

都道府県名	指定校番号	指定校名	発表テーマ	分野
北海道	3101	北海道滝川高等学校	滝川市の植物が持つ抗菌性物質の探索	生物B (主に植物・農学系)
北海道	0201	北海道札幌啓成高等学校	レイケ管の音が鳴る原理～温度分布による解析～	物理・工学
北海道	0202	北海道函館中部高等学校	函館近海の魚介類から採取したマイクロプラスチックの調査	地学
北海道	0301	北海道旭川西高等学校	植物の違いによる糸状菌の生分解性プラスチックの分解調査	生物B (主に植物・農学系)
北海道	0401	北海道北見北斗高等学校	排雪と海水を有効活用した自然の冷蔵庫に関する研究	地学
北海道	0402	市立札幌開成中等教育学校	植込み型左心室補助人工心臓使用時のドライブライン感染症予防に関する研究	物理・工学
北海道	0501	北海道釧路湖陵高等学校	ワザビによる薬剤耐性菌抑制効果の解析	生物B (主に植物・農学系)
北海道	0502	市立札幌旭丘高等学校	地球温暖化がトンボに与える影響～調査地の水温変化を再現した孵卵器におけるアカネ属卵の孵化の観察～	生物A (主に動物・医学系)
北海道	0503	学校法人札幌日本大学学園 札幌日本大学高等学校	カシューナッツ殻液添加によるメタン発生の抑制～ななつばし育成過程における効果～	生物B (主に植物・農学系)
青森県	0504	青森県立青森高等学校	クマムシの蘇生－糖溶液の種類と濃度との関係について	生物A (主に動物・医学系)
岩手県	3102	岩手県立一関第一高等学校・附属中学校	デンブンをを用いた高吸水性ポリマーにおける吸水倍率の変化について	化学
岩手県	0403	岩手県立釜石高等学校	プラスチック問題から考える循環型社会へのアプローチ	数学・情報
岩手県	経験校1	岩手県立水沢高等学校	数列の和についての考察	数学・情報
宮城県	3103	宮城県古川黎明中学校・高等学校	タンポポの花茎の屈曲 ～倒れることの適応的意義を探る～	生物B (主に植物・農学系)
宮城県	0404	宮城県仙台第一高等学校	クモ糸の強度向上に関わる要因	生物A (主に動物・医学系)
宮城県	0405	宮城県仙台第三高等学校	仙台西部の地質構造と地史の検討～珪藻化石・野外調査に基づいて～	地学
宮城県	0505	宮城県多賀城高等学校	都市型津波の脅威と影響 ～巨大津波実験装置を用いたシミュレーション～	物理・工学
秋田県	3004	秋田県立横手高等学校	毛髪の傷みと染まりの関係	化学
秋田県	0506	秋田県立秋田中央高等学校	雄物川河口から沿岸にかけての砂浜海岸における重鉱物の分布	地学
山形県	0302	山形県立酒田東高等学校	廃菌床を用いた食用昆虫の育成	生物A (主に動物・医学系)
山形県	0406	山形県立東桜学館中学校・高等学校	伸縮する折り紙構造に関する研究	物理・工学
山形県	0407	山形県立米沢興譲館高等学校	山形県南部におけるキタノメダカ( <i>Oryzias sakaizumii</i> )とミナメダカ( <i>Oryzias latipes</i> )の生息域調査～日本の野生メダカの“今”を知る～	生物A (主に動物・医学系)
山形県	0507	山形県立鶴岡南高等学校	PCR法を用いた鶴岡市大山公園のタンポポの雑種化の調査	生物B (主に植物・農学系)
福島県	3104	福島県立安積高等学校	麹菌「カビA」の活用～食べ残しからバイオエタノール～	生物B (主に植物・農学系)
福島県	0303	福島県立会津学鳳高等学校・中学校	モリブデン青法による水溶液中のリチウムイオンの定量	化学
福島県	0408	福島県立福島高等学校	アルミ缶を用いた人工ビールの合成	化学
茨城県	3005	茨城県立緑岡高等学校	褪色の原因と防止について	化学
茨城県	3105	茨城県立竜ヶ崎第一高等学校・附属中学校	手書き文字判別プログラムの作成と暗さに対する性能実験	数学・情報
茨城県	0409	茨城県立並木中等教育学校	エンドウの枝分かれのメカニズムを探る	生物B (主に植物・農学系)
茨城県	0410	茨城県立日立第一高等学校・附属中学校	東滑川ヒカリモ公園の洞穴における水位変化の要因を解析する	地学
茨城県	0411	学校法人清真学園 清真学園高等学校・中学校	カエルの体色変化について	生物A (主に動物・医学系)
茨城県	0508	茨城県立水戸第二高等学校	蚕の成長促進により効果的な餌とは～絹糸の生産性向上～	生物A (主に動物・医学系)
茨城県	0509	学校法人茗溪学園 茗溪学園中学校高等学校	虫歯を予防するうがい薬の開発 ～バイオフィルムに着目して～	生物A (主に動物・医学系)
栃木県	3106	栃木県立大田原高等学校	和楽池からエネルギーをつくる	生物B (主に植物・農学系)
栃木県	0510	栃木県立栃木高等学校	自律追従走行システムの研究開発	数学・情報
群馬県	3107	群馬県立前橋高等学校	日本で発生した地震と電離圏嵐の関係	地学
群馬県	0304	群馬県立高崎高等学校	TERASU MAP ～視覚障害者の方の危険箇所マッピング～	数学・情報
群馬県	0412	群馬県立桐生高等学校	弾性体の飛距離と射出する角度の相関関係に関する研究～輪ゴム銃を事例として～	物理・工学
群馬県	0511	群馬県立前橋女子高等学校	廃棄チョコを用いた除湿剤の開発	化学
埼玉県	2922	埼玉県立熊谷高等学校	埼玉県比企地方における地形・地質とトンボ類の生息地の関係について	生物A (主に動物・医学系)
埼玉県	3108	埼玉県立熊谷西高等学校	太陽系天体の光条の形成要因～モデル実験での検証～	地学

埼玉県	0203	埼玉県立春日部高等学校	銅(II)イオンとアルミニウムの酸化還元反応を利用した、新規塩化物イオン濃度測定方法の開発	化学
埼玉県	0413	埼玉県立川越女子高等学校	液状化を起こさないために	地学
埼玉県	0414	さいたま市立大宮北高等学校	色素増感太陽電池の製作における酸化チタンの低コスト微粒化に関する研究	物理・工学
埼玉県	0415	川口市立高等学校	ヒジキの繊維状根片を用いたカルス様形成における培地のスクロース濃度の検討	生物B (主に植物・農学系)
埼玉県	0512	埼玉県立越谷北高等学校	プロペラの形状と風の関係	物理・工学
埼玉県	0513	埼玉県立松山高等学校	集積培養を用いたポリスチレン分解細菌・真菌の選別	生物B (主に植物・農学系)
埼玉県	0597	埼玉県立浦和第一女子高等学校	ゾウリムシの行動習性	生物A (主に動物・医学系)
千葉県	3008	学校法人芝浦工業大学 芝浦工業大学柏中学高等学校	植物の姿勢保持に関する研究～屈曲条件とstraighteningの関係～	生物B (主に植物・農学系)
千葉県	3109	千葉県立船橋高等学校	岩石間の打音周波数に及ぼす岩石種の影響	地学
千葉県	3110	千葉県立佐倉高等学校	点と曲線との距離に関する考察	数学・情報
千葉県	3111	学校法人市川学園 市川高等学校・市川中学校	Twitterを活用した2022年6月2日, 6月3日の降電解析	地学
千葉県	0305	千葉県立長生高等学校	ロードキル発生件数の月次推移の分析とその再現性の確認	生物A (主に動物・医学系)
千葉県	0416	千葉県立木更津高等学校	局地的な気象予測のための安価な気象観測機器の開発と解析	地学
千葉県	0417	千葉市立千葉高等学校	雨に濡れない傘はどのような傘か	物理・工学
東京都	2926	筑波大学附属駒場高等学校	演奏表現の追求段階における情報技術の有用性の評価	数学・情報
東京都	2927	東京学芸大学附属高等学校	共培養時に細菌が優占的にコロニーを形成する条件の研究	生物B (主に植物・農学系)
東京都	2931	学校法人東海大学 東海大学付属高輪台高等学校	花びらを使用したリップクリーム作りについて	化学
東京都	3112	東京学芸大学附属国際中等教育学校	一般化されたフィボナッチ数列の加法定理について	数学・情報
東京都	3113	お茶の水女子大学附属高等学校	恐竜類と鳥類における恥骨の役割の解明	生物A (主に動物・医学系)
東京都	3114	東京都立戸山高等学校	ヒノキチオールと亜鉛を用いた消毒液の作成について	化学
東京都	0306	東京都立科学技術高等学校	次世代イオンエンジンの開発	物理・工学
東京都	0307	東京都立富士高等学校・附属中学校	(世界初!?)3Dモデルを用いた見かけ上の太陽の自転軸の傾きの検証に関する研究	地学
東京都	0418	東京都立小石川中等教育学校	塩化亜鉛水溶液中でのセルロースの溶解	化学
東京都	0419	東京都立多摩科学技術高等学校	人と環境にやさしいアルギン酸手袋の開発	化学
東京都	0420	東京都立日比谷高等学校	草木染めをした布のケルセチンを用いた耐光堅牢性向上について	化学
東京都	0495	東京工業大学附属科学技術高等学校	機械学習, 慣性航法, および信号強度からの予測最適化を用いた位置推定	数学・情報
東京都	0514	東京都立立川高等学校	尿素水溶液に糖を溶かす	化学
東京都	0515	学校法人玉川学園 玉川学園高等部・中学部	頭部模型で解き明かす音の前後認識のクオリアの前提となる物理的根拠の探究	物理・工学
東京都	0516	学校法人中央大学 中央大学附属高等学校	ムササビの生息地環境とストレスの関係	生物A (主に動物・医学系)
東京都	0517	学校法人豊島岡女子学園 豊島岡女子学園高等学校	青果の不可食部で染めた布の抗菌性	生物B (主に植物・農学系)
神奈川県	3115	神奈川県立相模原高等学校	空中分解型多段式ペットボトルロケットの開発	物理・工学
神奈川県	3116	神奈川県立多摩高等学校	液状化現象と地盤の特性について	地学
神奈川県	0204	神奈川県立厚木高等学校	炭素鋼のハロゲン化物イオンによる腐食速度の比較	化学
神奈川県	0205	神奈川県立平塚江南高等学校	水中ロボットの可能性	数学・情報
神奈川県	0206	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	水に吸着することで撥水するオオサンショウモの不思議な仕組み	生物B (主に植物・農学系)
神奈川県	0308	神奈川県立横須賀高等学校	ユビナガコウモリの食餌昆虫調査	生物A (主に動物・医学系)
神奈川県	0421	神奈川県立横浜緑ヶ丘高等学校	海浜植物ハマボウフウの保全に向けた生育条件調査	生物B (主に植物・農学系)
神奈川県	0518	神奈川県立小田原高等学校	一番効果のある保湿剤を見つけよう	化学
神奈川県	0519	神奈川県立希望ヶ丘高等学校	ドクダミを糊として活用する	生物B (主に植物・農学系)
新潟県	3014	新潟県立柏崎高等学校	簡易霧箱における放射線観察の最適条件	物理・工学
新潟県	3016	新潟県立高田高等学校	放線菌による生分解性プラスチックの分解について	生物B (主に植物・農学系)
新潟県	3018	新潟県立新潟南高等学校	リアス式海岸の津波に対する安全地帯と対津波構造の研究	物理・工学
新潟県	0520	新潟県立新発田高等学校	圧電素子の位置センサーとしての利用の精度検証	物理・工学
新潟県	0521	新潟県立長岡高等学校	ラテックスに関する研究	化学
富山県	3117	富山県立富山中部高等学校	富山市の送電網とグラフ理論～安全性と効率性～	数学・情報
石川県	0309	石川県立小松高等学校	時間割作成プログラムの研究	数学・情報
石川県	0422	石川県立七尾高等学校	アスコルビン酸酸化酵素の作用と食品を用いた失活条件	化学
石川県	0496	石川県立金沢泉丘高等学校	熱電発電における電圧の安定性	物理・工学
福井県	2934	福井県立若狭高等学校	魚の鱗の再利用～鱗を用いた肥料の作成～	生物B (主に植物・農学系)

福井県	3118	福井県立藤島高等学校	60°の内角を持つ三角形の心についての研究	数学・情報
福井県	0522	福井県立高志高等学校	高校生の学習におけるローカルネットワークとデータの活用	数学・情報
福井県	0523	福井県立武生高等学校	炭酸泉を用いて活断層の交差を探る	地学
山梨県	0423	山梨県立甲府南高等学校	建造物における液状化対策	地学
山梨県	0424	山梨県立韮崎高等学校	マイクロプラスチックの研究	化学
山梨県	0425	山梨県立日川高等学校	甲州市勝沼町におけるテロワールに関する研究	地学
山梨県	0426	北杜市立甲陵高等学校	濃度による沈降速度の変化とその原因	化学
長野県	2939	長野県諏訪清陵高等学校・附属中学校	$\alpha$ 位を置換したジベンゾイルメタンフッ化ホウ素錯体の新規合成と物性評価	化学
長野県	0310	長野県飯山高等学校	尿素分解からバイナリー発電～CO <sub>2</sub> 削減へ～	化学
長野県	0311	長野県屋代高等学校・附属中学校	AIを用いた教室管理自動化計画	数学・情報
岐阜県	2940	岐阜県立恵那高等学校	イシクラゲの有効活用	生物B（主に植物・農学系）
静岡県	2941	静岡県立清水東高等学校	菌類の活動電位から推測する進化の系統分類	生物B（主に植物・農学系）
静岡県	3021	静岡市立高等学校	アルコール添加によるBZ反応の振動促進	化学
静岡県	3119	静岡県立浜松工業高等学校	「オーロラの出現予測」宇宙天気予報の基礎研究	地学
静岡県	3120	学校法人静岡理工科大学 静岡北中学校・高等学校	鉄による亜リン酸イオンの酸化および回収法の開発	化学
愛知県	3023	愛知県立岡崎高等学校	紙の構造体で反発係数をコントロールする	物理・工学
愛知県	3024	愛知県立時習館高等学校	ユリノキ葉色素の季節変動と染色メカニズムの解明	生物B（主に植物・農学系）
愛知県	3121	愛知県立旭丘高等学校	溶融塩電解時の金属霧の発生について	化学
愛知県	0207	名古屋市立向陽高等学校	コケの乾燥状態からの回復 ～なぜ細胞内に気泡は形成し消失するのか～	生物B（主に植物・農学系）
愛知県	0312	愛知県立刈谷高等学校	画像認識技術を利用したブラウザの非接触操作ソフトウェアの開発	数学・情報
愛知県	0313	学校法人名城大学 名城大学附属高等学校	舌構造から読み解くカラス類の食性	生物A（主に動物・医学系）
愛知県	0427	愛知県立明和高等学校	力学的・光学的手法を用いたアンチバブル膜厚の解析	物理・工学
愛知県	0524	愛知県立一宮高等学校	ウィルソン効果における太陽黒点の深度考察	地学
愛知県	0525	愛知県立豊田西高等学校	界面活性剤が植物の生育に与える影響	生物B（主に植物・農学系）
愛知県	0526	愛知県立半田高等学校	最長路問題を用いた効率的な記憶順序を求めるアルゴリズムの考察	数学・情報
三重県	3122	三重県立桑名高等学校	GISを活用した三重県北部におけるフクロウの繁殖特性について	生物A（主に動物・医学系）
三重県	3123	三重県立上野高等学校	共鳴周波数による燃焼制御法について	物理・工学
三重県	0314	三重県立松阪高等学校	誕生日をあざやかに～炎色反応～	化学
三重県	0428	三重県立伊勢高等学校	民間薬へいさくに関する研究	生物B（主に植物・農学系）
三重県	0527	三重県立津高等学校	ザリガニは色が分かるのか？～心電図を用いた実験～	生物A（主に動物・医学系）
三重県	0528	三重県立四日市高等学校	磯焼け海域におけるオオトゲトサカの生態	生物A（主に動物・医学系）
滋賀県	2944	滋賀県立虎姫高等学校	銅(II)イオンの吸着効果を高めるポリグルタミン酸の架橋構造について	化学
滋賀県	2945	滋賀県立彦根東高等学校	自分自身の周りを一回転する三角形の頂点の軌跡の性質	数学・情報
滋賀県	0315	滋賀県立膳所高等学校	ヤマトシロアリの認識因子の効果と食性との相関	生物A（主に動物・医学系）
滋賀県	0598	学校法人立命館 立命館守山高等学校	自然由来の植物繊維を用いた再生繊維について	化学
京都府	0208	京都府立桃山高等学校	放射線量測定で大文字山を探る	地学
京都府	0429	京都府立嵯峨野高等学校	赤土山の土壌物理性評価 ～“嵯峨野焼”実現を目指して～	地学
京都府	0430	京都府立洛北高等学校・洛北高等学校附属中学校	歩きスマホが集団に与える影響	数学・情報
京都府	0497	京都市立堀川高等学校	真正粘菌モジホコリ 子実体形成の環境要因の検討	生物B（主に植物・農学系）
京都府	0529	京都市立京都工学院高等学校	「京都くイズ双六」による京都の歴史・文化に対する興味関心の向上	物理・工学
京都府	0530	学校法人立命館 立命館高等学校	ショウジョウバエの行動に対する嗅覚の影響	生物A（主に動物・医学系）
大阪府	3033	大阪府立住吉高等学校	機械学習による二足歩行の強化学習	数学・情報
大阪府	3124	学校法人大阪医科薬科大学 高槻高等学校・中学校	低気圧下での熱とプラズマ光線の形状	物理・工学
大阪府	0210	大阪府立生野高等学校	果肉の発芽抑制効果と消化液の働き	生物B（主に植物・農学系）
大阪府	0211	大阪府立豊中高等学校	嗅覚の聴覚に対するクロスモーダル現象	生物A（主に動物・医学系）
大阪府	0431	大阪府立岸和田高等学校	薬草ドクダミの魚病予防・治療への可能性	生物B（主に植物・農学系）
大阪府	0432	大阪府立千里高等学校	イシクラゲを効率よく増殖させよう！～細胞外多糖とストレスについて～	生物B（主に植物・農学系）
大阪府	0433	大阪府立天王寺高等学校	実数を解に持つ有理数係数べき級数関数の構成方法について	数学・情報
大阪府	0434	大阪府立三国丘高等学校	手作りブーメランの旋回条件	物理・工学
大阪府	0531	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	「悪魔の証明」に挑む ～サテライトコロニーの正体とは～	生物B（主に植物・農学系）
大阪府	0532	大阪府立大手前高等学校	立体図形におけるシュタイナー点と最短経路	数学・情報
大阪府	0533	大阪府立高津高等学校	環境DNA分析を用いたニッポンバラタナゴの保護に向けた検出系の開発	生物A（主に動物・医学系）

大阪府	0534	大阪府立四條畷高等学校	衣類廃棄物から抽出した染料の再利用	化学
大阪府	0535	大阪府立富田林高等学校・中学校	ソファ問題についての考察	数学・情報
大阪府	経験校2	大阪府立園芸高等学校	未精製糖で生育した酵母は「ストロング酵母」である	生物B（主に植物・農学系）
大阪府	経験校3	大阪府立東高等学校	物体の形状と空気抵抗の関係	物理・工学
兵庫県	3125	兵庫県立宝塚北高等学校	硝酸銅（Ⅱ）水溶液が緑色に変化したのはなぜ？	化学
兵庫県	3126	兵庫県立小野高等学校	クロモジのホルムアルデヒドに対する有効性 ～シックハウス症候群の改善を目指して～	生物B（主に植物・農学系）
兵庫県	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	バンド作成補助アプリの制作	数学・情報
兵庫県	0212	神戸大学附属中等教育学校	エラー正規化処理なしの完全準同型暗号利用の可能性	数学・情報
兵庫県	0213	兵庫県立明石北高等学校	光触媒によるベンゼンの除去	化学
兵庫県	0214	兵庫県立姫路西高等学校	ため池が周辺地域の暑熱環境に及ぼす効果	地学
兵庫県	0215	兵庫県立姫路東高等学校	外部磁力の強度変化による磁性流体が形成するスパイクの形状変化	物理・工学
兵庫県	0316	兵庫県立尼崎小田高等学校	マイクロプラスチックの経路を探る ～水中のマイクロプラスチックの実態～	化学
兵庫県	0435	兵庫県立加古川東高等学校	波面に浮かぶ液滴の長寿命化する条件	物理・工学
兵庫県	0436	兵庫県立三田祥雲館高等学校	誰でもフィッシャーキューブマスターに！～解法のフローチャートと3Dモデルの作製～	数学・情報
兵庫県	0437	兵庫県立豊岡高等学校	コイ科の淡水魚における摂餌時の縄張り形成の条件について	生物A（主に動物・医学系）
兵庫県	0438	兵庫県立長田高等学校	音の回折を用いた換気と騒音対策の両立	物理・工学
兵庫県	0439	神戸市立六甲アイランド高等学校	身近なものを使ったアリの忌避	生物A（主に動物・医学系）
兵庫県	0536	兵庫県立神戸高等学校	立体映像への応用に向けた空中結像技術の視野領域拡大方法の開発	物理・工学
兵庫県	0537	兵庫県立龍野高等学校	GISとオープンデータを活用した内水氾濫ハザードマップ	数学・情報
兵庫県	0538	西宮市立西宮高等学校	教えて！粘菌さんたちの好きな味を... ～粘菌の味覚を調べる～	生物B（主に植物・農学系）
奈良県	2959	学校法人西大和学園 西大和学園中学校・高等学校	鉄酸化細菌 <i>Sulfobacillus thermosulfidooxidans</i> を用いた下水汚泥に含まれる重金属除去の効率化	化学
奈良県	0216	奈良女子大学附属中等教育学校	強力な音場へ入射する音波が受ける影響	物理・工学
奈良県	0317	奈良県立青翔高等学校・青翔中学校	糖を用いたリンゴの褐変抑制の検討	化学
奈良県	0539	奈良県立奈良北高等学校	信号反応とゲーミング反応の比較 ～水溶液中のNaOH濃度と色の変化の仕方の関係性～	化学
奈良県	0540	学校法人奈良学園 奈良学園中学校・高等学校	カワニナの好む生息環境 ～ホテルを救え～	生物A（主に動物・医学系）
奈良県	0599	奈良県立奈良高等学校	双極座標系に関する考察	数学・情報
和歌山県	0498	和歌山県立海南高等学校	果物を餌としたムラサキウニ飼育における生殖巣の発達	生物A（主に動物・医学系）
和歌山県	0541	和歌山県立向陽高等学校・中学校	姿勢推定を用いた歩容認証技術に関する研究	数学・情報
鳥取県	0318	鳥取県立鳥取西高等学校	貝化石を用いた鳥取平野の古環境復元	地学
鳥取県	0440	鳥取県立米子東高等学校	累乗数の位の数の循環について	数学・情報
鳥取県	0542	学校法人鶏鳴学園 青翔開智中学校・高等学校	褒める行動を促進させるアプリの開発	数学・情報
島根県	0217	島根県立松江南高等学校	金属のサビ	化学
島根県	0499	島根県立益田高等学校	インドジョウ（ <i>Cobitis takatsuensis</i> ）の生態について	生物A（主に動物・医学系）
島根県	0543	島根県立出雲高等学校	鉄還元菌を用いた電池の作成と鉄のエネルギー価値についての考察	化学
岡山県	3128	岡山県立岡山一宮高等学校	クラウド図形と波源の位置の関係	物理・工学
岡山県	0218	岡山県立倉敷天城高等学校	光のWakka	物理・工学
岡山県	0319	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	稲踏み効果の科学的検証	生物B（主に植物・農学系）
岡山県	0441	岡山県立玉島高等学校	大豆を用いた生分解性プラスチックの作成	化学
岡山県	0442	岡山県立津山高等学校	放線菌の生産する抗生物質の探索	生物B（主に植物・農学系）
岡山県	経験校4	学校法人金光学園 金光学園中学・高等学校	AI技術を活用したふたご座流星群の解析	地学
広島県	0443	広島県立西条農業高等学校	ツルムラサキの果実における有効利用に関する研究	生物B（主に植物・農学系）
広島県	0544	広島大学附属高等学校	高く跳ぶにはどうする？	物理・工学
山口県	2967	山口県立宇部高等学校	猫のトイレを考える～地域猫活動に貢献～	生物A（主に動物・医学系）
山口県	0219	山口県立徳山高等学校	あなたの知らない米ノリの世界	化学
山口県	0545	山口県立下関西高等学校	カイロを変えろ！！～資源循環につながるカイロを作る～	化学
徳島県	3041	徳島県立城南高等学校	糸電話の形をした楽器ストリングラフィの波の性質	物理・工学
徳島県	3129	徳島県立徳島科学技術高等学校	シャボン玉吹き棒の研究	物理・工学
徳島県	3130	徳島県立富岡西高等学校	渋柿の糖度について	化学
徳島県	0220	徳島県立脇町高等学校	次世代のJ-POP音楽ブームを拓く	数学・情報
香川県	0221	高松第一高等学校	干渉による津波被害削減	物理・工学
香川県	0444	香川県立観音寺第一高等学校	「活躍」とは何か？プロ野球投手データによる記者の心の数値化	数学・情報

愛媛県	0546	愛媛県立宇和島東高等学校	骨組みの本数を減らした高集光ビニールハウスの開発	物理・工学
愛媛県	0547	愛媛県立西条高等学校	おむつ灰から作るセスキ洗剤～愛媛県西条市のおむつゴミ再資源化を目指して～	化学
愛媛県	0548	愛媛県立松山南高等学校	グレア現象の発生条件 光学的要因に迫る	物理・工学
高知県	2969	高知県立高知小津高等学校	フリーズドライ牛乳の溶解特性に関する研究Ⅱ	化学
福岡県	0223	福岡県立城南高等学校	冷間圧接法による新たなSn-Pb合金製造法の提案	化学
福岡県	0445	福岡県立鞍手高等学校	遠賀川の水位予測モデルの研究	地学
佐賀県	0446	佐賀県立致遠館高等学校・佐賀県立致遠館中学校	クマリンの発芽抑制メカニズムの解明	生物B（主に植物・農学系）
長崎県	0224	長崎県立長崎西高等学校	月の自然エネルギーによる発電方法について	物理・工学
長崎県	0549	長崎県立大村高等学校	長崎県産カワヨシノボリの表現型と生殖的隔離について	生物A（主に動物・医学系）
長崎県	0550	長崎県立長崎南高等学校	組織培養によるアカダイコン胚を用いたカルス形成	生物B（主に植物・農学系）
熊本県	0320	熊本県立鹿本高等学校	植物の細胞分裂に精油（アロマオイル）の香りは影響するのか	生物B（主に植物・農学系）
熊本県	0447	熊本県立天草高等学校	クラゲの自己溶解液を活用した赤潮除去法	生物A（主に動物・医学系）
熊本県	0448	熊本県立熊本北高等学校	トマトの追熟と色調の関係及び追熟度判断アプリの開発	生物B（主に植物・農学系）
熊本県	0449	熊本県立第二高等学校	トマトを感染症から守る～すすかびの研究～	生物B（主に植物・農学系）
熊本県	0551	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	定常波による水槽の重さの不思議	物理・工学
大分県	0225	大分県立大分舞鶴高等学校	ドミノの速度変化とその要因	物理・工学
大分県	0321	大分県立日田高等学校	宇宙での太陽光発電における理想的なパネルの形状 ～Sunshine Satellite Hatsuden～	物理・工学
大分県	0450	大分県立佐伯鶴城高等学校	自作消毒液の使用条件における効果の比較	化学
宮崎県	3131	宮崎県立宮崎北高等学校	小惑星による恒星食の観測と解析	地学
宮崎県	0226	宮崎県立延岡高等学校	温度と試料の違いによるヤモリの足裏の摺動性の変化	生物A（主に動物・医学系）
宮崎県	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	芳香族化合物-TCNEの電荷移動錯体	化学
鹿児島県	3047	鹿児島県立鹿児島中央高等学校	微生物電池に適する泥の選別～広がる微生物のチカラ～	化学
鹿児島県	0228	鹿児島県立甲南高等学校	色覚異常を持つ方々の色識別補助に関する研究	物理・工学
鹿児島県	0451	鹿児島県立錦江湾高等学校	なぜ、ギンボシザトウムシはクモの巣に引っかかるのか？	生物A（主に動物・医学系）
鹿児島県	0452	学校法人池田学園 池田中学・高等学校	「稲束家日記」の天候記述で江戸時代の気象を復元する	地学
鹿児島県	0552	鹿児島県立国分高等学校	ボルタ電池の放電後、電解液が黄色になる！？	化学
沖縄県	3049	沖縄県立球陽高等学校・球陽中学校	飼育下チンパンジーにおける環境エンリッチメントの効果について	生物A（主に動物・医学系）
沖縄県	3132	沖縄県立向陽高等学校	人狼を用いた嘘をつくときの身体的変化	数学・情報