

物化部活動報告

69 - 1 愛工大 - トヨタサイエンス大賞国際交流大会 A I T 国際交流大会

(7) 日時・場所 平成17年 7月 9(土) 愛知工業大学

(1) 内容

日程

9:30 ~ 12:00 各校の研究発表(英語)

一宮高校の発表の演題「A method of photographing milk crowns」

13:00 ~ 15:00 記念講演 中部 HSST 開発 藤野 政明社長

15:00 ~ 17:00 ポスターセッション

生徒の取組

(a) 英語論文とプレゼンテーションの製作

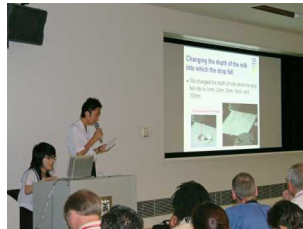
平成16年度第3回 AIT サイエンス大賞でまとめた日本語論文をもとに、英語科教諭の指導のもとで英文の論文を作成した。また、本校 AIT の指導のもとで、英語のプレゼンテーションを作成した。

(b) 英語による研究発表とポスター発表

「A method of photographing milk crowns」のタイトルで5分のプレゼンテーションを実施した。また、ポスターセッションでは、米国の高校生に対して英語で実験の概要を解説し、また、米国の高校生の研究についても生徒が各ブースを回って説明を聞いた。

(c) 国際交流大会に取り組んで

英語論文の作成を通して、一般的な科学論文の構成や、日本語と英語の説明の組立て方の違い、日本語の持つ曖昧さなどを体験的に学ぶことができた。また、研究発表、ポスターセッションを通して英語で米国の高校生代表と交流する中で、生徒は、生きた英会話を体験し、その大切さや楽しさを理解することができた。



英語によるプレゼン



英語によるポスター発表