

平成29年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	理数科説明会・模擬授業
期 日	平成29年8月22日（火）
会 場	長岡高等学校 小体育館・教室・物理実験室・会議室
対 象	理科や数学に興味のある中学生及びその保護者
目 的	<ul style="list-style-type: none"> ・中学生に本校理数科についての理解を深めてもらう。 ・実際に、中学生に高校での理科や数学の授業を体験してもらい、理数分野への興味・関心・意欲を高めてもらう。
内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・学校紹介および理数科の説明 ・物理、数学の授業体験（物理の授業は生徒が行いました。） ・本校理数科1，2年生生徒との懇談会
	
学校長からは学校全般を、理数科主任からは理数科の詳細を説明しました。	高校での数学の授業を体験してもらいました。グループ学習や発表をしてもらいました。
	
物理では実験を行い、パソコンと距離センサーを用いた解析を経験してもらいました。	理数科1,2年生が、初め理数科を紹介し、その後班に分かれて中学生からの質問に答えました。