

「課題研究テーマ案発表会 (+ 課題研究班決め)」教員指導案

- (1) 目標：課題研究に向けて、他者の発表を聞くことで、自分の研究テーマ・班決めの一助にする。
- (2) 教材：① **【資料 1】**「課題研究テーマ案」発表会用資料 (A 4 片面 or 両面 各自 1 枚)
 ② 班員記入用紙 (A 4 片面 各教室 2 枚：1 枚で 10 班分)
 ③ 「課題」(前回配布済み、生徒が記入して持参)
- (3) 持ち物：筆記用具、AKC ファイル
- (4) 事前準備：① **【資料 1】**のテーマ案を見て、発表方法(発表時間を短くする、分野ごとに人数を半分に分けて教室の前後で発表を行うなど)を考えておく。
 ② 班員記入用紙を切っておく。
 ③ 座席表(必要に応じて)
- (5) 担当者(各教室で分野毎に実施)

分野	数学	化学		物理		生物
講座	数学	化学 1	化学 2	物理 1	物理 2	生物
教室						
主担当者						
副担当者						

(6) 本時の指導計画

段階	学習内容	学習活動	指導上の留意点
導入 2 分	本時の内容の確認		・ 本時は、「課題研究テーマ案について発表し、その内容を元に課題研究班決めを行う」と伝える。
展開 1 30 分 ～40 分	課題研究テーマ案とその概要の発表	・ 前回の「課題」に記入した課題研究テーマ案とその概要について、1 人 30 秒～1 分程度で発表する。 ・ 発表時以外は、 【資料 1】 にメモを取る。	・ 【資料 1】 を 1 人 1 枚配布する。 ・ 発表時間を大幅に超過しないように注意する。 ・ 以下の点を意識しながら発表を聞くよう伝える。 ① 興味・関心が近い者を探す。 ② 他者の案をさらに発展させた課題研究ができないか考える。
展開 2 5 分 ～15 分	課題研究班決め	・ 【資料 1】 の興味・関心が近い者を中心に、課題研究班と班長を決める。 ・ 班長は「班員記入用紙」を受け取り、記入する。	・ 以下の注意点を確認・説明する。 ① 班員は 4 人以下が基本だが担当者の判断で超過しても構わない。 ※人数が多い講座は 5 人も可。 ※1・2 人は負担大のため極力避ける。 ② クラスを横断して班を作ってもよい。 ③ 興味・関心の近い者同士で班を作る。 ・ 時間があれば、班毎に課題研究のテーマを考え始めるように指示する。
まとめ 3 分	本時のまとめ	・ 班長は「班員記入用紙」を提出する。 ・ AKC ファイルに本時で使ったプリントを綴じる。	

※授業後：各講座担当で、「班員記入用紙」を元に以下のファイルに入力を行い、「班員一覧表」を作成する。

【~~~~~】

担当:〇〇

- (1) 記入してきた「課題」において自分が考えた「課題研究テーマ案およびその概要」について、30秒～1分程度で発表しましょう。
- (2) 発表者以外は、「メモ」欄に簡単に内容をまとめ、自分自身の興味・関心と近ければ、「関心」欄に“○”をつけましょう。
- (3) 全員の発表終了後、興味・関心の近い者同士で、〈課題研究班〉を作りましょう。ただし、班員の人数は担当者の指示に従ってください。

[illegible]

切り取って班長に渡してください

<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員										<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員									
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員										<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員									
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員										<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員									
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員										<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員									
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員										<div>班員記入用紙</div> <div>() 班 ←担当教員が後で記入します。</div> <table><tr><th></th><th>組</th><th>番号</th><th>氏名</th></tr><tr><td>班長</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">班員</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		組	番号	氏名	班長				班員									
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					
	組	番号	氏名																																		
班長																																					
班員																																					