

講座番号

14

子ども向け

対面

ものづくりで学ぶ地球（万華鏡編）

募集期間	6月期 令和8年4月1日（水）～30日（木）		
講座概要	子どもたち一人ひとりが楽しみながら石英の砂粒を使った万華鏡づくりを体験し、地球に関する自然の事物や現象とふれあいます。本講座のねらいは、身体を動かし、五感を働かせながら「ものづくり」に取り組むことで、母なる大地、地球について新鮮な驚きやおもしろさを感じ、興味・関心をさらに深めることです。		
目的	・地球について新鮮な驚きやおもしろさを感じ、興味・関心を深める。		
講師	廣木 義久	所属	理数情報教育系 初等教育部門
受講対象	子ども向け（小学4～6年生）		
受講料	無料	定員	15名
実施方法	対面（全1回）	開催方法	柏原キャンパス
注意事項			
持参物			
備考			

回	日程	時間	内容
1	6月27日(土)	13:00 ～ 15:00	石英の砂粒を使って万華鏡をつくろう

～講師プロフィール～

廣木 義久（理数情報教育系 初等教育部門）

大阪教育大学初等教育部門で地質学・地学教育を専門に研究・教育を行っています。最近の研究テーマは小・中学校で実施する地層形成実験の開発・研究です。これまでも公開講座や地学教室などで、子どもたちに地学のおもしろさを伝える活動に取り組んできました。本講座では、地球を形づくっている主要な鉱物である石英について万華鏡づくりを通して知ってもらえたらと思います。