

第4号発行にあたって

新型コロナウイルス感染症の流行の中で様々な取組や行事の中止や変更がありましたが、このような状況下でも実施されてきたことやこれから実施予定の行事等を紹介します。今後も企画推進部の取組に生徒の皆さんが積極的に参加し、学習へのモチベーションの向上や将来の進路選択などに役立ててもらいたいと思っています。

宇部高校ホームページ <http://www.ube-h.yasn21.jp/> にSSRカラー版を掲載しています。

今後の主な予定

1 科学オリンピック等の予定

参加すれば科学への興味・関心を高めるきっかけになりますし、優秀賞等を受賞すると大学入試に利用できる場合もあります。ぜひ、多くの人に参加してくれることを期待しています。

(1) 物理チャレンジ (第1チャレンジ)

実験課題レポート「加える力と物体の運動の関係調べてみよう」と理論問題コンテスト

申込期間：2021年4月1日(木)～5月21日(金)

参加希望者は物理担当相談してください。

※詳細は物理チャレンジのホームページへ

(2) 化学グランプリ、生物学オリンピック

今年は日程等未定(例年は7月中旬)

※詳細はホームページ等で確認

(3) 山口県教育委員会の取組

6月12日(土)～13日(日)やまぐちサイエンスキャンプ(山口市) ※詳細は新年度に連絡

2 山口大学ジュニアリサーチセッション

日時：3月20日(土)

場所：山口大学吉田キャンパス(山口市)

出場：人文社会科学科・自然科学科2年生及び科学部(35人)

内容：各研究班が口頭発表

3 コタラ高校オンライン国際交流

日時：3月24日(水)12時～13時

場所：宇部高校コモンホール

対象：国際交流サポーター及び見学者

内容：互いが制作したビデオ上映・Q&Aやアクティビティ等

取組の実施報告

1 スーパーサイエンスハイスクール(SSH)修了式

1月12日(水)午後宇部高校コモンホールにおいて、人文社会科学科・自然科学科2年生のSSH修了式が行われました。山口大学工学部の先生方には、基礎探究・発展探究Iを通じて約1年半の間、研究の指導をしていただきました。高校生の皆さんは大学での学びを体験するよい機会になったと思います。



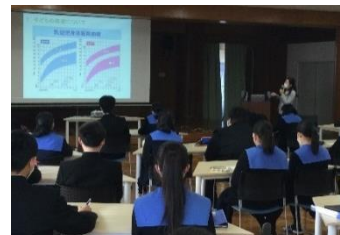
賞状授与の様子



班毎の記念写真

2 HLS(ヒューマンライフサイエンス)特別授業II

1月15日(金)5～6限に宇部高校コモンホールにおいて、探究科1年生のHLS特別授業IIが実施されました。山口大学医学部保健学科の堤雅恵先生「より良い高齢者ケアを求めて」と沓脱小枝子先生「子どもの医療と看護」の2つの講義が行われました。大学の先生の話の話を聴き、探究活動や将来の進路の参考にできたのではないのでしょうか。



HLS特別授業IIの様子

3 人文社会科学科・自然科学科校内選考会

1月18日(月)5～7限に宇部高校コモンホール・会議室において、人文社会科学科・自然科学科2年生の各研究班が口頭発表を行いました。2月の生徒研究成果発表会や県・全国発表会の代表を決めるということで、各班とも事前に発表準備をしっかりと行って臨みました。



校内選考会の様子

4 生徒研究成果発表会

探究科やSSH事業で行う課題研究の成果を披露するため、2月13日(土)9:40~15:20、宇部市渡辺翁記念会館及び文化会館を会場に「生徒研究成果発表会」を開催しました。本年度は新型コロナウイルス感染症が心配されるため、例年とは実施方法等を大きく変えて行いました。進路が決定した3年生も運営に加わり、1・2年生全生徒・教職員・保護者合わせて約600人の参加がありました。

日程・内容

- 9:20~ 9:40 受付
- 9:40~10:00 開会行事
- 10:00~10:40 ステージ発表1
 - ①「桃色レンガを後世に残すための伝え方の検討
～梶返地区における認知度調査～」(感性デザイン工学班)
 - ②「何やらゆかし古文の世界」(文学・言語班)
- 10:50~11:50 ステージ発表2/ポスター発表
- 11:50~13:00 昼食
- 13:00~14:00 ステージ発表3/ポスター発表
- 14:10~14:50 ステージ発表4
 - ①「つながローカルプロジェクト！」(社会科学班)
 - ②「カゼインプラスチックを探る」(自然科学班)
- 14:55~15:20 指導・講評、閉会行事



手指を消毒後、入場



ステージ発表1(全体での発表)
司会は普通科生徒



ステージ発表1(全体での発表)の様子



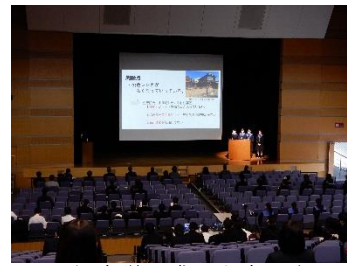
ステージ発表2(ポスター発表と同時に開催 司会は3年生)



ポスター発表の様子(密を防ぐために様々な工夫をして発表しました)

5 第3回探究学習成果発表大会

3月14日(日)9時半~15時に山口県健康づくりセンター(山口市)において、県内の探究科・理数科の生徒による課題研究発表会が開催されました。宇部高校からは人文社会科学科・自然科学科2年生3グループ(10人)が出場しました。コロナ禍で大会規模は縮小されましたが、参加した生徒にとっては充実した発表会となりました。



探究学習成果発表大会
ステージ発表の様子



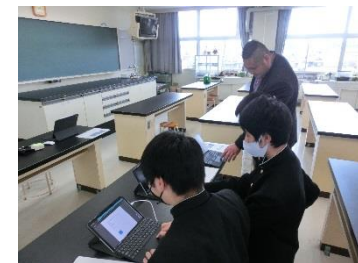
発表後の記念写真
「はい、ポーズ」

6 授業等でのICT機器の活用

今年度は生徒一人一人へのタブレット配布、教室の黒板のホワイトボード化、プロジェクター設置があり、授業や授業外でも教育のICT化が大きく進みました。来年度はICT機器を使ってさらに面白く、効果的な取組を実施したいと考えています。



授業でのICT機器の活用



ICT支援員による
プログラミング指導