

SSH通信



KKB
教育開発部

発行所
島根県立出雲高等学校
〒693-0001
島根県出雲市今市町1800
TEL 0853-21-0008
FAX 0853-22-7855
izumokoko@pref.shimane.lg.jp

Vol. 43 2024 各学年活動報告号

3年生

★キッズのためのスーパーサイエンス★

7月25日(木)、26日(金)の本校オープンスクールに合わせて実施しました。この企画は、3年生が2年生の時に行った課題研究の内容を、オープンスクールに参加した中学生にむけて展示やプレゼンテーションにより発表するもので研究の成果を地域や社会に還元することを目的としています。今年も中学生に大変好評でした!



★山陰探究サミット★

7月29日(月)平田文化館において、山陰地区の高校生が学校や地域を越えて研究成果を発表しました。県内・県外の高校を含め8校が参加し、審査員には島根県立大学の8名の先生をお招きしました。分科会や全体発表で様々なジャンルの発表を聞き、他校の生徒との交流をとおして学びを深めることができました。



★地域創生に向けた高校生からの提案★

7月29日(月)に出雲市役所を会場に地域創生について3つの分野に分かれてプレゼンテーションを行い、出雲市職員の方と意見交換をしました。業務運営上の知見に立った専門的なアドバイスをいただき、出雲市のこれからの課題について実感を持って考えることができました。



★島根大学グローバルセッション★

7月29日(月)に島根大学を会場に課題研究について英語で発表し、ネイティブの先生方や留学生の方と意見交換をしました。英語でのプレゼンテーションができるように練習をしてきた成果をだすことができました。



英語でのパワーポイント「わたしたちができる郷土料理の継承方法とは」

2年生

★2年生普通科「SS探究発展A」ゼミ別中間発表会★

10月3日(木)に普通科理系、翌週10日(木)に普通科文系の「ゼミ別中間発表会」を開催し、島根大学、島根県立大学の先生方、出雲市役所やJICAの職員の皆様に連携指導員としてお越しいただきました。「発表スキルをもっと磨いてほしい」「文献調査をしっかりと行い、自分たちのオリジナリティがどこにあるのかを明確に」といった助言もいただきました。今後各班で協力しながらレベルアップできるよう頑張りたいと思います!



★2年生理数科中間発表会★

10月7日(月)に2年生理数科課題研究中間発表会を実施しました。島根大学から2名の先生方にお越しいただきました。発表では、出雲地方でみられる地質構造に着目したものや、今年大量発生したカメムシについてなど、身近な疑問をテーマにしたものが多く、今後どのような研究になるのか楽しみです。島根大学の先生方からは、実験方法やデータの見せ方、発表の仕方など、さまざまなアドバイスをいただき、今後の研究に活かすよい機会となりました。



1・2年生

★第2回パワーアップセミナー★

11月6日(水)に国際法務局 経済紛争処理課 課長補佐 近藤 僚子様を講師にお招きし、「外務省の仕事について」という演題でご講演いただきました。ご自身の海外での勤務経験やグローバル社会で活躍するために大切なこともお話いただき、将来、地域・社会のリーダーとして、あるいは国際社会で活躍する際に必要な姿勢や意識の理解につながりました。



1年生

★1年生関西先端科学研修旅行★

10月9日(水)から11日(金)の3日間の旅程で、関西研修に出かけてきました。初日は、大阪大学など各訪問先で研修を行った後、ホテルへ帰り夕食後、講演会に臨みました。講演会では、本校卒業生(39期)であり、京都大学大学院工学研究科の教授である陰山洋先生からのお話を全員が聴き入っていました。

二日目は、京都大学や京セラ株式会社などをはじめ、7つのコースに分かれ、午前と午後にかけて大学と企業を訪問しました。最終日は、国立民族博物館などで午前のみ研修を行い、帰路に着きました。あっという間の研修だったものの、それぞれが今後の学びや文理選択などに生かせる貴重な経験になったように感じます。



京都大学大学院理学研究科附属天文台(花山天文台)のようす

♪ SSH 今後のスケジュール ♪

1月16日(木)	2年生理科課題研究成果発表会
1月25日(土)～2月1日(土)	サンタクララ海外研修
2月4日(火)～2月8日(土)	シンガポール海外研修
2月4日(火)・6日(木)	2年生普通科ゼミ別成果発表会
2月12日(水)	SSH研究成果発表会(市民会館)

★1年生プロフェッショナルセミナー★

1月14日(木)に1年生全員を対象に今年度第1回目のプロフェッショナルセミナーを開催しました。初めに東京科学大学の伊藤浩之様(総合研究院ナノセンシング研究ユニット教授兼エヴリム株式会社代表取締役)にご自身のこれまでの経歴や探究することの大切さについてご講演いただきました。後半は、希望の講座別に分かれて、各専門分野の講師の方から講義をしていただきました。



希望の講座に分かれてたのしい時間となりました!



本物の弥生式土器を見せていただき興味津々!

★1年生課題研究基礎★

課題研究では、「情報整序」「課題発見」を大きなテーマとして探究学習に取り組んでいます。2年時の研究において、課題解決学習にスムーズに入れるような基礎作りをしています。また、「論理的で」「能動的で」「主体的な」学習になるように一人ひとりが当事者意識を持ち、日々の学習に取り組んでいます。2年生の課題研究と同様、2月に校内成果発表会を予定しています。

