

プルフⅡ選択者（1,2年生）

【要項】令和3年度 プルフⅡ中間発表会 事前準備と当日の流れ ～ Online 版 ～

- 1 目的 ① プルフⅡで取り組んでいる研究の現状を一度俯瞰して、整理してまとめる。
② スライドなどに頼らない本質的な「言葉での説明力（プレゼン力）」や「質問力」を高める。
③ 互いに報告し合い評価し合うことや、大学の先生方からのご指導や相談を行うことで更なる研究の質的向上につなげる。
- 2 日時 令和3年9月11日（土） 8時40分～13時00分（予定）
- 3 時程 ※ 当日、いつもの健康調査への入力をお願いします。
体調が悪い場合は、南（minami-k61@cc.osaka-kyoiku.ac.jp）までメールで欠席連絡をしてください。

準備時間

- 8:40 生徒全員入室
- 8:50～9:00 動作確認や発表方法などの説明
- 9:00～10:00 各分科会のブレイクアウトルームにて、点呼と動作確認とリハーサル例）班ごとに時間を決めてするなど〔各ルームの担当教員がサポート〕
- 10:10 再集合〔ブレイクアウトルーム解除〕

ブレイクアウトルームへ入れない生徒などの対応
〔立花先生〕

10:10～10:20 全体会（発表方法の再確認 など）

10:20～10:30 発表する各分科会にて大学の先生のご紹介（名簿一覧は裏面）
以下のタイムスケジュールで発表開始
（自班の発表以外は、自由にブレイクアウトルーム間を移動してよい。）

ブレイクアウトルームへ入れない生徒などの対応
〔立花先生〕

※ ブレイクアウトルームに入れられない。移動できない。などのトラブルがあった場合は、チャットで立花先生へ。または生徒経由で教員に連絡を。

	分科会① 物理班	分科会② 生物班	分科会③ 生物班	分科会④ 生物班	分科会⑤ 化学班	分科会⑥ 化学班	分科会⑦ 地学班	分科会⑧ 数学・情報班
ルームの担当教員:	山口	木内	森中	武部	南	井村	和田	深澤・大石
10:30～10:45	1班	23班	16班	29班	6班	11班	31班	35班
10:45～11:00	2班	休憩	17班	30班	休憩	12班	休憩	36班
11:00～11:15	休憩	24班	15班	休憩	7班	休憩	32班	37班
11:15～11:30	3班	25班	休憩	20班	8班	休憩	33班	38班
11:30～11:45	4班	26班	18班	休憩	休憩	13班	休憩	休憩
11:45～12:00	休憩	休憩	休憩	21班	9班	休憩	34班	39班
12:00～12:15	5班	27班	19班	休憩	休憩	14班	休憩	40班
12:15～12:30	休憩	28班	休憩	22班	10班	休憩	休憩	41班
12:30～12:45	相談会	相談会	相談会	相談会	相談会	相談会	相談会	相談会

12:50 全体会〔ブレイクアウトルーム解除〕
（ご講評、提出物等についての再連絡 など）

13:00 終了（昼食後 一部教員は運営指導委員会へ）

- 4 発表方法
- (1) Zoom で音声の ON/OFF を使って発表。
※ブラウザでは動作しない場合がある機能もあるようなので、できれば Zoom のアプリをダウンロードしておいてください。
 - (2) 発表時間は 5～8 分程度。その後、大学の先生からの質疑応答、他班の生徒からの質疑応答、研究相談。切り替え込みの計 15 分間。
※発表時は、班員全員「カメラ ON」で。カメラの準備と動作確認をしておいてください。カメラが自宅にない場合は、その旨担当者に伝え音声のみで発表を。
 - (3) 班員全員が発表できるように工夫をすること。
 - (4) 『画面共有機能』の一部利用は可。ただし、必要最低限にすること。
※今回は、言葉だけで説明をするためにどう工夫するのかを重視してください。(工夫しても伝えられないときのみ使用するように)
 事前に担当の先生に何を提示したいか相談しておいてください。当日のリハーサルでも確認してもらうこと。
 - (5) 各分科会の最後の時間に、「相談会」を設けていますので、発表の時間内に相談しきれなかった今困っていることなどを大学の先生に是非相談してください。基本的には、自分の発表した分科会ですが、他の分科会の先生にどうしても相談したいことがある場合は、担当の先生に許可をとってお願いします。
 - (6) 『ポスター内容の一覧』の PDF を「プルフ II の classroom」に投稿します。それを事前に見ておき、発表をきくときも見ながらきいてください。
 - (7) 『記録用紙』の PDF を「プルフ II の classroom」に投稿します。事前に印刷または項目だけ書き出しておき、記録をしておいてください。フォームで提出していただきます。フォームも classroom に投稿します。
 - (8) 他班評価用の『ルーブリック』の PDF を「プルフ II の classroom」に投稿します。複数枚印刷などして、当日見た班の発表を評価してください。その内容を複数回回答可能なフォームで提出してもらいます。記録せずにフォームで評価しながら発表を見ても構いません。
- 5 参加方法
- (1) Zoom の URL を「プルフ II の classroom」に提示しますので、そこから入室。
 - (2) **名前を「班番号一名前」**にしておいてください。
- 6 提出物
- (1) **記録用紙の内容**を classroom のフォームから提出。当日中に。
 - (2) **他班のルーブリック評価**をフォームで提出。観た発表ごとに提出。**【観た後すぐの入力推奨】**
- 7 その他
- (1) 今回は各ポスターへの大学の先生からのコメント用紙は設置しません。もらったアドバイスなどは、その都度何かに記録しておくこと。
 - (2) 発表当日、13時ごろより一部の先生は会議があります。今後について等、急ぎ何か相談が必要な班は事前に確認しておくこと。
 - (3) 保護者の方や非選択の生徒で観覧を希望する場合は、皆さんに提示する URL から Zoom へ入ってもらってください。名前は「保護者」とし、非選択の生徒は自分の名前をお願いします。

8 各分科会に参加して下さる大学の先生（暫定版）

- 分科会①（物理）：高杉 先生〔大阪大学 名誉教授〕
 分科会②（生物）：鈴木 先生〔大阪教育大学〕
 分科会③（生物）：田川 先生〔京都大学〕
 分科会④（生物）：鶴澤 先生〔大阪教育大学〕、向井 先生〔大阪教育大学〕
 分科会⑤（化学）：井上 先生〔大阪大学〕、堀 先生〔大阪教育大学〕
 分科会⑥（化学）：種田 先生〔大阪教育大学〕
 分科会⑦（地学）：平川 先生〔大阪教育大学〕
 分科会⑧（数学・情報）：宇野 先生〔大阪大学〕、木戸 先生〔大阪教育大学〕