

令和6年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名称	出前授業 in 表町小学校		
日時	令和6年11月19日（火）14時～15時30分		
会場	長岡市立表町小学校 多目的教室		
対象	6年生 31名		
目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の小学生に対して、実験体験を通じて、自然科学への興味・関心を持たせ、自然科学への理解を深めてもらう。</li> <li>・高校生が、実験の説明や指導を行うことをとおして、科学理論への理解を深め、論理的な思考力および表現力を高めるとともに、科学指導者としてのリーダー性を育成する。</li> </ul>		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・本校化学部、天文部、生物部の生徒計12人が訪問し、小学生に対して実験理論を説明、指導しながら一緒に実験を行う。</li> <li>・実験を4テーマ用意して、15分間程度でローテーションする。 「光る野菜をつくろう！！」「パンがふくらむヒミツを知ろう！」 「重心の秘密」「宇宙のゆがみを見てみよう！！」</li> </ul>		
			
	「光る野菜をつくろう！！」		「パンがふくらむヒミツを知ろう！」
			
	「重心の秘密」		「宇宙のゆがみを見てみよう！！」

