

第2学年 理型 課題研究 指導案 第15回 発表練習

1. 日時

(1) LTの時間を活用した発表準備

1月28日(月) 7限

(2) 発表練習1回目

2年5・6組 1月31日(木) 6限

2年7・8・9組 1月29日(火) 6限

(3) 発表練習2回目

2年5・6組 2月7日(木) 6限

2年7・8・9組 2月5日(火) 6限

2. 授業実施場所及び担当者

	2年5・6組		2年7・8・9組		
	物理分野 選択者	化学・その他 選択者	物理分野 選択者	生物・数学・ 情報・その他	化学分野 選択者
LTでの準備	2年5組教室 松藤	2年6組教室 嶋田	物理教室 平澤	2年8組教室 野田彩	2年9組教室 楯本
練習第1回	2年5組教室 平澤・松藤	2年6組教室 嶋田・川上	視聴覚教室 平澤・加藤元	2年8組教室 椎葉・野田彩	2年9組教室 安藤
練習第2回	2年5組教室 平澤・松藤	2年6組教室 嶋田・川上	視聴覚教室 平澤・加藤元	2年8組教室 椎葉・野田彩	2年9組教室 楯本・安藤

* 2年5・6組の講座では、5組から6組に椅子を2脚移動して実施する。

* トヨタ自動車班は、LTでは2-8HRで、課題研究の時間は視聴覚室で活動する。

3. 本時の目的

(1) 2月13日の中間発表会に向けて、発表準備を行う。

(2) 相互に発表練習を行い、改善点を指摘し合うことにより、ポスター・発表内容の質を上げる。

4. 授業展開

(1) LTでの準備

展開	生徒の活動	指導上の留意点
導入 (5分)	グループごとに着席する。 配付資料を受け取る。 [グループで受け取る資料] ・縮刷された PowerPoint 資料3部 ・担当教員の添削を受けた資料 ・本時を含めた発表練習の予定表	生徒への連絡 ・次回の課題研究の時間で相互に発表を行うため、それに向けて準備すること。 ・データを修正する場合は、代表2名以内でコンピュータ室に行くこと。 (コンピュータ室担当: 川上)

展開 (40分)	グループで準備に取り組む。 ・資料の修正 ・発表原稿の修正及び発表練習	机間指導により，適宜アドバイスを行う。
まとめ (5分)	片付けをする。 活動していた教室にて解散する。	資料の修正が終わりきらなかった班については，5，6組は29日授業後，7～9組は28日授業後に化学室で続きを行うように連絡する。

(2) 発表練習1回目

展開	生徒の活動	指導上の留意点
導入 (5分)	指定された座席にしたがって，グループごとに着席する。 配付資料を受け取る。 [グループで受け取る資料] ・縮刷された PowerPoint 資料 ・生徒用評価シート (人数分) 本時の流れを理解する。	発表するとき，聞くときに，それぞれの点に留意すべきか説明する。
展開1 (20分)	2グループがペアになって，互いに発表し，評価する。 発表6分→質疑応答2分 →評価シート記入2分	発表グループのペアはあらかじめ決めておく。 中間発表会でより良い発表にすることを目的に，建設的な質問や意見が出るように留意する。
展開2 (20分)	評価シートを相手グループから受け取り，改善すべき点を話し合う。 話し合いの内容をもとに，資料の修正作業や発表練習を行う。	
まとめ (5分)	片付けをする。 活動していた教室にて解散する。	資料の修正が終わりきらなかったグループについては，週内に化学室で続きを行うように連絡する。

(3) 発表練習 2 回目

展開	生徒の活動	指導上の留意点
導入 (5分)	指定された座席にしたがって、グループごとに着席する。 配付資料を受け取る。 [グループで受け取る資料] ・カラー印刷 PowerPoint スライド ・ワッポン (またはマグネット) ・中間発表会当日の流れ 本時の流れを理解する。	資料はあらかじめカラー印刷しておく。 作成したポスターを中間発表会でも使うことを知らせておく。
展開 1 (20分)	スライドをつなぎ合わせ、発表用ポスターを作成し、壁に貼り付ける。 早く終わったグループは発表練習する。	教室の各面に 3 枚以内ずつワッポンまたはマグネットで貼らせる。場所は担当者があらかじめ指定しておく。
展開 2 (20分)	2 グループがペアになって、互いに発表する。 ・発表 6 分→質疑応答 2 分 改善すべき点を話し合う。	発表グループのペアはあらかじめ決めておくが、前時のペアと変えるようにする。 発表するとき、聞くときに、それぞれの点に留意すべきか説明する。
まとめ (5分)	片付けをする。 ポスターは折りたたまずに提出する。 中間発表会当日の流れを確認する。 活動していた教室にて解散する。	ワッポンを剥がすときにポスターを破らないように注意させる。 スライド修正を行うグループへの連絡 ・修正は週内に化学室で行う。 ・修正スライドのみカラー印刷し、ポスターの該当部分のみ変更する。

今後の予定

16 回目 2/13	課題研究中間発表会
------------	-----------