

第2学年 理型 課題研究 指導案 第13回 データ整理・研究まとめ

1. 日時

2年5・6組 12月6日(木) 6限

2年7・8・9組 12月11日(火) 5限

2. 授業実施場所

5・6組

物理教室(物理分野選択者) 担当 平澤・松藤

化学教室(化学分野選択者) 担当 嶋田・松藤

コンピュータ教室 担当 平澤

調理室 担当 川上

7・8・9組

物理教室(物理分野選択者) 担当 平澤

生物教室(生物・数学・情報・その他選択者) 担当 椎葉

化学教室(化学分野選択者) 担当 楫本・安藤

8組教室 担当 加藤元

コンピュータ教室 担当 平澤・野田彩

3. 本時の目的

(1) 各グループで実験または研究のまとめ作業を行う。

4. 授業展開

| 展開 | 生徒の活動 | 指導上の留意点 |
|--------------|--|---|
| 導入 (5分) | 実験室にてグループごとに着席する。 配布資料を受け取り、諸注意を聴く。 | PC室の利用方法を説明する。 本時の目標や役割分担を話し合ってから活動を始める。 |
| 展開1 (40分) | グループで研究に取り組む。 | タブレット端末 ・56組→化学準備室へ。 ・789組→職員室へ取りに行く。 |
| まとめ (5分) | 片付けをする。 | 安全に注意して取り組ませる。 |

今後の予定

| | |
|---------------------------|--------------------|
| 14回目 12/20(56組), 18(789組) | データ整理, 発表資料の作成, 実験 |
| 15回目 1/29(56組), 31(789組) | 発表準備・練習, 実験はさせない |
| 16回目 2/13 | 課題研究中間発表会 |