

## 第3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.ysn2l.jp/> にSSRカラー版を掲載しています。

## 今後の主な予定

### 1 HLS(ヒューマンライフサイエンス)特別授業Ⅱ

日時：1月15日(金)5～6限

場所：宇部高校コモンホール等

対象：探究科1年生

内容：山口大学医学部保健学科の堤雅恵先生の講義「より良い高齢者ケアを求めて」と沓脱小枝子先生の講義「子どもの医療と看護」を実施

### 3 生徒研究成果発表会

日時：2月13日(土)9:40～15:20

場所：宇部市渡辺翁記念会館及び文化会館

対象：1・2年生徒全員

内容：人文社会学科・自然科学科2年生科学部1・2年生の課題研究発表

### 2 人文社会学科・自然科学科校内選考会

日時：1月18日(月)5～7限

場所：宇部高校コモンホール・会議室

対象：人文社会学科・自然科学科2年生

内容：各班が口頭発表を行います。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選考会です。

### コタラハイスクール国際交流サポーター募集

本校の姉妹校オーストラリアのコタラ高校との交流をオンラインで3月24日頃(調整中)約60分で実施します。交流内容は互いが制作したビデオ上映・Q&Aやアクティビティ等。希望者は1月中に各学年の英語担当者へ。参加のみの募集は後日行います。

## 取組の実施報告

### 1 人文社会学科・自然科学科生徒中間報告会

9月16日(水)13:05～15:40に宇部高校で開催されました。人文社会学科・自然科学科2年生、科学部1・2年生による課題研究のポスター発表を、探究科1年生や普通科1・2年生が聴きました。終了後、探究科1年生は徳山高校理数科1年生とのオンライン交流会を行いました。普通科生の参加は今年度が初めてでしたが、総合的な探究の時間の自身の研究の参考になったでしょうか。今回は感染症対策で様々な制限のある中での開催でしたが、皆さんの協力のお陰で無事終えることができました。

### 2 科学の甲子園山口県大会

11月7日(土)に山口市のセミナーパークで開催され、宇部高校は3チーム18人が参加しました。1チーム6人で理科、数学、情報に関する知識を問う筆記競技の後、実技競技(実験競技、総合競技)に取り組みました。今回は残念ながら入賞はできませんでしたが、準備の段階から全員が一致団結して取り組むことができました。



中間報告会 開会行事



中間報告会 ポスター発表



徳山高校理数科1年生とのオンライン交流会



科学の甲子園山口県大会



### 3 探究科1年生の活動

#### (1) 探究力向上講座

10月22日(木)6～7限に山口大学大学院創成科学研究科から小島 渉先生を本校にお招きし、講義「課題研究でのデータ処理」を実施しました。

#### (2) 国際交流学習 I (オンライン交流)

11月6日(金)6～7限にJAL職員と「弁当」をテーマに英語・日本語での交流を行いました。

#### (3) HLS特別授業 I

11月20日(金)6～7限山口大学農学部の赤壁善彦先生「食と香り」、佐合悠貴先生「工場野菜は作れるか？」の講義を聴きました。感染症対策のため、大学ではなく本校で実施しました。

#### (4) 国内研修

12月17日(木)1～7限に宇部市文化会館で実施しました。午前は講義「プレゼンテーションについて」と選択制講義A：九州工業大学大学院情報工学研究院知能情報工学研究系の佐藤好久先生の「数学は貴方達を守ってくれる！！－情報セキュリティと数学－」、B：北九州市立大学地域共生教育センター・地域創生学群下田泰奈先生と九州工業大学教養教育院人文社会系大田真彦先生による「レゴブロックで考えてみよう！わたしにとってSDGsとは？」。午後は山口県JICAデスク小川真奈国際協力推進員によるワークショップを体験し、最後に日頃の研究を振り返ってポスターを作成し、プレゼン力の向上を目指し、班毎に相互の研究を紹介し合いました。



探究力向上講座



国際交流学習 I



HLS (ヒューマンライフサイエンス) 特別授業 I



国内研修 講義(九工大)



国内研修 ワークショップ

### 4 人文社会・自然科学科2年生の活動

#### (1) 国際交流学習 II

11月9日(月)6～7限、宇部高校において課題研究の成果を英語でまとめたポスターをもとに、県内のALTに向けて英語でプレゼンテーションを実施しました。

#### (2) 日本植物学会オンライン大会参加

9月21日(月)に高校生ポスター発表の部に1グループ5人が参加しました。



国際交流学習 II



日本植物学会オンライン大会

### 5 その他の活動等

#### (1) 総合的な探究の時間成果発表会

10月～12月の総合的な探究の時間に各教室で、普通科1・2年生がこれまで取り組んできた個人の探究活動の成果を発表しました。

#### (2) 生活と福祉特別講座

普通科2年生「生活と福祉」選択者4人を対象に10月29日(木)2～3限に特定非営利活動法人おつみ会・宇部地区精神保健家族会河村富子理事長「精神障害者福祉と精神障害者の社会参加」、11月12日(木)2～3限に宇部児童相談所職員「児童福祉の現場から」の講義を実施しました。

#### (3) かずさの森DNAキャンプ

8月20日(木)～20日(金)に千葉県のかずさDNA研究所主催で開催され、宇部高校から1名の参加がありました。今回は感染症対策のため、現地ではなくオンラインでの実施でした。専門的な講義や実験を宇部高校の実験室で体験しました。

#### (4) 発表会等への参加

3年生「育児放棄されたハヌマンラングールの社会関係形成過程2」班5人がSSH生徒研究発表会(全国大会)及び第22回中国・四国・九州地区理数科高等学校課題研究発表大会、科学部2年生2人が第44回全国高等学校総合文化祭(WEB SOUBUN)自然科学部門(生物・地学)に出場しました。感染症対策のため、いずれの大会も要旨の提出や動画での発表のみの参加となりました。



総合的な探究の時間成果発表会



生活と福祉特別講座



かずさの森DNAキャンプ