

講座番号

52

子ども向け講座

対 面

中学生のための楽しいかがく教室A

鏡を作ろう！

募集期間	11月期 令和6年9月9日(月)～10月9日(水)
講座概要	毎日、使っている鏡はどうやって作られているのでしょうか？どうして自分の顔が映るのでしょうか？ここでは実際にガラスからかがみを作る実験を楽しんでください。この実験での主役は銀です。銀イオンがふくまれている物質を水にとかしたり、薬品を加えることでいろいろ変化させながら、最後にはきれいな銀をガラスの表面につけられたら、鏡ができあがります。
講師	谷 敬太
受講対象	【子ども向け】 中学1～3年生
受講料	無料
定員	3名
実施方法	対面 開講場所 柏原キャンパス
注意事項	
持参物	メガネを使用されている人は、持参してください。
備考	長い髪の毛は結んでください。汚れてもよい服装でご参加ください

回	日程	時間	内容
1	11月9日(土)	13:00～14:00	実験・解説