



国立天文台野辺山における 地域連携事業の紹介

衣笠健三ほか、国立天文台野辺山広報委員会（国立天文台）

1. はじめに

国立天文台野辺山は、1982年の宇宙電波観測所の開所から一般公開を実施し、現在では累計見学者数が300万人を超えるなど、広報普及活動に力を入れている研究施設の一つです。しかしながら、地元自治体などとの地域連携活動については、近年まで定期的な活動には至っていませんでした。

2. 地域連携の機運の高まり

しかしながら、近年「野辺山での天文観測は地元の方々の協力なくしては成り立たない」という思いから、観測所での活動を地元の方々に広報するという指針を打ち出しました。一方で、地元自治体においても、地方創生事業の一環として、星や宇宙を観光資源としてPRしていく機運が高まってきています。地元の南牧村だけでなく、佐久広域連合でも近年プロジェクトを立ち上げて関連事業を開始しています。

これらの状況にあって、双方のイベントに協力しあう地域連携は、まさに「win-winの関係」にあるといえるでしょう。

3. 地域連携事業の紹介

国立天文台野辺山が携わっている地域連携事業について図1にまとめています。

国立天文台野辺山が主催している事業としては、年に一度の特別公開があります。地元との連携の機会ととらえ、長野県観光PRキャラクター誘致など、従来よりも地域連携活動を充実させたものとなりました。また、特別公開では、農繁期のため参加しづらい地元の

方々のために、また活動内容を認知してもらうために、隣接の信州大学農学部野辺山ステーション、筑波大学農林技術センターと共同で「地元感謝デー」というイベントも立ち上げました。

一方、地元・南牧村では「星空三選星名所」の一つとして、星空観光に力を入れつつあります。これを機に、2015年には「天文学の広報普及活動と星空観光振興に関する協定」を南牧村観光協会と締結し、「手ぶら de 星空観賞会」などの関連イベントを協力して実施する関係を構築しました。

もう一つ、南牧村を含む佐久地域でも星空を観光資源として注目しています。佐久地域にある、国立天文台野辺山、JAXA 白田宇宙空間観測所などの天文研究施設、うすだスタードームなど公開天文施設を活かした観光事業の一環として、佐久広域連合では「信州佐久星空案内人」の育成に取り組んでいます。天文台でもこのプロジェクトに協力・連携することにより、佐久地域との連携や長野県の天文関連施設との関係構築を図っています。

4. おわりに

長野県は星空資源を豊富にもち、また天文研究施設も他県よりも数多く存在します。国立天文台野辺山では「長野県は宇宙県」をアピールしつつ、地域連携を長野県全域へ発展させていきたいと考えています。

衣笠 健三



地域連携事業リスト

☆国立天文台主催事業

- 国立天文台野辺山特別公開
- 地元感謝デー [筑波大、信州大と共同]

☆地域との協定

- 天文学の広報普及活動と
星空観光振興に関する協定
(2015年2月~)



地元・南牧村との連携・協力

☆野辺山特別公開

- 駐車場の提供
- 商工会、商工会青年部物品販売(本館外)
- 郵便局オリジナル切手の販売(本館外)
- 地元ケーブルテレビ、広報誌による広報活動



☆地元感謝デー

- 筑波大、信州大と共同で地元民への感謝デー

☆子どもパンフレットの製作

☆日本三選星名所・星空サミット

- 2015年は南牧村にて開催

☆宙ガールイベント「手ぶらde星空鑑賞会」

- 野辺山×宙ガール(南牧村×ピクセン)
(南牧村観光協会主催)に特別協賛にて参加



☆オリジナルカレンダー配布

☆天文学の広報普及活動と 星空観光振興に関する協定



2015国立天文台野辺山オリジナルカレンダー



地元・川上村との連携・協力

☆地元感謝デー

- 筑波大、信州大と共同で地元民への感謝デー

☆オリジナルカレンダー配布

☆油井亀美也宇宙飛行士壮行会 & 交信イベント



地元感謝デーのチラシ



おとなり・信州大、筑波大との連携

- ・信州大農学部野辺山ステーション
- ・筑波大農林技術センターハケ岳演習林

☆野辺山特別公開(2015年)

- 信州大農学部生産品の販売(本館外)
- 筑波大めぐみの森ポスター展示とチラシ配布(本館ロビー)



地元感謝デー、筑波大の講演

☆地元感謝デー

- 天文台をホストとして 2014年11月8日(土) 13:30-19:00 に実施
- 筑波大をホストとして 2015年10月10日(土)13:30-18:00 に実施



☆地域自治体・観光協会等主催事業

- 手ぶらde星空鑑賞会(宙ガールイベント)
[南牧村観光協会]
- 日本三選星名所☆星空サミット
[井原市、石垣市、南牧村の各観光協会]
- 信州佐久星空案内人
[佐久広域連合、信州佐久星空案内人の会]
- アーティストインレジデンス in 国立天文台野辺山
[長野県山ノ内町立志賀高原ロマン美術館]
- その他、職場体験学習・施設見学の受け入れなど



信州佐久星空案内人

☆佐久広域連合での機運と経緯

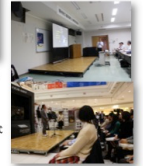
- 国立天文台野辺山は観光スポット
- 星空は観光資源のひとつ

☆信州佐久星空案内人

- 「信州佐久星空案内人」の発足
佐久広域連合を事務局とした
自治体や天文関連施設の連携
- 養成講座の一部を担当



信州佐久星空案内人の会HP



星空案内人講座(上)と認定式(下)の様子



長野県との連携・協力

☆野辺山特別公開

- 長野県後援、アルクマ登場!



長野県観光PRキャラクター「アルクマ」が野辺山に!

☆アーティスト イン レジデンス

in 国立天文台野辺山

- 長野県山ノ内町立志賀高原ロマン美術館主催
- 夏の企画展「宇宙をみる眼」のプレイベント
- 長野県ゆかりの若手アーティストを対象
- アートと天文学の新たな相互理解や融合
- 2015年5月25-28日にて実施
- 特別公開にて作品紹介(本館ロビー)



アーティストインレジデンス in 国立天文台野辺山の案内

☆地域中学校職場体験学習

- 長野県佐久地域、山梨県峡北地域の中学校のうけいれ
(年5-6校)



地域中学校の職場体験学習の受け入れの様子



アーティストインレジデンス in 国立天文台野辺山 参加者とスタッフ

長野県は宇宙県!

- 都道府県魅力度ランキング10位(2015年)
- 多くの天文研究施設
- 国立天文台野辺山、東大木曾、JAXA臼田、電通大菅平、etc.
- 美しい星空
- 阿智町星空連続観察(にて日本一)、南牧村(日本三選星名所)、etc.
- 油井宇宙飛行士の出身地



Nobeyama Radio Observatory

図1 国立天文台野辺山における地域連携事業