

令和元年度 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	令和元年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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・13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。



「脳と自然に学ぶ」
念じるだけでロボットが動作する



「電気の基礎を知る&パソコンの自作」
パソコン作成風景



「野生動物学への誘い」
アジの解剖・観察



「遺伝子組み換え技術とDNA配列解析方」