

滝高フロンティアサイエンス通信

2013,9,18 SSH 理数科
第 13 号

SSH学校設定科目フロンティアサイエンスⅠ「環境保全と人間の生活」

環境調査基礎Ⅰ 特別講義「地球環境と私たちの生活」

9月11日(水)、1学年理数科フロンティアサイエンスⅠの授業で酪農学園大学GIS研究室の金子正美先生を招いた特別講義が行われました。(金子先生は赤平町出身、本校理数科の卒業生です!!)

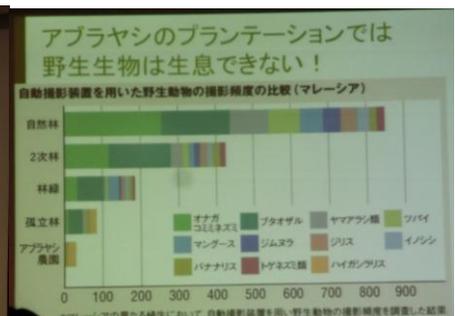


金子先生の取り組まれている研究概要について、来年滝川高校が計画しているSSH海外研修「マレーシア研修」にむけて、マレーシアの現状と酪農学園大学のボルネオ島におけるプロジェクトについて



「世界地図はかけるかな？」

世界の森林は、陸地の26.5%！ 守るべきはホットスポット



ホットスポットとは～地球規模で生物多様性が高いが破壊の危機に瀕している地域。世界に34カ所、日本は重要なホットスポットです。そしてボルネオ島も。今、ボルネオ島では人々が生活のため森林を切り開き、大規模なアブラヤシのプランテーションに開発を進めたことで、生物多様性が急速に失われつつあります。アブラヤシは我々の生活に欠かせないもので、日用品、洗剤、食品に含まれる植物性油脂とあるのはほとんどがこのアブラヤシからとれる油脂です。私たちは、便利な生活の背景をきちんと知らなければいけません。人々の生活を守りつつ環境を守るにはどうしたらよいのか。環境を守るとは自然を守り、野生動物を守り、人々の生活を守ること。どれか一つではだめなのです。これは、私たちに課せられた大きな課題なのではないでしょうか？

(金子先生から講義の合間にチョコレートの差入れが!! 思わず笑みがこぼれる1Fの面々…しかし、その後この製品ができるまでの過程の背景を知りました。講義の後、大量に余ったチョコレートは誰もほしがらず、すべて担当(長澤)が引き取ることになり、彼らにいったい何が起きたのか?) 昨日の酪農学園大学訪問については次号で紹介します。

