

2019年度の事業報告書

2019年4月1日から2020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測・天体観測教室・天文科学振興のための講演会などおよび刊行物の発行や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77回花山天体観望会「太陽」晴 太陽館のシーロスタット望遠鏡と分光器で太陽のスペクトル観察、H α 望遠鏡で太陽のプロミネンス観察、小望遠鏡で太陽面の観察、「太陽」についてのミニ講演会を実施した。	(A)4月7日 (B)花山天文台 (C)21名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)98名	186
	第78回花山天体観望会「月」快晴 45cm屈折望遠鏡・小望遠鏡で月を観望した。「月」についての講演会と初夏の星座教室を行った。	(A)5月11日 (B)花山天文台 (C)19名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)95名	181
	第79回花山天体観望会「木星とガリレオ衛星」曇・雨 45cm屈折望遠鏡の見学、4次元宇宙シアター鑑賞、「ガリレオ衛星」についての講演会を行った。	(A)7月27日 (B)花山天文台 (C)22名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)87名	172
	第80回花山天体観望会「土星と名曲」晴 琴、尺八の名曲を鑑賞し、45cm屈折望遠鏡・小望遠鏡で土星の観望を行った。	(A)9月14日 (B)花山天文台 (C)19名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)100名	224
	第81回花山天体観望会「星雲」曇・雨 45cm屈折望遠鏡の見学、4次元宇宙シアター鑑賞、「星雲」の講演会を行った。	(A)10月19日 (B)花山天文台 (C)18名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)71名	142

	<p>第 82 回花山天体観望会「部分日食」 曇 シーロスタット望遠鏡の見学、4 次元宇宙シアターの鑑賞、「日食」のミニ講演会、世界各地からの日食中継紹介</p>	<p>(A)12月26日 (B)花山天文台 (C)18名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 59名</p>	146
	<p>花山天文台 90 周年記念土星大観望会 (共催) 晴 花山天文台の主催行事に協力した。</p>	<p>(A)8月3日、4日 (B)岡崎公園周辺 (C)21名(両日も)</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 600名</p>	0
	<p>花山天文台特別公開 (昼) (共催) 曇・晴 花山天文台の主催行事に協力した。</p>	<p>(A)10月26日 (B)花山天文台 (C)11名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 74名</p>	0
天体観測体験教室	<p>第 12 回こども飛騨天文台天体観測教室 曇・晴 岐阜県高山市の京大飛騨天文台 65 cm 望遠鏡の見学、各種太陽望遠鏡での太陽面と太陽スペクトルの観察、乗鞍岳周辺の高山植物と自然観察などを実施した。</p>	<p>(A)8月2日～4日 (B)飛騨天文台ほか (C)8名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 24名</p>	892
	<p>第 9 回飛騨天文台自然再発見ツアー 曇・晴 京大飛騨天文台 65 cm 望遠鏡で月と土星の観察、各種太陽望遠鏡での太陽面と太陽スペクトルの観察、乗鞍岳周辺と飛騨鍾乳洞での自然観察などを実施した。</p>	<p>(A)10月5日～7日 (B)飛騨天文台ほか (C)6名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 24名</p>	623
天体観望会指導者養成講座	<p>第 3 回 Hα フィルタ透過波長測定会 (第 9 回太陽観測講習会)</p>	<p>(A)4月18日 (B)花山天文台 (C)2名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 6名</p>	0
	<p>第 1 回天体観測指導者養成講座 晴 太陽と月の観測の仕方を 2 回連続で初心者に指導をした。その 1 回目である。</p>	<p>(A)11月9日 (B)花山天文台 (C)5名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 16名</p>	351
	<p>第 2 回天体観測指導者養成講座 晴 太陽と月の観測の仕方を 2 回連続で初心者に指導をした。その 2 回目である。</p>	<p>(A)11月17日 (B)花山天文台 (C)5名</p>	<p>(D) 一般市民及びこの法人の会員 (E) 15名</p>	

	2017年アメリカ日食観測データ第19回解析・検討会 アメリカ日食で得られた観測データを整約した研究発表内容を確認し、学会発表の準備を行った。	(A)2月20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	0
天文科学振興のための講演会等	第23回講演会 「ブラックホール初撮影の衝撃と今後の展望」 嶺重 慎氏 (京都大学理学研究科附属天文台准教授) 「太陽系の果て、マジでヤバイ」 有松 亘氏 (京都大学理学研究科附属天文台研究員)	(A)6月9日 (B)京都大学理学研究科 (C)7名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)104名	24
	第24回講演会 第1部「なぜ月の満ち欠けはそんなに難しいのか？」 富田 晃彦氏 (和歌山大学教職大学院教授) 第2部「日食を安全に楽しむために」 第3部「日食で探る太陽コロナの謎」 花岡 庸一郎氏 (国立天文台准教授)	(A)12月7日 (B)京都大学理学研究科 (C)9名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)90名	75
	日食安全観察普及活動(太陽めがね制作普及) 19年、20年に日本で観察される部分日食で安全に観察できるよう普及活動を行った。	(A)6月～12月 (B)花山天文台他 (C)15名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)1000名	227
京都千年天文学街道 アストロトーク 天文現象の解説と4次元デジタル宇宙シアターの上映を行った。	(A)7月6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)49名	566	
	(A)9月28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)26名		
	(A)12月14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)26名		
平安京コース 平安京の中心地帯を歩きながら、天文学に関連した史跡を見学した。	(A)5月11日 (B)二条城～千本丸太町 (C)2名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)4名		

	明月記コース 古代の天文現象を解説しながら、それらに関連した歴史的名所を訪問した	(A)5月19日 (B)今出川通 (C)2名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)8名
		(A)6月23日 (B)今出川通 (C)4名	(D)記者取材 (E)
		(A)11月17日 (B)今出川通 (C)3名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)4名
		(A)11月30日 (B)今出川通 (C)2名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)4名
	暦合戦コース 沖方丁原作「天地明察」で描かれた渋川春海の旧跡を訪問した。	(A)6月1日 (B)西大路 (C)3名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)8名
		(A)12月15日 (B)西大路 (C)3名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)19名
		信長と天変コース 出町柳から京都御苑界隈を歩いて信長に関連する史跡を訪ねた。	(A)6月2日 (B)出町柳～京都御苑 (C)2名
		(A)11月9日 (B)出町柳～京都御苑 (C)2名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E)3名
		京大花山天文台ハイキングコース 六所神社を經由して花山天文台を見学した。	(A)7月7日 (B)花山天文台 (C)3名
		(A)12月21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)17名
真如堂特別コース 京都大学宇宙物理学の先達を		(A)7月25日 (B)真如堂～京都	(D)一般市民及び

	紹介しながら、安倍晴明ゆかりの神社を参拝した。	大学 (C)2名	この法人の会員 (E) 8名	
	第9回京大宇宙落語会 京都大学出身の落語家による宇宙に関連した落語を行った。	(A)12月7日 (B)京都大学益川ホール (C)3名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E) 165名	0
	花山天文台 90周年記念事業講演会(協力) 花山天文台行事に協力した。	(A)11月24日 (B)京都大学時計台ホール (C)8名	(D)一般市民及びこの法人の会員 (E) 400名	0
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) 530名	63
	会報「あすとろん」47号発行 各種天体現象の紹介、総会報告、講演会、その他、解説記事を掲載した。	(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) 530名	1165
	会報「あすとろん」48号発行 各種天文現象の解説、イベント参加報告を行った。第12回子ども飛騨天文台天体観測教室について特集をした。	(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) 530名	
	会報「あすとろん」49号発行 各種天文現象の解説、講演会の解説記事の掲載、第9回飛騨天文台自然再発見ツアーの特集を行った。	(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) 530名	
	会報「あすとろん」50号発行 各種天文現象の解説、会員の投稿、イベント参加報告、花山天文台の歴史について紹介を行った。	(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) 530名	
総会	第12回通常総会・懇親会	(A) 6月9日 (B) 京都大学理学研究科 (C) 6名	(D) この法人の会員 (E) 197名(うち書面)	199

			表決者 151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)
実施しなかつた。			

(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。