

令和4年6月23日

お 知 ら せ

岡山県生涯学習センター	
担 当 者	振興課 福田・平田
直通番号	086-251-9751

## かさぶくろロケットを飛ばそう！

～ JAXA 連携学校支援事業 ～

岡山県教育委員会では、学校教育の中で児童・生徒が宇宙の神秘や不思議を体験し、宇宙開発に携わる人々の思いや努力を知ることで、宇宙・科学に対する興味関心を高めることを目的として、国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（JAXA）と連携した事業を行っています。学校支援事業の「宇宙を活用した授業支援」を、津山市立向陽小学校で次のとおり行いますので、お知らせします。

### 記

- 1 日 時 令和4年7月5日（火） 10：40～12：15
- 2 場 所 津山市立向陽小学校 体育館  
〒708-0013  
津山市二宮608-1 TEL 0868-28-0553
- 3 内 容 JAXA との連携授業  
「かさぶくろロケットを飛ばそう！」（理科）  
【対 象】4年生30名  
【概 要】細長いポリ袋（かさ袋）に空気を閉じ込めロケットに見立てて投げても安定して飛ばないことに気づくことで、安定飛行のためにはおもりや尾翼などの装置が条件になることを理解する。実際のロケットも、安定飛行のために様々な工夫がされていることを知り、宇宙への興味関心を高める。  
【講 師】国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構（JAXA）  
宇宙教育センター 主事補 高村 苑実

※ 本年度、向陽小学校では2回の連携授業実施予定です。

（2回目は6年生で、コミュニケーションパズルを実施予定。日程は未定。）