

第2学年 理型 課題研究 指導案 第7回

1. 日時

2年5・6組 9月6日(木) 5・6限

2年7・8・9組 9月4日(火) 6・7限

2. 授業実施場所

5・6組

物理教室(物理分野選択者)

化学教室(化学分野選択者)

コンピュータ組教室(数学・情報・その他選択者)

7・8・9組

物理教室(物理分野選択者)

生物教室(生物・数学・情報・その他選択者)

化学教室(化学分野選択者)

図書室 トヨタ自動車連携 Aチーム5名(堤工場)

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)

3. 生徒の持ち物

課題研究メソッド, 課題研究ノート

4. 準備する物(配布物)

研究計画書記入用紙, 購入希望物品記入用紙

5. 本時の目的

(1) 予備実験をおこなう。

6. 授業展開

展開	生徒の活動	指導上の留意点
導入 (10分)	グループごとに着席する。 配布資料を受け取る。	資料を配付し実験を行う上での注意事項を確認させる。 実験装置や器具の保管場所を確認する。
展開1 (80分)	グループで予備実験に取り組ませる。	
まとめ (10分)	片付けをする。	

今後の予定

7回目 9/18日	実験計画の修正(1時間)