

第2学年 理型 課題研究 指導案 第9回 研究1

1. 日時

2年5・6組 10月11日（木）5・6限

2年7・8・9組 10月16日（火）5・6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（数学・情報・その他選択者） 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

調理室 担当 野田彩・安藤

選択IVB教室 トヨタ自動車連携 Aチーム5名（堤工場） 担当 平澤

コンピュータ教室 Bチーム5名（広瀬工場Zフロンティア） 担当 楫本

3. 本時の目的

（1）各グループ研究活動を行う。

4. 授業展開

展開	生徒の活動	指導上の留意点
導入 （10分）	実験室にてグループごとに着席する。 諸注意を聴く。	本時の目標や役割分担を話し合ってから活動始める。
展開1 （80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 （10分）	片付けをする。	安全に注意して取り組ませる。