

第12回 探究発展A SS 授業指導案 (略案)

授業日：9月第4週 場所：(主) 図書館・(副) PC 教室。

1. 本時の目標

- ① 研究計画書に従って研究・調査活動を行う。
- ② 中間発表用資料 (PowerPoint) を作成する。発表時間は5分間

2. 本時の展開

時間	項目	生徒の活動	備考
5	導入 (図書館)	① 本時の目標を知る。(3つ) ・仮説の検証方法を相談して決め、検証活動を実施する ・中間発表用資料を作成する。 ・自己評価カードに本時の目標を記入する。	pp.29~35 STEP9
90 (10)	調査活動 4班(5班) →PC 教室 残りの班 →図書館 休憩を 挟んで 場所を交代	① 文献調査を元に仮説の検証方法を考え必要なら申請する。 ・特別な調査活動実施計画書にしっかり記入する。 ・計画書を見て実験のイメージが湧くように記入する。 ・必要な物品があればおおよその金額を調べて書く。 ② 中間発表用資料を PowerPoint で作成する。 ・スライド 6~10 枚程度 (1月の成果発表会は8分) ・アニメーション機能は不可 (プリントアウトで不具合) ・様式 (テンプレート) は各班フォルダにすでに準備 ・皆で共有作業する場合はフォーマットをクラウドへアップロードして共有の招待を班員全員にすること。 ・言葉の意味を明確にする。←大切! (自分たちも意味がわからない言葉は使わない。) ③ 資料リストを最低5枚 (10枚くらいは必要です) 作る。 ・インターネット情報不可 (ネット上の論文はOK) (参考文献がないと、中間発表で説得力に欠けるのでたくさん準備しておく。) ④ OneNote を整理しておく アドバイザ教員や大学の先生が見てもわかるように。	pp.65-66 様式は フォルダ内 テンプレは フォルダ内 pp.48~51 STEP12 p.13
5	自己評価	自己評価カードを記入して本時の取り組みを振り返る	

3. その他

提出物：PowerPoint 資料「中間発表用資料」 〆切10月9日 (金)

紙媒体 (スライド 6 枚で紙 1 枚にモノクロ印刷すること) + 電子媒体 (PowerPoint ファイル)

提出先：(紙媒体) アドバイザ教員 班員全員で持って回らせてください。

(電子媒体) アドバイザ教員と副担任にメールで送信 (フォーマットは班のフォルダにある)

連絡：SSH 予算は申請しても 2 週間程度かかります。注意してください!