



## 修学旅行(4泊5日) in 北海道

12月13日(火)から4泊5日の行程で、本校2年生(238名)は北海道へ修学旅行に行きました。修学旅行では、ニセコスキー場でのスキー研修、札幌市近郊での自主研修を楽しみました。



北海道へ出発!



楽しい食事



自主研修



スキー研修

あっという間の修学旅行5日間、多くの生徒がスキーの楽しさに魅了された5日間でした。

## 学科の出来事

### 「教えて先輩」事業 - 1学年全学科 -

1年生全学科を対象に、県北地区の各事業所から講師をお招きして、講話をしていただきました。この事業は生徒の社会的・職業的自立に向け、必要な基礎となる能力や態度を育成するという目的で実施されました。学校生活では、なかなか聞くことができないような話に興味津々の様子でした。



### — 協力していただいた企業 —

【機械科】 旭有機材株式会社

【電気電子科】 株式会社興電舎

【情報工学科】 旭化成ネットワークス株式会社

【土木科】 株式会社山崎産業

【環境化学システム科】 宮崎ガス株式会社

【生活工学科】 ホテルメリージュ

## 「畳堤」の研究 ー土木科ー

土木科では地域と連携した取り組みとして平成23年度より川づくりに取り組んできました。

「畳堤」とは、川の水が氾濫する前に畳を立てて洪水を防ぐ特殊堤防のことです。昨年「畳堤を守る会」よりシンボルづくりの依頼を受け100年残るモニュメントの製作を始めました。そして私たちは、その歴史や構造を調査しモニュメント作成までを「第16回九州川のワークショップ」で発表しました。今後も多くの人たちとの関係を大切にして研究を続けていきたいと考えています。



第16回九州「川」のワークショップ **グランプリ受賞** / 平成28年度 工業技術発表会 **最優秀賞**

## 「第14回ジュニア科学スクール」ー電気電子科ー

12月3日、延岡市の南小学校において開かれた野口遵顕彰会の「第14回ジュニア科学スクール」で、電気電子科の生徒6名が講師を務めました。科学に関心を持ってもらおうと、ペットボトル発電機の作り方の手本を見せたり、電気が発生するしくみを説明したりするなどしました。



## 「ひろがれ！弁当の輪～お弁当応援隊」ー生活工学科ー

12月9日、延岡東小学校6年生41人と本校生活工学科の生徒がお弁当作りを楽しみました。宮崎特産の食材(めひかり・ほうれん草・千切り大根等)を使い、6品(宮崎春巻き・丸ごとみかんかん・めひかりのかばやき・ほうれん草のキッシュ・千切り大根のごま酢あえ・りんごとサツマイモの重ね煮)を作りました。完成したお弁当は全員でおいしくいただきました。



## 部活動の活躍

【サッカー部】 平成28年度 第12回 延岡市サッカー選手権大会 **優勝**  
【ハンドボール部】 第35回 県高校ハンドボール選抜大会 **準優勝 九州大会出場**