

12/12 科学のむりの生徒研究発表会について

- ・ 当日のタイムテーブル
- ・ 事前準備や当日について
- ・ 司会進行の台本(仮) : 内容に変更があれば差し替えます
12/4(土)に各分野で候補者を決めておいてください。

分科会ごとに、「司会役1名・タイムキーパーとマイク係2名」×2組の計6名を
できれば12/4(土)の活動時に決めておいてください。

休憩を挟んで、4発表で交代していただきます。

(口頭発表の有無や1、2年生関係なく)すべての生徒が対象です。

分科会1:『物理』『数学』分野の研究班の生徒からそれぞれ3名ずつ

分科会2:『化学』『地学』分野の研究班の生徒からそれぞれ3名ずつ

分科会3:『生物』分野の研究班の生徒から6名

またとない機会です。よろしく。



12/12 科学のりの生徒研究発表会 実施要項

1. 実施日 令和3年12月12日(日) 9:40~15:45
 2. 場所 西館(西館ホール・C・D・A・E・F講義室)
 3. 対象 プルーフⅡ選択者(高校2年・1年), 自由研究(中学生3・2・1年生),
 生命論・環境論選択者, 地学部, 外部参加(天王寺高校・富田林高校)
 観覧者: 中高保護者・中高生徒・学部生約15名
 4. 時程

	時間	分科会(1) [ホール]	分科会(2) [講義室C]	分科会(3) [講義室D]	分科会(4) [講義室A]	備考
	8:40~9:30	会場準備(各分科会会場:口頭発表班の2年生 or 1年生 ポスター会場:その他全員) ※ 準備後、動作確認と発表、司会進行の最終確認。 (9:30になったら順次、各会場に着席。司会スタンバイ。)				準備は 各会場の 2年生中心に 指揮
0	9:40~9:50	全体会(各分科会会場にて:ホールから中継 Zoom) 挨拶・はじめに				司会・タイムキーパー :生徒
	9:50~9:55	各会場にて口頭発表の準備				
	9:55~10:00	各分科会にて、司会より注意事項などの連絡				
1	10:00~10:20	中学生発表 10:00-10:13(中1)	化-1(橋本班)	生-1(中田班)	生命論・環境論 (タイムテーブルがやや 異なります)	司会・タイムキーパー :生徒 [高校生] 発表12分 指導助言5分 切り替え3分 の計20分
2	10:20~10:40	10:13-10:26(中2)	化-2(山下班)	生-2(光内班)		
3	10:40~11:00	10:26-10:39(中3)	化-3(対馬班)	生-3(小田班)		
4	11:00~11:20	物-1(ブランデル班)	化-4(天王寺高)	生-4(藤原班)		
	11:20~11:30	休憩				
5	11:30~11:50	数-1(野口班)	地-1(吉田班)	生-5(石川班)	生命論・環境論 (タイムテーブルがやや 異なります)	[中学生] 発表7分 指導助言4分 切り替え2分 の計13分
6	11:50~12:10	数-2(箱崎班)	地-2(谷田班)	生-6(加藤班)		
7	12:10~12:30	数-3(阪本班)	地-3(横谷班)	生-7(興津班)		
8	12:30~12:50	数-4(新宮班)	地-4(青木班)	生-8(熊谷班)		
	12:50~12:55	各分科会にて、司会より午後のポスターセッションについての連絡など				
	12:55~13:35	昼食・休憩と発表準備				
7	13:40~15:20	各分科会にて、ポスターセッション(全班):E・F講義室 奇数班 13:40~14:30(+地学部 1班) 偶数班 14:30~15:20(+富田林高 1班)				
8	15:30~15:45	全体会(各分科会会場にて:ホールから中継) 挨拶・おわりに				司会・タイムキーパー :生徒
	15:45~16:20	(記録用紙提出・片付け)				片付けも 各会場の2年生 中心に指揮

《R3年度科学のもり生徒研究発表会 事前準備内容》

1. 前日の事前準備・会場設営

会場を土曜日まで別の団体が使用するため、できません。

~~令和3年12月10日(金) 15:30 [各会場に集合]~~

- ~~① 各会場に「カメラ&マイク」「PC1台」設置 動作確認~~
- ~~② ポスター貼り付け用のボード搬入 → ポスター印刷の日程は後日連絡します~~
- ~~③ ポスター貼り付け 設置~~
- ~~④ 司会進行役の決定と説明~~

2. 当日の準備 (8:40~9:30) について

準備時間が短いので、以下のように2手に分かれ、効率よく準備をお願いします。

《口頭発表をする各班の代表1名》

⇒ 口頭発表の各分科会の会場にて、担当教員と会場設営。

★ 次々ページの「会場図」参照

- ① 各部屋「マイク2本」, 「ベル(理科の各研究室より)」, 「撮影用カメラ」, 「発表用PC1台(生物研究室より)」, 「カムフラック2台(撮影用と中継用)」, 「入口に看板など貼り付け」
- ② **動作確認**: 各自のUSBまたはGoogleドライブから、PCのデスクトップにスライドを貼り付けておくこと。ホールとの中継確認。
- ③ ①②が終われば、司会進行役をポスター会場から呼んで、司会進行の最終確認。
- ④ 終わって時間があれば、発表練習。
生徒の着席位置(前3列以降)への誘導。大学の先生方の迎え入れ。ごあいさつ。

主担当教員 (敬称略)

- ・ホール(物理・数学): 山口
- ・C講義室(化学・地学): 南
- ・D講義室(生物): 井村
- ・A講義室(生命・環境): 木内

《それ以外の全生徒》

⇒ ポスター発表会場(E,F講義室:2F)にて、担当教員と会場設営。

- ① ポスター貼り付け用のボード搬入・セッティング
- ★ 次ページの「ポスター会場内案内図」参照
- ② 指定の位置へポスター貼り付け(養生テープ or マグネット)
- ③ 口頭発表班の生徒と司会進行役の生徒は手が空いたら、すぐに分科会会場へ。
- ④ 終わって時間があれば、発表練習。

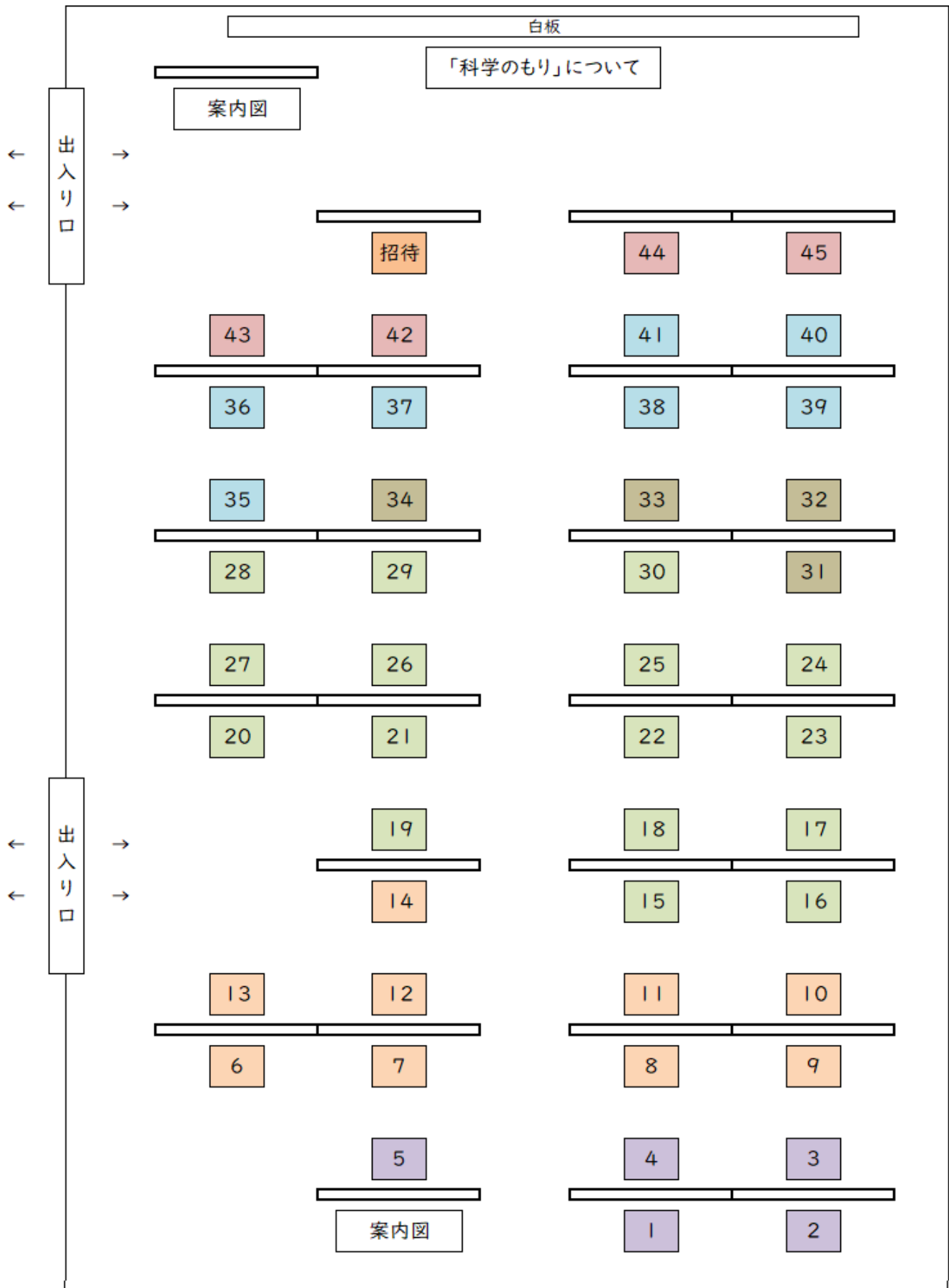
担当教員 (敬称略)

- ・指揮: 森中
 - ・サポート: 武部, 立花, 大石, 深澤, 和田, 有本
- ※ 手が空いたら各分科会会場へ

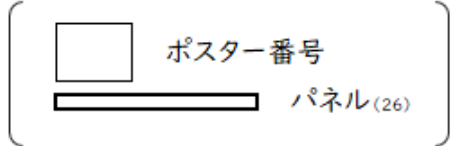
3. 当日について

- ① 集合時間 8:40。上の各準備担当会場に集合。
- ② 「記録用紙」は各会場で、1人1枚もらう。1年生は継続仮調査ももらう。
ともに当日提出。提出場所: 受付(1F出入口)。 ※ 発表評価用紙も提出(詳細後日)
- ③ 昼食 → 各分科会会場にて黙食。[目安 12:55~13:20]
- ④ **この日までに、各研究室で使用した実験器具などの片付けをしておくこと。(追加実験予定班は除く)**
- ⑤ 今回の助言などを参考に「報告書作成」を計画的に。
追加実験が必要な班は、担当の先生と相談して活動してください。
提出締め切り: 2/4(金)の13時まで [形式や提出場所などの詳細は classroom にて]

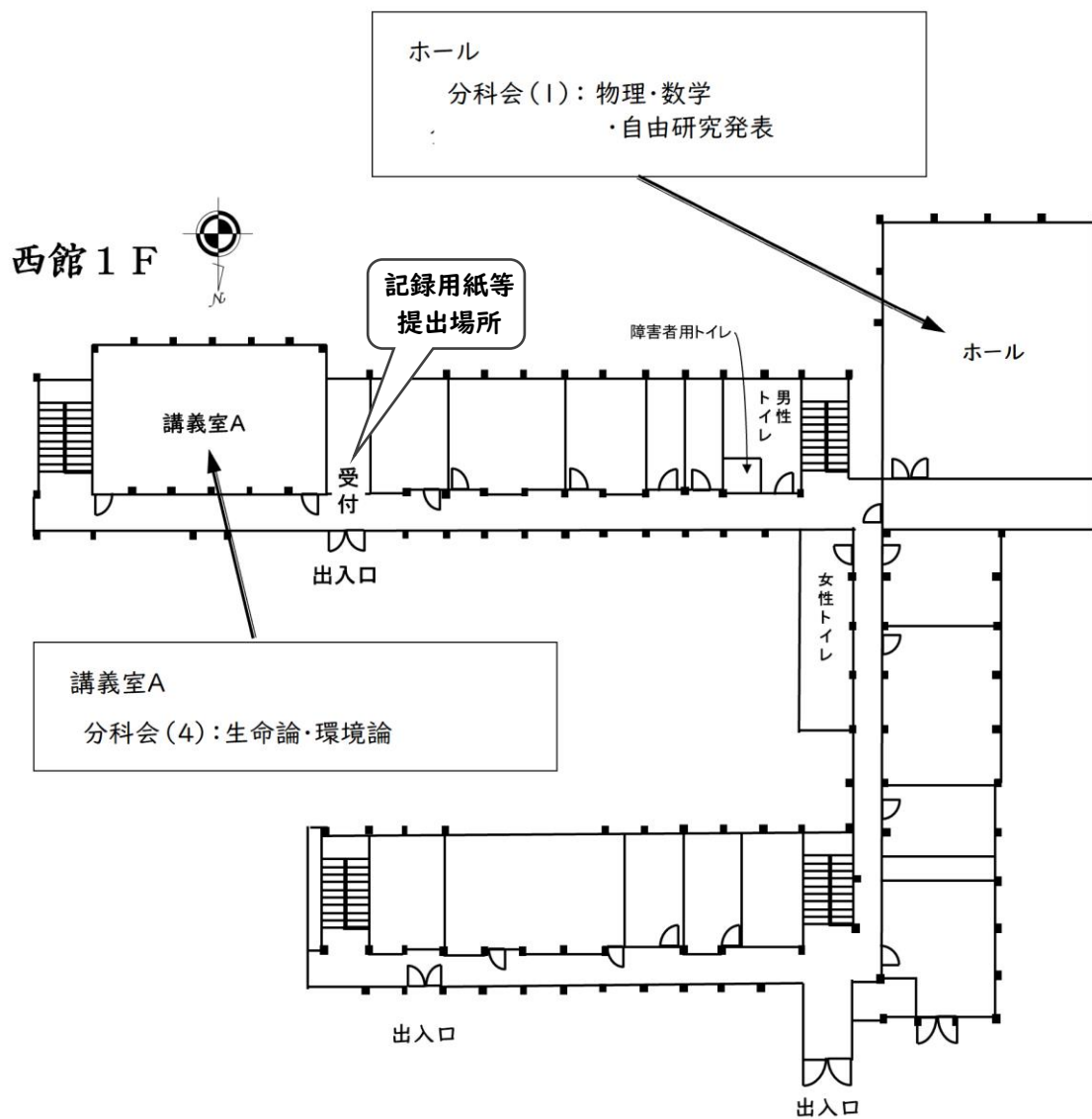
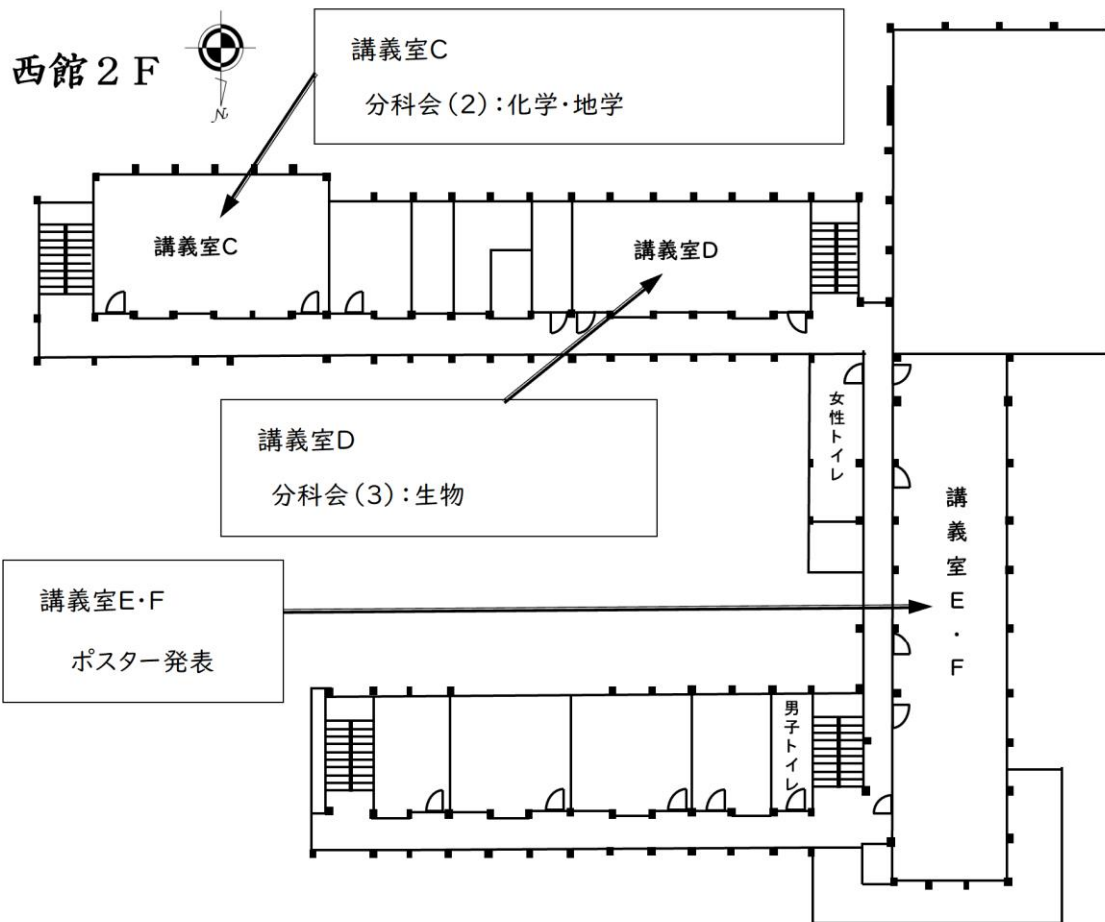
ポスター発表会場内 案内図



奇数班 13:40~14:30 (+地学部 1班)
偶数班 14:30~15:20 (+富田林高 1班)



《全体会場図》



令和3年度 科学のもり生徒研究発表会 司会・進行 要領

- **最初の全体会 原稿** [ホール(分科会1)の司会担当のみ] ※ 一言一句そのまま読む必要はありません。
この会の目的を理解して、柔軟にご対応を。

《全体会のおおまかな流れ》

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1. 開会の挨拶 | 4. 姉妹校 紹介 |
| 2. 校舎主任・副校長 挨拶 | 5. 招待発表校の紹介 |
| 3. 来賓 大学の先生の紹介
(各分科会にて) | 6. 時程説明 |

9:38 まもなく始まりますので、ご着席ください。

9:40 ただいまより、『令和3年度 科学のもり生徒研究発表会』を開催させていただきます。

まず、初めに ^{ひろたに ひろし} 広谷 博史 校長 より、ご挨拶をいただきます。よろしくお願いいたします。

(または ^{たなか まきこ こうしやしゅにん} 田中 満公子 校舎主任)

— 広谷(or 田中)先生より ごあいさつ —

ありがとうございました。

本日、ご講評いただきます大学の先生方のご紹介は、各分科会でさせていただきます。
先生方、本日はどうぞよろしくお願いいたします。

つづきまして、招待発表校の紹介をさせていただきます。

- ・ 分科会(2)の口頭発表で、「大阪府立 天王寺高校」、
- ・ ポスター発表にて、「大阪府立 富田林高校」が発表されます。
- ・ また、分科会(1)では、「附属天王寺中学校」の自由研究の発表もごございます。

詳しくは、冊子をご覧ください。

最後に、本日の時程を確認させていただきます。

このあと、9:55より各分科会にて口頭発表を行います。

その後、昼食・昼休憩となります。

生徒の昼食は、各分科会会場にて黙食をお願いします。

ただし、分科会(1)の会場であるホールでは、飲食禁止ですので、
物理・数学班は他の分科会会場へ分散して食事をとってください。

昼休憩後、前後半に分かれてのポスター発表になります。

ポスター発表後、全体会をして、本日の発表会は終了となります。

生徒の皆さんは、「記録用紙」を記入し、本日の最後に提出してください。

1年生は継続仮調査の用紙も、最後に提出してください。

以上となりますが、先生方、その他連絡をお持ちの方はいらっしゃいますでしょうか。

それでは、以上を持ちまして、全体会を終わらせていただきます。

どうぞ1日、よろしくお願いいたします。

○ **最後の全体会 原稿** [ホール(分科会I)の司会担当のみ]

※ 一言一句そのまま読む必要はありません。
この会の目的を理解して、柔軟にご対応を。

15:28 まもなく始まりますので、ご着席ください。

15:30 ただいまより、全体会を始めさせていただきます。

— 司会からなにか一言二言 —

それでは、大阪大学名誉教授の高杉先生より、ご講評をいただきます。よろしくお願いいたします。

— 高杉先生より ごあいさつ —

ありがとうございました。

最後に、田中満公子校舎主任より、ご挨拶をいただきます。よろしくお願いいたします。

(または ひろたにひろし校長 もしかしたら ぬかのじゅんいち副校長)

— 田中(or 広谷 or 糠野)先生より ごあいさつ —

— 司会からなにか一言二言 —

以上となりますが、先生方、その他連絡をお持ちの方はいらっしゃいますでしょうか。

なければ連絡を2点。

- ・ 生徒はこのあと片付けがありますので、準備のときに担当した場所へ分かれて片付けをお願いします。
- ・ 記録用紙と継続仮調査の用紙(1年のみ)は、完成させ、

それぞれ西館出入口の「受付へ提出」しておいてください。 ※ 発表評価用紙も提出(予定)
連絡は以上です。

それでは、

以上を持ちまして、『令和3年度 科学のもり生徒研究発表会』を閉会させていただきます。

本日は、1日ありがとうございました。

○ **分科会 原稿** [各分科会の司会担当]

※ 一言一句そのまま読む必要はありません。
この会の目的を理解して、柔軟にご対応を。

9:58 まもなく始まりますので、ご着席ください。

9:55 ただいまより、『令和3年度 科学のもり生徒研究発表会 分科会()の口頭発表』を始めさせていただきます。

まず、発表会の形式について説明します。

各班の発表は12分間、その後に質疑応答と大学の先生から指導・助言が5分間あります。

分科会1のみ読み上げ:「中学生は、発表7分、質疑応答4分です。」

発表開始後、8分でベル1つ、10分でベル2つ、12分でベルを連打します。

分科会1のみ読み上げ:「中学生は、5分でベル1つ、6分でベル2つ、7分でベルを連打します。」

ベル2つが鳴りましたら、速やかにまとめて、残り時間内に発表を終えてください。

ベルが連打されましたら、発表途中であっても、終わってください。

時間厳守で、よろしくお願いいたします。

そのあと、質疑応答に入ります。

質疑応答の際は、所属班とお名前をおっしゃってから、質問をお願いいたします。

積極的なやりとりをお願いします。

時間の都合上、質問できない場合は、ポスター発表にてお願いいたします。

以上、ご協力をお願いいたします。

次に、本日、ご講評を頂きます先生方をご紹介いたします。

〇〇 〇〇(〇〇 〇〇)先生です。(起立して礼)

〇〇 〇〇(〇〇 〇〇)先生です。(起立して礼)

…

先生方よろしくお願いいたします。

それでは、開始時間までしばらくお待ちください。最初の発表班は速やかに準備をお願いします。

— 開始時間まで待機 — (次項に原稿続く)

当日までに、
一覧を配付しますので、
それを読み上げてください。

① 最初の発表は、〇〇研究室〇班です。よろしくお願いいたします。

— 計時係はストップ・ウォッチをスタート —

※ 発表開始後、8分でベル1つ、10分でベル2つ、12分でベルを連打
中学校は、5分でベル1つ、6分でベル2つ、7分でベルを連打

— 発表終了 —

それでは、まず生徒も含めた観覧の方から、質問のある方、挙手をお願いいたします。

— マイク係は質問者へマイクを持っていく —

それでは、大学の先生方からご講評をいただきます。よろしくお願いいたします。

ありがとうございました。

それでは、発表頂いた〇班の皆さんに拍手をお願いいたします。(パチパチ)

②③④ 次の発表は、〇〇研究室〇班です。よろしくお願いいたします。 ※各開始時間は変更しないこと

— 以下同様 —

— 前半4班の発表・質疑応答が終了 —

ただいまより10分間の休憩をとります。

未完成の評価用紙があればこの時間に記入してください。

— 休憩 —

10:28 まもなく始まりますので、ご着席ください。

⑤⑥⑦⑧ 次の発表は、〇〇研究室〇班です。よろしくお願いいたします。

— 前頁と同様 —

— 最後の発表・質疑応答が終了 —

12:50 以上で、すべての発表が終了いたしました。進行へのご協力ありがとうございました。

これもちまして、『令和3年度 科学のもり生徒研究発表会 分科会()の口頭発表』を終了します。

連絡

・このあと昼食・休憩をはさんで2階 E・F 講義室で ポスター発表を行います。
その際、ポスターの説明は分担し、他の発表も見に行ってください。
荷物は分科会会場に放置せず、各々管理をお願いします。

・昼食について

生徒の昼食は、各分科会会場にて黙食をお願いします。

ただし、分科会(1)の会場であるホールでは、飲食禁止ですので、
物理・数学班は他の分科会会場へ分散して食事をとってください。

・最後の全体会について

ポスター発表終了後、最初と同様の形で全体会をしますので、各分科会会場へお集まりください。
それでは、休憩に入ってください。(最後に司会として何か一言二言あればどうぞ)

※ 最後の全体会の原稿は P.6