

山東探究塾Ⅱ 課題研究成果発表会を開催しました

2月3日（水）、今年度の2年次生が1年間取り組んだ探究活動の成果を発表する機会として、標記の発表会を開催しました。今年度は地域振興・暮らし改善・ものづくり・国際関連・人文・化学・生物・物理・数学・情報の10分野に渡る88本もの研究が揃い、開会式の後、全12会場に分かれて、オーラル発表を行いました。講堂会場では、外部で発表を予定していた（または発表済みの）研究発表が行われるとともに、3会場で、国際探究科の生徒がメンバーにいる研究について英語発表を行いました。

昨年度は土曜日に開催し、保護者や中学生等たくさんの方々に見ていただきましたが、今年度は新型コロナウイルス感染症予防の観点から、研究助言者・協力者のみをお招きする形で実施しました。それでも当日は、これまで生徒の研究に携わってくださった約50名もの方々が来校され（右写真）、さらに進路が決まった3年次生も加わって、たくさんの方々に研究を評価していただきました。



参観者となる1年次生も、お目当ての発表を聞くために、発表毎に校舎内を大移動し、食い入るように発表を見ていました。どの会場も発表に熱が入り、活発な質問や意見交換がなされて、時間が足りないくらいの盛り上がりでした。

発表後の閉会式では、研究助言者として来校したOBからは、「（希望者だけで行っていた）自分たちのときの山東探究塾から発展して、山東生全員が高校生のうちから研究をしたり、人前で堂々と発表したりすることに驚いている」と感想をいただき、最後は2年次主任の棚村先生の「passion/methodology/time」のキーワードを基にした挨拶で締めくくられました。また、発表会後の助言者の方々の振り返りでは、「11月の中間発表会と比べて、格段によくなった。」「研究の深まりが見られ、それに伴って発表も素晴らしかった。」「英語の応答も臆することなく堂々としていた。」等の講評をいただき、大変実りの多い成果発表会になったと思います。

2年次の保護者の皆様と、当日来られなかった研究助言者・協力者の方々には、後日、生徒の発表動画を限定公開のYou Tubeで観ていただいております。この学びが、さらなる「探究」、とりわけ進路実現のための探究的な学習にも繋がっていくことを期待しています。

※参観者全員に、参観した研究の中から優秀と思われる研究を1つ選んで投票してもらい、下記のとおり発表賞が決まりました。受賞者は3月23日の終業式で表彰されます。

山東探究塾Ⅱ優秀発表賞 受賞者

- * 「温泉と雪を使った熱電発電」 樋場秀作さん・須藤和弥さん・尾形洋敬さん
- * 「空席情報配信システムの製作」 高田順正さん・原田理郁さん・谷澤慶香さん・古内拓輝さん
- * 「助けてお坊さん 精進ができない！」 本田祥太郎さん



シンガポールとのオンラインによる 英語発表会 & 国際交流会

～2年国際探究科シンガポール海外研修の代替として～

国際探究科の教育プログラムとして、2年次国際探究科の生徒はシンガポール海外研修を予定しておりましたが、今年度は新型コロナウイルス感染症拡大の影響により中止となり、代わりにシンガポールとオンラインで繋いで、英語発表会や交流会を企画しました。去る1月29日（金）、（株）アイエスエイと（株）デジコンキユーブさんのご協力を得ながら、遊学館の研修室にて実施することができました。

初めの全体会で、校長先生より英語でご挨拶をしていただき、実際に渡航できないものの、現地の方々と、英語コミュニケーションができる貴重な機会となることが確認されました。シンガポールの有識者である審査員3名と、シンガポール国立大学やシンガポール経営大学の学生・大学院生10名の紹介がされた後、Zoomのアウトブレイク機能で、それぞれのグループが1つの審査会場と4つの分科会に分かれて、英語発表会を行いました。審査員や学生の方々には、事前に英語発表を録画したものと資料をお送りして視聴していただきましたが、質疑応答の場面になると、オンラインによる聞き取りにくさに加え、「シングリッシュ」と呼ばれるシンガポール独特のイントネーションに、生徒が四苦八苦する場面も見られました。

また午後には、44名全員が1人1台の端末を繋いで5つの分科会で国際交流をしたのですが、大人数の接



続により通信が安定しなかったり、画面越しの交流や講話にもどかしさを感じたりすることもあったようです。しかし、前号で紹介したALTや国際交流員との英語交流と、今回の事業を経験した生徒たちは、ますます英語コミュニケーション力を高め、その後の成果発表会では、質問にも臨機応変に対応するなど自信をもって発表する様子が見られました。現地の方々からのシンガポール紹介を聞きながら、いつか実際に行く日が来ることを夢見る1日になりました。

《各種活動での活躍》

○村山地区高校卓球リーグ戦：女子学校対抗 2位

○全国高校グローバル探究オンライン発表会

日本語発表部門：金賞 山形東高校 大会委員長特別賞 「もう生ごみは捨てない」

English presentation section：SILVER PRIZE “Yamagata PRIDE”

○全国読書感想画コンクール山形県審査：優良 伊藤菜々子

学校評議員・職員懇談会 報告

2月9日（火）、第2回学校評議員・職員懇談会が開催されました。4校時目の1・2年生の授業を参観いただいた後、会議室において本校の学校運営全般について活発な意見交換が行われました。その中では

- ・探究的な学習及び課題研究に対する取組状況
- ・新型コロナウイルス感染防止の取組状況
- ・新型コロナウイルス禍での進路指導のあり方

などについて、学校評議員の方々からご意見や提言をいただきました。今後は、いただいたご意見や提言をもとに学校運営、教育活動の改善を図ってまいります。なお、令和2年度学校評価の詳細については、後日、学校ホームページに掲載しますのでご覧ください。

3月行事予定

- 1（月） 永田スクールカウンセラー相談日⑧
- 2（火） 卒業式予行
同窓会入会式
3年登校日
- 3（水） 卒業証書授与式
1・2年家庭学習日
- 4（木） 特別時間割（～3/8）
- 5（金） グローバル人材育成講座
- 6（土） 東大レベル対応英語セミナー
- 8（月） 大掃除 13:45 完全下校
- 9（火） 家庭学習日
- 9（火）～ 校地内立ち入り禁止
(3/10, 11, 12, 15, 16, 17)
- 13（土） 1年スタディサポート
2年駿台共通テスト模試
- 14（日） 2年駿台共通テスト模試
2年進路講演会
- 18（木） 春期講習（～3/22）
合格体験報告会
山形探究塾Ⅰテーマ発表会
- 23（火） 後期終業式 離任式 大掃除