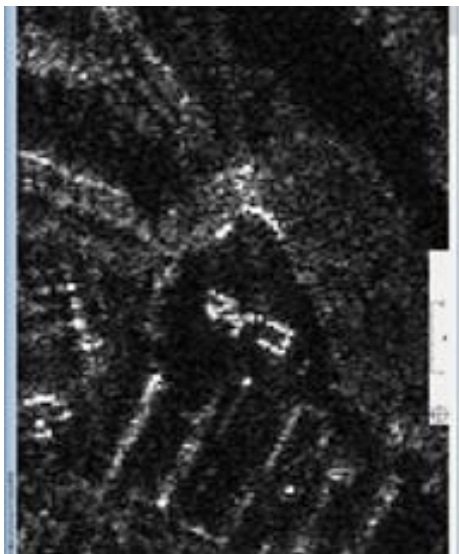


# <環境省「星空観察」取組報告書>

|       |                                                                                     |                                                                                      |                   |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| 撮影団体名 | 兵庫県立舞子高等学校天文気象部                                                                     |                                                                                      |                   |  |
| 活動写真  |    |    |                   |  |
|       | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部                                                                   |                                                                                      | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部 |  |
|       |   |   |                   |  |
|       | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部                                                                   |                                                                                      | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部 |  |
|       |  |  |                   |  |
|       | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部                                                                   |                                                                                      | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部 |  |
|       | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部                                                                   |                                                                                      | ©兵庫県立舞子高等学校 天文気象部 |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 活動内容  | <p><b>活動の概要</b></p> <p>「みんなで楽しむ天文・宇宙」を意識し、天文教育の普及だけでなく、地域貢献事業として取り組んでいる。この度、地元の小学生が主体的に取組、共同で行える活動内容として、小型望遠鏡製作・星の観望会を実施しました。主な内容は①Mitaka の上映, ②プラネタリムの上映, ③月・惑星・恒星の観察, ④小型望遠鏡の製作, ⑤昼間:太陽の観測(黒点やプロミネンスの観測), ⑥昼間の星の観測などを場所・お客様の年齢・天候等を配慮しながら行っています。</p> <p><b>光害防止や大気環境保全に資する活動があれば記載してください。</b></p> <p>地球環境を調べるために、人工衛星が活躍していることを小学生と一緒に考える。地表の様子をとらえた写真を見比べながら大気環境や土地利用に取り組んでいきます。地球を周回して、地表の植生や地形の変化を撮影している陸域観測衛星「だいち 2 号」のデータを利用して、「だいち2号は、地球のお医者さん(小学生と環境保全を考える)」という課題で地元の小学校とボランティアで取り組んでいます。</p> <p><b>郷土の環境を生かした活動や地域に根付いた活動、地域おこしの推進に貢献したと思われる活動があれば記載してください。</b></p> <p>五色塚古墳で観望会<br/>1975 年に築造当時の姿に復元された、五色塚古墳で、観望会を垂水区区地域協働課の協力のもと開催しました。はじめに、学芸員から奈良のキトラ古墳に描かれている、星図について、講話をしていただき、その後、天文気象部員による、3D 宇宙旅行上映、今夜の星空説明と続き、最後に古墳上部に望遠鏡を並べて、星の観察となりました。</p> |
| 活動 PR | <p>舞子高校 HP クラブ紹介</p> <p>・<a href="https://www.hyogo-c.ed.jp/~maiko-hs/index.html">https://www.hyogo-c.ed.jp/~maiko-hs/index.html</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |