

SSH生徒研究発表会 ポスター一覽

ポスターNo.	口頭発表	所属	分野	タイトル	発表生徒名
1		理数探究Ⅱ	化学	TiO ₂ 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
2		理数探究Ⅱ	数学	オセロの最善手の搜索	明石健希 荻野航 清水介聖
3		理数探究Ⅱ	数学	三角関数の分解	橋本翔 堀口弘輔
4	○	理数探究Ⅱ	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
5	○	理数探究Ⅱ	数学	フロベニウスの硬貨交換問題	小林歩夢
6	○	理数探究Ⅱ	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
7		理数探究Ⅱ	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
8	○	理数探究Ⅱ	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
9	○	理数探究Ⅱ	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
10		理数探究Ⅱ	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
11		理数探究Ⅱ	地学	最適な教室の換気方法	小笠原浩平 服部由聖 高畑光太
12	○	理数探究Ⅱ	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
13		理数探究Ⅱ	地学	松高の校内での気温の違い	井上泰成 神田悠太
14	○	総探Ⅱ	総探	観光振興一東松山市のマスコット改善案	山下駿成
15		理数探究Ⅰ	化学	災害時でも役立つルミノール反応	飯野脩牙 小林陽太 西墻拓馬
16		理数探究Ⅰ	化学	酸性水溶液を利用した基板からの銀の入手	小林優斗 中島拓海 山口純平
17		理数探究Ⅰ	化学	メラノイジンを含む食品の透明化について	大路琢真 緒方權 坪谷篤志
18		理数探究Ⅰ	生物	ブロッコリースプラウトの日照時間が異なる個体ごとの体重の違い	新井颯馬 鈴木堅斗 田中大翔 西尾太智
19		理数探究Ⅰ	生物	プラナリアの学習能力	石野塔和 柴生田将悟 鈴木碧空 豊川流惟
20		理数探究Ⅰ	地学	2009~2020年の地震で埼玉県内で最も揺れた地点	石野天悠 林涼介 松本深良 森梓真 茂呂田汰一 山田純平
21		理数探究Ⅰ	物理	無回転シュートを科学的に調べる	望月暁翔 白山空 辻永季
22		理数探究Ⅰ	物理	世界一大きい音を出す笛	石垣夢吾 今井来夢 葎原俊人
23		理数探究Ⅰ	物理	グライダー	江川遥登 大谷孝太 清水悠樹 横山太飛
24		理数探究Ⅰ	数学	正n/m角形	大室昊輝 保坂嶺太 山内雄心
25		理数探究Ⅰ	数学	信号の周期と交通量の関係	岡田浩太郎 善財一路 高橋崇太郎 根本翔大
26	○	生物部	生物	埼玉県の河川のエビに共生する2種の共生生物	伊藤拓海
27		生物部	生物	埼玉県における陸棲プラナリア(コウガイビル)の分布調査	門間大和
28		生物部	生物	ネジバナの多様性~花序について~	鈴木堅斗
29		生物部	生物	オイカワとカワムツの生息域調査(埼玉県比企郡)	鈴木碧空 宮崎将吾
30		生物部	生物	松山高校校内と都幾川河川敷の植物リスト報告	西墻拓馬 富田大夢
31		化学部	化学	炭素粉末を利用した酸化マンガン(IV)の還元	山口純平 保谷龍佑 鈴木福人 植松慶多
32		化学部	化学	ビスマスの陽極酸化における構造色の変化と電圧・濃度の関係	栗島旺資 長田都夢 山崎瑛介
33		化学部	化学	きれいな黄銅を作成するための亜鉛めっきと電解液の条件	嶋村幸 渡辺士紗 飯野脩牙
34		化学部	化学	銅板への電解めっきと青銅めっきへの誘導	鹿内鉄矢
35		地学部	地学	紫外線量の方角によるちがい	吉岡祥吾 佐々島忠宏 菅間悠一
36	○	地学部	地学	逃げ水における温度と角度の関係	長田都夢 林真輝 工藤 風真
37		地学部	地学	大気差による山の浮き上がり	小鷹望 発知隼翔 松永 諒太
38		地学部	地学	過去11年間における台風の数と強さと変化	山田純平 吉岡慶悟 二本木桜太 松本隆之介