

講座番号

53

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

「紫キャベツで作る指示薬を用いて水溶液の性質を調べよう」と
「ブロッコリーからDNAを取り出そう」

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	紫キャベツには、酸性とアルカリ性によって色が変化するアントシアニンという色素が含まれています。この色素を活かしてお酢や洗剤、石鹼など身近なものがそれぞれ何性なのかを調べます。また凍らせた紫キャベツを用いたり、より細かくちぎったりして、色にどのような変化があるのかを観察します。更にキャベツの仲間のブロッコリーから遺伝をつかさどるDNAを取り出してみます。この実験で、自分の体の中にもあるDNAについてもっと詳しくなりましょう。		
講 師	鶴澤 武俊		
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			
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	