

第2学年 理型 S A II 指導案 ⑨実験活動・研究会準備

1 日時

7月11日（木）6限

2 授業実施場所

2－7～9教室、理科室、多目的室

3 本時の目的

- (1) 仮説の検証をするために、実験や調査を行う。
- (2) 7月30日の研究会に向け、資料作成と役割分担、発表練習を行う。

4 準備物

筆記用具、課題研究メソッド、班のフラットファイル、タブレット

5 授業展開

- (1) 導入…プリントを班に配付してください。（研究会に関する重要なプリントです）

班に伝える内容

①研究会に向けて

- ・研究会の時間割が決まったので、確認させてください。
- ・研究会の流れをプリントを用いて説明してください。
- ・研究会で用いる資料を、研究ノートにするか研究計画書にするかを定める。
- ・発表、画面のスクロールなど、役割分担を決める。
- ・発表の原稿を作る。

②夏の実験室開放について

夏補習の午後に実験室を開放します。開放日の日程は後日示しますが、追加の実験を希望する班は考えるように伝えてください。

③研究会の準備と並行して実験活動を行ってもよい。

- (2) 展開…進度が班によって異なるので、班ごとに個別に指導してください。

特に、遅れている班、行き詰まっている班への指導を重点的にお願いします。

休憩は適宜取らせてください。ただし、授業時間中は教室外では静かにすること。

- (3) まとめ…研究ノートに本日の研究内容を書き込む。

研究会に向けて資料をつくっていくこと。

6 担当及び場所割当

会場	物理室	多目的室	化学室	生物室	2－7	2－8	2－9
分野	物理・工学	物理・工学	化学	生物・農学	化学	化学	数学・他
班番号	01~10	11~19	20~24	39~48	25~33	34~38	49~56
担当							