



探究ニュース Access No. 18

発行日 令和4年2月26日

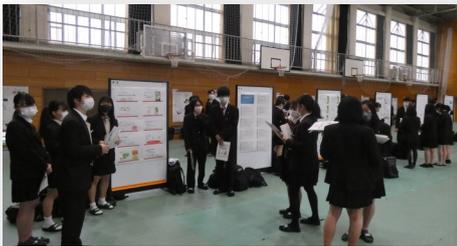
目次

- I 成果発表会に向けて
- II 東京都立大学探究合同発表会が行われました
- III 都市農地で伝統野菜 高倉大根ついに完結！
- IV 国際交流 カナディアンスタディーズ・台湾交流
- V 八王子市高校生まちづくり提案発表会
- VI プロフェッショナルによる体験授業

I 成果発表会に向けて

3月12日、探究活動の成果発表会が行われます。その日に向けて、各プロジェクト・ゼミにて準備が進められています。本番は2部構成、第I部では全員でポスターセッション、第II部では代表者による口頭発表です。ポスターの作成、発表練習と、発表会に向けていよいよ最終調整です。

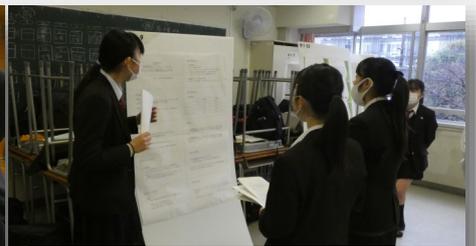
○昨年度の様子



ポスターセッションの様子



連携先の方々にもお越し頂きます



熱の入った発表がこちらでも



見つめる目も真剣です



C探究は個人発表



体育館での発表もあります

Ⅱ 東京都立大学探究合同成果発表会が行われました

1月29日(土)に東京都立大学高大連携室の主催のもと東京・神奈川県の高校合同での合同成果発表会が行われました。オンラインの開催になりましたが、それぞれの発表に大学の先生方や大学院生からの質疑応答も行われ、今後の研究を発展させるためのヒントをたくさんいただきました。発表者3名には都立大学高大連携室より「優秀発表者賞」が贈られました。



〔本校の発表テーマ〕

- ① 効率の良い道順を決めるにはどうすればよいか(2年自然科学・AIゼミ所属)
- ② 内水面の漁獲量はどのようにすれば上昇するのか～人との関わりの中で河川環境を持続可能なものにするために～(2年自然科学・食品ゼミ所属)
- ③ 読解力向上につながる公共図書館の現サービスの認知と新サービスの可能性について(2年教育ゼミ所属)

Ⅲ 都市農地で伝統野菜 高倉大根ついに完結！

八王子高倉の伝統野菜である高倉大根を通して、その保存と都市の土地利用について考えるプロジェクトです。9月の種まき、10月の間引き、12月の収穫と仕込みを経て、ついに沢庵漬けが完成しました！地元農家の方と連携して、栽培から加工までを一貫して体験。この活動の様子は「八王子PR動画」として編集し、八王子市のイベントで公開する予定です。

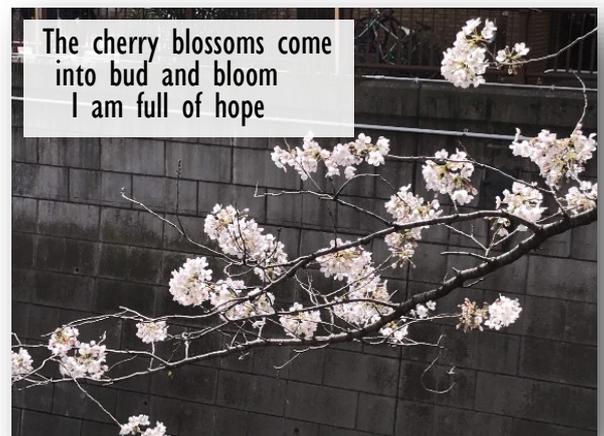


Ⅳ 国際交流

○カナディアンスタディーズ

「SAKURA HAIKU CHALLENGE」

在トロント日本総領事館が主催する「SAKURA HAIKU CHALLENGE」に作品を応募しました。英語俳句とは3行書・各行5、7、5音節以内にする自由詩です。作品にはテーマに合わせた写真をセレクトしています。作品は今後、国際交流でお世話になっている在トロント日本総領事館ホームページで公開される予定です。2月、3月にはトロントとALL ENGLISHでのオンライン交流を開催します。



○台湾学習

S-NET台湾の先生方による講演

国際交流の台湾チーム対象に、2月5日に講演を行いました。第1部は生徒からの発表を行い、先生方にツッコミを入れていただきました。1年生は台湾についての「問い」からの「仮説」を検証する内容、2年生は課題探究で進めたものを発表しています。第2部は各先生方から、事前に生徒から出た疑問について、それぞれの専門の立場からお話いただきました。大きなテーマとしては、台湾の「教育」と「政治意識」でした。調べ学習ではわからないような台湾の現状まで踏み込んで話していただき、学びの多い時間となりました。



V 八王子市高校生まちづくり提案発表会

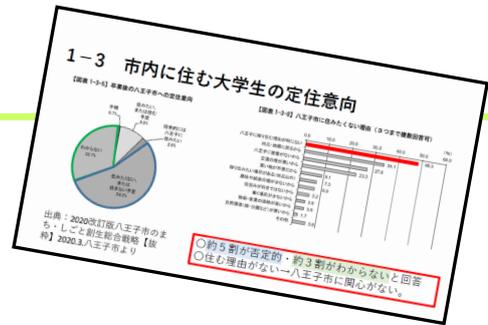
今年で2回目となるまちづくり提案発表会が2月13日(日)にオンラインで開催されました。今年度は南多摩中等教育学校・八王子北高校・翔陽高校との合同開催となり、本校からは7件の提案発表を行いました。他校の発表から新たな視点に気づくとともに、問題意識の重なり合いから新たなアイデアも得ることが出来ました。市役所からはそれぞれのご担当者から助言や指摘をいただき、高校生の提案を真剣に受け止めていただき経験を得ることが出来ました。今年度、3つのチームが取り組んだ「八王子PR動画」も参加者の皆さんに視聴いただき、好評をいただきました。



右上につづく

〔本校の発表テーマ〕

- ① 図書館がつくる読書のまち 八王子
～第4次読書のまち八王子推進計画から～
- ② 八王子アプリ「ハチノタマ」
- ③ 人口減少抑制×空き家～未来ある八王子へ～
- ④ 学生に積極的に八王子市を知ってもらうには？八王子市イメージアップ大作戦
〔PR動画の紹介〕
- ① え？八王子に旅行？～地域の方へ！八王子の魅力再発見～
- ② 魅力いっぱい八王子ツアーPR紹介
- ③ みりよく沢山高尾山



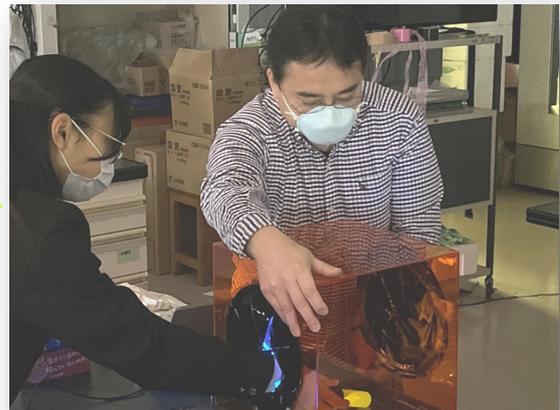
VI プロフェッショナルによる体験授業

● JAMSTEC講演会に参加しました

1月29日(土)にJAMSTEC(海洋開発研究機構)の講演会を実施し、1年生8名が参加しました。講師は、本校卒業生でもある諸野 祐樹 さん(17期生)と根本 藍 さん(19期生)のお二人で、諸野さんには遠方から本校にお越しいただき、対面にて観察なども交えながら海底下微生物の研究についてお話していただきました。根本さんからはオンラインにて、事務系の立場から研究成果を社会につなぐ仕事についてお話していただきました。講演後もお二人の高校時代や仕事の話について盛り上がり、進路選択をする上でも大変参考になりました。



海底下微生物のDNA観察(肉眼ではわからない)



海底下微生物のDNA発光の様子
(DNAが入っているものだけ発光する)

祝 観光甲子園日本遺産部門 準グランプリ受賞！

180秒の動画で地域の魅力をPRする観光甲子園。今年は日本遺産部門とSDGs修学旅行部門の2部門が開催され、本校1年生の有志チームrmny(ラムニー)が日本遺産部門準グランプリに選ばれました。

同部門には全国から91チームが参加、2月6日の決勝戦にはこのうちの5チームが進出。SNSをモチーフにした「みりよく沢山高尾山」を高く評価いただきました。動画は観光甲子園公式サイトでご覧いただけます。決勝の様子や作品はテレビや新聞、市役所や連携企業のHPでもご紹介をいただきました。

(決勝戦の様子は「号外」をご覧ください。)



準グランプリ発表の瞬間