

SSH 大韓民国海外研修(韓国研修)



去る12月21日(木)～23日(土)まで、1・2年生17名が韓国・ソウル特別市の姉妹校/新道林(シンドリム)高等学校を訪問し、研究交流発表会を行い、果川(カチョン)市の韓国最大級の科学館・国立果川科学館を見学した。



1日目(12月21日) 柏崎高校を、予定通り出発したが、新潟空港便欠航により、急遽、成田発便で現地へ向かうことになり、当日のセレモニーは、翌日に延期。

2日目(12月22日)【新道林高校】

温かい拍手と笑顔で迎えられた歓迎セレモニー後、学校探訪、発表会、韓国文化体験、給食体験、科学実験、交流会が行われた。発表会では、英語のプレゼン後、活発な質疑応答がなされた。交流会では、プレゼント交換、韓国の伝統のゲーム「ユンノリ」をするなど大いに盛り上がり、別れは、名残惜しい様子だった。



1. 新道林高校 A Study on Water Purification and Treatment of Marine Runoff Oil Using Activated Carbon (活性炭を用いた水質浄化と海洋流失物処理に関する研究)
2. 柏崎高校 Bat in Kashiwazaki-city (柏崎市福浦狸々洞のコウモリの生態について)
3. 柏崎高校 What is the potential of dimethyl ether power generation? (柏崎の原子力発電を合成燃料ジメチルエーテルによる発電に変えたとき、何がかわるのか?)
4. 柏崎高校 How to melt plastic (プラスチックを溶かす“スムシ”の研究)
5. 新道林高校 KOREA・JAPAN (韓国と日本の文化の接点)
6. 柏崎高校 The Effects of Rising Sea Temperatures on Marine Life (海水温上昇が生物に与える影響)
7. 柏崎高校 Collecting lactic acid bacteria from rice (お米からの乳酸菌の採取)



【国立果川科学館見学】では、主に基礎科学館(科学理論)、先端技術館(合成繊維、ドローン、ロケット等)、伝統科学館(韓国文明文化、先人の知恵)を中心に研修した。ソウル市最大の繁華街【明洞】に移動、買い物を楽しむ。

3日目(12月23日)帰国 全体に、非常にタイトなスケジュールだったが、文化や習慣の違いに気づき、「わかりあえる」経験を積むことができた。