

iC データ & ロジカルサイエンス

【1学期に行ったこと】

- 情報を論理的に表現するために必要となる情報デザインについての授業
- 論理的思考力を伸ばすためのプログラミングの授業

【2学期に行ったこと】

- データを適切に取り扱うために必要となる知的財産権についての授業
- オープンデータを活用したデータ分析についての授業

【3学期に行うこと（予定）】

- データ分析による問題解決についての授業
- 情報を発表ポスター形式で表現するための授業

【生徒インタビュー】

○iC データ & ロジカルサイエンスでどのような力が身につきましたか？

- 与えられた情報から読み取れる情報を考えることで論理的にどのような考えをすればその考えになるのか、その考えで正しいのか等を判断する力が身についた。
- 順序的に考えて構成を考えていくこと。特にプログラミングでは、順番のやり方一つで起動しなかったりするから、ひとつずつ問題を潰していくやり方が身についた。

○iC データ & ロジカルサイエンスで学ぶことができてよかったことは何ですか？

- 問題をどのように考えると解決までとりつけるのかを自分の力で考えられるようになったこと。情報を扱う際の注意点や著作権などの規則を知ることができたこと。
- プログラミングを学べてよかったと思った。実際にソフトを使用して学んだプログラミングを使用して動かしたりすることはとても楽しかった。

○iC データ & ロジカルサイエンスで学んだことをどのようなことに生かしていきたいですか？

- 箱ひげ図や相関図の分析の仕方を学んだので、今後社会に出て統計を取り、図を作り、分析することに活かしていきたい
- 日頃、身近なところから情報に触れ、批判的、論理的な思考能力、観点を持つことで内容を整理し正しい仮説を立てて、新たな未知の発見へと役立てていきたいと思いました。

【授業の様子】

