

令和7年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会参加校及び発表テーマ一覧

都道府県名	指定校番号	指定校名	登録分野	発表テーマ(和文) ※テーマは参加登録時点のもの
北海道	0201	北海道札幌啓成高等学校	地学	北海道北部下川町の植物化石の分類と産状から当時の植生を考える
北海道	0202	北海道函館中部高等学校	地学	渡島大沼の水圏環境に関する総合的な研究
北海道	0301	北海道旭川西高等学校	物理・工学	ブランコをどこまでこげるのか？
北海道	0401	北海道北見北斗高等学校	物理・工学	トランプタワーが崩壊する際の簡易モデルとその一般解について
北海道	0402	市立札幌開成中等教育学校	化学	非塩素系物質で環境にやさしい融雪剤を作る
北海道	0501	北海道釧路湖陵高等学校	生物B(主に植物・農学系)	釧路湿原におけるリモートセンシングを用いた植物種特定の手法の確立
北海道	0502	市立札幌旭丘高等学校	数学・情報	家賃上昇の抑制に向けた適正家賃推定システムの開発と有効性の検証
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	物理・工学	ブラジルナッツ効果と浮力
北海道	0601	北海道滝川高等学校	物理・工学	ゼーベック効果を用いた発電 ～アスファルトの熱を利用する～
北海道	0602	学校法人立命館 立命館慶祥高等学校	数学・情報	果皮色の画像解析によるウンシュウミカンのスマート収穫支援技術の開発
青森県	0504	青森県立青森高等学校	生物A(主に動物・医学系)	沈水植物の光合成の極性
青森県	0603	青森県立五所川原高等学校	物理・工学	新しい形状のうちのわの探究
岩手県	0403	岩手県立釜石高等学校	生物A(主に動物・医学系)	バイオリギングを用いたアカウミガメの生態調査
岩手県	0701	岩手県立一関第一高等学校・附属中学校	化学	よりよい天然由来の壁材の考察
岩手県	経験校1	岩手県立水沢高等学校	生物B(主に植物・農学系)	捨てる植物を紙に作り変える
宮城県	0404	宮城県仙台第一高等学校	物理・工学	美しく舞う紙吹雪の研究
宮城県	0405	宮城県仙台第三高等学校	物理・工学	高純度の紅が緑色金属光沢をもつ原理の科学的証明
宮城県	0505	宮城県多賀城高等学校	地学	火災旋風と気圧傾度力の関係性
宮城県	0604	宮城県古川黎明中学校・高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ペンハムのコマの主観色に関する錐体細胞レベルでの検討
秋田県	0506	秋田県立秋田中央高等学校	数学・情報	マレーシアにおけるゴミの削減のための教材開発
秋田県	0605	秋田県立横手高等学校	数学・情報	3次元版ピックの定理の考察
山形県	0302	山形県立酒田東高等学校	数学・情報	「がち課題連絡システム」による提出課題一覧化と提出率向上の関係性
山形県	0406	山形県立東桜学館中学校・高等学校	生物B(主に植物・農学系)	セイタカアワダチソウが持つ発芽・生長抑制物質の可能性
山形県	0407	山形県立米沢興譲館高等学校	生物A(主に動物・医学系)	山形県置賜地域におけるサンショウウオのmtDNAの塩基配列解析
山形県	0507	山形県立致道館中学校・高等学校	物理・工学	フリースローショットにおける最適な投射方法について
福島県	0303	福島県立会津学鳳高等学校・中学校	生物A(主に動物・医学系)	猪苗代湖産淡水シジミの示す蛍光とカワニナの捕食の関係
福島県	0408	福島県立福島高等学校	化学	ポルサイトの合成とその物性評価 ～最終処分材料としての利用に向けたアプローチ～
福島県	0641	福島県立安積中学校・高等学校	生物A(主に動物・医学系)	魚粉に替わる新たな飼料を開発し、養殖業に高校生が貢献する
茨城県	0409	茨城県立並木中等教育学校	物理・工学	ヨウ素・PVAを用いた「究極の黒」の開発
茨城県	0410	茨城県立日立第一高等学校・附属中学校	生物B(主に植物・農学系)	電流を流すことによるヒカリモの膜形成への影響について
茨城県	0411	学校法人清真学園 清真学園高等学校・中学校	生物A(主に動物・医学系)	「究極の痩せ菌」が好む食物繊維や糖の種類
茨城県	0508	茨城県立水戸第二高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ミミズの飼育方法と交替性転向反応の研究
茨城県	0509	学校法人茗溪学園 茗溪学園中学校高等学校	生物B(主に植物・農学系)	タイハーブが持つアニサキス死滅効果
茨城県	0606	茨城県立緑岡高等学校	数学・情報	校内連絡アプリ「Campus Link Pro」の開発
茨城県	0642	茨城県立竜ヶ崎第一高等学校・附属中学校	数学・情報	ローカルプレイスマーケティングにおける地域資源の活用が地域に与える定性的分析について
栃木県	0510	栃木県立栃木高等学校	化学	大谷石の銅(Ⅱ)イオン吸着能に関する研究
栃木県	0643	栃木県立大田原高等学校	数学・情報	交差点と渋滞 ― 信号機とラウンドアバウトが交通の流れに与える影響 ―
栃木県	0702	栃木県立宇都宮東高等学校・附属中学校	物理・工学	PVDFを用いた雨・雹の振動発電
群馬県	0304	群馬県立高崎高等学校	数学・情報	Dr.みまもりくん～異常検知モデルを用いた自然会話からの認知症早期発見～
群馬県	0412	群馬県立桐生高等学校	化学	エタノールを使用せず抗菌する
群馬県	0511	群馬県立前橋女子高等学校	数学・情報	学校における感染症対策の妥当性の検証
群馬県	0607	群馬県立前橋高等学校	数学・情報	交通事故を未然防止するためのWebアプリによる端末連携システム「マモールくん」の開発
埼玉県	0203	埼玉県立春日部高等学校	化学	モリブテンブルー法における青変速度を用いたリン酸イオン濃度定量法の開発
埼玉県	0413	埼玉県立川越女子高等学校	生物A(主に動物・医学系)	埼玉県荒川水系におけるカワリヌマエビ属の侵入状況と準絶滅危種ヌカエビの保全
埼玉県	0414	さいたま市立大宮北高等学校	化学	アズレン誘導体の合成と色素増感太陽電池への応用
埼玉県	0415	川口市立高等学校	生物B(主に植物・農学系)	藻類の培養と光周期の違いによるクロロフィル含有量変化の比較
埼玉県	0512	埼玉県立越谷北高等学校	物理・工学	片面の磁場強度が高くなる磁石の配列
埼玉県	0513	埼玉県立松山高等学校	数学・情報	Pythonista3を用いたiOSローカル実行型デスクトップUI開発
埼玉県	0597	埼玉県立浦和第一女子高等学校	化学	Co(Ⅲ)錯イオンによるルミノール反応におけるCO ₂ の役割
埼玉県	0608	埼玉県立熊谷西高等学校	化学	硫化亜鉛ナノ粒子のサイズチューニング
埼玉県	0609	埼玉県立所沢北高等学校	数学・情報	バラ曲線 $r=\sin n\theta$ の n の値と領域の個数の規則性

都道府県名	指定校番号	指定校名	登録分野	発表テーマ(和文) ※テーマは参加登録時点のもの
千葉県	0305	千葉県立長生高等学校	地学	防風林の防風効果の解析とビル風対策への応用
千葉県	0416	千葉県立木更津高等学校	数学・情報	フィボナッチ数列における図形的性質の考察
千葉県	0417	千葉市立千葉高等学校	生物A(主に動物・医学系)	アサリの貝殻模様やその変化にはどのようなパターンがあるか
千葉県	0610	千葉県立佐倉高等学校	生物B(主に植物・農学系)	ヤブガラシの巻きひげにおけるコイリングと反旋点について
千葉県	0611	千葉県立船橋高等学校	生物B(主に植物・農学系)	室内アクアリウムに生息する藻類の脂質生産能力の比較
千葉県	0612	学校法人市川学園 市川中学校・高等学校	数学・情報	地政学上の要衝チョークポイントの数式を用いた絶対定義の考察
千葉県	0613	学校法人芝浦工業大学 芝浦工業大学柏中学高等学校	数学・情報	有限体上の階乗関数
東京都	0306	東京都立科学技術高等学校	化学	鉛蓄電池における電解液へのウルトラファインバブルの導入効果と界面現象の解析
東京都	0307	東京都立富士高等学校・附属中学校	地学	太陽像を用いたシーイングの測定
東京都	0418	東京都立小石川中等教育学校	数学・情報	パロンドのパラドックス VS 統計的推定
東京都	0419	東京都立多摩科学技術高等学校	物理・工学	貝類の真珠層構造を活用した複合材料の検証
東京都	0420	東京都立日比谷高等学校	生物B(主に植物・農学系)	セミの抜け殻の脚の表面の剛毛の構造およびその滑りにくさの検討
東京都	0495	東京科学大学附属科学技術高等学校	数学・情報	ハンドトラッキングを用いた3Dモデリングの提案
東京都	0514	東京都立立川高等学校	地学	流星の自動観測システムの開発と流星群の分析
東京都	0515	学校法人玉川学園 玉川学園高等部・中学部	物理・工学	人工眼球を用いたベンハムのコマの錯視現象の解明
東京都	0516	学校法人中央大学 中央大学附属高等学校	物理・工学	シャボン玉凍結時における結晶成長に基板の熱伝導率が及ぼす影響
東京都	0517	学校法人豊島岡女子学園 豊島岡女子学園中学校・高等学校	物理・工学	衝撃条件の変化によるタイルの亀裂形状に関する研究
東京都	0614	お茶の水女子大学附属高等学校	物理・工学	靴溝の排水性能のメカニズムを解明する
東京都	0615	東京学芸大学附属高等学校	物理・工学	高校内微小重力実験システムのためのドラッグシールド式落下実験装置と衝撃吸収材の開発
東京都	0616	学校法人山脇学園 山脇学園中学校・高等学校	化学	環境にやさしく雑草をなくす～コーヒー豆のかすの雑草の抑制効果について～
東京都	0644	東京学芸大学附属国際中等教育学校	化学	タマネギ由来の紫外線吸収剤を用いた日焼け止めの作成 ―紫外線吸収によるケルセチンの構造変化を追う―
東京都	0645	東京都立国分寺高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ワニと鳥の比較解剖から探る下顎窓の役割
東京都	0693	筑波大学附属駒場高等学校	生物B(主に植物・農学系)	水田の環境ウイルスの性質と定着に関する研究
東京都	0694	学校法人東海大学 東海大学付属高輪台高等学校	物理・工学	風力発電における効果的な羽根の角度
東京都	3114	東京都立戸山高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ゾウリムシが接合する条件
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	物理・工学	タカサゴリりの蒴果が起こす気流の流体力学的解析～竜巻で種子を巻き上げてランダムに拡散させる!?～
神奈川県	0308	神奈川県立横須賀高等学校	数学・情報	サンドボックスゲームを利用した災害シミュレーション及びSNSの開発
神奈川県	0421	神奈川県立横浜緑ヶ丘高等学校	生物A(主に動物・医学系)	火山礫はキリンの床材に最適か？
神奈川県	0518	神奈川県立小田原高等学校	生物A(主に動物・医学系)	メダカの行動範囲と照度の関係
神奈川県	0519	神奈川県立希望ヶ丘高等学校	生物B(主に植物・農学系)	食品で青カビの繁殖は抑制可能か
神奈川県	0617	神奈川県立相模原高等学校	物理・工学	カーボンナノチューブ導電布を用いた人とデバイスを繋ぐインターフェースの開発
神奈川県	0618	神奈川県立多摩高等学校	生物B(主に植物・農学系)	ラクトースを用いたパン生成における乳酸菌の利用について
神奈川県	0703	神奈川県立厚木高等学校	数学・情報	交通シミュレータSUMOを用いた渋滞現象の分析
神奈川県	0704	神奈川県立平塚江南高等学校	生物B(主に植物・農学系)	電気刺激による植物の成長促進と農業への実用化
神奈川県	0719	神奈川県立鎌倉高等学校	生物B(主に植物・農学系)	pHによるアサガオ花卉の色変化
新潟県	0520	新潟県立新発田高等学校	化学	酢酸ナトリウム水和物の結晶生成におけるマグネシウムイオン(添加物)の効果
新潟県	0521	新潟県立長岡高等学校	地学	新潟県長岡市信濃川東岸地域における消雪パイプの錆の由来
新潟県	0619	新潟県立高田高等学校	物理・工学	流水による物体の振動
新潟県	0646	新潟県立柏崎高等学校	生物B(主に植物・農学系)	乳酸菌を柏崎産みそから採取する
新潟県	0798	新潟県立新潟南高等学校	数学・情報	組合せゲーム理論における必勝交替について
富山県	0620	富山県立富山中部高等学校	化学	拡散しない指示薬-eco-friendly…ってコト！？-
石川県	0309	石川県立小松高等学校	数学・情報	未解決問題「郵便切手の問題」
石川県	0422	石川県立七尾高等学校	生物A(主に動物・医学系)	七尾高校所蔵ヤマイヌ剥製標本はニホンオオカミか
石川県	0496	石川県立金沢泉丘高等学校	生物B(主に植物・農学系)	金沢春菊と源助大根における組織培養法確立のための基礎研究
石川県	0720	石川県立金沢二水高等学校	物理・工学	ガラスビーズプールの熱伝導性 ―ビーズサイズが与える影響を探る―
福井県	0522	福井県立高志高等学校	化学	古紙を再利用した断熱材
福井県	0523	福井県立武生高等学校	地学	見えてきた!殿上山断層帯 ～正確なルート追跡に向けた地下水調査の試み～
福井県	0621	福井県立若狭高等学校	化学	バイオマスプラを利用した疑似餌開発
福井県	0647	福井県立藤島高等学校	化学	高濃度溶液における凝固点降下
山梨県	0423	山梨県立甲府南高等学校	生物B(主に植物・農学系)	細胞性粘菌ヒトリタマホコリカビの生殖について
山梨県	0424	山梨県立韮崎高等学校	物理・工学	プラスチックごみを利用したコンクリートの開発 ～異方性コンクリート・軽くて強いコンクリートの作成を目指して～
山梨県	0425	山梨県立日川高等学校	生物B(主に植物・農学系)	日川高校グラウンドにおける黄色ブドウ球菌の研究
山梨県	0426	北杜市立甲陵高等学校	生物B(主に植物・農学系)	シロイヌナズナ種子に対する磁気処理が発芽までの時間に与える影響について

都道府県名	指定校番号	指定校名	登録分野	発表テーマ(和文) ※テーマは参加登録時点のもの
山梨県	経験校2	山梨県立都留高等学校	生物B(主に植物・農学系)	大月市の亜高山草原“白谷ノ丸”Ⅱ ～植生回復とシカ食害の実態～
長野県	0310	長野県飯山高等学校	生物B(主に植物・農学系)	光合成するボールMBR～地球の未来のために～
長野県	0622	長野県屋代高等学校・附属中学校	物理・工学	簡易ベッドの作成 ～折り紙テクノロジーを用いて～
長野県	0648	学校法人松商学園 松商学園高等学校	生物A(主に動物・医学系)	長野県松本市における特定外来生物アカボシゴマダラと在来種オムラサキ・ゴマダラチョウの棲み分けに関する考察
長野県	0695	長野県諏訪清陵高等学校・附属中学校	化学	n-ブチル基を導入したジベンゾイルメタンフッ化ホウ素錯体の分子凝集過程
岐阜県	0696	岐阜県立恵那高等学校	物理・工学	高校生のための鉛筆の芯の摩耗と筆記特性の関係性に関する実験的研究
静岡県	0623	静岡県立浜松工業高等学校	物理・工学	いちご自動栽培工場
静岡県	0624	静岡市立高等学校	化学	BR反応における停滞現象の謎に迫る
静岡県	0625	学校法人静岡理科大学 静岡北中学校・高等学校	化学	自作炎光光度計によるリチウムイオンの定量
静岡県	0697	静岡県立清水東高等学校	化学	電解質の状態から見る二次電池の性能比較
愛知県	0312	愛知県立刈谷高等学校	数学・情報	第1第2フォルマントによる母音の波形への変化
愛知県	0313	学校法人名城大学 名城大学附属高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ダルマメダカは警戒行動を示しにくい？！ ～体型が異なるメダカにおける行動パターンの差と原因について～
愛知県	0427	愛知県立明和高等学校	物理・工学	共振を用いたワイヤレス給電における波の形状と送電効率の関係
愛知県	0524	愛知県立一宮高等学校	数学・情報	郵便切手問題
愛知県	0525	愛知県立豊田西高等学校	数学・情報	AI自動運転ミニカーの作製と走行精度向上のための検証
愛知県	0526	愛知県立半田高等学校	物理・工学	和包丁に込められた技術を解明!!
愛知県	0626	愛知県立旭丘高等学校	物理・工学	SBプロジェクト 高高度気球による成層圏での気象データ収集の試み
愛知県	0627	愛知県立岡崎高等学校	生物A(主に動物・医学系)	キイロショウジョウバエにもある複雑なリアルタイムの行動制御 ～昆虫における聴覚フィードバックの存在～
愛知県	0649	名古屋大学教育学部附属中・高等学校	物理・工学	空気浮力補正を用いた高度による重力変化の精密測定—高層ビル質量と海底トンネル水深の算出—
愛知県	0650	愛知県立時習館高等学校	数学・情報	ルービッククロックを拡張したパズル「n次元クロック」について
愛知県	0705	名古屋市立向陽高等学校	数学・情報	混線内接円を3次元に拡張する
三重県	0314	三重県立松阪高等学校	化学	肌の弱い人も使える消毒液の実用化
三重県	0428	三重県立伊勢高等学校	生物A(主に動物・医学系)	シルクに含まれる異物と強度の関係について
三重県	0527	三重県立津高等学校	生物B(主に植物・農学系)	光の色とコアマモの成長率の関係性について
三重県	0528	三重県立四日市高等学校	生物B(主に植物・農学系)	緑藻アナアオサがもたらす環境問題 ―グリーンタイドの発生とその対策―
三重県	0628	三重県立上野高等学校	生物B(主に植物・農学系)	タブノキの種子発芽の競争関係・種子生産量と落葉量の関係
三重県	0629	三重県立桑名高等学校	生物A(主に動物・医学系)	鈴鹿山脈朝明溪谷におけるヤマネの巣箱調査
三重県	0630	学校法人高田学苑 高田中・高等学校	地学	長期地震予測の信憑性
滋賀県	0315	滋賀県立膳所高等学校	地学	霞堤の効果と改良について
滋賀県	0598	学校法人立命館 立命館守山高等学校	生物B(主に植物・農学系)	規格外作物を活用したバイオプラスチックの可能性
滋賀県	0651	滋賀県立虎姫高等学校	化学	架橋ポリグルタミン酸の構造と銅(Ⅱ)イオンの吸着について
滋賀県	経験校3	滋賀県立彦根東高等学校	物理・工学	円柱容器内に障害物があるときの渦の運動について
京都府	0429	京都府立嵯峨野高等学校	数学・情報	群論で考える耐量子計算機暗号の開発 ～ルービックキューブ群の応用～
京都府	0497	京都市立堀川高等学校	地学	自作電波望遠鏡で銀河系の概形を平面的・立体的に考察する
京都府	0529	京都市立京都工学院高等学校	物理・工学	電気化学測定をもっと安くもっと早く簡単に！ ～インピーダンスの高速測定とその解析～
京都府	0530	学校法人立命館 立命館高等学校	数学・情報	複素フィボナッチ数列の生成と一般化
京都府	0706	京都府立桃山高等学校	地学	京都府南部に発生する局地的積乱雲「田辺五郎」の発生予報に挑む
京都府	0707	京都府立洛北高等学校・洛北高等学校附属中学校	生物A(主に動物・医学系)	ダンゴムシの好む香気成分の同定 ～彼らはビール愛好家～
大阪府	0210	大阪府立生野高等学校	生物A(主に動物・医学系)	クモの糸は水に濡れると縮む
大阪府	0211	大阪府立豊中高等学校	数学・情報	NFC技術を活用したシステムとウェブアプリケーションの開発
大阪府	0431	大阪府立岸和田高等学校	生物B(主に植物・農学系)	未来の野菜を創造する
大阪府	0432	大阪府立千里高等学校	物理・工学	紫外線を防ぐ色と素材について～夏を快適に過ごそう！～
大阪府	0433	大阪府立天王寺高等学校	化学	Bi(NO ₃) ₃ の電気分解中に現れる周期的な生成消失反応の解明
大阪府	0434	大阪府立三国丘高等学校	物理・工学	サイコロの重心と出る目の関係
大阪府	0531	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	生物B(主に植物・農学系)	ダイコンの辛さのひみつ
大阪府	0532	大阪府立大手前高等学校	数学・情報	縮小盤オセロの必勝木
大阪府	0533	大阪府立高津高等学校	化学	KIを用いた新規オゾン濃度測定用パッシブサンプラーの開発
大阪府	0534	大阪府立四條畷高等学校	化学	牛乳からのカゼイン析出量向上に向けて ～実験計画法を用いた条件の最適化～
大阪府	0535	大阪府立富田林高等学校・中学校	化学	キャリアオイルの保湿力に関する研究
大阪府	0631	学校法人大阪医科薬科大学 高槻高等学校・中学校	物理・工学	低圧下におけるプラズマ光線の形状
大阪府	0652	大阪府立住吉高等学校	物理・工学	実用性ゼロ！気柱共鳴における粒子径と集合場所の関係
大阪府	0653	学校法人利晶学園 利晶学園大阪立命館高等学校	数学・情報	新しい3D数独の作成に挑戦
大阪府	経験校4	大阪府立園芸高等学校	生物B(主に植物・農学系)	イナワラのダイレクトアルコール発酵によるバイオエタノール生産技術の開発

都道府県名	指定校番号	指定校名	登録分野	発表テーマ(和文) ※テーマは参加登録時点のもの
大阪府	経験校5	大阪府立東高等学校	生物A(主に動物・医学系)	乳酸菌(<i>Lactobacillus</i>)の胃酸耐性
兵庫県	0213	兵庫県立明石北高等学校	生物A(主に動物・医学系)	アルゼンチンアリの明石市への侵入防止と分布予測マップの作成
兵庫県	0316	兵庫県立尼崎小田高等学校	生物B(主に植物・農学系)	マメ科植物の接ぎ木の条件検討
兵庫県	0435	兵庫県立加古川東高等学校	地学	火山雷が発生する要因を火山灰中の鉱物の帯電から探る
兵庫県	0436	兵庫県立三田祥雲館高等学校	数学・情報	単眼カメラを用いた機械学習による距離推定
兵庫県	0437	兵庫県立豊岡高等学校	物理・工学	音響特性を調整可能なスピーカーエンクロージャーの開発
兵庫県	0438	兵庫県立長田高等学校	物理・工学	金属の塑性変形とゼーベック効果の関係
兵庫県	0439	神戸市立六甲アイランド高等学校	生物B(主に植物・農学系)	紙ゴミの分解に適したコンポストの材料の検証
兵庫県	0536	兵庫県立神戸高等学校	生物A(主に動物・医学系)	音刺激がミドリムシの増殖に及ぼす影響について
兵庫県	0537	兵庫県立龍野高等学校	化学	『国産ヒノキの香りの追究』～台湾ヒノキとの比較～
兵庫県	0538	西宮市立西宮高等学校	数学・情報	避難行動におけるセルオートマトンモデルの作成とシミュレーション
兵庫県	0632	兵庫県立宝塚北高等学校	化学	天然多糖類によるダニエル電池の固体二次電池化
兵庫県	0633	学校法人親和学園 親和女子高等学校・親和中学校	物理・工学	気体の温度差による流れを利用した快適な住宅設計に関する研究
兵庫県	0708	兵庫県立小野高等学校	数学・情報	形態素解析と生成AIの転移学習を用いた自動採点システムの開発
兵庫県	0709	兵庫県立姫路西高等学校	化学	沈殿を用いたダニエル電池のイオンの可視化
兵庫県	0710	兵庫県立姫路東高等学校	物理・工学	磁束密度と磁性流体の形状変化の関係をラビリンス・パターンを用いて解明する方法の提案
兵庫県	0721	神戸大学附属中等教育学校	生物A(主に動物・医学系)	足底メカノレセプターの刺激を目的とするインソールの開発
兵庫県	経験校6	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	化学	植物粉末による建材への加工
奈良県	0317	奈良県立青翔高等学校・青翔中学校	生物B(主に植物・農学系)	植物による血液凝固の仕組みⅣ
奈良県	0539	奈良県立奈良北高等学校	生物B(主に植物・農学系)	NARAKITA放置竹林拡大問題解決プロジェクト～竹コンポスト開発への道のり～
奈良県	0540	学校法人奈良学園 奈良学園中学校・高等学校	生物A(主に動物・医学系)	金魚のサーカディアンリズムの解析
奈良県	0599	奈良県立奈良高等学校	数学・情報	生成AIと感情
奈良県	0698	学校法人西大和学園 西大和学園中学校・高等学校	数学・情報	折り紙を用いた素数判定法
奈良県	0722	奈良女子大学附属中等教育学校	生物A(主に動物・医学系)	奈良県生駒市におけるツバメの給餌行動の観察と給餌内容の解析
和歌山県	0498	和歌山県立海南高等学校	生物A(主に動物・医学系)	和歌山県沿岸の海浜砂に含まれる現生底生有孔虫群集
和歌山県	0541	和歌山県立向陽高等学校・中学校	物理・工学	カエデの種子を用いた風力発電の風車の開発
鳥取県	0318	鳥取県立鳥取西高等学校	物理・工学	気柱共鳴の開口端補正の範囲
鳥取県	0440	鳥取県立米子東高等学校	生物B(主に植物・農学系)	雑草パワーの解明とその応用力
鳥取県	0542	学校法人鶏鳴学園 青翔開智中学校・高等学校	数学・情報	集団の一体感と個室のプライベート感が共存した映画館の設計は可能か
鳥取県	0654	学校法人湯梨浜学園 湯梨浜学園中学校・高等学校	生物A(主に動物・医学系)	有害鳥獣を有効再利用したお手軽なジビエ料理の開発と普及
島根県	0499	島根県立益田高等学校	化学	SDSと食紅退色の関係について
島根県	0543	島根県立出雲高等学校	化学	鉛蓄電池の研究
島根県	0711	島根県立松江南高等学校	物理・工学	模擬オーロラの放電による発光色の研究
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	生物B(主に植物・農学系)	食感と遺伝子発現の両面からみた国産香り米「サリークイーン」の特性評価
岡山県	0441	岡山県立玉島高等学校	化学	凝固点降下法によるヒドロキシ化合物の分子量測定
岡山県	0442	岡山県立津山高等学校	物理・工学	逆円錐内を転がる球の運動の考察
岡山県	0712	岡山県立岡山一宮高等学校	物理・工学	イオン風の風速を大きくする気体は何か？～O ₂ ・N ₂ ・CO ₂ ・Ar～
岡山県	0713	岡山県立倉敷天城高等学校	生物B(主に植物・農学系)	ムラサキクダモの1種(シアノバクテリア)の生態について
岡山県	0723	学校法人創志学園 創志学園高等学校	生物B(主に植物・農学系)	カビに対する蜂蜜の抗菌作用の解析
岡山県	経験校7	学校法人金光学園 金光学園中学・高等学校	物理・工学	自動書物配架ロボット「猫の手」の構想
広島県	0443	広島県立西条農業高等学校	生物B(主に植物・農学系)	養コオロギの廃棄物を細菌の力で土壌改良材に
広島県	0544	広島大学附属高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ゼブラフィッシュにおける個体間の認識のしかた
広島県	経験校8	広島県立広島国泰寺高等学校	物理・工学	鉛直上向きに噴出された噴水の頂点の周期的な上下運動について
山口県	0545	山口県立下関西高等学校	化学	ベジタブルでサステナブル～野菜に含まれる界面活性剤及び酵素を利用した食器用洗剤について～
山口県	0714	山口県立徳山高等学校	数学・情報	球面上における作図の考察
徳島県	0220	徳島県立脇町高等学校	物理・工学	環境騒音の影響を受けにくい校内放送の音声特性
徳島県	0634	徳島県立徳島科学技術高等学校	生物B(主に植物・農学系)	エイを使った養殖飼料の開発～魚粉価格高騰をエイツと改善～
徳島県	0635	徳島県立富岡西高等学校	数学・情報	第2カブレカ数の可能性
徳島県	0799	徳島県立城南高等学校	生物B(主に植物・農学系)	アオサノリの生育と河川水の成分との関係について
香川県	0444	香川県立観音寺第一高等学校	化学	ゲーミング反応が低pH下で起こらない原因の推定
香川県	0715	高松第一高等学校	物理・工学	机上で再現！温度勾配による音の屈折
愛媛県	0546	愛媛県立宇和島東高等学校	物理・工学	垂直差し込み式剛体振り子の地震動に対する応答 ～吊り照明の安全性向上を目指して～
愛媛県	0547	愛媛県立西条高等学校	化学	茶殻によるアンモニア吸着の試験

都道府県名	指定校番号	指定校名	登録分野	発表テーマ(和文) ※テーマは参加登録時点のもの
愛媛県	0548	愛媛県立松山南高等学校	物理・工学	下敷変形時の発生音に関する研究
高知県	0699	高知県立高知小津高等学校	生物A(主に動物・医学系)	土佐あか牛のルーメン発酵で発生するメタンを減少させる物質の探索
高知県	0724	高知県立高知国際高等学校	物理・工学	滑り摩擦を伴う減衰振動の理論と実験
福岡県	0445	福岡県立鞍手高等学校	化学	グルコース濃淡電池の起電力上昇～放置した溶液で起電力UP！？～
福岡県	0716	福岡県立城南高等学校	生物B(主に植物・農学系)	発光バクテリア
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	生物A(主に動物・医学系)	陰電荷膜法およびRT-PCR法による海水からの鳥インフルエンザウイルスの検出
長崎県	0549	長崎県立大村高等学校	生物A(主に動物・医学系)	多良山系、郡川産カジカの生活史と種群について
長崎県	0550	長崎県立長崎南高等学校	生物B(主に植物・農学系)	サクラの組織培養への挑戦～冬芽からの培養成功率の向上を目指して～
長崎県	0725	長崎県立長崎西高等学校	化学	バイオマスコンクリートの磯焼けへの効果
熊本県	0320	熊本県立鹿本高等学校	生物A(主に動物・医学系)	一つ目水源におけるホタルの生息環境・生態調査～一つ目水源保全のために～
熊本県	0447	熊本県立天草高等学校	生物B(主に植物・農学系)	彼岸花球根水抽出液によるリコリンを用いた除草作用について
熊本県	0448	熊本県立熊本北高等学校	化学	加熱による阿蘇黄土の色の変化
熊本県	0449	熊本県立第二高等学校	生物A(主に動物・医学系)	抗酸化物質によるがん細胞増殖抑制効果の検証
熊本県	0551	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	物理・工学	光が描く奇跡と軌跡 ～ガラスが映し出す美のメカニズムを解明～
大分県	0225	大分県立大分舞鶴高等学校	生物A(主に動物・医学系)	キササゲ乾燥果実の抗細菌効果の検討
大分県	0321	大分県立日田高等学校	物理・工学	ペットボトル・ハイブリッド・ロケットの燃料棒の形状に関する研究 ～身のまわりの物質をロケット燃料にするために～
大分県	0450	大分県立佐伯鶴城高等学校	化学	付加反応における反応条件の分析
宮崎県	0636	宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校・附属中学校	化学	BZ反応における二層構造形成の原因究明
宮崎県	0637	宮崎県立宮崎北高等学校	地学	星食観測の高精度化に向けた誤差要因の検討～光干渉と電磁ノイズの影響分析～
宮崎県	0717	宮崎県立延岡高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ブラナリアの有性化における食餌の影響
宮崎県	0718	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	化学	カビゴケの香気成分がもつ抗カビ作用
鹿児島県	0228	鹿児島県立甲南高等学校	生物A(主に動物・医学系)	クロボシセセリを追って～分布の北上について～
鹿児島県	0451	鹿児島県立錦江湾高等学校	生物A(主に動物・医学系)	ムラサキツバメを取り巻く生き物たちの相互関係 ～アリ随伴の正体を探る！～
鹿児島県	0452	学校法人池田学園 池田中学・高等学校	生物A(主に動物・医学系)	画像解析で計測したゲンジボタルの明滅周期
鹿児島県	0552	鹿児島県立国分高等学校	化学	硫化水素濃度の簡易測定法の開発
鹿児島県	0638	鹿児島県立鹿児島中央高等学校	地学	水はけの悪いグラウンドについて
沖縄県	0639	沖縄県立球陽高等学校・球陽中学校	生物A(主に動物・医学系)	沖縄産トゲオオハリアリの糞の抗菌・防菌作用はあるのか
沖縄県	0640	沖縄県立向陽高等学校	化学	シークワサーの消臭効果

※記載は都道府県別、SSH指定校番号(指定年度別に事務的に設定している番号)順。