

班名	理系発表テーマ	発表言語
化学1	極板に活物質を用いない実用電池の製作	英語
化学2	強酸遊離反応は進行する	英語
化学3	電気分解の極板の条件における反応量の変化	英語
化学4	ダニエル電池	英語
化学5	希硝酸と濃硝酸の違い	英語
化学6	フェノールフタレイン溶液に代わる酸塩基指示薬の合成	英語
化学7	酸化還元滴定における塩酸の可能性について	英語
化学8	活性炭キャパシタの細孔構造の探究	英語
化学9	銅メッキの析出条件	英語
物理1	最強の空気砲をつくろう	英語
物理2	テーブルクロス引き	英語
物理3	シュート 100%～私外さないの～	英語
物理4	水中コイン落とし百発百中！	英語
物理5	浮遊する水滴	英語
物理6	音でグラスを割ろう	英語
物理7	紙飛行機よ飛んで行け！～翼面荷重と飛行距離の関係～	英語
物理8	最高のバドミントンのガットを見つけよう	英語
生物1	細胞周期と温度の関係	英語
生物2	カルの神秘	英語
生物3	The Fly Can't Fly～ショウジョウバエに翅は必要か～	英語
生物4	人工四つ葉のクローバー～幸せは簡単には作れない～	英語
生物5	環境に優しい除草剤を作ろう！	英語
生物6	雑草を肥料に～根粒菌が救う未来の農業～	英語
生物7	人と昆虫～絶滅を守る～	英語
数学1	虚数とゲーム	日本語
数学2	方程式の歴史	日本語
数学3	エルデス・シュトラウス予想	日本語
情報1	高校生が感染しやすいコンピュータウィルスとその対策	日本語
情報2	続☆食べたい！でも気になる体重…～Excelを使った健康アドバイスシステム～	日本語
情報3	それたたいてみよう！アンパンマンリズムゲーム	日本語
情報4	New Game	日本語
高津高校	太陽光照射下で進むラジカル反応に関する研究～光化学スモッグ(オゾン)生成について～	招待発表

令和元年度 SSH・探究Ⅱ成果発表会 発表タイトル一覧2

大阪府立生野高等学校
SSH委員会
教科探究委員会

班名	文系発表テーマ	発表言語
国語1	学校では教えてくれない口喧嘩必勝法	日本語
国語2	何故人は嘘をつくのか～人間心理の闇～	日本語
国語3	“面接必勝法！”	日本語
国語4	職業選択の危機～あなたは1%になれるか～	日本語
英語1	2020 Tokyo Olympics	英語
英語2	The Influence of Music	英語
英語3	Picky About Food	英語
英語4	Funny Videos: Differences Between Boys and Girls	英語
英語5	2020 Tokyo Olympics	英語
地公1	Jリーグと経済の結びつき	日本語
地公2	『中小企業』って何だろう？	日本語
地公3	日本と世界の温泉	日本語
地公4	レオナルド・ダ・ヴィンチになるには	日本語
地公5	黒人差別と文化	日本語
地公6	グリム童話が今に至るまで	日本語
地公7	女性の社会進出と服装の変化	日本語
地公8	李氏朝鮮時代の戦争について	日本語
地公9	源義経＝チンギス＝ハン説なのか	日本語
地公10	育児の求められる社会の取り組み	日本語
地公11	浮世絵に聞け！～江戸時代の美人とは～	日本語