

## 2023 年度の事業報告書

2023 年 4 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日まで

特定非営利活動法人花山星空ネットワーク

### 1 事業の成果

以下の事業を実施し、多数の一般市民に対して天体観望会・天体観測教室・天文学振興のための講演会などを実施し、刊行物の発行とホームページでの発信を行った。

### 2 事業の実施に関する事項

#### (1) 特定非営利活動に係る事業

事業名 (定款に記載 した事業)	具体的な事業内容	(A) 当該事業の 実施日時 (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)
天体観望会	第 99 回花山天体観望会「太陽」曇のち小雨 45cm 望遠鏡見学、シーロスタット・分光器見学、4 次元宇宙シアター鑑賞、太陽に関するミニ講演	(A) 4 月 29 日 (B) 花山天文台 (C) 17 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 52 名	1,474
	第 100 回花山天体観望会「上弦の月」晴 45cm 望遠鏡での月の観望、小望遠鏡での月の観望と星座教室、月に関するミニ講演	(A) 5 月 27 日 (B) 花山天文台 (C) 14 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 72 名	
	第 101 回花山天体観望会「11.5 夜の月」晴 45cm 望遠鏡での月の観望、小望遠鏡での月の観望と星座教室、月に関するミニ講演	(A) 7 月 29 日 (B) 花山天文台 (C) 14 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 74 名	
	第 102 回花山天体観望会「土星と名曲」薄曇 45cm 望遠鏡での土星の観望、邦楽演奏会、土星に関するミニ講演	(A) 9 月 23 日 (B) 花山天文台 (C) 12 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 52 名	

	第 103 回花山天体観望会「木星とガリレオ衛星」晴 45cm 望遠鏡での木星の観望、小望遠鏡での木星の観望と星座教室、木星に関するミニ講演	(A) 11 月 11 日 (B) 花山天文台 (C) 11 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 73 名	
	第 104 回花山天体観望会「太陽」雨 H $\alpha$ での観測紹介、ザートリウス望遠鏡見学、シーロスタット・分光器見学、4 次元宇宙シアター鑑賞、太陽に関するミニ講演	(A) 3 月 24 日 (B) 花山天文台 (C) 17 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 58 名	
天体観測体験教室	第 15 回子ども飛驒天文台天体観測教室  飛驒天文台にて、太陽観測を行い、世界的な観測装置を見学した。	(A) 8 月 5 日～7 日 (B) 飛驒天文台 (C) 5 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 19 名	1,419
	第 11 回飛驒天文台自然再発見ツアー 飛驒天文台に大人 19 名を案内し世界的な観測装置を見学した。	(A) 10 月 7 日～9 日 (B) 飛驒天文台 (C) 3 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 19 名	1,238
天体観測指導者養成講座	第 9 回天体指導者養成講座 ソーラープロジェクターによる太陽視半径の測定、小望遠鏡での黒点スケッチ、黒点の経緯度測定、データ解析、月と木星の観測	(A) 10 月 22 日 (B) 花山天文台 (C) 4 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 12 名	269
	第 10 回天体指導者養成講座 ソーラープロジェクターによる太陽視半径の測定、小望遠鏡での黒点スケッチ、黒点の経緯度測定、H $\alpha$ 望遠鏡での観察、データ解析、月と木星の観測	(A) 10 月 28 日 (B) 花山天文台 (C) 4 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 12 名	
天文学振興のための講演会等	第 30 回講演会 「恒星フレアから探る惑星の生命居住環境」行方宏介氏 「木の年輪から探る太陽活動の歴史」宮原ひろ子氏	(A) 6 月 4 日 (B) ウェブ開催 (C) 4 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 48 名	152
	第 31 回講演会 「キミ(君)がいたから私がいる」大塚雅昭氏 「X 線観測で探る巨大ブラックホールの進化」上田佳宏氏	(A) 12 月 10 日 (B) 京都大学理学部セミナーハウス 対面と web のハイブリット開催 (C) 5 名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 対面 39 名 ウェブ	146

		ブ 27 名	
京都千年天文学街道 岡崎コース 地下鉄東山駅から平安神宮まで歩き、都の方位などを話題として平安神宮を訪ねた。	(A) 4月1日 (B) 平安神宮周辺 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 7名	247
本能寺の変コース 四条烏丸から本能寺まで歩き本能寺の変と天変・暦を話題として案内した。	(A) 5月27日 (B) 本能寺周辺 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 3名	
暦合戦コース 西大路駅から大將軍八神社まで案内し暦作成に関わる梅林寺と円光寺を訪ねた。	(A) 6月25日 (B) 大將軍八神社周辺 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 12名	
アストロトーク 京都大学総合博物館で銀河系外や太陽系外天体について講演した。	(A) 7月8日 (B) 京都大学総合博物館 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 22名	
京大花山天文台ハイキング・太陽スペクトル観望コース 地下鉄御陵駅から京大花山天文台まで歩き元慶寺を訪れ花山天文台を見学した。	(A) 7月29日 (B) 花山天文台 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 6名	
本能寺の変コース 四条烏丸から本能寺まで歩き本能寺の変と天変・暦を話題として案内した。	(A) 11月4日 (B) 本能寺周辺 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 4名	
京大花山天文台ハイキング・太陽スペクトル観望コース 地下鉄御陵駅から京大花山天文台まで歩き元慶寺を訪れ花山天文台を見学した。	(A) 12月9日 (B) 花山天文台 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 6名	
渋川春海と貞享改暦コース JR 京都駅から若一神社まで案内し渋川春海と貞享改暦に関わる龍岸寺と梅林寺及び円光寺を訪ねた。	(A) 12月16日 (B) 円光寺・梅林寺周辺 (C) 3名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 8名	

	早咲き桜コース 地下鉄今出川駅から清和院休憩所まで歩き藤原定家に関する史跡を訪ねた。	(A) 3月23日 (B) 清和院休憩所周辺 (C) 2名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 2名	
	アストロトーク 京都大学総合博物館で彗星や月と火星について講演した。	(A) 3月30日 (B) 京都大学総合博物館 (C) 3名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 24名	
刊行物や HP による情報発信提供	HP の更新	(A) 随時 (B) 事務所 (C) 3名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 450名	980
	会報「あすとろん」 Vol. 63 花山天体観望会第 100 回を祝して・ボランティア参加への道のり・総会報告・第 30 回講演会報告・M101 超新星の撮影他	(A) 6月 (B) 事務所 (C) 5名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 450名	
	会報「あすとろん」 Vol. 64 デジカメで月を撮ってみた・第 15 回子ども飛騨天文台天体観測教室・第 102 回花山天体観望会「土星と名曲」に出演して・最近の星空観望他	(A) 9月 (B) 事務所 (C) 5名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 450名	
	会報「あすとろん」 Vol. 65 小規模フレアとプロミネンス噴出・デジカメで月を撮ってみた続編第 11 回飛騨天文台自然発見ツアー・天文観察いろは【5】天動説と地動説他	(A) 12月 (B) 事務所 (C) 5名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 450名	
	会報「あすとろん」 Vol. 66 第 31 回講演会報告・天体指導者養成講座報告	(A) 3月 (B) 事務所 (C) 5名	(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 450名	
	総会	第 16 回通常総会 (書面表決)	(A) 6月4日 (B) 花山天文台 (C) 3名	

(2) その他の事業

事業名 (定款に記載 した事業)	具体的な事業内容	(A)当該事業の実施日時 (B)当該事業の実施場所 (C)従事者の人数	事業費の金額 (単位：千円)

(備考)

- 1 2は、(1)には特定非営利活動に係る事業、(2)にはその他の事業について区分を明らかにして記載する。
- 2 2(2)には、定款上「その他の事業」に関する事項を定めているものの、当該事業年度にその他の事業を実施しなかった場合、「実施しなかった」と記載する。