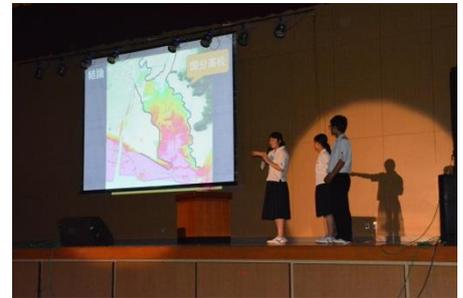


文化祭での課題研究発表会

文化祭 1 日目の 6 月 8 日 (金), オープニング後の最初のプログラムとして「課題研究発表会」を行いました。理数科地学班の研究テーマは「旧天降川はどこを流れていたか～江戸時代初期の天降川の姿」でした。文献研究, 科学的な手法による測量, フィールドワークによる測量を組み合わせなど, かなり正確に旧河川道を解明しました。今後詳細な検証作業を行った後, 研究成果を霧島市に報告し, 防災体制に役立ててもらおう計画です。

普通科では, 3 名の生徒がそれぞれ, 「犬・猫の殺処分方法」(化学・生物・農水産系), 「いじめはなぜ起こる～いじめの心理要因」(教育・心理系), 「ファストファッションとエシカルファッション」(生活・食物栄養系) をテーマとする研究発表を行いました。文化祭で普通科生徒が発表する試みは初めてのことでしたが, 大勢の前でも物怖じせず理路整然と説明する態度に, 論理的思考力や表現力の豊かさを感じました。



上: 理数科地学班の発表

下: 普通科教育・心理系の発表



外国人用ジオパークパンフレットの作成 ～ 科学英語 ～

科学英語の時間に第 1 回霧島学で学んだジオパークの知識を深めることを目的として英語でのジオパークパンフレット作りに取り組みました。

霧島ジオパークの英文を読み, カルデラなどの説明は, 地学の先生に補足していただきながら, それぞれテーマをもったパンフレットを作成できました。英語で表現することの難しさも感じていましたが, 今後の課題研究の取り組みの練習になったようでした。



パンフレット作成中です



プレゼンテーション講習会



6 月 14 日 (水), 一般社団法人 Glocal Academy 代表理事である岡本尚也氏を講師として招き, 課題研究の意義や進め方について, 講演していただきました。「なぜ世界中の人が日本の研究をすると思いますか?」「現代はどんな時代だと思いますか?」「グローバル化と国際化の違いは?」など, さまざまな問いかけをしながら, 社会に対して当事者意識を持つことや問いを立て方の工夫, 言葉の定義を正しく理解すること等, 課題研究を進めるにあたって必要な観点について, お話しくださいました。生徒たちは, 最後まで真剣な眼差しで話を聴き, 問いかけにも自分の言葉で一息懸命答えていました。とても勉強になりました。



岡本先生の講演

