

iCサイエンスフィールドワーク

【1学期に行ったこと】

○フィールドワークの技能の習得

- ・植物調査、観察（植物の分布調査）
- ・水質調査（河川の水と一宮高校前の用水の比較）
- ・蒜山研修オリエンテーション（野外観察の実践 ・ 監察結果・考察のまとめ・発表）

【2学期に行ったこと】

- プログラミング
- 社会で行われている探究活動を知る（情報検索、研修施設研修準備）
- 研究施設[企業・研究所・大学]研修（見学、コミュニケーション）
- 研究施設研修のまとめ
- 2年理数科分野別発表会参観（見学、コミュニケーション）

【3学期に行うこと（予定）】

○研究論理

- ・研究論理の理解
- ・研究ノートの取り方の理解

○ミニ課題研究（探究課題の検討）

【生徒インタビュー】

○iCサイエンスフィールドワークの授業でどのような力が身につきましたか？

- ✓ 今、何をすることで効率よく実験ができるか考え行動する力。
- ✓ 班での考えをまとめて発表する力。

○iCサイエンスフィールドワークで学ぶことができてよかったことは何ですか？

- ✓ 生物や物理など理系的な知識をより深めることができたり、視野が広がったりして新しい視点から物事を観察できるようになったこと。

【授業の様子】



↑ 研究の方法を学ぶ



← 植物調査



検査機器を
使ってみよう→

一宮チャレンジ→

