

令和2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	令和2年8月18日（火）
会 場	長岡高等学校 大体育館・化学実験室・生物実験室 物理実験室・多目的教室・理数科教室
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"> <li>・中学生に本校理数科についての理解を深めてもらう。</li> <li>・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。</li> </ul>
内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校紹介および理数科の説明</li> <li>・理科（物理・化学・生物）、数学の授業体験（理科の授業は生徒が行いました。）</li> <li>・本校理数科1，2年の生徒との懇談会</li> </ul>



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。



高校における数学の授業を体験し、グループ学習などをしてもらいました。



生物部によるニワトリの心臓の解剖実習を行いました。



天文部による台車の落下に関する模擬実験を行いました。

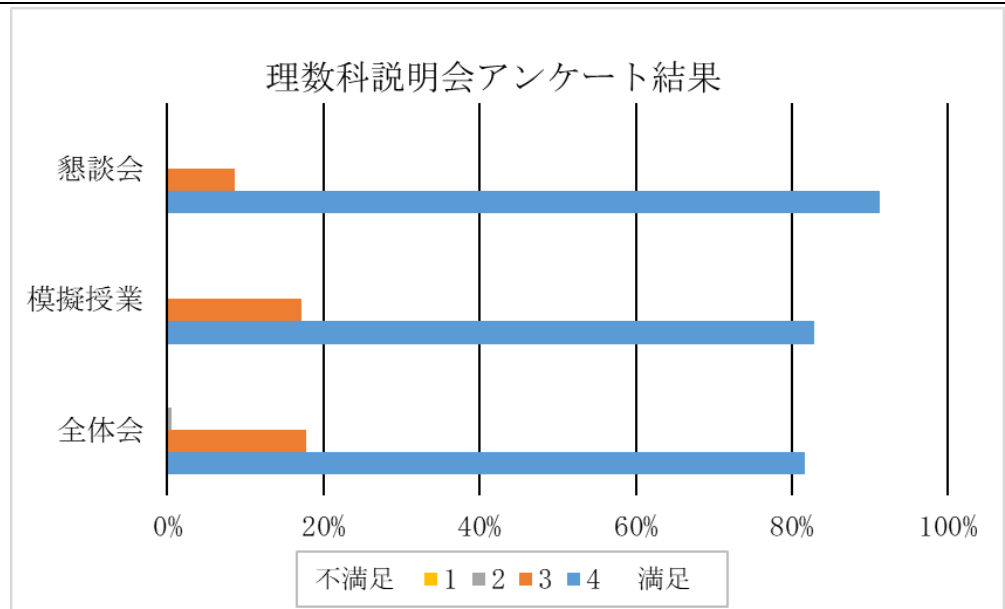


化学部による大気圧に関する模擬実験を行いました。



理数科 1,2 年生が、理数科での生活や高校受験に向けてのアドバイスをしてくれました。その後、6、7人のグループに分かれて中学生からの質問に答えました。

アンケート  
評価



感想など

【 中学生から 】

・ 4 人の先輩方に質問をし、お話を聞くことで少し不安だったことも解消できたと思います。実際に受験を乗り越えた方からお話を聞くことで、より具体的なイメージをつかめたので、頑張ろうという気持ちになることができました。

・ 理数科にしかない特別な行事がたくさんあると分かりました。病院への見学や発表をするのも大変だと思うけれど、将来のためにたくさんを経験するのは面白いなと、聞いて思いました。

・ 初めは緊張していたけれど楽しんで実験をすることができました。先輩方の説明もとても分かりやすく、失敗しても優しく接してもらってありがたかったです。実験楽しかったと今改めて思います。

【 保護者から 】

・ 懇談会がとても良かったと思います。塾に行っていないので、高校の様子

や、高校生からの話はとても役立ちました。

- 理科、数学が好きだけでは授業についていけないのだと感じました。自ら時間管理等を楽しんで前向きに取り組む必要があると思いました。

- 1つ1つが短くてあっという間に終わった説明会でした。中身の濃い時間でした。