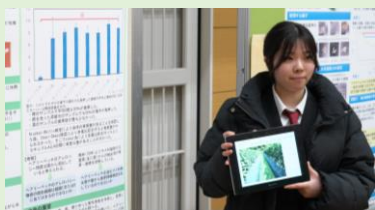


SSH研究開発成果報告会

— 令和6年2月9日 —



●普通科2年生の理系コース16グループ、文系コース23グループが、それぞれ学校設定科目「課題探究」、総合的な探究の時間「文系課題探究」で、1年間かけて取り組んだ課題研究の最終発表を行いました。

●理数科2年生12グループが、「科学探究I」の授業を中心として取り組んできた課題研究の中間発表を行いました。

●1年生の代表17グループの生徒が、1年生を対象としたSSHの取組である「東京方面科学体験研修」「自然体験合宿」のポスターを作成し発表を行いました。

●1年生の代表5グループが「統計グラフ全国コンクール」入賞作品の説明を行いました。



企業訪問

1年生の特色コースの生徒が5つのコースに分かれて
地元企業を訪問しました。

— 令和6年2月16日 —

東洋炭素株式会社

カーボンの可能性
の追求



その他の訪問先

神島化学工業株式会社

三木特種製紙株式会社

この紙は何に
使われている？



大王製紙株式会社

生徒の感想より（抜粋）

●工場から排出された二酸化炭素を水酸化カルシウム溶液と反応させ炭酸カルシウムすることによって再度利用するなど環境のことも考えていてすごいなと思いました。（神島化学工業株式会社）

●セルロースナノファイバーをコンクリートに入れて使うとコンクリートを流しやすくなり、ひび割れも少なくなって良い効果ばかりでした。セルロースナノファイバーのように紙の使われ方がもっと多様化していけば環境にも優しい便利な素材として主流になっていくと思います。（大王製紙株式会社）

●紙の繊維についての話は特に興味深く、繊維の向きであんなにも強度が変わるといのはすごく驚きました。（丸住製紙株式会社）

丸住製紙株式会社