

物理

| 部活名 | 大会名 | 最終成績 | 生徒氏名 | 学年 |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
| 平成27年 (2015) | 第11回日本物理学会Jr.セッション (2015) | 奨励賞 | 小寺星来 木下真由美 阪口友深 伊東陽菜 友野稜太 國澤昂平 | 3 2 |
| | 第7回坊っちゃん科学賞 | 入賞 | 阿江俊明 紙谷康平 中川潤哉 | 3 |
| | 工学フォーラム2015 | 国立大学54工学系学部会議議長賞 | 屋敷智咲 相下賀代 | 2 |
| 平成28年 (2016) | 第12回日本物理学会Jr.セッション (2016) | 優秀賞 | 國澤昂平・伊東陽菜・友野稜太 | 3 |
| | | 佳作 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 | 2 |
| | 第11回岡山大学 高校生・大学院生 研究発表 | 優秀賞 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 ・藤原圭梧・高井みく・澤田さくら子 | 2 1 |
| | 第40回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 最優秀賞 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 高井みく・藤原圭梧 | 2 1 |
| | 第11回朝永振一郎記念 科学の芽賞 (粉粒体チーム) | 科学の芽賞 (最優秀賞) | 國澤昂平・伊東陽菜・友野稜太 荒谷健太・大西巧真・岡部和佳奈・籠谷昌哉・三俣風花 | 3 2 |
| 平成29年 (2017) | 第13回日本物理学会Jr.セッション (2017) | 優秀賞 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 藤原圭梧・高井みく | 3 2 |
| | | 奨励賞 | 岡部和佳奈・籠谷昌哉・大西巧真・三俣風花 小林秀太・前谷風弥・多湖崇人 | 3 2 |
| | 中高生国際科学アイデアコンテストつくばScience Edge2017 | ポスター3位 | 頃安祐輔・荒谷健太 | 3 |
| | 第41回全国高等学校総合文化祭自然科学部門 | 優秀賞 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 | 3 |
| | SSH生徒研究発表会 (全国大会) | 文部科学大臣表彰 | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太/藤原圭梧・高井みく | 3/2 |
| | 第41回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 優秀賞 | 田中翔・鈴木光希・代谷華香 | 2/1 |
| | 第41回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 ポスター発表 | 優秀賞 | 野村駿介・横林美祝 | 2/1 |
| | JSEC2017 (高校生・高専生科学技術チャレンジ) | 優等賞 | 藤原圭梧・高井みく | 2 |
| | 第10回益川塾シンポジウム | 塾頭賞 | 野村駿介・横林美祝 | 2/1 |
| | 平成29年度ゆずりは賞 | | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 藤原圭梧・高井みく | 3/2 |
| | 平成29年度加古川市民さわやか賞 | | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 藤原圭梧・高井みく | 3/2 |
| | 平成29年度高校生新聞社賞 | | 玉田麗・頃安祐輔・荒谷健太 | 3 |
| 平成30年 (2018) | 33rd China Adolescents Science and Technology Innovation contest(CASTIC) 中国青少年科学技術大会 「Using a discrete wettability gradient to design a "space pipette"」 | 金メダル&協賛特別賞 | 藤原圭梧・高井みく | 3 |
| | 第14回日本物理学会Jr.セッション (2018) | 優秀賞 | 藤原圭梧 | 3 |
| | 第10回坊っちゃん科学賞研究論文コンテスト | 最優秀賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介・新谷琢人・ 牛久保友基・大西桂太郎・山本康太 | 2/1 |
| | 第38回近畿総合文化祭自然科学部門 | 奨励賞 | 国村亮太・田中翔・鈴木光希・代谷華香 | 2/1 |
| | 第42回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 最優秀賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介・新谷琢人・ 牛久保友基・大西桂太郎・山本康太 | 2/1 |
| | 第42回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 ポスター発表 | 優秀賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介・新谷琢人・ 牛久保友基・大西桂太郎・山本康太 | 2/1 |
| | | 優秀賞 | 国村亮太・田中翔・鈴木光希・代谷華香 本山泰成・高見和希・阿久津公太 | 2/1 |
| 高校生・私の科学研究発表会 | 優秀賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介・新谷琢人・ 牛久保友基・大西桂太郎・山本康太 | 2/1 | |

物理

| 部活名 | 大会名 | 最終成績 | 生徒氏名 | 学年 |
|-----------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|----|
| 平成31年 (2019) | 第15回日本物理学会Jr.セッション (2019) | 最優秀賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介・新谷琢人・ 牛久保友基・大西桂太郎・山本康太 | |
| | 第43回全国高等学校総合文化祭自然科学部門 | 研究奨励賞 | 横林美祝・中本那央・野村駿介 | |
| | 第63回日本学生科学賞兵庫県コンクール | 県教育長賞 | 山本康太・新谷琢人・堀江亮太・安田吉伸・安樂水綾・平松詠万・藤井夏海・信江南菜・高比良拓・田中智直 | |
| | 第43回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 最優秀賞 (次年度の全国総文へ推薦) | 信江 南菜・平松 詠万・安田 吉伸・堀江亮太 | |
| | 第63回日本学生科学賞 | 入選3等 | 山本康太 新谷琢人 | |
| 令和2年 (2020) | 第44回全国高等学校総合文化祭自然科学部門 研究発表 (オンライン) | 研究奨励賞 | 山本康太 新谷琢人 | 3 |
| | 第44回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 最優秀賞 (次年度の全国総文へ推薦) | 信江 南菜・平松 詠万・安田 吉伸・堀江亮太 | |
| | 第17回物理学会Jr.セッション (2021) | 優秀賞 | 信江 南菜・平松 詠万 | |
| 令和3年 (2021) | 第45回全国高等学校総合文化祭自然科学部門 | 出場 | 信江 南菜(3)・平松 詠万(3)・安田 吉伸(3) | |
| | 第45回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 最優秀賞 (次年度の全国総文へ推薦) | 菅原 陽穂(1)・本宮 侑(1) | |
| | テクノ愛2021 | 健闘賞 | 菅原 陽穂(1)・本宮 侑(1)・安田 吉伸(3)・信江 南菜(3)・平松 詠万(3) | |
| | 第18回日本物理学会Jr.セッション (2022) | 最優秀賞 | 菅原 陽穂(1)・本宮 侑(1) | |
| 令和4年 (2022) | 第46回全国高等学校総合文化祭 | 優秀賞 | 菅原 陽穂 本宮 侑 | 2 |
| | 第46回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 優秀賞、ポスター優秀賞 | 菅原 陽穂(2) 本宮 侑(2) 押部良祐(1) 小嶋蒼士(1) 脇山北斗(1) | |
| | JSEC2022 第20回高校生・高専生科学技術チャレンジ | 入選 | 菅原 陽穂 本宮 侑 | 2 |
| 令和5年 (2023) | 第19回日本物理学会Jr.セッション | 優秀賞 | 本宮 侑(3) 菅原 陽穂(3) 押部 良祐(2) 小嶋 蒼士(2) 脇山 北斗(2) | |
| | 第47回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門 | 口頭発表、ポスター発表 | 押部 良祐 小嶋 蒼士 脇山 北斗 | 2 |
| 令和6年 (2024) | 第48回全国高等学校総合文化祭自然科学部門出場 | 口頭発表「砂鉄がダイラタンシー流体に与える影響」 | 押部良祐 小嶋蒼士 脇山北斗 | 3 |