

天体観測オンライン授業を実施しました

少年自然の家 天体観測室からのオンライン配信を東神吉南小学校の理科の授業で実施

主催	加古川市立少年自然の家・東神吉南小学校
日時	令和6年10月8日（火）午後1時45分～2時30分
場所	少年自然の家 天体観測室 ⇄ 東神吉南小学校 6年生教室
内容	少年自然の家 天体観測室のオンライン環境を活用して配信を行い、小学校の理科の授業で活用する試みが始まりました。天体観測室と小学校をオンラインで結び、大型望遠鏡から見える映像等をリアルタイムで体験する試みを行なっています。 今回は小学6年理科の「月の満ち欠け」の単元に合わせ、望遠鏡を通して太陽と月の生中継を計画。当日はあいにくの曇り空のため生中継は叶いませんでしたが、過去に天体観測室で撮影した太陽や月の画像を見ながら、チャットで寄せられた児童たちの質問に回答するなどしました。 今後は市内各小学校の授業へ活用範囲を広げていきたいと考えています。 （ ☐ 初めて ・ 恒例 ・ ☒ 回目 ）
対象（参加者）	東神吉南小学校6年生
定員	---
参加費	---
申込先・方法	---
目的・背景 その他	自然の家のオンライン環境の活用のほか、リアルタイムでの観察体験を通じて児童や市民に宇宙や身の回りの環境に対して興味関心を持っていただくことを目的としています。
市ホームページ	掲載済み ・ 掲載予定（●月●日） ・ ☐ 掲載しない
広報かがわ	●月号に掲載 ・ ●月号に掲載予定 ・ ☐ 掲載しない

(参考資料)

<学校の教室の様子>

各教室教壇横のモニターの他、児童の手元のタブレットにも中継が表示されています。
質問の時間には児童が手元のタブレットから質問を入力。



<自然の家 天体観測室の様子>

Google Meet を使って天体観測室から中継。晴れた場合に備えてパソコンと望遠鏡のカメラを接続した状態で進行し、過去に天体観測室で撮影した画像を共有しながら解説を進めました。

