



(別紙 3)

令和5年度ふるさと創生NPO連携促進事業報告書

- ・当報告書は、基金のホームページ等で掲載する予定です。
- ・メールは、info@mejiron.org へ送付するとともに提出の際は、タイトルを「令和5年度ふるさと創生NPO連携促進事業報告書」としてください。
- ・写真は、元データも一緒にメールでお送り下さい。

団体名	NPO 法人大分宇宙科学協会・国東えんげき工房・武蔵活性化委員会
<p>1. 事業内容について、進捗状況報告書をまとめるような形で記載してください。</p> <p>子供たちや地域の人々の大分宇宙港で高まった宇宙への関心を維持・発展させることを目的に、江戸時代の偉人、三浦梅園も見たであろう国東の星空を見ながら国東文化の一つの劇団による紙芝居や宇宙に纏わる工作イベント開催することで、未来へ夢をつなげる活動を行いました。</p> <p>1回目 (9/24) 月夜に秋空の星空散歩と星座早見盤工作及びオリジナル紙芝居</p> <ul style="list-style-type: none">1部 星座早見盤の工作及び使い方教室2部 オリジナル紙芝居「エミリー星人とこぐまのポラリス」上演3部 夏から秋の星座と望遠鏡で見る月や土星、その他 <p>2回目 (11/12) 月のない初冬の星空散歩とロケット工作及びオリジナル紙芝居</p> <ul style="list-style-type: none">1部 エアロケットの工作及び発射体験2部 オリジナル紙芝居「星くずと少年」上演3部 秋の星座と望遠鏡で見る木星やすばる、その他 <p>3回目 (2/4) 煌めく冬の星空散歩と宇宙アクセサリー及びオリジナル紙芝居</p> <ul style="list-style-type: none">1部 星のマルシェ開催：星や宇宙に関するお店と暖かな飲食のお店と工作体験2部 オリジナル紙芝居「梅園さんと空の星」上演3部 曇天メニュー「大分宇宙港の話し」	
<p>2. 事業を実施している様子等が分かる写真を4枚以上添付してください。</p> <p>1. 市長へのご挨拶</p> <p>大分宇宙港を応援している松井国東市長に事業の主旨と計画を説明し後援をお願いする。 (1回目のイベントにご参加いただきました)</p>  <p>2. 宣伝活動</p> <ul style="list-style-type: none">・ホームページ開設、他にインスタ、FB も開設。・8月31日 ケーブルテレビ「カムカムエブリデイ」で予告・9月18日 OBS ラジオ「情熱ライブ! Voice」に出演 	

- ・10月14～20日 ケーブルテレビでイベントの様子を放送
- ・1月17日 YouTubeLive 「くにさき情報発信局」で予告
- ・ポスター（A1）を作成し市内施設に掲示
- ・ちらしを市内回覧板で配布
- ・のぼりを製作してイベント会場に設置しアピール



3. 機材導入

星空散歩で使用する天体望遠鏡（2式）を揃える。

- 鏡筒 SVBONY SV48P
- 架台三脚 Vixen ポルタⅡ
- 口径 9cm 焦点距離 500mm
- 倍率 25倍（20mm 接眼レンズ時）
- ～ 83倍（6mm " "）

他に、冬季夜露対策ヒーター類（2式）

※本プロジェクト終了後も継続使用予定。



4. イベント開催

◆第一回

日時 9月24日 17:30～20:00

会場 武蔵中央公民館と旧武蔵東小学校グラウンド



星座早見盤

1部 星座早見盤工作

オリジナル星座早見盤工作と使い方



2部 宇宙紙しばい

『エミリー星人とこぐまポラリス』
(オリジナル作品)

Youtube URL :

<https://www.youtube.com/watch?v=LsZX8ZQMr5E>



3部 くにさき星空散歩

夏～秋の星座と月、土星、他



イベント参加者 70名

◆第二回

日時 11月12日 15:00~19:00

会場 インターフェイス体育館と旧武蔵東
小学校グラウンド



エアークロケット

1部 エアークロケット

エアークロケット工作と打ち上げ体験



2部 宇宙紙しばい

『星くずと少年』
(オリジナル作品)

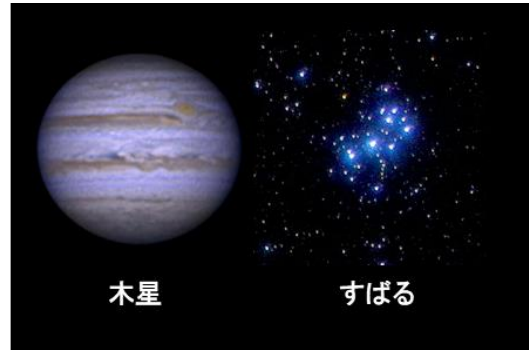
Youtube URL :

<https://www.youtube.com/watch?v=7U77Fqwn1o8>



3部 くにさき星空散歩

秋の星座と木星、すばる、他



木星

すばる

イベント参加者 70 名

◆ 第三回

日時 2月4日 15:00~19:30

会場 武蔵中央公民館

1部 星のマルシェ

星や宇宙に関するお店と暖かな飲食のお店と工作体験



2部 宇宙紙しばい

『梅園さんと空の星』

(オリジナル作品)

Youtube URL :

<https://www.youtube.com/watch?v=ieUQtn-4Vw4>



3部 くにさき星空散歩

冬の星座とオリオン大星雲

曇天で星が見えないため、室内観察と大分宇宙港の話し



イベント参加者 約 200 名

5. 成果・効果

- ・ ふだん望遠鏡をのぞく機会のない子供たちや地域の方々から、月のクレーターや土星の環を見た感動の声を多く頂くなど、宇宙への関心を高めることができました。
- ・ 大分宇宙港の計画がなくなったのでは？と思われていた方々に、計画はまだまだ続いていることを、このイベントや市報や新聞報道により少しは認識していただけたかと思えます。

(市報・新聞報道)



大分合同新聞 2023.9.26

市報くにさき 2023.11号

梅園も見た 星空を観察

9/24

梅園も見た星空プロジェクト

旧武蔵東小学校グラウンドなどで国東地域の振興を目的として梅園も見た星空プロジェクトが開催されました。三浦梅園先生をイメージシンボルに宇宙工作や紙芝居の上演、天体観測会などを体験しました。畑島蒼介くん(志成学園4年)は「天体観測会で見た月の色がきれいでした」と話してくれました。



2023.11 市報くにさき 24

宇宙への関心高めて

梅園も見た星空プロジェクト

国東市武蔵町

【国東】宇宙への関心を高めてもらうイベント「梅園も見た星空プロジェクト」が4日、国東市武蔵町古市の武蔵中央公民館であった。曇り空で星空観察はできなかったが、親子連れらが紙芝居などを楽しんだ。

県内で天文関係の仕事をする人らで組織するNPO法人大分宇宙科学協会、国

東市民劇団「国東えんげき工房」、地域住民らでつくる武蔵活性化委員会が共同で企画した。

国東えんげき工房が星に興味を持つ女の子の話を紙芝居で上演。地元の偉人で天文学を研究していた三浦梅園の幼少期のエピソードを通じ、子どもらは何にでも興味を持つ大切さを学ん

だ。

市内安岐町富清の天体観測施設「天球館」の成松隆美館長は宇宙ロケットについて講話。開発の歴史や打ち上げの仕組み、暮らしと宇宙技術の関わりなどを教えた。

天体望遠鏡の使い方を学ぶコーナーやプチマルシェも開かれた。(佐藤英司)



天体望遠鏡の使い方を学ぶ子どもら。紙芝居を楽しむ親子連れ。国東市武蔵町

ら年 い間 | 教サ場 日年

大分合同新聞 2024.2.9

3. 来年度以降、事業終了後も、その効果や結果が継続されるために、組織としてどの様に、体制や対応をしていくのかについて記載してください。

- ・ 今回のプロジェクトを始める段階でご挨拶に行った市長への報告と 継続の意思をお伝えする。また、缶サット九州大会誘致などの進言を行う
- ・ 今回の助成金で導入した天体望遠鏡を生かして、大分宇宙港の現場である大分空港または隣接地域を会場とした展示またはイベント及び天体観察会を開催する
- ・ 来年度新設される国東高校宇宙学科と協業できる事業を模索して行く

今後も、大分宇宙港の希望をつなぐ活動ができればと考えています。

シエラスペース社は、2024年から現在の国際宇宙ステーションへの貨物送達を扱う商用宇宙ステーションの打ち上げを計画しています。この宇宙ステーションと地上を結ぶ宇宙輸送船「ドリームチーター」を種子島宇宙センターから打ち上げ、宇宙ステーション到着後に、大分空港に着陸する計画です。

市としても、これから宇宙港には何か必要かを考え、準備を始める必要があると考えていますので、市民の皆さまのご理解ご協力をよろしくお願い致します。

Space Topics!!

大分空港宇宙港化に向けた政策研究会を設置しました

8月29日、国東市議会における大分空港宇宙港化に向けた調査研究についての政策研究会を立ち上げました。政策研究会を中心に、毎月実施されている勉強会に参加し、大分空港の宇宙港化に向けた政策立案・提言することを目的とした研究を進め、人口減少対策・地域活性化に繋げていきます。

会長 野田 忠治 議員 / 副会長 菅島 祥彦 議員

宇宙港 × 新たな学び 宇宙に最も近い高校 ※県教育委員会調べ

国東高校は、2024年度からSPACE コースを開設し、全専から入学生の募集を開始します。SPACE コースでは、グローバルな視点から基礎力を身に付け、学びを深化し思考力・探究力を育成する力を身につけるカリキュラムを提供し、あらゆる学部系への進学を可能にする幅広い学びを展開していきます。大分空港の「宇宙港」運用を見据え、地元にある国東高校で将来の宇宙産業を担う人材の育成を目標とします。