

2022 GSA 出場校一覧（高校生の部①）

	学校名	タイトル
HE1	池田学園池田高等学校	「稲束家日記」の天候記述から江戸時代の気象を復元する復元する
HE2	新潟県立柏崎高等学校	「使わない」を無くしていく ～魚類残滓と外来植物を用いたフレグランスの作製～
HE3	福岡県立香住丘高等学校	2次元配列振子子の共振現象に関する研究
HE4	St. Joseph Institution(Singapore)	A future with Hydrogen fuel-cell vehicles or battery powered vehicles
HE5	St. Joseph Institution(Singapore)	Antibiotics
HE6	東京都立日比谷高等学校	BZ反応開始の位置
HE7	St. Joseph Institution(Singapore)	Comparative analysis of NEWater characteristics to other water sources
HE8	佐賀県立致遠館高等学校	Elucidation of the Germination Inhibition Mechanism by Coumarin
HE9	St. Joseph Institution(Singapore)	Fluoride toothpaste efficiency in reducing calcium demineralisation of enamel
HE10	Lappajärvi高校(FINLAND)	Heat containment in a vacuum
HE11	St. Joseph Institution(Singapore)	How do different features of of masks affect their efficiency at filtration?
HE12	Lappajärvi高校(FINLAND)	Kärnäitti as a stove stone
HE13	北京師範大学附属中学校(中華人民共和国)	イオン液体触媒による使用済みPET材料の分解に関する研究
HE14	大阪府立高津高等学校	エチレンを発生させることのできる物質の特徴について
HE15	石川県立七尾高等学校	オジギソウの概日リズムの個体内の部位間での独立性について
HE16	兵庫県立小野高等学校	カイヤンへのLEDの長時間照射が及ぼす影響
HE17	東京都立小石川中等教育学校	きれいなスズめっきを目指して
HE18	兵庫県立小野高等学校	クロモジとオオバクロモジの分類再検討
HE19	宮城県立宮崎北高等学校	月面探査機を作るために
HE20	鹿児島県立国分高等学校	ゴマダラチョウとヤドリバエの命の駆け引き
HE21	池田学園池田高等学校	シラスの吸音性について
HE22	鹿児島県立甲南高等学校	シラスバルーンとモリンガの浄水作用に関する研究
HE23	兵庫県立小野高等学校	スマレ属、ミヤマスマレ節の係に迫る！
HE24	愛媛県立西条高等学校	セスキ炭酸ナトリウムの合成と高収量化～おむつ灰の再資源化を目指して～
HE25	池田学園池田高等学校	セロファンを重ねると透過光はどうなるのか？
HE26	群馬県立前橋女子高校	チョークを用いた除湿剤の作成
HE27	兵庫県立小野高等学校	トウカイコモウセンゴケにおける栄養過多時の形態変化

2022 GSA 出場校一覧（高校生の部②）

	学校名	タイトル
HE28	鹿児島県立錦江湾高等学校	なぜ、桜の散り方は美しいのか？～日本の美を科学する～
HE29	鹿児島県立錦江湾高等学校	なぜ、ギンボシザトウムシはオオヒメグモの巣に引っかかるのか？
HE30	鹿児島県立甲南高等学校	ニホンミツバチの蜂蜜をDNA検査して分かったこと
HE31	石川県立七尾高等学校	バタフライガーデンで飼育しているチョウ類の採餌選択に関する研究
HE32	鹿児島県立国分高等学校	ほこりセンサを用いた桜島の降灰濃度測定器
HE33	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
HE34	北京師範大学附属中学校(中華人民共和国)	リン栄養ストレス条件下における可変スプライシング遺伝子の研究
HE35	鹿児島県立楠隼高等学校	炎上するために押さえておきたい要素
HE36	鹿児島県立国分高等学校	河川・湖沼中のリン酸濃度測定器の開発2
HE37	北京八一学校(中華人民共和国)	階段昇降型配達ロボット「コビット・フルーフ・デリバリー」の開発
HE38	鹿児島県立甲南高等学校	好きなものが私たちに与える影響
HE39	大阪府立高津高等学校	広域でのオゾン・二酸化窒素濃度の測定
HE40	池田学園池田高等学校	桜島火山地域におけるアルカリろ紙法と自作吸光度計を用いた火山ガス観測
HE41	大阪府立高津高等学校	紫外線のプラスチックの染色による識別への影響
HE42	池田学園池田高等学校	自動温度記録計と簡易希釈法による指宿火山群の火山ガス直接観測
HE43	鹿児島県立甲南高等学校	鹿児島で栽培しやすい熱帯果樹
HE44	鹿児島県立国分高等学校	鹿児島県における淡水汽水産貝類の分布と生息環境
HE45	石川県立七尾高等学校	食用野菜と果実の糖度を変化させる要因について～ネギとバナナを材料として～
HE46	鹿児島県立甲南高等学校	生理の貧困～鹿児島の生理の貧困の改善に向けて～
HE47	大阪府立高津高等学校	絶滅危惧種ニッポンバラタナゴの環境DNA分析を用いた検出系の開発
HE48	東京都立日比谷高等学校	草木染めをした布の耐光堅牢性向上におけるケルセチンの有用性
HE49	熊本県立鹿本高等学校	地震は気圧の変化によって予測できるか
HE50	石川県立七尾高等学校	長芋に含まれるシュウ酸カルシウムを減少させる加熱温度と時間の関係
HE51	鹿児島県立国分高等学校	二酸化炭素測定器の開発2
HE52	宮崎県立延岡高等学校	飛行機墜落時における安全性を求めて
HE53	東京都立多摩科学技術高等学校	野菜の非可食部から紙を作る