



兵庫県立姫路東高等学校

令和7年 12月 23日

SSH  
Super Science High school

# SSH通信

R7-10(第61)

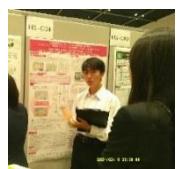


## 第98回 日本生化学会大会で銀賞を受賞しました！

11月3日に京都府にある国立京都国際会館で第98回日本生化学会大会が開催されました。本校の科学部の二ハイチュウ班が発表を行いました。



「二胚動物門二ハイチュウの生活環の解明に向けて 一どのようにして蠕虫型二ハイチュウから滴虫型二ハイチュウが生まれるのかー」について発表を行い 全国で2位！銀賞 に輝くことが出来ました！



## 国連主催「世界津波の日」2025 高校生サミット in 仙台 に参加しました！

11月27日～28日に東北大学で国連主催「世界津波の日」2025高校生サミット in 仙台が行われました。この企画では海外から40名、日本から90名の高校生が参加し、防災・減災を目指して高校生が情報共有したり、議論したりして、共同宣言を採択し世界に発信しました。2度の分科会、全体会を経て宣言文の宣言をしました。本校からは松岡沙和さん(2年)、西川大貴さん(2年)、藤本知真さん(2年)が参加し、英語で活発に議論を深めてくれました。



## 神戸大学 高校生・私の科学研究発表会に参加しました！

11月30日に神戸大学で高校生・私の科学研究発表会が行われました。本校の科学部から磁性流体班・二ハイチュウ班・サボテン班・マグマ班の4班が参加しました。会場では口頭発表、ポスター発表を行いました。1年次の部員が中心になり、立派に発表を行い質疑応答にこたえてくれました。



## 日本分子生物学会 2025 に参加しました！

12月5日にパシフィコ横浜で日本分子生物学会が行われました。本校の科学部から二ハイチュウ班が参加し、口頭発表・ポスター発表を行いました。この学会は日本最大級の生物系発表会で、今後のすすめ方について有益な議論が深められました。生徒にとって、とても貴重な経験となりました。



## 第3回 探究情報交換会を実施しました！

12月5日(金)に第3回探究情報交換会を行いました。テーマは、「探究活動における年間指導計画の立て方」についてで、本校教員全員を対象とした他、他の高校や近隣の小・中学校の教員、播磨西教育事務所の職員の方など7名が参加してくださいました。

はじめに、県立飾磨工業高校多部制の実践発表と、播磨西教育事務所の方から西播磨地区の小中学校での探究活動の現状について、具体的な実践例を交えながらお話しいただきました。

後半は、2グループに分かれて各校での探究の年間計画等の情報交換を行いました。探究活動をしている学校での計画や、そこから出てくる課題点などを意見交流しました。来年度から本格始動する学校などからは、どのように進めていくべきか、どんな問題点が出やすいのかについて質問が出され、今抱える課題等を時間をかけて話し合いました。それぞれの学校で生かせられるような為になる会になりとても貴重な時間となりました。



## 令和7年度 兵庫県立姫路東高等学校 小中高連携事業

### 小中学生・高校生 探究活動合同発表会を実施しました！

12月12日(金)の午前中に姫路市立城乾中学校の体育館をお借りして、城乾中学校2年生、市立城乾小学校6年生、本校生徒が集まり、第2回探究活動合同発表会を行いました。第1回では小中学生との探究活動を通した交流をメインテーマとした取り組みを行いました。メイン活動では1番高いタワーを完成させるために異年齢でグループを組み、「ストロータワー」の探究活動を通して各グループで試行錯誤し、普段とは違う様々な発想でチャレンジしました。

第2回では、探究活動の発表会を行いました。小学生は自分たちの町「姫路」をテーマに、より深く姫路について学べるゲームを考えたり、中学生は、姫路にちなんだ『御座候・ヤマサのちくわ・駅そば』について探究し、誕生の秘話や工場の特徴、こだわりポイントなどをまとめて発表をしました。本校生徒は、科学部や1・2年生の有志の生徒がそれぞれの探究活動での成果をポスター発表、口頭発表に分かれて堂々と発表をしてくれました。



異年齢交流なので、生徒たちは「伝える」ということが難しいと感じながらも、伝え方や見せ方などをそれぞれが工夫をしながら取り組むことが出来たので、とても有意義な時間になりました。

