



自由すぎる研究EXPO2023

二次審査通過作品一覧 ※作品タイトル50音順

| 学校名 | 作品名 |
|--------------|--|
| 千葉県立小金高等学校 | 「アロハキッチン」 Reduce 大作戦～海の豊かさを守ろう |
| 山梨学院中学校 | 「うさぎとかめ」の真実 ～かめはなぜ無謀な戦いに挑んだのか～ |
| 筑波大学附属高等学校 | 「される側」と「する側」からの排除アートの考察 & 脱排除アート案の提示 |
| 10学園高等学校 | 「少年を保護すること」とは本質的に何なのか考えてみた。～少年法厳罰化の切り口から～ |
| 長野県屋代高等学校 | ET ～静電気の放電による光の発生～ |
| 和歌山信愛中学校高等学校 | Greatly Amplifying Cambodia' s wisdom～カンボジアの米ストローとともに～ |
| 晃華学園高等学校 | JAXAが相模原市にあるのはなぜか |
| 熊本マリスト学園中学校 | Jet Devices to Help Further Space Exploration |
| 長野県屋代高等学校 | ooho! ～プラスチック削減の第一歩～ |
| 富士宮高校会議所 | SDGs実践「マスマス元肥（げんび）を使って、富士宮をマスマス元気に！！」 |
| 福井県立武生高校 | Warka Water Towerの最適化—骨格の進化は集水量に関係 |

| | |
|----------------|--|
| | するのー |
| 静岡市立高校 | あなたも多様性のひとり |
| 西南学院高等学校 | アプリ119通報システムの提案 |
| 捜真女学校高等学部 | アプリビジネスの研究 中高生の遊びをサポートするアプリ案 「JOINJOUE」 |
| 国立神戸大学附属中等教育学校 | インスタグラム閲覧が 女子高校生の健康な食生活に及ぼす影響 ー瘦身願望尺度を用いてー |
| 晃華学園中学高等学校 | カカオ農家とフェアトレードチョコレート-高カカオチョコレートとストレスの関係- |
| 愛媛県立松山南高校 | グレア現象の発生条件 光学的要因に迫る |
| 千葉県立小金高等学校 | コドモミライ~異文化共生への第一歩~ |
| 名城大学附属高等学校 | ゾンビボルボックスの” マイクロ電池” 化 |
| 愛媛県立松山南高等学校 | チューブ食品を適量出せるロボットの開発 |
| 長崎県立五島高等学校 | デジタルGE0マップの作成を通じた離島地区活性化の提案 |
| 聖心女子学院高等科 | テニスボールをサンダルに |
| 桜蔭高等学校 | バイオミメティクス×テクノロジー=サステナビリティ |
| 東京都立大泉高等学校 | バスケットボールにおけるフリースローのリバウンドの法則~フリースローを1点で終わらせないために~ |
| 市立札幌開成中等教育学校 | 海洋プラスチックの再利用 |
| 品川女子学院高等部 | 学生の勉強の集中を高める方法 |
| 愛媛県立松山南高等学校 | 慣性モーメントが変化するフライホイールを用いた風力発電 |
| 開智中学高等学校 | 岩槻人形の認知度・関心度を高めるにはどうしたらよieldろうか |
| 宮城県気仙沼高等学校 | 掘り出せ！化石の観光地！ |
| 香川県立三木高等学校 | 個性が輝く世界へ~インクルーシブへの道~ |
| 熊本県立高森高等学校 | 高森町を自分たちで盛んな町にしていこう！ |
| 名古屋市立菊里高等学校 | 最後まで落とさず食べられる棒アイスのかたちは？ |
| 宮崎県立高鍋高等学校 | 市民通報システムを利用した歩道の段差の改善ー高鍋町に潜む段差の原因の調査と改善案の提案ー |
| 長崎県立長崎東高等学校 | 持続可能な藻場造成 |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| 三田国際学園高等学校 | 商店街活性化プロジェクト 地方商店街を知り、新事業の考案に取り組む |
| 東京都立大泉高等学校附属中学校 | 食品ロス |
| 杉並区立和田中学校 | 森を守ろう！レインフォレスト・アライアンス |
| 東京大学教育学部附属中等教育学校 | 身体の性別が女性であることに違和感を持つ中高生のための胸つぶしを作る |
| 山陽学園高等学校 | 人工イクラを利用した新しい薬の開発 |
| 千葉県立千葉工業高等学校（理数工学研究部） | 生体模倣型ソフトロボットアームの研究開発 |
| 神戸大学附属中等教育学校 | 切り花の花もちが明条件下で悪くなる原因 ―チラコイド膜での反応に注目して― |
| 晃華学園高等学校 | 体内で種は発芽するのか。 |
| 私立公文国際学園高等部 | 大きなももはなぜどんぶらこと流れるか |
| 京都市立堀川高等学校 | 探究の手法とその拡散方法の研究-探究道場の全国展開を通して- |
| 三田国際学園高校 | 地方過疎化問題における 修学旅行パッケージの提案 |
| ぐんま国際アカデミー中等部 | 冬野菜で家族の絆を深める ～ 気持ちを共有するための植物活用 ～ |
| 佼成学園高等学校 | 乳幼児連れの親が安心・快適に航空機を利用してもらうためには |
| 神田女学園中学校高等学校 | 犯罪加害者家族の人権問題のそれぞれの国の相違点について |
| 都立立川国際中等教育学校 | 物的ベーシックインカムで、社会を変える！ |
| 国立神戸大学附属中等教育学校 | 宝塚歌劇団における顔と名前の関係性 |
| 晃華学園高等学校 | 夢の操作方法について |
| 佼成学園高等学校 | 落とし物と持ち主をつなぐ全く新しいマッチングサービス |

おめでとうございます！

2023年8月10日（木）

自由すぎる研究EXPO運営事務局

