

目では見えない光合成を見てみよう

北里大学 獣医学部

実施日時	令和 8 年 6 月 27 日 (土) 13:00 ~ 16:00 ※ 欠席、遅刻等の連絡は、青少年センター科学部 046-222-6371 へお願いします。		
対象者	中学生・高校生	保護者の参観	可
集合場所	北里大学・相模原キャンパス獣医学部グリーン環境創成科学科・V号館		
受付時間	12:45~13:00		
団体・施設 ホームページ等	https://www.kitasato-u.ac.jp/vmas/major/green-environment		
内容	普段見ることのない水の中の光合成生物を観察します。また、自分で簡便な顕微鏡を作り、目では見えないものを観察することで、科学の道具の作り方とその力を学びます。これに加えて、最先端の光合成装置を利用して、光合成をする生き物、しない生き物、物質の見分けについて学んでもらいます。		
時程	12:45~13:00 受付 13:00~13:20 開会ご挨拶・内容説明 13:20~13:50 スマホ顕微鏡を作ってみよう 13:50~14:50 藻類を観察してみよう 14:50~15:20 光合成を測定してみよう 15:20~15:30 振り返り・アンケート・閉会ご挨拶 15:30~16:00 施設見学後、正門にて解散		
持ち物	カメラ付きスマートフォン、筆記用具、飲み物、(任意)光合成の活性を見たい植物、野菜等		
注意事項	あまり汚れるような作業はありませんが、念の為汚れてもいい服で参加してください		
写真撮影について	可 個人の記録として撮影するものは可		
会場までのアクセス	小田急相模大野駅よりバス 20 分		
地図	 <p>北里大学 キャンパスマップ</p>		