

今号は前回の「芝高 ESD ウィーク」の報告の続きです。マレーシア国民大学付属校の生徒や東海大学付属高輪台高校の生徒も参加してくれた一大イベント「芝高課題研究発表会～ESDフォーラム～」をはじめとする多くのイベントを報告したいと思います。

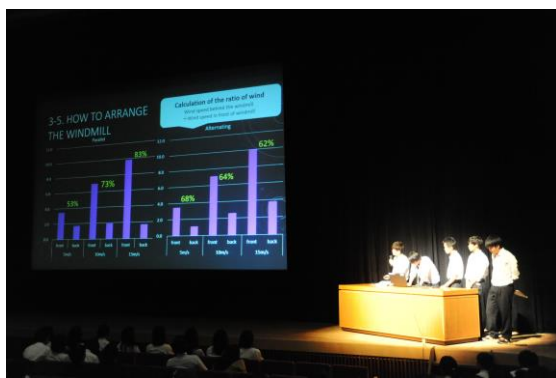
以下、芝高 ESD ウィーク後半の SSH の活動の報告です。

芝高課題研究発表会～ESD フォーラム～

7月13日(木)に芝高課題研究発表会～ESD フォーラム～を開催しました。普通科は ESD 探究での研究成果を、理数科は SS 探究での研究成果を英語で発表しました。マレーシアの生徒、東海大学付属高輪台高校の生徒にも発表をしてもらい、本校の生徒とは異なる視点での発表に生徒は興味をもって聞いていました。

2 年普通科	Why Don't You Participate in a Trial as a Citizen Judge? : To Enhance Awareness of Our Participation in the Citizen Judge System	法律
	Enough Doctors in Niigata?: What We Can Do Now	医療
2 年理数科	Ecosystem In Fukushimagata: What Reeds Can Do	生物
東海大付属 高輪台高等学校	Fare Trade	国際
東海大付属 高輪台高等学校	The Variation in Pulse and Amylase Concentration in Saliva Caused by Stress	生物
マレーシア	Gravitational Potential Phone Charger	物理
マレーシア	Organic Vitamins Fertiliser: New Useful Way to Reuse Expired Dietary Products by Turning Them into Organic Fertiliser for Plants	生化学 環境化学
3 年普通科	The importance of Agricultural Revitalization in Dealing with Decreasing Population in Niigata Prefecture	地域社会
	Determining the Area of an n-Pointed Polygonal Star	数学
3 年理数科	Observation of the Reduction of Wind Speed	物理

また、各校の学校紹介も英語で行いました。新発田高校とは異なる特徴・文化を持つマレーシアの学校や先進的な関東私立高校の東海大学付属高輪台高校の紹介もありました。質疑応答も活発に行われ、充実した課題研究発表会となりました。



東北電力研修

7月14日(金)に理数科1年の生徒が東北電力株式会社の新潟技術センターと東新潟火力発電所に行ってきました。社会のインフラを担う科学技術に触れることで、社会における科学技術の重要性を認識することができました。この研修を通して、理科・数学をよく知る人材が社会の各分野で必要だと思うようになってくれました。

また、事後研修では、ポスター製作と発表も行いました。意欲的に取り組んでおり、全体を通して有意義な研修となりました。



マレーシア研修事前研修① 長岡技術科学大学

7月14日(金)に理数科2年は、10月のマレーシア研修の事前研修で長岡技術科学大学に行ってきました。長岡技術科学大学では、河原 成元 准教授からマレーシアのゴム産業・技術開発について講義をして頂きました。ゴムの研究やマレーシアの文化に対して、より関心と意欲が高まりました。

また、午後にはマレーシアからの留学生との交流会もあり、生徒は英語でコミュニケーションをとりながら、英語の重要性とマレーシアについて知ることができました。

