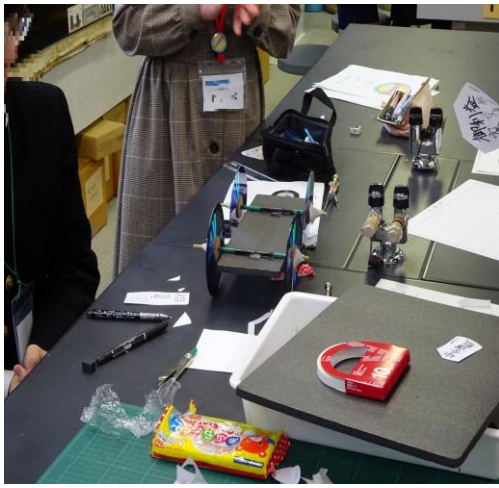



令和元年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	中学生科学教育振興事業「科学探究塾」
日 時	令和元年 12月 26日（木）10時～16時
会 場	長岡市教育センター
対 象	長岡市内中学生 14人・長岡高校理数科 2年生 4名
目 的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の中学生対象の「科学探究塾」に参加する中学生に対して実験・製作に関する指導、支援を行うことにより、中学生の科学に対する興味関心をさらに高める。</li> <li>・高校生が、実験・製作の指導や支援を行うことを通じて、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>・本校理数科 2年生 4名が中学生の行う実験講座「物質はどこへ消えた？」（炭酸アンモニウムの熱分解）に対して、高校生としての知識を用いて発表を行う。</li> <li>・現在取り組んでいる課題研究の中間発表を中学生に対して行う。</li> <li>・課題実験「CDカーで速くピタッとゴールを目指せ」に対して、班ごとに高校生が支援につき、課題達成に向けて協力して課題に取り組む。</li> </ul>
	
CDカーの製作	CDカーの製作