

島根県立松江ろう学校 中学部

SDGsで学ぶ！

宍道湖のしじみと私たちの未来プロジェクト

松江市の特産である「宍道湖のしじみ」をテーマに、しじみ漁や、水質調査等を行いました。その中で、「廃棄されるしじみの殻」の現状を知り、活用方法について調べることにしました。



出西窯の見学

粘土の製造から、陶器の成形・釉掛けなどをする作業場、登り窯などを見学しました。

器などを成形する過程で削り出した粘土は、原料として再利用されていることや、しじみの殻の粉末を釉薬の一部として再利用する取り組みについて知りました。

学習成果発表会



「しじみの殻入り釉薬」で、箸置きを作りました！

生徒の感想

- 削った後の粘土を捨てないで集めて、もう一度使えるようにしていました。無駄をなくす(3R)工夫を、出西窯で見つけました。
- しじみの殻を釉薬に使うには、まだ課題があることがわかりました。
- しじみからSDGsを学ぶことが出来てよかったです。