

## 島根大学教育学部附属幼稚園 JAXA とオンラインで行う宇宙教育 幼稚園で「宇宙の教室」を行い、「園児への宇宙教育」の実践研究をスタートします

### ◆本件のポイント！

- ・JAXAとオンラインで宇宙の教室を実施し、園児がバルーンロケットを作成
- ・幼児教育における科学教育実践やSTEAM教育の実践を、遊びや創造性の広がりという視点から研究
- ・“幼稚園での宇宙教育”を研究対象として明らかにしていくのは、日本初の取組

### ◆本件の概要

島根大学教育学部附属幼稚園では、「宇宙教育」に関する実践研究をスタートします。その取りかかりとしてJAXA(宇宙航空研究開発機構)と連携し、オンラインで宇宙の教室を12月14日(火)に行い、バルーンロケットを製作します。

さらに、本学教育学部の深見俊崇教授と共同で、今回の宇宙の教室を通して科学的体験をした園児の様子を観察・記録し、幼児教育における科学教育実践やSTEAM教育の実践から、園児の遊びや創造性の広がりがどう見られるのか、質的に分析を行います。

これまでも宇宙教育をテーマとした幼稚園での実践はいくつか行われてきましたが、それを研究対象として園児への影響を明らかにしていくのは、日本初の取組です。



JAXA事前オンライン研修



JAXA事前研修の教員の様子

### ◆概要内容

【日時】令和3年12月14日(火) 10:30-11:30

【場所】島根大学教育学部附属幼稚園 遊戯室  
(〒690-0882 島根県松江市大輪町416-4)

【主催】島根大学教育学部附属幼稚園、深見俊崇教授(島根大学教育学部)  
JAXA(宇宙航空研究開発機構)

### ◆本件の連絡先

島根大学教育学部附属幼稚園(担当:副園長 太田 泉)

TEL:0852-29-1120 FAX:0852-29-1124

【添付資料: あり( 枚) なし】