

宮城県仙台第三高等学校

<3年生の集大成！科学的な探究活動の成果を発表。「三高探究の日」>

3年生が1年間取り組んできた探究活動の成果を三高生や来賓（大学教授など）、他校生の方々に発表しました。

午前のポスター発表では、三高91題の発表に加え、県内の宮城県仙台南高等学校、白石高等学校、角田高等学校、泉館山高等学校、中新田高等学校、多賀城高等学校、仙台南高等学校、宮城第一高等学校、古川黎明高等学校、さらに栃木県立宇都宮東高等学校の計11校から27題、生徒55名が発表を行い、900名を超える三高生と交流が深めながら、互いに大きな刺激を受けていました。

午後は、海外交流として台湾の明道高級中学とオンラインでお互いに英語での研究発表を行いました。仙台三高の大講義室にある双方向配信システムを活用し、課題研究で取り組んだ松島の地形の形成要因の研究について、英語での発表や活発な質疑に会場が盛り上がりました。さらに、今年から2年生の一人ひとりが自分たちの探究活動計画について、3年生と1年生と一緒に6名程度のグループを作り、互いに議論をする「ピア・レビュー」を行いました。本校で日常的に取り組んでいる主体的に学び合う活動での経験を活かし、初対面のグループでも活発な意見交換となり、今後の探究活動を進める上で役立つ活動になっています。

締めくくりに代表班による口頭発表を体育館で行いました。普通科の授業内で取り組んだ探究活動、昨年12月のJSECの最終選考会で花王奨励賞を受賞した自然科学部の研究の計2題の発表でした。全発表ともレベルが高く、実験の進め方や見せ方など、生徒にとって刺激になりました。

次の探究活動発表イベントは11月6日（金）のイノベーションフェスタです。

<仙台三高の公式ホームページはこちら <https://sensan.myswan.ed.jp/> >

※写真は小さく4分割で入ると思います。



ポスター発表（体育館）



海外交流発表



代表模範発表（体育館）



口頭発表（ピア・レビュー）