

ブース番号	指定校番号	学校名	テーマ
E-1	2212	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校	粘菌はいかにして餌を見つけるか
E-2	2236	鹿児島県立錦江湾高等学校	鹿児島湾(錦江湾)の河口域に生息するヒメマトカワゴカイの分類
E-3	2301	岩手県立盛岡第三高等学校	緩歩動物カマムシの生態
E-4	2303	茨城県立水戸第二高等学校	Tun状態へのプロセス〜カマムシが蘇生するための条件とは?〜
E-5	2307	埼玉県立川越女子高等学校	鞭毛再生がユグレナ運動に与える影響
E-6	2325	大阪府立東高等学校	桜の色認識
E-7	2206	秋田県立横手清陵学院中学校・高等学校	アブラナ科3変種の葉の形成に関する研究
E-8	2216	京都教育大学附属高等学校	EL-4細胞(マウス T1リンフォーマ)のプラスチックチューブを用いた菌糸培養及びCO ₂ 濃度調節機能のないインキュベーターでの培養に関する研究
E-9	2224	兵庫県立尼崎小田高等学校	アルコール代謝に関するADH2・ALDH2遺伝子の分析
E-10	2227	広島県立広島国泰寺高等学校	セウチマイマイの進化を探る
E-11	2320	愛知県立刈谷高等学校	国指定天然記念物小堤西池のカキツバタ群落の保全〜種子繁殖による遺伝的多様性の復元〜
E-12	2324	大阪府立岸和田高等学校	DNA塩基配列の分子系統によるニホンアマガキの同定
E-13	2210	千葉県立長生高等学校	家庭で花を色鮮やかに保つ方法
E-14	2220	大阪府立生野高等学校	根粒形成に影響する接種濃度と培養液の窒素濃度
E-15	2223	兵庫県立明石北高等学校	乳酸菌の可能性
E-16	2330	ノートルダム清心学園 清心女子高等学校	デンジソウはいつ眠る?〜就寝運動の詳細解析〜
E-17	2335	佐賀県立致遠館高等学校・佐賀県立致遠館中学校	ダイコンの耐塩性
E-18	2108	兵庫県立三田祥雲館高等学校	もてる雄コオロギをもとめて〜コオロギの配偶行動解析〜
E-19	2202	北海道札幌啓成高等学校	早春の野幌森林公園におけるアライグマによるエゾサンショウウオの捕食状況
E-20	2218	京都市立堀川高等学校	シマミズシの走光性の分析
E-21	2219	立命館高等学校	ソマゴロヒョウモンの適応戦略
E-22	2235	大分県立大分舞鶴高等学校	高崎山ニホンザル群における「石遊び」行動の比較
E-23	2203	青森県立三木木高等学校・附属中学校	小川原湖の水環境に与えるシジミの影響
E-24	2213	山梨県立都留高等学校	大月周辺の大気の研究
E-25	2310	千葉県立柏高等学校	ヘドロセラミックによる有機物の吸着〜ヘドロ採取場所による違い〜
E-26	2331	香川県立観音寺第一高等学校	泥水に対する塩の電荷、物質量と凝集力の関係の研究
E-27	2337	熊本県立第二高等学校	糞草から水素を発生させる研究〜廃棄物からエネルギーを取り出す〜
E-28	2101	北海道室蘭栄高等学校	チョウのサイクル
E-29	2104	神奈川県立神奈川総合産業高等学校	鉱物生成に関する研究
E-30	2201	北海道旭川西高等学校	結晶の研究
E-31	2205	宮城県仙台第三高等学校	どうやって金属に色をつける?〜塗料を使わない金属着色への挑戦〜
E-32	2314	石川県立金沢泉丘高等学校	銀鏡反応の阻害因子の発見とその活用
F-33	2326	神戸市立六甲アイランド高等学校	タゲジマイソギンチャクの闘争行動を指標としたクローン調査
F-34	2514	新潟県立柏崎高等学校	シナイモツゴとモツゴにおける外部形態の比較
F-35	2526	愛知県立豊田西高等学校	トヨタ自動車との連携による生物多様性調査
F-36	2539	愛媛県立宇和島東高等学校	来村川河口(宇和島市)の渡り鳥飛来地における疾病媒介蚊調査 2013-2014
F-37	2608	高槻高等学校・中学校	ハタ科魚類の模様変化の研究
F-38	2328	和歌山県立向陽高等学校・中学校	ゼニゴケのDNA解析〜雌雄はどのようにして決まるのか?〜
F-39	2336	熊本県立熊本北高等学校	指紋の遺伝性についての考察
F-40	2518	新潟県立新潟南高等学校	生分解性プラスチックを分解する微生物に関する研究
F-41	2528	三重県立津高等学校	コマツナとナスのDNAにおけるUVBの影響
F-42	2535	島根県立出雲高等学校	癌細胞に対する出西生薬抽出物の抗腫瘍効果
A-43	2431	石川県立七尾高等学校	水滴はなぜ真下に落下しないのか
A-44	2416	栃木県立足利高等学校	レゴロボットのタイヤを用いた転がり抵抗と摩擦力の変化の考察(タイヤの種類を変える実験と同型タイヤの形状を変える実験)
A-45	2468	山口県立宇部高等学校	衛星リモートセンシングを用いた津波災害地域の抽出
A-46	2463	岡山県立津山高等学校	津山周辺における新第三紀海成層の研究
A-47	2456	奈良県立奈良高等学校	PM2.5が天気を変えるーダイアモンドダストが明かす降水の要因ー
A-48	2454	兵庫県立豊岡高等学校	豊岡盆地-その災害と恩恵-
A-49	2403	北海道札幌開成高等学校	シャボン膜のカメロン現象
A-50	2465	広島大学附属高等学校	金平糖の形の数理モデリング

ブース番号	指定校番号	学校名	テーマ
A-51	2458	西大和学園中学校・高等学校	次世代型経路制御技術SDNを用いたフレキシブルネットワークの検討
A-52	2424	筑波大学附属駒場高等学校	柔軟な多面体に関する研究
A-53	2415	清真学園高等学校・中学校	紙袋定理と折り紙万華鏡
A-54	2408	宮城県仙台第一高等学校	唐替え理論
B-55	2404	札幌日本大学学園 札幌日本大学高等学校	ガウス加速器の加速メカニズムとエネルギー効率
B-56	2414	茨城県立日立第一高等学校・附属中学校	水ロケットの飛行解析
B-57	2419	埼玉県立浦和第一女子高等学校	歌声の波形の分析と合成ー歌声におけるうなりの効果とはー
B-58	2462	岡山県立玉島高等学校	黒板をひっかく時に出る寒気が出るほどの不快音の研究
B-59	2467	安田学園 安田女子中等高等学校	定常波でのリップル
B-60	2473	池田学園 池田中学・高等学校	「フェヒナー色」の研究ー「新しいパターン誘導性フリッカー色」の発見ー
B-61	2433	山梨県立巨摩高等学校	サバイバルソーラーカーの作製(その1)
B-62	2435	山梨県立日川高等学校	昆虫の構造色における考察
B-63	2439	静岡県立清水東高等学校	屈折率分布を用いた拡散現象の解析
B-64	2441	愛知県立岡崎高等学校	粉粒体の層化及び分離に関する研究
B-65	2449	大阪府立四條畷高等学校	空気砲のヒモッソ〜気体は前進しているのか?〜
B-66	2461	島根県立益田高等学校	翼を使ってー捕力と迎角の関係は…解き明かせ!〜
F-67	2513	神奈川県立厚木高等学校	リバーゼの活性を視覚化する
F-68	2521	山梨英和学院 山梨英和中学校・高等学校	与える水によるアイスプラントの成分変化
F-69	2529	京都府立桂高等学校	在来種の保存とヒベリカムの品種改良
F-70	2538	徳島県美波町志和岐港内における褐藻に対する採食要因ー野外ケージ実験による検討ー	
F-71	2543	沖縄県立球陽高等学校	植物に含まれる物質の紫外線吸収率の測定
F-72	2302	福島県立磐城高等学校	オカダンゴシの交替性転向を探る!!
F-73	2334	福岡県立八幡高等学校	クワキヨコバイの分散に関する研究
F-74	2501	北海道岩見沢農業高等学校	オンシツコソウジラの生体生態および忌避法・防除法の確立
F-75	2516	新潟県立高田高等学校	ギフチョウの変異とカンアオイ属2種の分布の関係
F-76	2520	福井県立武生高等学校	ダンゴシの交替性転向反応が生じるメカニズムは何か?
F-77	2602	千葉県立船橋高等学校	クロコギブリの歩行速度と足の動きの関係
F-78	2525	愛知県立時習館高等学校	生分解性高分子の分解ー自然を廻りし分子の集いー
F-79	2531	大阪府立高津高等学校	中性KI法を用いた山域オゾンの研究
F-80	2540	福岡県立東筑高等学校	木炭とマイクロナノバルによる水の浄化
F-81	2601	茨城県立電ヶ崎第一高等学校	環境にやさしい鉛蓄電池の研究
F-82	2605	東京都立戸山高等学校	PM2.5を見る!
F-83	2329	金光学園中学・高等学校	オガ代で燃料電池の道が開けた
F-84	2511	千葉県立佐倉高等学校	青銅を煮る
F-85	2523	静岡市立高等学校	ビスマス・スズ・鉛を使った合金の融点に関する研究
F-86	2537	徳島県立城南高等学校	燃料電池の携帯化
F-87	2542	熊本県立宇土中学校・宇土高等学校	チョコレートのような合金を目指して2
G-88	2215	長野県諏訪清陵高等学校	セリウムによるBZ反応の振動の復活
G-89	2228	山口県立徳山高等学校	糖の旋光性についての研究
G-90	2233	福岡県立城南高等学校	有機ELの作製および発光材料の検討
G-91	2316	福井県立若狭高等学校	日本三大珍珠越前産ウニ高血圧抑制効果
G-92	2321	愛知県立明和高等学校	植物から抽出される各種アントシアニンの性質とその活用について
G-93	2502	北海道滝川高等学校	灰色反応のしくみ
G-94	2207	福島県立会津学鳥高等学校・中学校	起き上がり小法師をより起き上がりさせるために
G-95	2222	大阪府立豊中高等学校	あがれ、ろろそくエレベーター!
G-96	2230	高松第一高等学校	石の水切り
C-97	2420	埼玉県立熊谷女子高等学校	発酵水素生産菌の探究
C-98	2413	茨城県立並木中等教育学校	ニンジンのカルス形成における諸条件
C-99	2409	宮城県古川黎明中学校・高等学校	イネの菌培養における品種格差の検証
C-100	2407	岩手県立水沢高等学校	レタスの種子発芽は、本当に光が必要であるかー光質と温度の影響ー

ブース 番号	指定校 番号	学校名	テーマ
C-101	2406	岩手県立釜石高等学校	シロツメクサの多葉形成に関する研究
C-102	2405	立命館慶祥中学校・高等学校	無葉緑植物ギンリョウソウと外生菌根菌の共生関係
A-103	2432	山梨県立甲府南高等学校	発光バクテリアの採取と特性について
A-104	2425	東京学芸大学附属高等学校	恐竜の走る速さについて
A-105	2422	埼玉県立松山高等学校	新しく作成したプライマーによるメダカの遺伝子鑑定
A-106	2421	埼玉県立熊谷西高等学校	ニワトリ胚の分節作用における原条の役割
A-107	2411	山形県立米沢興譲館高等学校	ヒグラシの好む森林とは？ヒグラシ幼生の分布と樹生、土壌pHの調査
A-108	2410	山形県立鶴岡南高等学校	アトピーの海水治療の科学的根拠の解明
B-109	2437	岐阜県立恵那高等学校	シトクロムb領域を指標とした恵那地区に生息するメダカの遺伝子の解析に関する研究
B-110	2448	大阪府立園芸高等学校	日本におけるツバメの営巣地域間の遺伝的類似性
B-111	2452	大阪府立天王寺高等学校	刺激に対するマウスの性差
B-112	2455	武庫川学院 武庫川女子大学附属中学校・高等学校	女子中高生の外反母趾の有病率とその関連因子
B-113	2457	奈良学園高等学校	学校林に生息するニホンアカガエルの生態学的研究
B-114	2466	広島県立西条農業高等学校	鳥類の性決定メカニズムの解明 -ニワトリのミトコンドリア・エンプロクタンシオン化への可能性を探る-
D-115	2438	岐阜県立岐阜農林高等学校	遺伝子の発現をタンパク質で調べる～光合成タンパク質ルビスコを例として～
D-116	2442	三重県立伊勢高等学校	森林の芽生えは、いつ、どのようにして消えるのか？
D-117	2446	京都府立嵯峨野高等学校	京野菜の魅力を追え！
D-118	2450	大阪府立住吉高等学校	アブラナ科植物の生存戦略
D-119	2460	和歌山県立白高高等学校・附属中学校	在来・外来・雑種タンポポの分布と侵入の要因を探る
D-120	2464	加計学園 岡山理科大学附属高等学校	イチオウの葉に存在する抗菌物質の抗菌効果
G-121	2312	早稲田大学高等学院	シャープペンシルの芯の構造と強度
G-122	2332	福岡県立香住丘高等学校	「逆立ち独楽」や「ラトルバック」等の変則回転運動に関する研究
G-123	2107	大阪府立三国丘高等学校	バナナ電池～効率化とバナナ黒化のしくみ～
G-124	2221	大阪府立千里高等学校	自作の結核分光器による輝線スペクトルの測定
G-125	2229	徳島県立脇町高等学校	よく通るとはどんな音？
G-126	2231	愛媛県立松山南高等学校	水の摩擦電気
G-127	2305	作新学院高等学校	「日光の鳴竜」の研究
G-128	2313	神奈川県立西湘高等学校	音叉の謎を解明
G-129	2106	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	アンモナイトの縫合線の活用
G-130	2208	埼玉県立春日部高等学校	屋久島花崗岩の巨晶正長石の成因について
G-131	2214	長野県飯山北高等学校	千曲川における礫の研究
G-132	2217	京都府立桃山高等学校	逆転音と琵琶湖の壺気楼
G-133	2232	福岡県立小倉高等学校	小惑星の自転軸と小惑星の形状を再現する手法の研究
G-134	2234	長崎県立長崎西高等学校	発表遠隔地水位自動計測装置「あびきん」
G-135	2204	青森県立八戸高等学校	ボーカーにおける合理的なベット金額を導き出す式について
G-136	2226	岡山県立倉敷天城高等学校	男子高校生対象エゴグラム質問紙の作成
G-137	2304	茗溪学園中学校高等学校	和算を現代数学からみる
G-138	2308	埼玉県立熊谷高等学校	$n^p = \sum_{x=1}^n f_p(x)$ を満たす $f_p(x)$ についての性質
G-139	2311	東京都立小石川中等教育学校	その正多角形でπをえそう
G-140	2319	名古屋大学教育学部附属中・高等学校	七面体の種類
G-141	2209	早稲田大学本庄高等学院	自律航行ができる無人型潜水艦(AUV)の開発
G-142	2211	東京工業大学附属科学技術高等学校	女性アスリートの髪型の違いによる空気抵抗の比較
G-143	2225	奈良女子大学附属中等教育学校	白黒フィルム写真のカラー化
G-144	2309	埼玉県立不動岡高等学校	映像処理技術とその応用
G-145	2504	秋田県立秋田北鷹高等学校	降下中の缶サットの自律制御に関する研究
H-146	2503	秋田県立秋田中央高等学校	インスタントセッケン～油脂のけん化におけるエタノールの影響～
H-147	2505	秋田県立大館鳳鳴高等学校	有機蛍光物質の研究～長持ちするケミカルライトを作るには～
H-148	2506	茨城県立総岡高等学校	さわやかローズの香り成分の合成と配合比
H-149	2533	兵庫県立神戸高等学校	糖の塩基反応について
H-150	2534	兵庫県立龍野高等学校	醤油の製造過程におけるアミノ酸量について

ブース 番号	指定校 番号	学校名	テーマ
C-151	2434	山梨県立重嶺高等学校	甘利山の土壌環境調査
C-152	2427	東京都立多摩科学技術高等学校	小金を並べる土～地域土壌の化学的性質に迫る～
C-153	2426	東京都立科学技術高等学校	河川底質を用いて環境改善～廃物の無限の可能性を信じて～
C-154	2417	栃木県立栃木高等学校	土壌におけるリン酸移動のメカニズムを探る
C-155	2402	北海道札幌西高等学校	キトサンビーズの金属イオン吸着能に関する研究
C-156	2401	北海道釧路湖陵高等学校	硝酸カリウムの再結晶についての研究
C-157	2436	北杜市立甲陵高等学校	酢酸エチルの加水分解速度の研究
C-158	2430	文京学園 文京学院大学女子高等学校	おせちの緑を探る～クログロン酸を食べよう～
C-159	2429	東海大学付属高輪台高等学校	おいしい煮物を化学してみた
C-160	2428	東京都立日比谷高等学校	ニンニドリン反応によるアミノ酸の発色率の違いと分析方法が持つ課題
C-161	2423	千葉市立千葉高等学校	錳体の新たな可能性と実用化
C-162	2412	福島県立福島高等学校	ベンゼインの合成を目指して
D-163	2444	滋賀県立彦根東高等学校	シクロデキストリンを用いた色素の分解抑制
D-164	2447	京都府立洛北高等学校・洛北高等学校附属中学校	Fischerのエステル化反応～限界への挑戦～
D-165	2459	和歌山県立海南高等学校	酸化水半導体膜とヨウ素電解液のコラボレーション
D-166	2469	高知県立高知小津高等学校	糖が紙の性質に与える影響～土佐和紙の可能性を探して～
D-167	2471	福岡県立明善高等学校	茶葉ピタミンCの熱安定性に関する研究
D-168	2472	宮崎県立宮崎北高等学校	シタケキトサンを使った接着剤の開発
D-169	2440	静岡理工科大学 静岡北中学校・高等学校	持続的な硝酸イオン除去法の開発
D-170	2445	立命館守山高等学校	地域社会と連携した水耕栽培の研究
D-171	2453	兵庫県立加古川東高等学校	塩ストレス下におけるダイズ根粒着生に及ぼす各種資材の効果～被災地での環境配慮型ダイズ栽培方法の確立へ向けて～
D-172	2443	滋賀県立虎姫高等学校	紫外線による色材の退色
D-173	2451	大阪府立泉北高等学校	リン酸銀の光触媒効果について
D-174	2470	福岡県立鞍手高等学校	吸光度法による色素濃度決定と、身近な物質の色素濃度
D-175	2418	群馬県立桐生高等学校	「チョークの粉」まだ使えます！～再生装置ができるまで～
H-176	2507	栃木県立宇都宮女子高等学校	ブランコの物理
H-177	2530	大阪府立大手前高等学校	ホバークラフト浮遊の原理
H-178	2603	市川高等学校・市川中学校	ペットボトル振動子の周期解析
H-179	2606	富山県立富山中郡高等学校	磁石の落下を妨げる渦電流に関する研究
H-180	2609	岡山県立岡山一宮高等学校	固着すべりの周期と有無
H-181	2315	石川県立小松高等学校	水滴の水面衝突音の解析
H-182	2317	長野県辰代高等学校	皿とフォークの接触状況と発生する嫌な音の有無や周波数との関係
H-183	2322	名城大学附属高等学校	水の密度による水中の光速変化
H-184	2327	奈良県立青翔高等学校	紫外線LED発光器
H-185	2333	福岡県立嘉穂高等学校	グラスハーブで思い通りの音が出せるか～共鳴音の振動数解析～
H-186	2517	新潟県立長岡高等学校	ピンから出る「トクク音」についての研究
H-187	2306	埼玉県立川越高等学校	銀河系はどっち回りか～中性水素の21cm線の観測～
H-188	2318	静岡県立碧山高等学校	静岡県碧山郡太田川河口で発見された砂層は津波堆積物か その3
H-189	2338	大分県立日田高等学校	久大地区の花粉分析による植生変遷の調査
H-203	2510	群馬県立前橋女子高等学校	月の色の不思議～なぜ、月の色は昼間は白っぽく、夜は黄色っぽく見えるのか～
H-204	2524	愛知県立一宮高等学校	光害の影響調査
H-205	2541	長崎県立長崎南高等学校	地震の少ない都市～長崎市周辺の地震活動の研究～
H-206	2323	滋賀県立膳所高等学校	じゃんけんゲーム「グリコ」の考察
H-207	2508	佐野日本大学高等学校	オイラーの素数を生成する多項式についての研究
H-208	2512	玉川学園高等部・中学部	n次元におけるチェスのナイトによるハミルトン路問題
H-209	2515	新潟県立新発田高等学校	リュウヴェイル数についての一考察
H-210	2519	福井県立高志高等学校	さいころの確率
H-211	2607	福井県立藤島高等学校	折り紙を数学的に考える
H-212	2509	白鷲大学足利高等学校	これからのまちのすがた～私たちが考える足利市公共施設再整備計画～
H-213	2522	静岡県立浜松工業高等学校	コンピュータによる拡散現象の再現
H-214	2527	愛知県立半田高等学校	吸光度計と分光器の製作
H-215	2532	大阪府立都島工業高等学校	バイオエタノールの蒸留方法
H-216	2536	大多和学園 開星中学校・高等学校	災害時におけるモデルロケットの利用

ブース 番号	指定校 番号	学校名	テーマ
I-190		Northeast Yucai School, Liaoning Province	Testing Device of Aircraft Dynamic Intensity
I-191		Bingtuan No. 2 High School, Xinjiang Province	Growth, reproduction and wild resource study on <i>Cynanchum sibiricum</i> Willd in Xinjiang Province
I-192		Lise-Meitner-Schule, Berlin	Got milk? A study about the influence of milk on the ability of young people to concentrate
I-193		Carl-Zeiss-Gymnasium, Jena	Sponch - Program For Naming Organic Substances
I-194		Paul-Gerhardt-Gymnasium, Gräfenhainichen	3-D-PGG-Rotational Printer
I-195		Philippine Science High School - Central Luzon Campus	Comparative Analysis of the Water Quality of Abacan (Pampanga, Luzon) and Alinsaog (Zambales, Luzon) Rivers
I-196		Philippine Science High School - Main Campus	Construction of an Automated PET Bottle Sorter
I-197		Philippine Science High School - Bicol Region Campus	Taking Part in Project MAREA
I-198		Bluebells School International, Kailash, New Delhi	d'Q' BOT (DETECTION-RESCUE ROBOT)
I-199		Bishop Cotton Boys' School	Body Area Network
I-200		Hwa Chong Institution	Investigating the Merit Factor of Non-linear Constituent Codes
I-201		NUS High School of Math and Science, Singapore	Enhanced Thermoelectric Properties of Ca ₃ Co ₄ O ₉ (CCO) and SrTiO ₃ (STO) for Energy Harvest Applications
I-202		Raffles Institution	DEVELOPMENT OF A FAST, TEMPERATURE-CONTROLLED UV REACTOR
I-217		Taipei Municipal Datong High School	Reflection on The Development of Globalized City Space-Technology and Community-Based Art Education
I-218		National Lan-Yang Girls' Senior High School	Pick Up Litter-Eggshell; Drive Out Acne!
I-219		National Nanke International Experimental High School	Low concentration of ROS is the key factor to regulate flowering under stress condition
I-220		Rockdale Magnet School for Science and Technology	Comparing Particle Detection Methods to Observe Atmospheric Interactions
I-221			Enhancing Pancreatic Islet Function in an Obese Mouse Model
I-222		Phitsanulok Pittayakom School	Solving the Differential Equations by Finite Difference Method
I-223		Sriboonyanon School	Giant Magneto Impedance in Electroplated FeNi wire
I-224		Suranari Witthaya School	Detection of antibody against rabies virus in human serum by Enzyme-linked immunosorbent assay
		Yupparaj Wittayalai School	The Phytochemical Investigation of Secondary Metabolite from <i>Micromelum integerrimum</i> stem
I-225		Hyewon Girls' High school	Developing Simplified Respirator Recycling Exhalation
I-226		Jeju Girl's High School	Making a illustrated book of fish of intertidal zone on Jeju