

県内・8組の高校生による  
プラネタリウム作品の発表！

第4回

# 高校生 プラネタリウム コンテスト

本選大会

★高校生の自由な発想で  
作られた作品をお楽しみください！

令和8年 3月15日(日)

◆開場 12:45 ~

◆開演 13:00 ~

(結果発表・表彰 16:00 ~)

会場：みえこどもの城 SWS 西日本キッズシアター  
(ドームシアター プラネタリウム)

定員：80名 対象：小学生以上 要事前申込

観覧  
無料

## 宇宙・星空(天文)部門

- 桑名高等学校 見つけよう、隠された星々！
- 松阪高等学校 星空神話がつなぐ夜空
- 松阪高等学校 おとめ座の季節
- 高田高等学校 星の王子さまと落としたかんむり
- 三重高等学校 天秤に懸かる

## 地球科学・環境部門

- 桑名高等学校 MIRAI☆クイズショー
- 上野高等学校 地球温暖化による気温上昇とその影響
- 三重高等学校 松名瀬干潟にいる鳥

協力：三重県内スーパーサイエンスハイスクール指定校

後援：三重県／三重県教育委員会



## 高校生プラネタリウムコンテストとは…

三重県内の高校生たちが、「宇宙・星空(天文)部門」「地球科学・環境部門」それぞれの課題に合わせたプラネタリウム作品を制作し、発表を行うものです。コンテストを通して、高校生の科学や天文、地球環境に関する興味関心を高めるとともに、高校生が自ら考え、挑戦し、未来を切り開く力を育成、支援することを目的として実施します。



## 出場者紹介 ※発表順ではありません。



### 宇宙・星空(天文)部門

課題 令和8年3月15日午前4:00の星空を使用した作品を、8分以上10分以内で制作する。

#### 桑名高等学校 作品タイトル：見つけよう、隠された星々！

普段、この部活の部員たちは、各々が決めたテーマを研究したり、みんなで小学校へ星の観察に行ったりして活動しています。そんな集中力と協調性を併せ持った部員たちが協力し、全力で作った作品をぜひご覧ください。一・二年生合同のチームによる学年を超えたチームワークにも注目です。

#### 松阪高等学校 作品タイトル：星空神話がつなく夜空

私たちは、星空をメインにした解説で、聴く人に寄り添うような語りを大切にしています。星空にあまり詳しくない人でも気負わずに聞けるような内容を意識して作成しました。

#### 松阪高等学校 作品タイトル：おとめ座の季節

星や天体に詳しい地学部と、解説が得意な放送部が協力して制作しました。

#### 高田高等学校 作品タイトル：星の王子さまと落としたかんむり

私たちは高田高校天文部です。最近、星について学んだり、プラネタリウムに触れたり、操作や投影の基礎から学び始めた初心者三人です。当初は何もかもが初めてで分からないことだらけでしたが、星座や天体の動きを調べ、分かりやすい解説を目標に、試行錯誤しながら日々成長中です。

#### 三重高等学校 作品タイトル：天秤に懸かる

ターゲットの年齢層が低めだということで、難しい言葉は使わないように、優しい口調で、誰にとっても分かりやすく、親しみやすい原稿作りを心がけました。また、小さい子供がすぐに飽きてしまわないように、問いかけをいくつか用意しました。一方的な解説ではなく、自分が心の中でどう感じたのかを大切に、対話的な星空案内を目指しました。



### 地球科学・環境部門

課題 地球科学、SDGs、地球環境等をテーマにした作品を、8分以上10分以内の内容で制作する。

#### 桑名高等学校 作品タイトル：MIRAI☆クイズショー

私たち MIRAI 研究所では、主にメンバーの研究活動を中心に小中学生向けのイベントや星空観察会なども行っています。研究活動では、部員たちがそれぞれ気になった研究テーマを決め、それを1年かけて試行錯誤しながら研究を行っています。

#### 上野高等学校 作品タイトル：地球温暖化による気温上昇とその影響

U.S.S Lab 部は、部員それぞれが疑問に思った身近な事柄について考え、実際に実験することで理解を深めて解決していくことを、日々の活動で行っています。

#### 三重高等学校 作品タイトル：松名瀬干潟にいる鳥

科学技術部では、松名瀬干潟で生物の調査をしています。去年の4月から、貝やカニの調査に加え、月に1回のペースで野鳥の調査を始めました。去年の4月から今年の1月までの調査で、松名瀬干潟には、渡り鳥も含めて、20種類以上の野鳥が訪れることが分かりました。

みえこどもの城 HP にて大会観覧者申込受付中！

申込ページの QR コードはこちら→

