

トライアイスの3つの不思議 ～二酸化炭素の体験型化学実験～

北里大学・相模原キャンパス

実施日時	令和7年8月9日(土) 14:00～16:00 ※ 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 理学部 S号館 4階 407 実験室		
集合時間	13:50		
団体・施設 ホームページ等	https://www.kitasato-u.ac.jp/jp/index.html		
内容	<p>ドライアイスは、化学の実験で冷却剤として使われていますが、二酸化炭素の固体であり、消火器にも使われ、地球温暖化の原因ともなっています。</p> <p>この実験教室では、ドライアイスの3つの実験をします。</p> <p>ドライアイスには、昇華する性質、水に溶けると炭酸に変わる性質、表面温度が-78℃の性質がありますので、これらの性質が分かる実験をします。</p>		
時程	<p>13:50 会場集合</p> <p>14:00～14:30 挨拶、実験の説明</p> <p>14:30～15:00 405 研究室の見学</p> <p>15:00～15:50 ドライアイスを使った3つの実験</p> <p>15:50～16:00 アンケート記入、閉会式</p>		
持ち物	筆記用具、飲み物		
注意事項	<p>実験室の入り口でこちらで用意した白衣を着てください</p> <p>ドライアイスによる低温火傷の可能性があります</p> <p>ドライアイスを触るときはこちらで用意した革の手袋を使ってください</p> <p>ご家族の方もご参加いただけます</p>		
写真撮影について	可 他の参加者の個人情報が守られる範囲内をお願いします		
会場までのアクセス	小田急線 相模大野駅よりバス 30分 1番または3番乗り場 相模大野駅北口 →北里大学病院・北里大学バス停車		

地図

