

参加校及び発表テーマ一覧(都道府県別)

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
北海道	道立	2701	北海道旭川西高等学校	ピスマス結晶の形状・色彩に関する研究	化学
北海道	道立	2703	北海道室蘭栄高等学校	水とお湯の注ぐ音の違いについて	物理
北海道	道立	2901	北海道北見北斗高等学校	ソーラーパネルの形状と環境光が発電効率に及ぼす影響について	工学
北海道	市立	2902	市立札幌開成中等教育学校	シックハウス症候群を予防する建材の作成	化学
北海道	私立	2903	学校法人札幌日本大学学園 札幌日本大学高等学校	部活動別の指の菌について	生物(動物・医学系)
北海道	私立	2904	学校法人立命館 立命館慶祥高等学校	3Dモデルによる人工知能を用いたアンモナイトの分類	地学
北海道	道立	3001	北海道釧路湖陵高等学校	「自由水」の動きに着目した泥炭の保水力について	地学
北海道	道立	3101	北海道滝川高等学校	石狩川のマイクロプラスチック調査	化学
北海道	道立	0201	北海道札幌啓成高等学校	対捕食者戦略の異なる陸産貝類二種は、移動速度も異なるのか?	生物(動物・医学系)
北海道	道立	0202	北海道函館中部高等学校	糸を通した時の音の変化	物理
北海道	道立	経験校1	北海道岩見沢農業高等学校	タマネギの病害虫の実態調査およびカルシウム施肥による病害虫防除効果の研究	生物(植物・農学系)
青森	県立	2801	青森県立弘前南高等学校	プラナリアの自切について	生物(動物・医学系)
青森	県立	2905	青森県立青森高等学校	ドロメの色覚について	生物(動物・医学系)
岩手	県立	2906	岩手県立釜石高等学校	ウニ殻の有効活用	化学
岩手	県立	2907	岩手県立水沢高等学校	卵殻膜を用いた銅(Ⅱ)イオンの吸着	化学
岩手	県立	3102	岩手県立一関第一高等学校・附属中学校	寒天で! 水蒸気爆発のモデル化～山体崩壊のモデル化を目指して～	地学
宮城	県立	2908	宮城県仙台第一高等学校	蔵王山噴火シミュレーション～火砕流の演示方法の確立～	地学
宮城	県立	2909	宮城県仙台第三高等学校	ヤスデの歩行制御モデルから考える多足類の進化 ～ヤスデの脚はなぜ多いのか?～	生物(動物・医学系)
宮城	県立	3002	宮城県多賀城高等学校	太陽光発電の電力を、災害時に高める方法	物理
宮城	県立	3103	宮城県古川黎明中学校・高等学校	物理実験「イスタンブールのお盆」について	物理
秋田	県立	3003	秋田県立秋田中央高等学校	要注意外来生物ハリエンジュの燃料化への取り組み	生物(植物・農学系)
秋田	県立	3004	秋田県立横手高等学校	声真似は本当に似ているのか?～音声分析による解明～	物理
山形	県立	2910	山形県立鶴岡南高等学校	クマムシ誘引物質の探索	生物(動物・医学系)
山形	県立	2911	山形県立東桜学館中学校・高等学校	ライスチックを作ろう!	化学
山形	県立	2912	山形県立米沢興譲館高等学校	気化したリモネンの植物病原菌に対する抗真菌効果	生物(植物・農学系)

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
福島	県立	2802	福島県立会津学鳳高等学校・中学校	ペロブスカイト太陽電池～TiO ₂ 層膜厚変更実験～	物理
福島	県立	2913	福島県立福島高等学校	バクテリアセルロースを用いたストローの開発と評価～福島の伝統産業から世界のプラスチックごみ削減へ～	化学
福島	県立	3104	福島県立安積高等学校	オリジナル麹菌の探査	生物(植物・農学系)
茨城	県立	2803	茨城県立水戸第二高等学校	オイル産生藻類	生物(植物・農学系)
茨城	県立	2914	茨城県立並木中等教育学校	シロツメクサにおいて気孔開閉は就眠運動に関与しているか	生物(植物・農学系)
茨城	県立	2915	茨城県立日立第一高等学校・附属中学校	食用油の加熱劣化に対する新しい評価方法の開発	化学
茨城	私立	2916	学校法人清真学園 清真学園高等学校・中学校	エステル香料のニオイの強度分析～炭素数との相関性～	化学
茨城	私立	2917	学校法人茗溪学園 茗溪学園中学校高等学校	小野川河床の下総層群貝化石密集層の有孔虫について	地学
茨城	県立	3005	茨城県立緑岡高等学校	ボルタ電池における電解質および極板に関する研究	化学
茨城	県立	3105	茨城県立竜ヶ崎第一高等学校・附属中学校	加速度センサーを用いたフリーキック決定率向上の研究～ボールの軌道とマグヌス効果の関連性～	物理
栃木	県立	2918	栃木県立栃木高等学校	収納時の体積が小さいパラシュートの研究	工学
栃木	県立	3106	栃木県立大田原高等学校	酸素を利用した閉鎖性水質の浄化について～和楽池編～	化学
群馬	県立	2804	群馬県立高崎高等学校	津波被害の軽減	地学
群馬	県立	2919	群馬県立桐生高等学校	ボタン電池の誤飲による生体に及ぼす影響	化学
群馬	県立	3006	群馬県立前橋女子高等学校	自然由来の洗剤を作る～大豆の煮汁に着目して～	化学
群馬	県立	3107	群馬県立前橋高等学校	壊れにくい傘を作るには ～普通の傘が壊れる力の大きさは？～	工学
埼玉	市立	2805	さいたま市立大宮北高等学校	音のレンズ効果	物理
埼玉	県立	2920	埼玉県立浦和第一女子高等学校	ミドリゾウリムシと共生するクロレラはなぜ消化されないか	生物(植物・農学系)
埼玉	県立	2921	埼玉県立川越女子高等学校	リゾチームの甘味について	生物(動物・医学系)
埼玉	県立	2922	埼玉県立熊谷高等学校	色と温度の関係	物理
埼玉	県立	2923	埼玉県立不動岡高等学校	クロヤマアリの嗜好性とアミノ酸の関係	生物(動物・医学系)
埼玉	県立	2924	埼玉県立松山高等学校	アメリカツノウズムシの脅威とナミウズムシの保護対策	生物(動物・医学系)
埼玉	県立	3007	埼玉県立越谷北高等学校	ピタゴラス数の拡張	数学
埼玉	県立	3108	埼玉県立熊谷西高等学校	逆ミセル法による銅ドーピング型硫化亜鉛の合成と発光	化学
埼玉	県立	0203	埼玉県立春日部高等学校	城ヶ島のポットホールは何年間でできたのか？	地学

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
千葉	県立	2806	千葉県立柏高等学校	「有機溶媒を用いたガラスの作製」～低温でガラスをつくる～	化学
千葉	県立	2807	千葉県立木更津高等学校	千葉県南西部における約50万年間のアサリの形の違い	地学
千葉	県立	2808	千葉県立長生高等学校	電波が植物の成長に与える影響	生物(植物・農学系)
千葉	市立	2925	千葉市立千葉高等学校	転んだダンゴムシ、どうやって起き上がる？	生物(動物・医学系)
千葉	私立	3008	学校法人芝浦工業大学 芝浦工業大学柏中学高等学校	黄色色素を水出ししない簡便な紅花染色法の開発	化学
千葉	県立	3109	千葉県立船橋高等学校	球体の表面に塗装するものによる水中での終端速度の違い	化学
千葉	県立	3110	千葉県立佐倉高等学校	集音レンズを用いた新たな通信機器の開発	物理
千葉	私立	3111	学校法人市川学園 市川高等学校・市川中学校	爆発する蒸しパン	化学
東京	国立	2809	国立大学法人東京工業大学附属科学技術高等学校	3DモデルとWebRTCを用いたWeb会議システムの開発	情報
東京	国立	2926	国立大学法人筑波大学附属駒場高等学校	9軸センサーを用いた姿勢推定 ー計算手法の簡略化と高速化ー	物理
東京	国立	2927	国立大学法人東京学芸大学附属高等学校	衛星リモートセンシングデータを活用した神奈川県相模原市の歴史とこれからの探究	地学
東京	都立	2928	東京都立小石川中等教育学校	クサガメの採餌行動における感覚の利用	生物(動物・医学系)
東京	都立	2929	東京都立多摩科学技術高等学校	ハルジオンの抗菌作用～病原体に対する防御と活用技術への可能性～	生物(植物・農学系)
東京	都立	2930	東京都立日比谷高等学校	双子素数予想に関する研究～未解決問題への挑戦～	数学
東京	私立	2931	学校法人東海大学 東海大学付属高輪台高等学校	キンギョの有無による水槽内の常在菌数の変化	生物(植物・農学系)
東京	都立	3009	東京都立立川高等学校	視程観測の自動化 ～見えてる？画像データから探る視程の傾向～	地学
東京	私立	3010	学校法人玉川学園 玉川学園高等部・中学部	養液栽培でのレタスの高付加価値化を目指した研究	生物(植物・農学系)
東京	私立	3011	学校法人中央大学 中央大学附属高等学校	三角形における包絡線により定まる楕円の性質ーシュタイナーの内接楕円および外接楕円との関係ー	数学
東京	私立	3012	学校法人豊島岡女子学園 豊島岡女子学園高等学校	監視カメラの必要最少台数の幾何的な考察	数学
東京	国立	3112	国立大学法人東京学芸大学附属国際中等教育学校	連続的な積の性質	数学
東京	国立	3113	国立大学法人 お茶の水女子大学附属高等学校	草食動物における唾液内のアミラーゼ活性	生物(動物・医学系)
東京	都立	3114	東京都立戸山高等学校	シロイヌナズナに対する音刺激の作用機構	生物(植物・農学系)
東京	都立	経験校2	東京都立科学技術高等学校	臭素系プラスチックの熱分解処理における添加物による影響と効果	化学
神奈川	県立	2810	神奈川県立横須賀高等学校	サバに寄生するアニサキスの特性	生物(動物・医学系)
神奈川	私立	2932	学校法人聖マリア学園 聖光学院中学校高等学校	聖光学院をZESにする～Zero Energy Schoolへの道～	工学
神奈川	県立	3013	神奈川県立希望ヶ丘高等学校	海水魚と淡水魚の共存	生物(動物・医学系)

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
神奈川県	県立	3115	神奈川県立相模原高等学校	すべての人にチョコの美味しさを	化学
神奈川県	県立	3116	神奈川県立多摩高等学校	どの日焼け止めが1番効果的!?	化学
神奈川県	県立	0204	神奈川県立厚木高等学校	褐色腐朽菌のリグノセルロース分解機構の人工的な再現	化学
神奈川県	県立	0205	神奈川県立平塚江南高等学校	クモ～巣と材質～	生物(植物・農学系)
神奈川県	市立	0206	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	ディープストールの解析及びソフトウェアによる対策法の提案	工学
新潟県	県立	3014	新潟県立柏崎高等学校	一定の風速におけるプロペラの回転数の向上	工学
新潟県	県立	3015	新潟県立新発田高等学校	アロマによる発芽への影響	生物(植物・農学系)
新潟県	県立	3016	新潟県立高田高等学校	回転水槽実験における流体内部の可視化	地学
新潟県	県立	3017	新潟県立長岡高等学校	紙吹雪の舞い方に関する研究	物理
新潟県	県立	3018	新潟県立新潟南高等学校	エアコン用可動式ルーバーの開発	工学
富山県	県立	3117	富山県立富山中部高等学校	ケルセチンの謎にせまれ! ~玉ねぎの皮から日焼け止めを作ろう~	化学
石川県	県立	2811	石川県立金沢泉丘高等学校	ミドリムシの化学走性の観察	生物(植物・農学系)
石川県	県立	2812	石川県立小松高等学校	液面で浮上する液滴の安定性について	物理
石川県	県立	2933	石川県立七尾高等学校	ダイラタンシー現象による振動とその周期	物理
福井県	県立	2934	福井県立若狭高等学校	カカシの効果検証	生物(植物・農学系)
福井県	県立	3019	福井県立高志高等学校	ゴムの接触圧と摩擦係数の関係	物理
福井県	県立	3020	福井県立武生高等学校	湧き水を用いて鯖江断層の規模とルートを探る	地学
福井県	県立	3118	福井県立藤島高等学校	“正無限角形”を利用した図形の長さや面積の導出	数学
山梨県	県立	2935	山梨県立甲府南高等学校	固体のライデンフロスト現象について	物理
山梨県	県立	2936	山梨県立韮崎高等学校	ヒルが動物に寄り付く要因	生物(動物・医学系)
山梨県	県立	2937	山梨県立日川高等学校	桃を使用した染色方法と色落ちに関する評価	化学
山梨県	市立	2938	北杜市立甲陵高等学校	生成粒子沈降速度の濃度依存性	化学
長野県	県立	2813	長野県飯山高等学校	壁の表面形状と防音の関係	物理
長野県	県立	2814	長野県屋代高等学校・附属中学校	微生物による発電 ~簡便な確認方法の開発~	生物(動物・医学系)
長野県	県立	2939	長野県諏訪清陵高等学校・附属中学校	天気予測における天体観望と水蒸気の関係について	地学
岐阜県	県立	2940	岐阜県立恵那高等学校	朴葉の性質	生物(植物・農学系)

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
静岡	県立	2941	静岡県立清水東高等学校	緑茶を用いた布の染色	化学
静岡	市立	3021	静岡市立高等学校	ミズ由来酵素によるバイオマス糖化	生物(動物・医学系)
静岡	県立	3119	静岡県立浜松工業高等学校	路線バス遅延時間の予測とスマホアプリの開発	情報
静岡	私立	3120	学校法人静岡理工科大学 静岡北中学校・高等学校	ミドリゾウリムシ(Paramecium bursaria)の白化と光条件	生物(動物・医学系)
愛知	国立	2815	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学教育学部附属中・高等学校	電子天秤でビルと山の質量を測るー重力測定における周囲の構造物の質量の補正ー	物理
愛知	県立	2816	愛知県立刈谷高等学校	画像認識による単眼カメラのみを用いた手書き文字入力ソフトウェアの開発	情報
愛知	私立	2817	学校法人名城大学 名城大学附属高等学校	正則連分数展開で覗く”数のDNA”	数学
愛知	県立	2942	愛知県立明和高等学校	納豆菌を用いた γ -PGAの合成	化学
愛知	県立	3022	愛知県立一宮高等学校	タナゴ属の人工的産卵装置の開発 ~絶滅危惧種 イタセンパラ 保護のために~	生物(動物・医学系)
愛知	県立	3023	愛知県立岡崎高等学校	主翼だけの飛行機を飛ばすには? ~全翼機の後退角・上反角・重心位置と飛行距離の関係~	物理
愛知	県立	3024	愛知県立時習館高等学校	汐川干潟をほってホッて掘り下げた!!	地学
愛知	県立	3025	愛知県立豊田西高等学校	コラッツ予想に発生した指数関数	数学
愛知	県立	3026	愛知県立半田高等学校	廃プラスチックを利用した自作陽イオン交換樹脂の可能性	化学
愛知	県立	3121	愛知県立旭丘高等学校	周期関数の級数表現とその応用	数学
愛知	市立	0207	名古屋市立向陽高等学校	FM式超指向性スピーカーの仕組み ~同一波形の超音波から可聴音を生み出す~	物理
三重	県立	2818	三重県立松阪高等学校	物体の衝撃を弱めるためには・・・	物理
三重	県立	2943	三重県立伊勢高等学校	Let's get relaxed with herb tea! ~心のストレスを改善する St. John's Wort ハーブティーの安全で効率的な飲み方~	生物(植物・農学系)
三重	県立	3027	三重県立津高等学校	昆虫が色を見分ける要素についての考察	生物(動物・医学系)
三重	県立	3028	三重県立四日市高等学校	水中落下物体の流れと終端速度・抵抗係数との関係	物理
三重	県立	3122	三重県立桑名高等学校	連分数表記から考える虚数	数学
三重	県立	3123	三重県立上野高等学校	納豆の研究	化学
滋賀	県立	2819	滋賀県立膳所高等学校	アミエリの死体認識因子の特定	生物(動物・医学系)
滋賀	県立	2944	滋賀県立虎姫高等学校	タマネギの発根の仕組みの解明	生物(植物・農学系)
滋賀	県立	2945	滋賀県立彦根東高等学校	”自然数の累乗和”の累乗公式ー図形の入れ子構造を利用した公式生成アルゴリズムー	数学
滋賀	私立	3029	学校法人立命館 立命館守山高等学校	構造の密度の変化による耐久度の変化について	工学
京都	国立	2707	京都教育大学附属高等学校	おいしいパスタが食べたい!! ~乳化剤の比較~	化学

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
京都	市立	2709	京都市立堀川高等学校	ナイシン生産乳酸菌がバクテリアに及ぼす抗菌作用の評価	生物(植物・農学系)
京都	府立	2946	京都府立嵯峨野高等学校	森林の“見えない能力”を探る～荷電ゼロ点による土壌肥沃度評価～	地学
京都	府立	2947	京都府立洛北高等学校・洛北高等学校附属中学校	エステル構造の類似性による匂いの比較	化学
京都	府立	0208	京都府立桃山高等学校	あみだくじの公平性	数学
京都	私立	0209	学校法人立命館 立命館高等学校	ソラレンの抗菌作用について	生物(植物・農学系)
大阪	国立	2711	国立大学法人大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	ミドリムシ混合培養法の開発 ～酵母とコウジ菌それぞれが形成する環境のミドリムシ生育への影響～	生物(植物・農学系)
大阪	府立	2948	大阪府立岸和田高等学校	モーリーの定理の四角形への拡張	数学
大阪	府立	2949	大阪府立泉北高等学校	ポジションサーチ	情報
大阪	府立	2950	大阪府立千里高等学校	紙をシワシワにせずに乾かす方法	化学
大阪	府立	2951	大阪府立天王寺高等学校	水よりも早く凍るお湯を求めてームペンバ現象への挑戦ー	化学
大阪	府立	2952	大阪府立富田林高等学校・中学校	飛行中の矢に働く力～自作風洞実験装置を用いた矢の飛行分析	物理
大阪	府立	2953	大阪府立三国丘高等学校	ミルククラウンー幻の王冠を追ってー	物理
大阪	府立	3030	大阪府立大手前高等学校	再会数	数学
大阪	府立	3031	大阪府立高津高等学校	染色によるプラスチックの識別に関する研究	化学
大阪	府立	3032	大阪府立四條畷高等学校	魚類の逃避行動～水面上の物体に対するメダカの逃避行動の分析～	生物(動物・医学系)
大阪	府立	3033	大阪府立住吉高等学校	ファンシーカラーサファイアをつくろう	化学
大阪	私立	3124	学校法人大阪医科薬科大学 高槻高等学校・中学校	プラスチックストローに代替する植物製ストローの作製と評価	化学
大阪	府立	0210	大阪府立生野高等学校	雑草をもって雑草を制す ～アレロパシーによる除草効果の研究～	生物(植物・農学系)
大阪	府立	0211	大阪府立豊中高等学校	糸電話の限界	物理
大阪	府立	経験校3	大阪府立園芸高等学校	タンポポの地域間適応温度の差異とその起源	生物(植物・農学系)
大阪	市立	経験校4	大阪市立東高等学校	油の不飽和度と石鹼の洗浄力には関係性があるのか	化学
兵庫	県立	2714	兵庫県立尼崎小田高等学校	生分解性プラスチックは水質浄化に役立つのか	化学
兵庫	県立	2954	兵庫県立加古川東高等学校	物体間における影の伸縮のメカニズム解明	物理
兵庫	県立	2955	兵庫県立豊岡高等学校	ジュモグルト ～ヨーグルトは樹から～	生物(植物・農学系)
兵庫	県立	2956	兵庫県立三田祥雲館高等学校	星形ナンプレの初期ヒント最少個数	情報
兵庫	市立	2957	神戸市立六甲アイランド高等学校	ゼブラフィッシュから出る警報物質の成分解明	生物(動物・医学系)

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
兵庫	県立	3034	兵庫県立神戸高等学校	音による植物の伸長促進のメカニズム	生物(植物・農学系)
兵庫	県立	3035	兵庫県立龍野高等学校	より効率のよい風力発電を目指して	工学
兵庫	県立	3125	兵庫県立宝塚北高等学校	ダンゴムシもグリシンを与えると“眠る”のか～アミノ酸投与時に起こる行動変化の分析～	生物(動物・医学系)
兵庫	県立	3126	兵庫県立小野高等学校	冷蔵庫内の食品の解析管理 ～画像認識システムの実践的利用～	情報
兵庫	私立	3127	学校法人武庫川学院 武庫川女子大学附属中学校・高等学校	サプリメントの飲み合わせを探る！～ビタミンCとの相性～	化学
兵庫	国立	0212	国立大学法人神戸大学附属中等教育学校	チョウの翅の撥水性と微細構造の関係ー水接触角・滑落角の観点からー	生物(動物・医学系)
兵庫	県立	0213	兵庫県立明石北高等学校	石取りゲームの二次元拡張	数学
兵庫	県立	0214	兵庫県立姫路西高等学校	身近な環境にあるマイクロプラスチック	化学
兵庫	県立	0215	兵庫県立姫路東高等学校	自作の高い分解能をもつ簡易分光器による電子レンジプラズマの分光	物理
奈良	県立	2820	奈良県立青翔高等学校	打撃によって形成されるケイ砂層の表面模様について	工学
奈良	県立	2958	奈良県立奈良高等学校	砂漠での海水の淡水化	化学
奈良	私立	2959	学校法人西大和学園 西大和学園中学校・高等学校	円柱状に自由落下する水流に発生する表面波	物理
奈良	私立	3036	学校法人奈良学園 奈良学園中学校・高等学校	校内サギソウ群落の動態調査と送粉者の研究	生物(植物・農学系)
奈良	国立	0216	国立大学法人奈良女子大学附属中等教育学校	“ビュフォンの針”の高次元への拡張ー図形を用いた確率の計算理論と幾何への応用ー	数学
和歌山	県立	2960	和歌山県立海南高等学校	食痕と行動から見るアオバズクの生態と周辺環境 2015-2019	生物(動物・医学系)
和歌山	県立	2961	和歌山県立向陽高等学校・中学校	DNA解析によるブドウハゼの原木調査	生物(植物・農学系)
鳥取	県立	2962	鳥取県立米子東高等学校	オイラーの多面体定理の新しい活用	数学
鳥取	私立	3037	学校法人鶏鳴学園 青翔開智中学校・高等学校	市役所職員の負担を減らすためのゴミ判別画像認識AIの提案	情報
島根	県立	2963	島根県立益田高等学校	チョウセンハマグリ(Meretrix lamarckii)の行動	生物(動物・医学系)
島根	県立	3038	島根県立出雲高等学校	酸化チタンによる衣服の汚れ分解	化学
島根	県立	0217	島根県立松江南高等学校	竹の消臭の仕組み	化学
岡山	私立	2821	学校法人ノートルダム清心学園 清心中学校・清心女子高等学校	アクアポリン発現リズムと気孔開閉リズムに基づく植物の水吸収効率の日周変動	生物(植物・農学系)
岡山	県立	2964	岡山県立玉島高等学校	炭酸ナトリウムを用いた二酸化炭素の捕集実験	化学
岡山	県立	2965	岡山県立津山高等学校	非ニュートン流体中の物体の運動についての考察	物理
岡山	県立	3128	岡山県立岡山一宮高等学校	おがくずを用いた新しい耐火性および断熱性素材の開発	化学
岡山	県立	0218	岡山県立倉敷天城高等学校	パスタを折る速さと破片の数の関係	工学

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
岡山	私立	経験校5	学校法人金光学園 金光学園中学・高等学校	食変光星YY EriのCCD測光	地学
広島	県立	2966	広島県立西条農業高等学校	環境ストレスに負けない作物を作って食料増産をめざせ～ビタミンC高含量トマトの作出	生物(植物・農学系)
広島	国立	3039	国立大学法人広島大学附属高等学校	人はどこを見ているかー視線を科学するー	数学
山口	県立	2967	山口県立宇部高等学校	育児放棄されたハヌマンランゲールの社会関係形成過程2	生物(動物・医学系)
山口	県立	3040	山口県立下関西高等学校	声の可視化～君の声を聞かせて～	物理
山口	県立	0219	山口県立徳山高等学校	感覚情報に強いAIの開発と応用	情報
徳島	県立	3041	徳島県立城南高等学校	塩素系漂白剤とDHHBの反応と染色への応用を目指して	化学
徳島	県立	3129	徳島県立徳島科学技術高等学校	おじゃまウニを資源に!! ～ムラサキウニ畜養方法の検討～	生物(植物・農学系)
徳島	県立	3130	徳島県立富岡西高等学校	ゴムの劣化について	化学
徳島	県立	0220	徳島県立脇町高等学校	柔軟生物の歩容解析とロボットによる再現	工学
香川	県立	2968	香川県立観音寺第一高等学校	オジギソウにおける調位運動の意義と機構の解明	生物(植物・農学系)
香川	市立	0221	高松第一高等学校	滑りにくい砂の条件	物理
愛媛	県立	3042	愛媛県立宇和島東高等学校	宇和島市における空の色の画像解析を用いた気象予測	地学
愛媛	県立	3043	愛媛県立西条高等学校	銅樹生成モデルの考察	化学
愛媛	県立	0222	愛媛県立松山南高等学校	固体物を水面に落とした時の水のはね上がりに関する研究	物理
高知	県立	2969	高知県立高知小津高等学校	甘味と化学構造の関係性	化学
福岡	県立	2722	福岡県立小倉高等学校	人参復活～葉の多い人参を買ってきました～植物の組織再生についての研究報告 part 2	生物(植物・農学系)
福岡	県立	2822	福岡県立香住丘高等学校	凝析の研究～コロイド粒子界面におけるシュルツハーディの法則の検証～	化学
福岡	県立	2970	福岡県立鞍手高等学校	焦線の定式化とその繰り返し適用	数学
福岡	県立	2971	福岡県立明善高等学校	馬鈴薯摩砕液を用いた α -グルカンの合成に関する研究	化学
福岡	県立	0223	福岡県立城南高等学校	植物食性昆虫の体内より得られた菌類による紙分解性	生物(植物・農学系)
佐賀	県立	2972	佐賀県立致遠館高等学校・佐賀県立致遠館中学校	サクラの葉による発芽抑制2 ～クマリンの秘密にせまる～	生物(植物・農学系)
長崎	県立	3044	長崎県立大村高等学校	オオキンケイギクが発芽条件	生物(植物・農学系)
長崎	県立	3045	長崎県立長崎南高等学校	腸内環境再現実験におけるクイモイヌリンによる善玉菌増加	生物(植物・農学系)
長崎	県立	0224	長崎県立長崎西高等学校	飛び出せ！フジイ折り	工学
熊本	県立	2823	熊本県立熊本北高等学校	史上最強の Pastaブリッジ	工学

都道府県名	校種	指定校番号	学校名	発表テーマ	分野
熊本	県立	2973	熊本県立天草高等学校	唯一無二の天草陶石 ～私たちが作り出す天草陶石の利用価値～	地学
熊本	県立	2974	熊本県立第二高等学校	自動車の形状の空気力学的改善	物理
熊本	県立	3046	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	屈折率の研究Ⅲ ～写真で判定、測定アプリの開発に成功～	物理
大分	県立	2824	大分県立日田高等学校	モウソウチクが日田を覆う!?	生物(植物・農学系)
大分	県立	2975	大分県立佐伯鶴城高等学校	松かさの鱗片が閉じるメカニズムの研究	生物(植物・農学系)
大分	県立	0225	大分県立大分舞鶴高等学校	高崎山ニホンザルの利き手に関する研究Ⅱ	生物(動物・医学系)
宮崎	県立	3131	宮崎県立宮崎北高等学校	繁殖期後期におけるハクセンシオマネキの求愛にリズムはあるか?	生物(動物・医学系)
宮崎	県立	0226	宮崎県立延岡高等学校	数学で求める見やすい座席	数学
宮崎	県立	0227	宮崎県立宮崎西高等学校・宮崎県立宮崎西高等学校附属中学校	Goodbye 氷食症 ～ 氷を愛するすべての同士に捧ぐ ～	生物(動物・医学系)
鹿児島	県立	2976	鹿児島県立錦江湾高等学校	炎色分光光度計による各金属イオンの定量とその応用に関する研究	化学
鹿児島	私立	2977	学校法人池田学園 池田中学・高等学校	「ケイ効果」の不思議にせまる	物理
鹿児島	県立	3047	鹿児島県立鹿児島中央高等学校	振り子磁石と鉄球のカオス的な現象について	物理
鹿児島	県立	3048	鹿児島県立国分高等学校	出水市に侵入したリュウキュウアブラゼミはどこから来たのか	生物(動物・医学系)
鹿児島	県立	0228	鹿児島県立甲南高等学校	鹿児島市民によるスマートフォンを用いた道路損傷の情報提供	情報
沖縄	県立	3049	沖縄県立球陽高等学校・球陽中学校	NRゴムの弾性力と熱についての研究	物理
沖縄	県立	3132	沖縄県立向陽高等学校	沖縄島南部海岸林と中北部海岸林のアリ分布の比較	生物(動物・医学系)