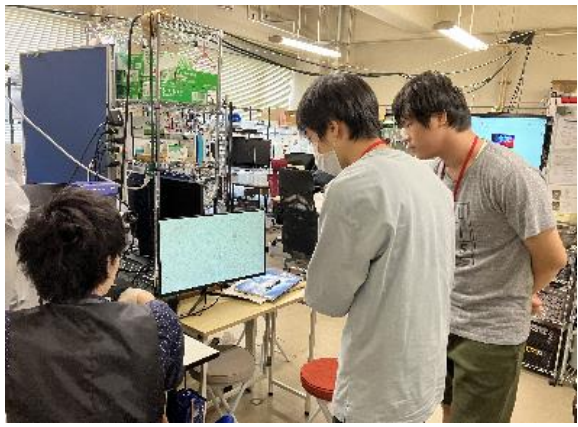


令和6年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	SSRA 高大連携講座	
期 日	令和6年8月5日（月）～6日（火）	
会 場	長岡技術科学大学	
対 象	理数科1年生	
目 的	・大学での講義と観察・実験等の実習体験により、先端科学・技術の知見を得ると共に、科学や技術に対する興味・関心を高める。 ・大学の研究室見学や大学教員・大学院生との交流により、職業理解の一助とする。	
内 容	・17の講座に分かれ、各専門分野についての講義と観察・実験を行う。講義終了後レポートにまとめ、理解を深める。	
		
	「天然ゴムと合成ゴムから作るスーパーボール」	「軽量金属“マグネシウム”の特性を理解しよう」
感想など	・シャッター速度と絞りによる光量の調整が難しく、普段使用しているデジタルカメラやスマートフォンのAUTO機能のすごさがさらに分かった。調整は難しかったが、少しずつ想像した写真に近づいた時に、自分で調整して行う撮影に魅力を感じる人の気持ちが少しだけ分かった気がした。 ・担当してくださった学生の皆さんも先生も、とても丁寧にわかりやすく教えてくださり、初めての実験を楽しむことができました。また、担当のお二人だけでなく、同じ研究室のほかの学生さん方も実験に協力してくれたり、私たちに話しかけてくださったりしていただいていたうれしかったです。2日間、貴重な経験をすることができました。本当にありがとうございました。	