

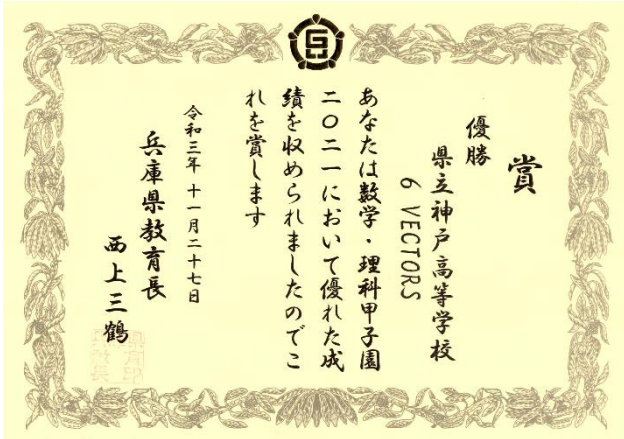
取組紹介資料

1. 科学系オリンピックの成果

数学理科甲子園2021(科学の甲子園兵庫県予選)優勝

「化学グランプリ2021」
銅賞 大戸由己

「日本生物オリンピック2021」
敢闘賞 河原大智



「数学オリンピック」
地区優秀賞 佐伯

「化学グランプリ2021」
近畿支部長賞 3名

名古屋大学附属中等学校SSH重点枠
数学コンテスト



「化学グランプリ 2021 一次進考成績優秀者」表彰について
評 語
時下益々御健勝のこととお慶び申し上げます。さて、日本化学会近畿支部では、化学グランプリ 2021 (主催:「夢・化学・21」委員会、公益社団法人日本化学会) 一次進考で優秀な成績を修められた生徒の皆さんに支部長賞を授与いたします。つきましては、貴校所属の以下の生徒の皆さんが該当されましたので、表彰状を同封させていただきました。よろしくお取りはからいいただきますよう、お願い申し上げます。

化学グランプリ 2021 近畿支部支部長賞該当者

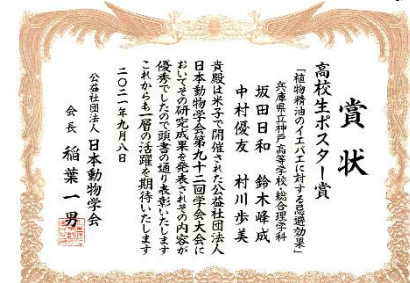
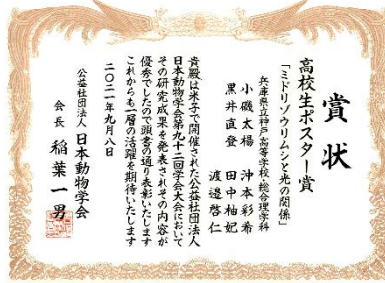
- 大戸 由己 (3年)
- 山本 武 (3年)
- 久本 結生 (2年)

令和2年度 SSH重点枠 1st・2ndステージ参加者決定について (通知)
本校のスーパーサイエンスハイスクール (SSH 重点枠) 事業の実施並びに運営等に、御理解と御協力をいただきありがとうございます。
さて、令和2年度の「SSH重点枠 1st・2ndステージ参加者」が決定いたしましたのでご連絡を申し上げます。先日、各校から頂いた回答を第三者の方々に評価していただきました。下記チームの生徒の皆様へのご伝達をお願いいたします。
なお1点、今後のスケジュールに関しましてお詫びと訂正をさせていただきます。当初の予定ですと、5月30日(土)～31日(日)にかけて1stステージを行われる計画でしたが、新型コロナウイルスによる各都道府県からの外出自粛要請と生徒の皆様への安全を考慮し、1stステージと2ndステージを8月1日(土)～8月4日(火)にまとめて実施する運びとなりました。状況によりましては、日程・内容に変更等が生ずることがございます事、ご了承ください。各校の皆様にはご迷惑をおかけしますが、どうぞご理解くださいますよう、よろしくお願いたします。
後日、改めて日程等の詳細をご連絡させていただきます。

参加決定者

- グループ名: 西青山井
参加決定者: 1.青木 未希 2.井垣 颯一 3.西原 凛 4.山本 武

日本動物学会第92回学会大会



日経ウーマノミクス SDGs座談会 発表

2021シンポジウム
Are you ready? SDGsが拓く未来
7/13(火) 9:00~17:00
会場: ハービスHALL
参加無料
事前申込

SDGs座談会 発表コンテスト 【参加費0円】【17:45~19:00】	大学・企業 研究紹介 プレゼンテーション 13:00~14:00	高校生 研究成果発表 ポスターセッション 14:00~16:00
協力大学・企業 プース相談会 11:30~16:00		

神戸高等学校①
チーム名 SRGs
私達は神戸高校総合理学科の1年生6人で、今の私達にしか出来ないことを明るく全力で取り組みます!

神戸高等学校②
チーム名 総理 Girls
理系女子10人で構成される総理 Girls。それぞれが己の得意分野を生かして挑みます。

2021 Summer 日経ウーマノミクス 2021シンポジウム Are you ready? SDGsが拓く未来 6
高校生研究成果発表ポスターセッション 14:00~16:00
日々の積み重ねてきた研究成果がSDGsの17目標にどう結びつのか。高校生チームが努力の成果を発表します。来場者の投票により、優秀チームを表彰します。

神戸高等学校
チーム名 神高ゼミ ファージ班
T4ファージと大腸菌を用いてT4ファージが薬剤耐性菌の解決策になるかを探究した。

【神戸新聞記事】

理系が強い!? 兵庫の高校

国の重点教育指定 最多14校

文科系から理工系まで幅広い重点教育指定校が、兵庫県の高校教育を牽引している。兵庫県は14校指定され、東京、大阪府並に全国最多となっている。指定校は、最先端機器を揃える多岐な専攻があり、大学のレベルの高い研究に取り組む生徒。県教委は指定校入りを希望する生徒に対し、研究などでも多岐にわたる支援を行う。

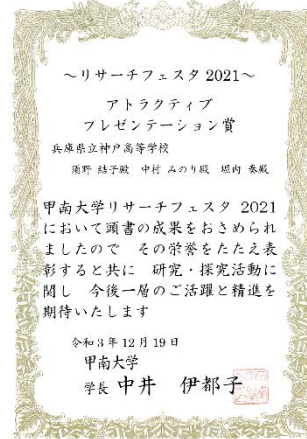
「教育現場は大学で、微塵も怠りません。いずれは、県立第三高校（神戸）も生徒が自由に論文を書けるようにしたい。神戸教育『実学』と『実践』の精神が活かされる」と語る。同校は2014年度から、SSHの指定を受け、現在「AI」や「データサイエンス」の分野に力を入れている。感性をきたす教育現場は、AIやデータサイエンスの分野に力を入れている。感性をきたす教育現場は、AIやデータサイエンスの分野に力を入れている。感性をきたす教育現場は、AIやデータサイエンスの分野に力を入れている。

兵庫県内20年度SSH指定校

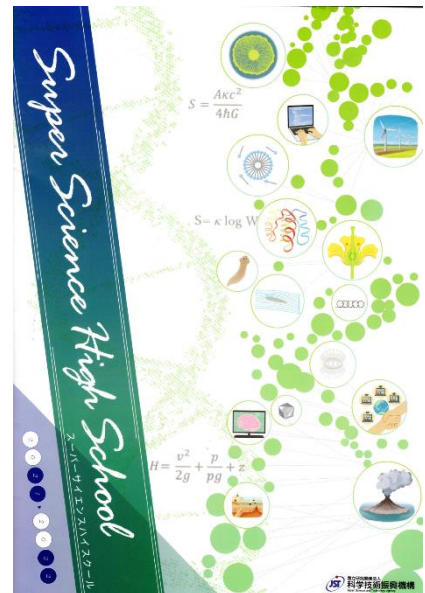
神戸 六甲アイランド 尼崎小田 宝塚北 三田祥雲館 明石北 加古川東 小野

大学並み設備でユニーク研究続々
県教委も後押し 交流重ね切磋琢磨

姫路西 姫路東 龍野 豊岡 神戸大付属中等教育 武庫川女子大付属中学・高校



2021年度SSHパンフレット 本校重点枠掲載



日経STEAMプロジェクト 日経新聞記事

2022年10月21日 日経新聞 (経済版) 日経STEAM

高校生・大学生とともに考えるコーヒーの持続可能な未来

UCC × 京都女子高等学校 兵庫県立神戸高等学校 × 神戸学院大学 大阪府立大学

ひと種と、世界に、愛を

「コーヒーの持続可能な未来」をテーマに、高校生と大学生が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。記事には、高校生と大学生が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。記事には、高校生と大学生が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。

神楽餅チーム【神戸高校】

コーヒーかすの増記利用を
企業の方で広げていく仕組み

「コーヒーかすの増記利用」をテーマに、神戸高校の生徒が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。記事には、高校生と大学生が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。

男の夢をかなえようチーム【神戸高校】

新規層の開拓をめざし、飲むこと
以外の用途でコーヒーを広める

「男の夢をかなえよう」をテーマに、神戸高校の生徒が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。記事には、高校生と大学生が、UCCと共同で取り組んでいるプロジェクトについて、日経新聞が報じた。

神戸高等学校

兵庫県 広域連携
兵庫県立神戸高等学校

同校を幹事校とし、県内のSSH指定校14校が管理機関の枠を越えて連携する「ひょうごSSHコンソーシアム」を組織し、兵庫五国の特色を活かしてSSH指定校が開発した、将来のトップ科学技術人材育成に効果的なカリキュラムを県内の高校生に提供する五国SSH連携プログラムを実施しています。ジオパークのある地域での地質調査、自然の豊かな地域でのフィールドワーク、地場産業に密着したプログラム、大学や研究機関と連携した講座、ICTを活用した海外との共同研究などによって、科学技術人材の育成に取り組むとともに、汎用性のあるプログラムへと改善を図っています。



共通の研究ツールGISの講習会での成果発表の様子