

## 各学年のSS探究

## 1学年 課題研究プログラム『各種講演会』

## ① 講演会「土や水の保全とSDGsとの関わり」

実施日：令和6年6月5日（水）

講師：大澤和敏 氏

（宇都宮大学農学部農業環境工学科 教授）

内容：SDGsの取組みの中から沖縄のサンゴ礁保全等に関する研究についてのご講演。環境問題を科学的アプローチで解決に導く方策と志を学ぶことができました。



## ② 「選択制講義」

実施日：令和6年6月12日（水）

対象：1年生（201名）

内容：

|     |              |      |                    |
|-----|--------------|------|--------------------|
| 分野  | エネルギー        | 講師   | 栃木県企業局電気課管理担当      |
| テーマ | 栃木県の電気事業     | 受講人数 | 50名                |
| 分野  | 環境           | 講師   | 栃木県気候変動対策課気候変動適応担当 |
| テーマ | 地球温暖化と気候変動   | 受講人数 | 67名                |
| 分野  | 経済           | 講師   | 栃木県統計課統計分析担当       |
| テーマ | 統計から見た栃木県の経済 | 受講人数 | 46名                |
| 分野  | 国際           | 講師   | 栃木県国際経済課国際戦略推進担当   |
| テーマ | とちぎ国際戦略について  | 受講人数 | 38名                |

これまでの活動や講演会等で興味を持った分野（「エネルギー」、「環境」、「経済」、「国際」）に関する各種専門家による講義を選択して聴講しました。

課題研究のテーマ・課題設定等にとって大変参考となる講義でした。



## 3学年 『英語プレゼン講座』

実施日：令和6年6月5日（水）

講師：田野辺俊介 教諭（本校職員）

内容：7月10日（水）の発表に向けて、英語を用いたプレゼンテーションに必要なスキルを身に着けることを目標に、発表練習を行いました。



## Information

〇7・8月実施の主なSSH行事予定 【 】：対象 ※各種講義の締め切りは7月上旬です

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】

14日 生物オリンピック【希望者】

15日 化学グランプリ【希望者】

19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】

23日 サイエンス特別講座『iP-U 移動講座①』

大庭亨 氏（宇都宮大学工学部教授）【希望者】

24日 サイエンス特別講座『iP-U 移動講座②』

山本裕紹 氏（宇都宮大学工学部教授）【希望者】

24日 サイエンス特別講座『iP-U 移動講座③』

松田勝氏（宇都宮大学農学部教授）【希望者】

25日 サイエンス特別講座『iP-U 移動講座④』

二瓶賢一氏

（宇都宮大学パイオサイエンス教育研究センター教授）【希望者】

8月 7日・8日 スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会（神戸）

【代表：三学年 SSH 課題研究 34 班】

20日22日 那須野ヶ原深訪会【1年生】

