

ミクロの世界をのぞいてみよう!

～ペットボトルでつくった顕微鏡から最新の顕微鏡まで～

350年前、A. レーウェンフックが微生物をはじめて観察した顕微鏡。第1回講座ではこの顕微鏡をペットボトルを使って工作します。ペットボトル顕微鏡と現在の顕微鏡、両方で観察してみましょう。第2回講座は顕微鏡が好きになったみんなのためのアドバンスコースとして、ペットボトル顕微鏡の進化形、実体顕微鏡と光学顕微鏡を使って、高解像度、高倍率で観察してみましょう。観察したい、見てみたいものを持ってきてください。撮影した写真は土産として持ち帰れます! (夏休みの自由研究にも良いかもしれません)。普段の生活では見えないミクロの世界をドキドキ・ワクワクしながらのぞいてみよう! 科学に心躍らせて、多様性や真理を楽しめるような。そのきっかけになってくれたらいいな。と思います。

シリーズ	科学技術	
企画教員	塩野 克宏 / 生物資源学部 准教授	
対象者	小学生	
講座形式	対 面	
会場・定員	永平寺キャンパス (多目的ホール) 定 員 : 6 名 (保護者同伴、4年生以上は小学生のみでも可)	
第1回	ミクロの世界をのぞいてみよう! ～ペットボトルでつくった顕微鏡から最新の顕微鏡まで～	日時 : 午前の部 : 8月2日(水) 10:30~12:00 午後の部 : 8月2日(水) 13:30~15:00
第2回	ミクロの世界をのぞいてみよう! ～身近なものを顕微鏡でみてみよう～	日時 : 午前の部 : 8月9日(水) 10:30~12:00 午後の部 : 8月9日(水) 13:30~15:00

午前と午後は同じ内容のため、どちらかを受講してください。