 50 cm反射望遠鏡ドーム修理
- ③ 月光天文台新館屋上の雨漏り修繕
- ④ 落雷による電話機器、LAN等の修繕

15 ボランティア

主として以下の事柄について会員や地域の方々に多大な貢献をして頂いた。

- ① 月光天文台周辺整備
- ② 月光天文台施設整備、管理
- ③ 親子天文教室指導ほか
- ④ 研修合宿への協力
- ⑤ 「太陽・月・星のこよみ」の普及
- ⑥ 「太陽・月・星のこよみ」及び出版物の案内から発送にまたがる作業
- ⑦ 沼津事務所施設整備、管理

《以下ボランティアとしてご支援下さった主な方々の氏名》敬称略

小林久則、小林恵子、井上初徳、塩谷幸子、丹野俊夫、丹野洋子、北原登良男、
中野早苗、栗林輝起、栗林恵美子、井上のぶえ、小関文夫、佐藤清香、五味フジ子、
堀井三五男、堀井馨子、宮本弥寿子、羽田光明、勝亦邦弘、鈴木敏光、野村豪、
森田真、田中寛子、齋藤滋史、齋藤未来、小山祐司、野田耕一

IV 収 益 事 業

1. 土地賃貸

所在地 福岡市西区内浜1丁目3-1

面 積 2,396.98 m²

借 主 三菱HCキャピタルエステートプラス株式会社

2. 飲料自動販売機

(株)ジャパンビバレッジホールディングス

3. 月光天文台1階売店

①酪農王国株式会社オラッチェ

丹那牛乳バーム、オラッチェボーロ等販売

②熊本モンゴルプロジェクト

靴下、ポシエット、スリッパ等販売

③FV ジャパン株式会社

炭焼焙煎珈琲、上島珈琲等販売

④株式会社イワキ

丹那茶ティーバッグ、抹茶入り玄米茶ティーバッグ等販売

⑤株式会社フルーツバスケット

有機みかんサイダー+レモン、オーガニックぶどうサイダー等販売

4. 施設利用

(ア) 森の海

(イ) (株)つよ氣

(ウ) 秋津書道

V 法 人 事 業

1. 役員会

①令和5年度第1回理事会

1. 日 時 令和5年5月29日(月) 13:00~15:00

2. 場 所 カフェスペースほとり 2階会議室

静岡県三島市日の出町4-2 電話:055-975-3670

第1号議案 常務理事の解任及び選任並びに事務局長の解任及び選任について

第2号議案 令和4年度事業報告・決算報告並びに監査報告について

第3号議案 評議員会招集について

第4号議案 役員改選について

報告事項 その他

②令和5年度第1回評議員会

1. 日 時 令和5年6月14日(水) 10:00~12:00

2. 場 所 三島商工会議所 3階会議室

静岡県三島市一番町2-29 電話:055(975)4441

第1号議案 令和4年度事業報告及び決算報告並びに監査報告

第2号議案 役員改選について

報告事項 その他

③令和5年度第2回理事会

1. 日 時 令和5年6月14日(水) 13:00~15:00

2. 場 所 カフェスペースほとり 2階会議室

静岡県三島市日の出町4-2 電話:055-975-3670

第1号議案 代表理事選任について

第2号議案 常務理事選任について

第3号議案 事務局長選任について

報告事項 その他

④令和5年度第3回理事会

1. 日 時 令和5年11月16日(木) 11:00~12:00

2. 場 所 国際文化交友会 旧館会議室

静岡県田方郡函南町桑原1308-222 電話:055-979-1428

第1号議案 顧問選任について

報告事項 業務報告

⑤令和5年度第2回評議員会

1. 日 時 令和5年11月16日(木) 13:00~14:00
2. 場 所 国際文化交友会 旧館会議室
静岡県田方郡函南町桑原 1308-222 電話: 055-979-1428
第1号議案 顧問選任について
報告事項 業務報告

⑥令和5年度第4回理事会

1. 日 時 令和6年3月7日(木) 15:00~16:00
2. 場 所 衆議院第一議員会館 特別室
第1号議案 令和6年度事業計画及び収支予算について
第2号議案 資金調達の見込み、設備投資の見込みについて
第3号議案 業務報告について
第4号議案 定款改定(案)について
第5号議案 職員給与支給基準改定について
第6号議案 新任理事追加について
第7号議案 次回役員会開催について

2 業務監査

令和6年5月16日 福島監事および横山監事による業務決算監査を実施

3 役員構成

- ① 評 議 員 7名
折口道明、香川哲男、鈴木正人、中岡道成、前田 磨、永見国広、山下雅子
- ② 理 事 6名
理 事 長 永石安明
常務理事 鈴木睦夫、古家和明
理 事 木村貞男、屋並和雄、佐々木弘(事務局長)
- ③ 監 事 2名
福島健人、横山正樹

4 事務局

鈴木睦夫、古家和明、佐々木弘、渡邊寿美代、土屋南海、鶴谷律子(学芸員)

5 事務局連絡会議 随時開催

令和5年4月25日	職員全体会議
5月23日	職員全体会議
6月27日	職員全体会議
7月25日	職員全体会議
8月29日	職員全体会議
9月19日	職員全体会議
10月24日	職員全体会議
11月28日	職員全体会議
12月26日	職員全体会議
令和6年1月23日	職員全体会議
2月27日	職員全体会議
3月26日	職員全体会議

6 その他

① 小惑星の登録・命名

(月光天文台において今日までに発見登録、命名された小惑星全部を記載)

No	登録番号	発見年月日	GO	No	命名	備考
1	3843	1987年02月28日	GO	001	OISCA	
2	4157	1988年12月11日	GO	049	伊豆	
3	4261	1989年01月28日	GO	063	月光	
4	4293	1989年11月01日	GO	123	ますみ	
5	4383	1989年12月01日	GO	148	駿河	
6	4403	1987年03月02日	GO	002	国治	
7	4715	1989年10月09日	GO	110		トロヤ群
8	4840	1989年10月23日	GO	116	オテイナン	
9	5123	1989年01月28日	GO	062		トロヤ群
10	5206	1988年03月07日	GO	010	子供の森	
11	5258	1989年01月01日	GO	059		トロヤ群
12	5282	1988年11月02日	GO	023	ヤマトタケ	
13	5353	1989年12月20日	GO	152		
14	5397	1988年11月14日	GO	034	Vojislava	ベオクフー下天文台長の娘
15	5730	1988年10月13日	GO	018	與之助	中野與之助
16	5740	1989年11月29日	GO	144	遠江	
17	5810	1988年03月10日	GO	011		
18	6903	1989年12月02日	GO	143		
19	7284	1989年11月04日	GO	126		ヒルダ型
20	7569	1989年01月28日	GO	064		
21	7753	1988年12月05日	GO	043		アポロ型
22	8008	1988年10月10日	GO	76		
23	8157	1988年12月15日	GO	53		
24	8349	1988年02月19日	GO	005		

25	9123	1988年03月24日	GK	012	良子	中野良子
26	9174	1989年11月27日	GO	136		
27	9314	1988年02月19日	GO	007		
28	9320	1988年11月11日	GO	027		
29	9940	1988年11月11日	GO	026		
30	9992	1997年10月08日	GU	006		
31	10065	1988年12月03日	GO	040		
32	10227	1997年11月04日	KU		伊邪那美	
33	10299	1988年11月13日	GO	033		
34	10393	1997年09月04日	GU	003		
35	10619	1997年11月27日	KU		瓊瓊杵	
36	10751	1989年10月29日	GO	118		
37	10899	1997年11月24日	GU	016		
38	11034	1988年10月09日	GO	015		
39	11035	1988年11月12日	GO	032		
40	11153	1997年12月25日	KU			
41	11362	1998年03月06日	GK	007		
42	11403	1999年01月16日	GK	096		
43	11676	1998年02月06日	GK	002		
44	11862	1988年12月07日	GO	044		
45	12251	1988年10月09日	GO	016		
46	12693	1989年03月09日	GO	073		
47	13791	1988年11月01日	GK	041		
48	13934	1988年12月11日	GO	050	函南	函南町
49	14205	1999年01月18日	GK	099		
50	14216	1999年11月04日	GK	154		
51	14547	1997年10月08日	GU	005		
52	14843	1988年11月12日	GO	030	丹那	函南町
53	14860	1989年11月27日	GO	138		
54	14982	1997年10月08日	GU	007		
55	15024	1998年10月02日	GK	026		
56	15243	1989年10月09日	GO	111		
57	15401	1997年11月04日	GU	013		
58	16426	1988年03月07日	GO	008		
59	16434	1988年11月11日	GO	029		
60	16436	1988年12月03日	GO	041		
61	16458	1989年11月21日	GO	134		
62	16981	1999年01月11日	GK	091	Haigha	不思議の国のアリス
63	17426	1989年02月05日	GO	067		
64	17746	1998年01月30日	GU	029		
65	18346	1989年11月20日	GO	129		
66	18641	1998年03月06日	GK	009		
67	19134	1988年10月15日	GO	019		
68	19371	1997年12月27日	GU	025		

69	19621	1999年09月04日	GK	140		
70	20263	1998年03月25日	GK	015		
71	21018	1988年11月02日	GO	025		
72	21021	1988年12月07日	GO	055		
73	21034	1989年11月25日	GO	137		
74	21982	1999年12月04日	GK	160		
75	22762	1998年12月27日	GK	086		
76	24195	1999年12月06日	GK	162		
77	25236	1998年10月18日	GK	034		
78	25249	1998年10月31日	GK	040		
79	25261	1998年11月11日	GK	055		
80	25385	1999年10月20日	GK	150		
81	25446	1999年12月04日	GK	159		
82	26099	1989年11月20日	GO	130		
83	26330	1998年11月20日	GK	070		
84	26967	1997年09月04日	GU	002		
85	26974	1997年10月08日	GU	008		
86	27715	1989年02月05日	GO	065		
87	27721	1989年11月20日	GO	131		
88	28006	1997年12月03日	GU	019		
89	28215	1998年12月16日	GK	076		
90	29635	1998年11月09日	GK	047		
91	29721	1999年01月13日	GK	092		
92	29733	1999年01月18日	GK	097		
93	30104	2000年03月27日	GK	195		
94	30794	1988年10月15日	GO	020		
95	31119	1997年09月03日	GU	001		
96	31222	1998年01月26日	GU	028		
97	31353	1998年10月02日	GK	027		
98	31386	1998年12月16日	GK	078		
99	31607	1999年04月15日	GK	116		
100	32785	1989年02月10日	GO	069		
101	32795	1989年11月21日	GO	135		
102	33356	1999年01月09日	GK	087		
103	33378	1999年02月13日	GK	109		
104	35074	1989年10月25日	GO	117		
105	35395	1997年12月04日	GU	020		
106	35475	1998年03月06日	GK	008		
107	37569	1989年10月23日	GO	113		
108	37570	1989年10月25日	GO	114		
109	37571	1989年10月25日	GO	115		
110	38087	1999年05月06日	GK	118		
111	39975	1998年04月20日	GK	018		
112	40411	1999年09月06日	GK	142		

113	40757	1999年10月05日	GK	144		
114	40758	1999年10月05日	GK	145		
115	41041	1999年11月04日	GK	152		
116	44448	1998年10月31日	GK	039		
117	44477	1998年11月20日	GK	068		
118	44553	1999年02月12日	GK	107		
119	45070	1999年12月06日	GK	161		
120	45262	2000年01月03日	GK	170		
121	47028	1998年11月12日	GK	056		
122	47222	1999年11月08日	GK	156		
123	49267	1998年10月18日	GK	033		
124	49299	1998年11月11日	GK	050		
125	49301	1998年11月11日	GK	054		
126	49342	1998年11月18日	GK	063		
127	49434	1998年12月16日	GK	075		
128	49435	1998年12月16日	GK	079		
129	49437	1998年12月17日	GK	081		
130	49444	1998年12月22日	GK	083		
131	49498	1999年02月12日	GK	108		
132	49706	1999年11月10日	GK	157		
133	49862	1999年12月09日	GK	165		
134	49988	2000年01月03日	GK	171		
135	50309	2000年02月04日	GK	184		
136	53027	1998年11月20日	GK	069		
137	53120	1999年01月13日	GK	094		
138	53554	2000年02月02日	GK	180		
139	56069	1998年12月17日	GK	082		
140	56080	1999年01月09日	GK	089		
141	56217	1999年04月25日	GK	117		
142	59120	1998年12月11日	GK	074		
143	59177	1999年01月11日	GK	090		
144	59359	1999年02月16日	GK	110		
145	59801	1999年08月08日	GK	128		
146	66204	1999年01月28日	GK	100		
147	69274	1989年10月29日	GO	119		
148	74313	1998年10月18日	GK	035		
149	74823	1999年10月10日	GK	148		
150	79769	1998年10月22日	GK	036		
151	79792	1998年11月09日	GK	048		
152	79793	1998年11月09日	GK	049		
153	79914	1999年02月07日	GK	104		
154	80103	1999年08月02日	GK	125		
155	80665	2000年01月28日	GK	177		
156	85873	1999年02月05日	GK	102		

157	85968	1999年04月08日	GK	115		
158	96613	1999年02月12日	GK	106		
159	96745	1999年08月02日	GK	126		
160	100750	1998年08月06日	GK	010		
161	101401	1998年11月07日	GK	042		
162	101408	1998年11月11日	GK	052		
163	101460	1998年11月23日	GK	072		
164	101565	1999年01月13日	GK	093		
165	101601	1999年02月04日	GK	101		
166	101900	1999年08月18日	GK	135		
167	101904	1999年09月04日	GK	139		
168	103014	1999年12月09日	GK	166		
169	120972	1998年11月20日	GK	067		
170	121208	1999年08月02日	GK	131		
171	129753	1999年02月21日	GK	112		
172	137045	1998年11月07日	GK	043		
173	168441	1998年11月18日	GK	061		
174	185731	1998年11月08日	GK	046		
175	222055	1998年11月18日	GK	064		
176	312971	1998年11月15日				

これまでに登録された 176 個の小惑星のうち 14 個に命名されている。尚トロヤ群（木星と同じ軌道で前後 60 度の位置を運行している小惑星）に属する小惑星はギリシャ神話の中から命名