

令和8年9月4日

新規／

【宮津小学校】おもしろ科学体験・4次元デジタル宇宙シアター

～ 京都大学学生と一緒に、見て・触れて・試して科学の不思議を体験 ～

宮津小学校の5年生57人、6年生66人が、京都大学大学院理学研究科の大学生・大学院生ら約15人と一緒に、科学の「なぜ?」「どうして?」を実験や体験を通して学びます。

当日は、児童を3班に分け、「おもしろ科学体験」と「4次元デジタル宇宙シアター」を交互に体験します。体育館では、光、磁石、空気、AI、雲などをテーマにした12の科学体験に挑戦します。また、本館2階家庭科室では、3Dメガネを使って、地球から太陽系、銀河系へと広がる宇宙を立体的に学びます。当日の取材をお願いいたします。

日 時

・令和8年9月25日（金）午後1時40分～午後3時15分

場 所

- ・体育館（おもしろ科学体験）
- ・本館2階家庭科室（4次元デジタル宇宙シアター）

内 容

- ・児童をA・B・Cの3班に分け、2つの体験を交互に実施します。
- ・「おもしろ科学体験」では、次の12ブースを体験します。
 - ①偏光板で遊ぼう ②虹シート ③ダジック工作 ④回折格子
 - ⑤AIのバックプロパゲーション ⑥ガウス加速器 ⑦ニュートンの揺りかご
 - ⑧圧縮発火器 ⑨積み木で計算しよう
 - ⑩アルミや銅の筒に磁石を筒に落としてみよう ⑪雲を作ろう ⑫浮沈子
- ・「4次元デジタル宇宙シアター」では、3Dメガネを使い、地球や惑星、太陽系、銀河系など、宇宙の広がりを実感的に学びます。

その他

- ・主催：京都大学大学院理学研究科
- ・共催：公益財団法人 KDDI 財団
- ・大学生・大学院生、指導スタッフ約15人が参加します。

【担当者のコメント】

科学の不思議を、見て、触れて、試すことで、子どもたちの『もっと知りたい』という好奇心を育てたいと考えています。京都大学の学生との交流も、子どもたちにとって貴重な学びの機会になることを期待しています。

お問い合わせ先

宮津市立宮津小学校 教頭

TEL：0772-22-3295