

これまでの校外における成果

平成 22 年度～平成 27 年度

- ・ 平成 23 年度 SSH 生徒研究発表会ポスター賞
- ・ RoboCup2012 ジュニアレスキュー部門第 3 位
- ・ RoboCup2012 メキシコ世界大会出場ジュニアレスキュー部門 16 位
- ・ 韓国 International Science & Engineering Camp 2012 科学ディベートコンテスト優秀賞
- ・ 日本数学オリンピック 2011、2012 本選出場
- ・ 第 60 回日本生態学会特別奨励賞
- ・ Singapore International Science Challenge 2013 論文掲載、科学創作デザイン部門 1 位、フィールドワーク部門 3 位獲得
- ・ 平成 25 年度科学の甲子園大阪府予選第 7 位
- ・ 国際伝熱会議ジュールエネルギーコンテスト敢闘賞
- ・ 平成 26 年度京都・大阪数学コンテスト奨励賞、アイデア

平成 28 年度

○国内

- ・ 第 18 回 日本進化学会 高校生ポスター賞最優秀賞
- ・ 平成 28 年度SSH生徒研究発表会 ポスター発表賞

○発表

- ・ 第 13 回 日本物理学会 Jr.セッション
- ・ 第 19 回 日本天文学会ジュニアセッション
- ・ 第 68 回 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会
- ・ 京都大学サイエンスフェスティバル 2016 大阪府代表

○大学・研究機関における研修参加

- ・ SEEDS プログラム(大阪大学) 7名
- ・ 京都大学 ELCAS 1名
- ・ 第 15 回 君が作る宇宙ミッション(宇宙航空研究開発機構)2名
- ・ TYL スクール理系女子キャンプ 2017 2名

平成 29 年度

○国内

- ・ 第 14 回 日本物理学会 Jr.セッション 奨励賞
- ・ 平成 29 年度第 10 回大阪府生徒研究発表会 口頭発表銀賞 1 件、ポスター発表銀賞 4 件
- ・ 平成 29 年度科学の甲子園大阪府予選 3 位入賞(公立高 1 位)

○海外

- ・ SISC 2017 (Singapore International Science Challenge 2017) Grand Champion
- ・ Award, Best Engineering Product Award, Most Innovative Design Award の3受賞

○発表

- ・ 第 69 回 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会

○大学・研究機関における研修参加

- ・ SEEDS プログラム(大阪大学) 3名
- ・ エアロスペーススクール 2017(宇宙航空研究開発機構)1名

平成 30 年度

○国内

- ・ 京都大学サイエンスフェスティバル 2018 副学長賞
- ・ 平成 30 年度SSH生徒研究発表会 ポスター発表賞
- ・ 平成 30 年度第 11 回大阪府生徒研究発表会第2部 優秀賞および銀賞
- ・ 第 70 回 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会 第1位

○海外

- ・ SISC-ISSF 2019 (Singapore International Science Challenge - International Students' Science Fair 2019) Most Creative Design Award および Best Engineering Award

○発表

- ・ 第 21 回 日本天文学会ジュニアセッション 2件
- ・ 日本動物学会近畿支部 高校生ポスター発表会

○大学・研究機関における研修参加

- ・ SEEDS プログラム(大阪大学) 9名
- ・ 第 17 回 君が作る宇宙ミッション(宇宙航空研究開発機構)2名
- ・ エアロスペーススクール 2018(宇宙航空研究開発機構)1名
- ・ Belle Plus(高エネルギー加速器研究機構)1名
- ・ もしも君が杜の都で天文学者になったら(東北大学)1名

平成 31 年度

○発表

- ・ 第 22 回 日本天文学会ジュニアセッション 2件
- ・ 第 9 回 高校生天文活動発表会

○大学・研究機関における研修参加

- ・ 第 18 回 君が作る宇宙ミッション(宇宙航空研究開発機構)1名
- ・ もしも君が杜の都で天文学者になったら(東北大学)1名

令和 3 年度

○国内

- ・ テクノアイデアコンテスト「テクノ愛」 健闘賞

○発表（発表会参加者数のべ 80 名）

- ・ 大阪府立岸和田高等学校 課題研究発表会
- ・ 大阪サイエンスデイ第一部
- ・ 大阪サイエンスデイ第二部
- ・ 京都大学サイエンスフェスティバル(大阪府予選)
- ・ 科学の甲子園 大阪府大会
- ・ 大阪府学生科学賞
- ・ 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会
- ・ 日本化学会近畿支部 高等学校・中学校科学研究発表会
- ・ 神戸大学 高校生・私の科学研究発表会
- ・ テクノアイデアコンテスト「テクノ愛」

令和 4 年度

○発表（発表会参加者数のべ 86 名）

- ・ 大阪府立北野高等学校 課題研究発表会
- ・ 大阪サイエンスデイ第一部
- ・ 大阪サイエンスデイ第二部
- ・ 京都大学ポスターセッション 大阪府予選
- ・ 科学の甲子園 大阪府大会
- ・ 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会
- ・ 大阪府立大手前高等学校 マスフェスタ
- ・ テクノアイデアコンテスト「テクノ愛」
- ・ 未来と健康のための高校生ビジネスコンテスト
- ・ お茶の水女子大「集まれ！理系女子」

令和 5 年度

○受賞

- ・ 大阪サイエンスデイ第二部 銀賞
- ・ 日本原子力文化財団主催 課題研究活動 成果発表会 審査員特別賞

○発表（発表会参加者数のべ99名）

- ・ 大阪府立千里高等学校 課題研究発表会
- ・ 大阪サイエンスデイ第一部
- ・ 大阪サイエンスデイ第二部
- ・ 京都大学ポスターセッション 大阪府予選
- ・ 科学の甲子園 大阪府大会
- ・ 神戸大学 高校生・私の科学研究発表会
- ・ 関西学院大学 SCI-TECH RESEARCH FORUM
- ・ 大阪府立大手前高等学校 マスフェスタ
- ・ デザインパテントコンテスト
- ・ はばたけ未来の吉岡彌生賞
- ・ 日本原子力文化財団主催 課題研究活動 成果発表会
- ・ 課題研究授業支援活動静岡研修
- ・ テレビ朝日 Q-1 グランプリ
- ・ 電気学会 高校生みらい創造コンテスト
- ・ 日本分子生物学会年会
- ・ 分子科学会 分子科学討論会

令和 6 年度

○受賞

- ・ 大阪サイエンスデイ第二部 優秀賞
- ・ 京都大学ポスターセッション 大阪府代表
- ・ (株)リバネス サイエンスキャスル 大阪・関西大会 最優秀ポスター賞・優秀ポスター賞
- ・ 日本原子力文化財団主催 課題研究活動 成果発表会 優秀賞

○発表（発表会参加者数のべ139名）

- ・ 大阪府立千里高等学校 課題研究発表会
- ・ 大阪サイエンスデイ第一部
- ・ 大阪サイエンスデイ第二部
- ・ 京都大学ポスターセッション 大阪府予選
- ・ 科学の甲子園 大阪府大会
- ・ 大阪府 地学クラブ研究発表会
- ・ 豊中市 小学生エネルギーワークショップ

- ・ 大阪府高等学校生物教育研究会 生徒生物研究発表会
- ・ 日本化学会近畿支部 高等学校・中学校科学研究発表会
- ・ 神戸大学 高校生・私の科学研究発表会
- ・ 関西学院大学 SCI-TECH RESEARCH FORUM
- ・ (株)リバネス サイエンスキャッスル 大阪・関西大会
- ・ (株)リバネス サイエンスキャッスル研究費 THK ものづくり 0.賞
- ・ 大阪府立大手前高等学校 マスフェスタ
- ・ 京都大学ポスターセッション（本選）
- ・ 日本原子力文化財団主催 課題研究活動 成果発表会
- ・ グローバルサイエンティストアワード 夢の翼
- ・ テレビ朝日 Q-1 グランプリ
- ・ 酪農学園大学 サイエンスファーム
- ・ 分子科学会 分子科学討論会
- ・ プラズマ核融合学会 高校生シンポジウム
- ・ 情報処理学会 中高生情報学研究コンテスト ブロック大会
- ・ 情報処理学会 中高生情報学研究コンテスト 全国大会