

## 各学年SS探究スタート

### 1学年 課題研究プログラム 各種講演会

#### ① 講演会「ロジカルシンキングスキルアップ」

実施日：令和6年5月22日（火）

講師：勝城竜矢 教諭（本校職員）



#### ② 講演会「研究倫理教育講義」

実施日：令和6年5月29日（火）

講師：加藤信行 教諭（本校職員）



### 2学年 『課題研究』スタート

昨年度末に作成した研究計画書を元に課題研究をスタートしました。



### 2学年 課題研究プログラム『スキルアップ講座』

実施日：令和6年5月12日（火）

講座及び講師

- ① 「ダメなアンケートの作り方…?Microsoft formsを用いた調査方法(実践)」  
勝城竜矢 教諭 佐藤さくら 教諭 倉島郁乃 教諭
- ② 「Reading Like a Historian ～歴史資料との向き合い方を学ぶ～」  
藤田祐亮 教諭
- ③ 「Excel で様々なグラフを作ろう！」  
千葉慶太郎 教諭
- ④ 「見えないものを“みる”～放射線測定器の使い方～」  
加藤信行 教諭
- ⑤ 「化学実験室でできること～電池の作成、ガスの燃焼、水質検査～」  
中谷ユカ 教諭
- ⑥ 「2D から 3D へ～3D プリンターの使い方～」  
瀬尾明久 教諭 SSC3 年生
- ⑦ 「より詳細な分析を目指して ～イーザーセンス・データロガーの使い方～」  
藤原和人 教諭 SSC3 年生

内容：本校各教科の教諭が講座を実施し、生徒はデータ収集・解析の方法や実験器具等の使い方などを学びました。



### 3学年 『英語活用』スタート

班で協力しながらポスターの英訳、発表原稿（英文）の作成をしています。課題研究の集大成です。



## Information

○6・7月実施の主なSSH行事予定 【 】: 対象 ※7月以降の各種講義は今後募集します。

6月 5日 大澤和敏 氏（宇都宮大学教授）による講演会【1年生】

『英語プレゼン講座』【3年生】

13日 選択制講義『～エネルギー・環境・経済・教育～』【1年生】

7月 7日 物理チャレンジ理論問題コンテスト 10:00～【希望者】

10日 『英語活用発表会』【3年生】

18日 サイエンス特別講座『物理のつどい①』前田 京剛氏（東京大学大学院総合文化研究科 特任研究員）【希望者】

