



「リサーチセミナー」を開催しました

10月20日(土)に、理数科1年生を対象に、第4回「リサーチセミナー」を実施しました。佐賀大学医学部看護学科 村田尚恵 先生に、「看護師を取り巻く状況と課題」と題して、看護師の歴史、業務内容、看護師を取り巻く問題を踏まえながら、研究テーマの設定に至った経緯や実際の研究活動について話していただきました。



生徒の感想

- 「研究を行う上でいかに背景や現状を知っておくことが大切なのかを学びました。」
- 「看護師はとても忙しく大変であると聞いたことがありましたが、私たちの知らないところで問題が起きていると学びました。」
- 「研究といっても様々な方向や視点があるのだと学びました。」
- 「研究結果によって実際に現状が改善されているので、求められている研究をすることの重要性がよくわかりました。」
- 「自分たちでアンケートをとって、海外の調査されているものと比較するなど様々な過程があって研究課題に至ることを学びました。」

「共創セミナー」を開催しました

10月25日(木)に、理数科1年生を対象に、第3回「共創セミナー」を実施しました。株式会社 戸上電機製作所 技術本部 開発管理グループ マネージャー 山口直哉 先生に、「高圧開閉器について・構造と設計」と題して、メーカーとしてのものの考え方、送電や停電の具体例、高圧開閉器の設計開発についての視点等を話していただきました。

生徒の感想

- 「私たちの生活に必要な不可欠な電気は「止める」ことが必要な時もあるのだと学びました。」
- 「高圧開閉器は私たちの生活に欠かせず、たくさんの場所で役に立っていることを学びました。」
- 「中学校で学習したオームの法則が使われていることを知り、今学習していることも将来いつ役に立つかわからないなと感じました。」
- 「製品は機能が高ければ高いだけいいと思っていましたが、利益を上げるためには費用を少なくする必要があることを学びました。」
- 「設計や開発をするには、いろいろなニーズを考慮したり、会社の利益を考えたりしなければならないと学びました。」



「課題研究中間発表会」「探究活動発表会」「プログラミング学習作品発表会」を開催します

11月1日(木)に、理数科2年生による「課題研究中間発表会」を実施します。数学・物理・化学・生物・共創の5分野、22班がポスターセッションを行います。保護者の方の参観もできます。

11月14日(水)に、普通科2年生による「探究活動発表会」の授業公開(参加対象:県内中学校・高等学校の教職員)を実施します。人文科学・社会科学・自然科学・学際領域・共創の5分野について、パワーポイント資料等による探究活動発表を行います。

11月29日(木)に、理数科2年生による「プログラミング学習作品発表会」(参加対象:県内中学校・高等学校の教職員)を実施します。班ごとに制作したプログラミング作品を発表します。