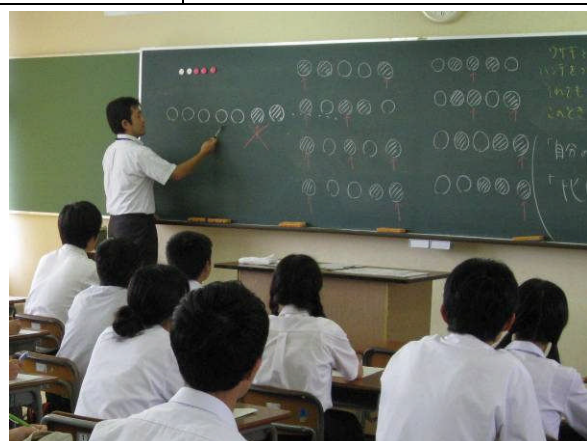


平成27年度 長岡高校スーパーサイエンスハイスクール

名 称	理数科説明会・模擬授業
期 日	平成27年8月20日(木)
会 場	長岡高等学校 小体育館・教室・物理実験室・生物実験室
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"> ・中学生に理数科についての理解を深めてもらう。 ・中学生が高校での数学や理科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"> ・理数科の説明 ・数学、理科の授業体験 ・本校理数科生徒との懇談会



「なんとなく」を乗り越える（基石の並べ方を題材に説明する力を身につける）



パソコンとセンサー（距離センサー）を用いた物理実験（斜面の物体の運動解析）



酵母を使って高校生物の授業を知ろう！（酵母の呼吸実験、酵母の観察など）



理数科1年生による理数科の紹介、参加者からの質疑応答など