

スライド発表

発表分野	発表順	学校名	タイトル	発表者
①社会科学	1	明法高等学校	民間用ドローンに対する日本の制度改正の必要性	齋藤 旭希 横山 響 藤井 浩太郎
	2	熊本県立鹿本高等学校	現代社会におけるポピュリズム政治に関する一考察	上野 桜花
	3	鹿児島県立甲南高等学校	レイプ神話受容の対策としての高校における性教育に関する考察	清永 亜弥
	4	芝浦工業大学柏高等学校	日本の虐待を減らすために～ニュージーランド式 FGC の理念から考える～	黒瀬 海香
	5	淑徳与野高等学校	保育所保育指針から見る子どものジェンダーバイアス	加藤心渚
	6	大阪府立岸和田高等学校	日本の終末期医療の改善～患者の希望を叶えるには～	遊木愛沙 若林咲良
	7	東京都立大泉高等学校	ボランティア活動への意欲から紐解く女子校の可能性	田中もも
	8	明星高等学校	企業の海外進出に伴う外国公務員贈収賄増加についての考察	池田恵理子
	9	宮城県仙台二華高等学校	テレビ番組のタイトルの変遷とその分析	安倍 千晴
	10	明法高等学校	日本における外国人参政権欠如に対する解決の提案と考察	葵 科宇
②地域・海外・芸術	1	近畿大学附属高校	高校生と仏像 ～仏像鑑賞の効果から考える～	村上勇人
	2	熊本マリスト学園高等学校	まちを歩けば空き家に当たる～空き家対策とまちづくり～	本村詩愛 尾形亜美
	3	熊本県立済々黌高等学校	世界中の子供たちに子どもの権利を	徳永 温加 深田 茜 佐藤 菊之丞
	4	広島市立広島中等教育学校	宮島細工復興に関する現状と今後の可能性	島山 愛美
	5	香川県立高松北高等学校	庵治石産地に新たなイメージを吹き込むことで始まる地域創生	吉川基稀 土谷凜 富重嵩登 高田樹
	6	鹿児島県立甲南高等学校	災害時の在鹿外国人を救うためのやさしい日本語拡充	増田海亜
	7	鹿児島修学館高等学校	成長し続ける作品	上田平 歩樹
	8	神村学園高等部	臨時教職員の負担を軽減するには	濱田真穂
	9	鳥取県立倉吉東高等学校	その名は日本一停留所の多い路線バス	亀井俊佑
	10	名城大学附属高等学校	途上国の女子のキャリア形成に向けた布ナプキン支援と月経教育の普及	林優香里 山田莉央 牧弥佑
③数学・物理	1	志学館高等部	オープンデータを利用した駅間OD表の推計	坂下友暉
	2	兵庫県立加古川東高等学校	ビル風を利用した垂直軸型風車の効率的な配置案の検討	泉 勇毅 一水 信之介 筒井 真見 山下 凌輝
	3	広尾学園高等学校	感情認識を目的とした音声波形のフーリエ解析	物部華怜 三木葉
	4	鹿児島県立錦江湾高等学校	マスクをするとなぜ苦しいのか	穂満 夏輝 北山 晴士 元脇 崇達 今村 優太郎
	5	広尾学園	平方因子の有無を判別するアルゴリズムの開発と改良	三好 輝昂
	6	江戸川学園取手高等学校	ケプラーの法則を用いた富士山の位置の算出	高岸 琴子 角 明音 塩田 奈桜 端 優利香
	7	広尾学園高等学校	4次対称群のハッセ図を立体で捉え、置換を表すあみだくじの個数を数える	石川由 小室沙和 柳澤美沙
	8	鹿児島県立甲南高等学校	みんなに届け防災情報	内村 春彦 古賀 心晴 益満 遥士 松下 綾夏
	9	鹿児島県立曾於高等学校	なぜ止まっているのだ!!!ネオジム磁石球よ	水口 雅貴 木田 玲司
	10	広尾学園高等学校	現象数論学的に考えるCOVID-19における接触を減らすことの意義	三島葵
④化学・地学	1	鹿児島県立国分高等学校	国分平野に推定されている活断層の位置を特定するには？～ポーリングデータから地下構造を探る～	鮫島 颯太 中野 天響 平岡 杏菜 美坂 杏依
	2	宮城県仙台二華高等学校	灰には糞便内の大腸菌群を死滅させる効果があるのか	大泉 政宗 郷家 碧
	3	高知県立高知小津高等学校	フリーズドライ牛乳の実用性に向けた溶解特性に関する研究	中嶋 美涼 門田 心渚 藤澤 華子
	4	市川学園 市川高等学校	規格外野菜のセルロース繊維を用いた生分解性の折り紙の作成	栗本 朱莉
	5	鹿児島県立錦江湾高等学校	インクジェットプリンターを用いた指紋検出の開発	榎田 彩夏 塚田 記久 湯ノ口 夢叶 福里 虎宇汰
	6	兵庫県立加古川東高等学校	天井川の形成要因と形成過程の解明	近藤優太 竹山悠斗 長尾陸史 野濱奈佳
	7	鹿児島県立甲南高等学校	酸化チタン光触媒による揮発性有機化合物の分解反応	川上花
	8	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	ユーグレナパラミロンのエステル誘導体を用いた複合マテリアルの作成と評価	坊農 由磨 對馬 早和花 森川 裕太 無し
	9	長崎県立長崎東高等学校	感染症予防ハンドケア用品の開発	橋爪 凜 岡 李奈 楠本 碧
	10	岡山県立岡山一宮高校	化学発光による尿酸の定量の比較	平井 隆登 黒田 雄一郎 坂根 優人 利守 里香
⑤生物	1	金沢大学附属高校	神経新生におけるNUP153の役割について	松尾理夏
	2	三田国際学園高等学校	PET (Polyethylene terephthalate) を分解できる微生物を人工的に作り出す	殷 弥侑 井沢 百寧 吉澤 未来
	3	鹿児島県立錦江湾高等学校	屋久島におけるヤンバルトサカヤスデの伝播傾向と移動の特徴	福田 千佳 柳 ゆうき
	4	大阪府立富田林高等学校	淡水クラゲの生存戦略-脱固着する理由	谷野 祐稀 平山 裕太 森山 颯太
	5	鹿児島県立甲南高等学校	カマキリの餌認知の分析	小川梨瑠
	6	広尾学園高等学校	背側線条体ドーパミンD2受容体陽性中型有棘神経細胞の活動は体動と関連する	今田倫太郎
	7	鹿児島県立曾於高等学校	カマキリの体内に潜む寄生虫についてVI～ハリガネムシの形態を決定する要因の解明～	宮元 健士朗 宮田 彩代 栗屋 衣里
	8	大阪府立富田林高等学校	ゲンジボタルが三面コンクリート水路に生息できた理由	松尾 拓未 梅川 翔平
	9	鳥取県立鳥取西高等学校	毛の生えたカタツムリ -オオケマイマイの殻皮の特性解析-	廣富 育 井上 大地 林 和花
	10	鳥取県立倉吉東高等学校	鳥取県中部地域におけるオヤニラミの生態調査	阿部朋治 中口大智

ポスター発表

発表分野	発表順	学校名	タイトル	発表者
①教育	1	名古屋経済大学市邨高等学校	高等学校での継続的なボランティア活動の推奨	門野巴南 荒川紗穂 松村彩楓 矢澤慎之介
	2	鹿児島県立甲南高等学校	パキスタンの農村部における女子初等教育の普及	上村日詩
	3	芝浦工業大学柏高等学校	早期英語教育の効果～外国語活動はどのように変わるべきか～	大保 双葉
	4	神村学園高等部	公立小学校の学力向上～新聞活用学習を通して～	富吉悠愛 遠矢萌香
	5	鳥取県立倉吉東高等学校	日本人と台湾人の英語に対する考え方の違い	志摩あおい 勇沙彩 加藤旭
	6	兵庫県立姫路西高等学校	妖怪を媒介とした持続可能な自然災害の伝承教育方法の構築	遠藤 由梨
	7	佼成学園女子高等学校	SNS 犯罪防止教育のあり方	峯田梨花 宮澤史依
	8	名古屋経済大学市邨高等学校	高校生が積極的にボランティア活動に参加できる環境についての考察	東優衣 佐藤ひなの 松田涼汰 齋藤徹輝
	9	名城大学附属高等学校	How to solve worries with scoliosis patients	村瀬真子
	10	明星高等学校	社会的要因が日本の高校生のところに与える影響について	西村泰廣 西田ゆらら 有山隆貴
	11	名城大学附属高等学校	福祉レクリエーションワーカーによる学校での思考型授業の展開の提案	後藤向日葵
②地域課題	1	新潟県立津南中等教育学校	津南町の特性に合った地域創生計画について	高橋乃愛 桑原加奈 山口和香葉 柳美優
	2	佼成学園女子高等学校	渋谷区の路上喫煙問題について	李宜珍
	3	宮城県仙台二華高等学校	宮城県塩竈市における技能実習生を取り巻く環境	阿部 想
	4	熊本県立鹿本高等学校	高校生が贈る！山鹿の魅力まるごと発信＆発見ツアー企画による山鹿市の観光振興への提案	瀬戸 楓 森本 明日香 廣瀬 賢人 渡邊 喜陽
	5	名城大学附属高等学校	在日外国人を含めた地域コミュニティの確立 ～地域防災・減災を促す～	長田夏実
	6	佼成学園女子中学高等学校	Support for people with disabilities and their employers	前田 菜月
	7	佐賀県立鹿島高等学校	我が故郷太良町の活性化に向けた提案 ～魅力を届けるPRcarの活用～	大鋸亜依
	8	鹿児島県立国分高等学校	放置竹林解決に向けた提案	木村 有里彩 小山 愛叶 迫田 真歩 藤垣 海星
	9	佼成学園女子高校	What is the most effective way to revitalize Ainu culture?	吉見早莉奈
	10	鹿児島修学館高等学校	十島村に自衛隊を誘致することは十島村の医療体制の充実につながるのか	山口 幸輝
	11	長崎県立諫早高等学校	地元の人が諫早のみかんを楽しむきっかけづくり	吉岡優衣 岸ふみ 林下侘子
	12	鹿児島県立大島高等学校	リサイクル率向上で美しい奄美に	千田 琉夢 碓山 香帆美 武佐 太湧
③国内・国外社会課題	1	鹿児島修学館高等学校	自宅の自転車を用いた意欲向上への取り組み -フィットネスクラブとの連携-	吉田 喜一郎
	2	熊本県立玉名高等学校	古典作品やディズニープリンセスから読み解く女性の理想像と女性の社会進出問題について	山下 和納
	3	熊本マリスト学園高等学校	待機児童問題をもう一度問い直す	高橋桜子
	4	宮城県仙台二華高等学校	屋台の比較研究 -日本とタイを中心に-	松元 杏樹
	5	高知県立高知小津高等学校	Aiの可能性～医療分野と防災分野の融合～	山崎 凜耶
	6	埼玉県立浦和第一女子高等学校	フィリピンのストリートチルドレンの支援について	武井里紗 安藤珠希 渡邊葵衣
	7	神村学園高等部	日本における子宮頸がんワクチンの接種について	石塚美羽
	8	自由ヶ丘高等学校	女性起業家がつくるジェンダー平等	上甲 真里花
	9	新潟県立津南中等教育学校	東日本大震災の記録から推察する津南中等の地理的予測と対策	飯塚椿 上村琴葉 桑原由妃
	10	佼成学園女子高等学校	ニュージーランドの青年評議会において若者が与える社会的効果	小野口 凜
	11	神村学園高等部	フィリピン・セブ州から学ぶ貧困解決へのアプローチ	井上穂乃香 豊福舞
	12	大阪教育大学附属高等学校平野校舎	消滅危機言語を守る プータン王国におけるゾンカ語の普及に向けて	安西舞子 古澤佑優花 宮本夢菜 渡邊央
	13	長崎県立長崎東高等学校	医療につながるピクトグラム	秋山 琴美 古賀 愛菜 井上 七海 吉田 椋乃
④数学・物理	1	広尾学園高等学校	SIRモデルを用いた塾生数の動向	武村綾音 品川まゆ
	2	山梨県立甲府西高等学校	尿はねを防ぐ	伊藤宗近
	3	市川学園 市川高等学校	音の振動数と起電力の関係による音力発電実用化の考察	長竹 実範 戸谷 亮太
	4	三田国際学園高等学校	手書き文字における認識率向上のための処理について	鈴木悠奈
	5	鹿児島県立国分高等学校	スズムシの鳴き声におけるうなりについて	森永 悠日 新地 弘武 藤山 拳士郎 竹之内 圭太
	6	高知県立高知小津高等学校	モンティ・ホール問題の一般化	壬生 琴賀 岡林 愛花 富田 雅人 中尾 俊介
	7	芝浦工業大学柏高等学校	浮体式洋上風力発電機の安定性～浮体の形状と復原力の関係～	高見 陽菜
	8	鹿児島県立錦江湾高等学校	BSアンテナで局地的豪雨予報	大津 龍晃 大田 竜輝 中間 冨南 田代 颯真
	9	広尾学園高等学校	自発目標設定と、行動抽象化により性能の向上ができる2つの深層強化学習モデルの開発検証	佳元 貴紀
	10	芝浦工業大学柏高等学校	土の基本的性質の変化と液化発生条件の関係	藤井 卓史
	11	東京都立調布南高等学校	サッシ実測アプリの開発とそれにより得られる効果の検証	木口寛人
	12	兵庫県立姫路西高等学校	ローラーによる自己発電システム構築でエネルギーへの持続可能な意識改革！	久保 航貴 堂本 修寿 三木 康太郎
⑤生物	1	高知県立高知小津高等学校	清涼飲料水と脱灰作用 ～唾液の保護効果～	中越 郁也 小島 昂大 山地 匠 伊部 隼人
	2	鹿児島県立錦江湾高等学校	クロマダラソテツジミの生態について	川畑 星穂 下之蘭 猛 藤山 歩夢 鶴田 敢汰
	3	三田国際学園高等学校	パターン認識を用いた微生物単離法の探索	津田賢太郎 細屋有美香
	4	大阪教育大学附属天王寺高等学校天王寺校舎	ミドリムシの新規培養方法の最適化	谷 光輝 梶原 紀佳 櫻井 理奈 新保 真由
	5	兵庫県立姫路西高等学校	微生物を利用した食品保存の可能性	白井 翔 小森 智貴 村上 優
	6	大阪府立富田林高等学校	アメリカソノウズムシが尾を切る理由	高橋 櫻
	7	鹿児島県立国分高等学校	セミの抜け殻は語る～気象条件との関わりに重点を置いて～	高松 一花 竹下 優希 野崎 智也 徳石 太一
	8	東京都立大泉高等学校	生育環境及び発芽からドクダミの生態を探る	工藤清佳
	9	鹿児島県立甲南高等学校	循環型生分解性レジ袋が水系生態に及ぼす影響	住吉絵美理
	10	大阪府立富田林高等学校	ヒトの威を借るツバメの営巣	林 瑞貴
	11	福山暁の星女子高等学校	ウメノキゴケ属がサクラを衰退させるナラタケモドキの増殖を抑制する可能性の検討	海野理紗 太田珠々 小川ゆき
	12	明星高等学校	プラナリアの切断前と切断後の個体における記憶伝達の正確性	岩田啓汰 赤沼悠悟
	13	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	ミドリムシを果汁で培養することは可能なのか	水野 友貴 松本 清花 岸本 紗和 山口 裕加
⑥環境・化学	1	岡山一宮高等学校	化学反応速度用の実験教材の開発	上田和果 草場虹泉 櫻間ゆい
	2	山陽学園高等学校	私たちの瀬戸内海「ブルーオーシャンプロジェクト」～海洋ごみ問題を「自分事化」する取り組み～	川西 天佑 児山 琉星 徐 錦 杉本 拓弥
	3	神村学園高等部	塩害環境下において植物が生育できる土壌作り	久永太陽
	4	鹿児島県立甲南高等学校	奄美大島の廃棄バガスから紙や紙製品を作ってバガスをリサイクルできるか	鬼塚菜々子
	5	熊本県立済々黌高等学校	プラごみ問題解決への提案	中山 小夏 内田 祥子 市丸 詩奈乃
	6	宮城県仙台二華高等学校	アンコールクラウ村を対象とした簡易ろ過装置の分層化について	情野 諒
	7	高知県立高知小津高等学校	糖と溶解度の関係	掛水一美 大崎陸斗 高橋昂大 相良拓馬
	8	三田国際学園高等学校	HHOガスの植物への効果と光合成との関わり	大久保奏佑
	9	大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎	納豆の成分を用いた水質浄化	井上 侑紀 伊藤 桃子 高橋 かなで 横谷 怜士
	10	芝浦工業大学柏高等学校	ナイロン6の分子量と物性の考察	河野 宙
	11	筑紫女学園高校	CO2分離膜による気候変動の抑制:分離膜の作成と評価	中嶋彩香
	12	長崎県立長崎東高等学校	カゼインプラスチックで作るより良い世界	中川 亜美 阿多 春香
	13	東京都立南多摩中等教育学校	相模湾における津波の危険性評価	塩澤雅周