

## SS科学探究Ⅱ クラス内発表(予選)結果

	要旨 No.	分野	発表タイトル	担当生徒名	時間	本番
1	1	化学	TiO <sub>2</sub> の光触媒反応による有機物の分解	小野寺悠真 菅沼孝太郎 立川大聖 山崎泰志 鈴木颯真 前畑颯 村岡晃基	6:50	
2	2	数学	オセロの最善手の搜索	明石健希 荻野航 清水介聖	7:53	
3	3	数学	三角関数の分解	橋本翔 堀口弘輔	4:57	
4	4	数学	置換群を用いたルービックキューブの存在しない手の証明	永田睦騎	7:10	○
5	5	数学	フロベニウスの硬貨交換問題	小林歩夢	8:50	○
6	6	生物	ゾウリムシとヒメゾウリムシにおける競争排除則の検証	伊東樹 大河内奨太 武井祐太郎	6:27	○
7	7	生物	音は学習にどのような影響を与えるのか	町田開 山崎瑛介 山田拓	6:49	
8	8	物理	遮音壁の加工による遮音性能の関係	中村友陽 西尾晃樹 佐藤心	6:31	○
9	9	物理	かざぐるまを利用した風力発電	山田悠人 近松生 井町脩斗	7:01	○
10	10	物理	災害救助用ロボットの製作と研究	松村洋斗 大嶋祐成 鈴木悠鷹	6:47	
11	11	地学	最適な教室の換気方法	小笠原浩平 服部由聖 高畑洸太	6:53	
12	12	地学	震源断面ツールの作成と解析	秋山幸駿 大川直透 小鷹望 松永諒太	6:58	○
13	13	地学	松高の校舎内での気温の違い	井上泰成 神田悠太	4:03	

上の6作品・チームが、2/3(土)市民文化センターで口頭発表を行います。  
当日は総探Ⅱ、理数系部活動の口頭発表も行われます。