

2年8組の生徒へ

課題研究中間発表会について 実施要領および留意点(生徒へ)

総合理学部

1. 目的

- ・これまでの活動の内容を整理して発表する活動や、他者からの指摘を通じて、2月の課題研究発表会に向けて取り組むべき課題を明確にし、研究を一層発展させる。
- ・ポスターセッション形式の発表を通じて、SSH事業の目標である交流する力、発表する力、質問する力、議論する力を強化する。

2. 日程

- ・10月31日(木) 13時55分～16時10分 講堂
- ・昼休み中に、各班でパネルの移動、机など必要な備品の移動を終えておく。
- ・5限開始時(13時55分)に講堂に集合。
14:00から趣旨説明(担当:矢頭)を行ない、14:10にポスターセッション開始。
※取組内容や途中経過、調査結果、実験結果、考察、今後の課題など。ポスターを前にして来訪者に説明し、質問に答え、議論する。

3. 概要

(1) ブースの形式

- ・1つの発表につきパネル1枚(科学館1Fの展示パネル)。
- ・説明に必要な実物等を設置することも可能。
その場合は、昼休みに学習室Cから机等を各班が運ぶ。また、中間発表会終了後は、各班の責任で速やかに復元させること。
- ・電源の使用も可能。(延長コード、養生テープは総合理学部が準備します。)

(2) ポスター原稿の提出方法

- ①ファイルの作成⇒ワード形式(2003、2007、2010共に可)とする。A4縦置き1枚。行数・フォントサイズ等は任意。パワーポイントのスライドの寄せ集め型によるポスターも可。
- ②提出期限 10月25日(金)まで。
- ③提出方法 USBメモリで提出するか、担当教師が共有フォルダの指定の場所へ(要旨の提出フォルダと同じ)。

(3) 中間発表会に関する情報発信

- ①要旨集 2-8、3-8および当日参加者に配布。職員室、講堂入口に置く。
- ②SSH通信 題名、生徒氏名、要旨(紙面の都合により要約になる可能性あり)等を掲載して、10月中旬頃までに発行する予定。

(4) パネルの設置と撤収の要領

- ①設置 昼休みに行く。パネル移動は各班2名を事前に決めておくこと。他の準備物は、各班で計画して手際よく準備すること。
※下記の時間に担当者が待機している。時間を厳守すること。
担当 科学館1F: 矢頭11:56-12:05 講堂内: 濱11:59-12:10
机等を使う場合 学習室C(開錠・施錠担当: 塩谷 ただし場所変更あり得る)から各班が運ぶこと。また、発表会終了後は、各班の責任で速やかにもとに戻すこと。
- ②撤収 下記の要領で、班ごとに確実にを行うこと。
フリーセッション・班別反省会⇒評価表提出⇒片付け、パネル・机等の復元。

4. 発表について

(1) 発表形式

ポスターセッションとする。取り組んでいる内容や途中経過、調査結果、実験結果、考察、今後の課題などを伝えるポスターを前にして説明し、質問に答え、議論する。

(2) 発表時間と方法

発表8分(6分で1鈴)と質疑応答6分(計14分)を1サイクルとし、6回繰り返す。

- ・発表を聴く立場: 要旨集を参考にして、どの発表を何回目に見るか計画を立てておくこと。ただし、見学者の人数にバラツキが生じると質問しにくいなどの問題が生じるので、臨機応変に行動することが望ましい。
- ・発表する立場: 班による共同研究なので、一部の者だけが複数回発表するのはよくない。必ず1回は発表する立場になること。

(3) 評価

評価者（聴き手）は、①必ず質問をし、②「アドバイスシート」に助言を記入し、③「自己評価票」で自分の行動を評価する。

(4) 参加者

3年総合理学科、2・3年理系生徒（希望者）、県内高校等教員、サイエンスアドバイザー

(5) 時間

14:00~14:10	趣旨説明および諸注意	
14:10~14:25	ポスターセッション1	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
14:25~14:40	ポスターセッション2	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
14:40~14:55	ポスターセッション3	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
14:55~15:10	ポスターセッション4	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
15:10~15:25	ポスターセッション5	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
15:25~15:40	ポスターセッション6	(発表8分+質疑応答6分+移動1分)
15:40~15:50	諸連絡	
15:50~16:10	フリーセッション・班別反省会・自己評価票等の提出	
16:10~	会場復元、パネル移動、解散	

(6) 発表順（発表回数は4名以上で3回としています）

	6人	4人	3人	5人	5人	4人	6人	7人
	①DNA	②還元糖	③風洞	④津波	⑤ゲーム	⑥統計学	⑦土壌	⑧腎癌
1回目	○	○			○		○	
2回目			○	○		○		○
3回目	○			○			○	○
4回目	○	○			○	○		
5回目			○			○	○	○
6回目		○		○	○			○

5. 注意と連絡

- ・各班2～3回発表し、他班の発表を聞いて質問する。誰が何番目に説明するか事前に決定しておくこと。
全員に発表の機会があるように配慮し、特定の生徒ばかりに発表が集中しないように。
- ・発表練習は抜かりなく。また、質問を想定して回答を準備しておくように。
- ・当日は貴重品・筆記用具を持って集合する。鞆などを持ってきても良い。

6. 会場「講堂」ポスターの配置

