

ルーム	発表番号 (小中高別)	学校名	タイトル
1	E 1	池田学園池田小学校	水の中の生きもの
1	I 1	池田学園池田中学校	めっきの実験
1	I 2	池田学園池田中学校	身近なもので作る燃料電池の性質～どの液体が長持ちする?～
1	I 3	池田学園池田中学校	微生物は本当に生きていますか?
1	I 4	池田学園池田中学校	さつまいもでんぷん量と糖度の関係
1	I 5	池田学園池田中学校	圃幸田池の水は何故綺麗なのか～圃幸田池の貴重な生態系～
1	I 6	市川中学校	オイラー・ボンスレ点を用いた四角形へのオイラー線の定義
1	H 1	神奈川県立厚木高等学校	生分解性マスクを作る
1	H 2	東京都立多摩科学技術高等学校	猫の房毛の聴力向上の検証
1	H 3	群馬県立前橋女子高等学校	シャープペン芯を折らないために
2	H 4	名城大学附属高等学校	バナナにおけるエチレンの吸収抑制と追熟の早さの関係
2	H 5	池田学園池田高等学校	統計学の利用
2	H 6	名城大学付属高等学校	水とカビ
2	H 7	池田学園池田高等学校	指宿及び霧島温泉噴気帯における火山ガスの成分測定と火山活動との比較
2	H 8	Saint Joseph Institution	Grapes to fireballs
2	H 9	Saint Joseph Institution	tale of the strong egg
2	H 10	Saint Joseph Institution	OMG, I just cANT!
2	H 11	Saint Joseph Institution	Fried Ice Cream: why doesn't it melt?
2	H 12	Saint Joseph Institution	Whipped for Dalgona
3	H 13	鹿児島県立 国分高等学校	匂いで識別～カビゴケ菌不思議な生態～
3	H 14	明治学園高等学校	外来植物「カミヤツメ」の生態系への影響と有効利用法の模索
3	H 15	鹿児島県立甲南高等学校	ニホンミツバチはなぜ5角形の巣を作ったのか
3	H 16	埼玉県立松山高等学校	ナミウズムシとアメリカツノウズムシの属間交雑種の発見とこの交雑種のミトコンドリアの両親からの遺伝 (biparental inheritance)
3	H 17	愛媛大学附属高等学校	海洋性細菌による海洋マイクロプラスチック汚染の解決に向けて
3	H 18	名城大学付属高等学校	青虫の色
3	H 19	明治学園高等学校	魚のヒレの固定の仕組み
3	H 20	兵庫県立姫路東高等学校科学部生物系研究部	ヤマトシジミの殻表面の模様産地による種内変異
3	H 21	市川高等学校	色素を混ぜたエサでのカイロの繭の着色
4	H 22	福岡県立明善高等学校	津波の威力を減衰させる堤防の条件
4	H 23	島根県立益田高等学校	火災時における最適な避難方法
4	H 24	兵庫県立姫路東高等学校科学部地学系研究部	石炭安山岩の角閃石から熱水残液の循環を示す波状帯構造を発見
4	H 25	池田学園池田高等学校	シラスの吸音性について
4	H 26	昭和女子大学付属昭和高等学校	水ロケットの軌道予測シミュレーター開発
4	H 27	東京都立小石川中等教育学校	MATLABを用いたグラフでの動画の描画
4	H 28	群馬県立前橋女子高等学校	びんぴんごまの遠心力を決定する要素
4	H 29	東京都立小石川中等教育学校	iso感度、シャッタースピードと輝度の関係
4	H 30	東京工業大学附属科学技術高等学校	機械学習を用いた汎用波形分離手法の開発
4	H 31	東京都立小石川中等教育学校	MATLABによる動画のグラフへの変換
5	H 32	群馬県立前橋女子高等学校	ニンニクの臭いはリンゴで消えるのか?
5	H 33	鹿児島県立錦江湾高等学校	インクジェットプリンターを用いた指紋検出法の開発
5	H 34	鹿児島県立国分高等学校	河川・湖沼中のリン濃度測定器の開発
5	H 35	東京都立小石川中等教育学校	気体の拡散の可視化
5	H 36	神奈川県立厚木高等学校	フエントン反応による糖化
5	H 37	鹿児島県立錦江湾高等学校	シュレグラーごみを用いたバイオエタノールの生成
5	H 38	島根県立益田高等学校	最強の紙ストローを作る
5	H 39	鹿児島県立国分高等学校	二酸化炭素測定器の開発～換気効果を簡単に測定～
5	H 40	大阪府立高津高等学校	マイクロプラスチックを識別するための染色研究
6	H 41	大阪府立高津高等学校	アセチレン燃焼後に見える赤い炎について
6	H 42	神奈川県立厚木高校	金属イオンを用いた水質浄化
6	H 43	鹿児島県立錦江湾高等学校	廃棄物から安全な黄色着色料の抽出
6	H 44	西大和学園高等学校	ベビーオイルの洗顔料としての使用～洗浄力・保湿力の観点から～
6	H 45	愛媛県立松山南高等学校	愛媛とハワイの水環境比較～国際共同研究を通じて～
6	H 46	大阪府立高津高等学校	オゾンとラジカル連鎖反応の研究～塩化ナトリウムミストの影響～
6	H 47	鹿児島県立錦江湾高等学校	竹抽出液から化粧品開発～竹藪から日焼け止めへの転換～
6	H 48	東京都立小石川中等教育学校	電気分解による平面的スズ樹の作成
6	H 49	神奈川県立厚木高等学校	スマホが勉強時間に与える影響
7	H 50	明治学園高等学校	水田の厄介者が救世主になるとき～ジャンボタニシの肥料化～
7	H 51	埼玉県立松山高等学校	アメリカツノウズムシの光走性
7	H 52	池田学園池田高等学校	池田のサクラはどんなサクラ?
7	H 53	名古屋大学教育学部附属高等学校	心理と脳から見たモチベーションの科学
7	H 54	兵庫県立小野高等学校	ゆるぐ、スマイル風の種類 コミヤスマイル編
7	H 55	西大和学園高等学校	発生時間に差がある集合キメラ胚の分化傾向
7	H 56	早稲田大学高等学院	ゲル電極を接続したウェアラブルデバイスを用いたテニスサーブの回内運動の筋電図の測定
7	H 57	兵庫県立姫路東高等学校科学部生物系研究部	サボテンの刺座の配列に規則性はあるのか
7	H 58	神奈川県立厚木高等学校	音楽と筋肉のパフォーマンスの関係性
7	H 59	都文館グローバル高等学校	クジライルカの鳴き声によるストレス解消
8	H 60	市川高等学校	落下おもりと力学台車を糸とばねで連結させた時の力学台車の運動の解析
8	H 61	山梨県立甲府第一高等学校	同機回転の研究 持続可能な社会を目指した効率的なエネルギー伝達へ
8	H 62	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	流体中を落下する2液滴が相互に与える影響
8	H 63	宮城県仙台第三高等学校	ペントボルフラップ成功の秘訣
8	H 64	兵庫県立姫路東高等学校科学部物理系研究部	「逆ムベンバ現象」はあるのか、それはどんな温度条件で見られるのか
8	H 65	池田学園池田高等学校	セロファンを重ねていくと透過した光はどうなるのか
8	H 66	都文館グローバル高等学校	滑空するスペースプレーンの飛行特性
8	H 67	鹿児島県立錦江湾高等学校	プロジェクターを用いた簡易分光光度計の開発
8	H 68	福岡県立明善高等学校	筋交いを有する模型製作による耐震性の検証
8	H 69	鹿児島県立国分高等学校	ブランコ(振り子)の振動