

# 理数探究 校内発表会 実施要項

1 日時：令和4年12月22日（木） 5～7時間目（13:25～17:05）

2 対象生徒 1～5年次 全生徒

3 日程

時間/生徒	5年A, C組	1～4年次Aグループ	5年B, D組	1～4年次Bグループ
1～4校時 55分授業①, ②, ③, ④				
12:45 - 13:25	昼食・昼休み	昼食・昼休み	昼食・昼休み	昼食・昼休み
13:25 - 13:35	教室へ移動 教室発表準備	帰りの会	会場へ移動 オープン発表の準備	帰りの会
13:35 - 13:45		教室へ移動		会場へ移動
13:50 - 15:15	5年次生5人 <b>教室発表</b> ①13:50～14:05 ②14:07～14:22 ③14:24～14:39 ④14:41～14:56 ⑤14:58～15:13 【使用教室】 1年A組～4年C組	<b>教室発表</b> を聞く  コメント票を書く	<b>オープン発表</b> 5年B, D組全員 ①13:50～14:05 ②14:12～14:27 ③14:34～14:49 ④14:56～15:11 【オープン発表会場】 総合実践室, 多目的室, 社会科室, 被服室	<b>オープン発表</b> を聞く  コメント票を書く
15:15 - 15:30	会場へ移動 オープン発表の準備	会場へ移動	教室へ移動 教室発表準備	教室へ移動
15:30 - 16:55	<b>オープン発表</b> 5年A, C組全員 ①15:30～15:45 ②15:52～15:07 ③15:14～15:29 ④15:36～15:51 【オープン発表会場】 総合実践室, 多目的室, 社会科室, 被服室	<b>オープン発表</b> を聞く  コメント票を書く	5年次生5人 <b>教室発表</b> ①15:30～15:45 ②15:47～16:02 ③16:04～16:19 ④16:21～16:36 ⑤16:38～16:53 【使用教室】 1年A組～4年C組	<b>教室発表</b> を聞く  コメント票を書く
16:55 - 17:05	会場片づけ 各HRへ戻り点呼	各HRへ戻り 点呼・放課	各発表教室を整備 各HRへ戻り点呼	各HRへ戻り 点呼・放課

●オープン発表は5年次生は自分のタブレットPCで発表を行う。

●1～4年次の帰りの会は13:25～13:35（5年次生が発表準備をするので、13:35には教室に入れるようにご協力をお願いします）。

●5年次生は帰りのSHRなしで発表準備

●6年次生は授業

### 3. 当日の生徒の動き方

#### 1～4年次Aグループ(前半 教室で教室発表, 後半 オープン発表)

時間	動き
12:45～13:25	昼食・昼休み
13:25～13:35	帰りの会
13:35～13:45	教室発表の教室へ移動（荷物は教室に置いておく。教室は発表会場になるので、カバンはロッカーに収納）
13:50～15:15	教室発表を聞く。コメント票を記入し（5枚）、その場で渡す。
15:15～15:30	オープン発表会場へ移動
15:30～16:55	オープン発表を聞く。コメント票を記入し（4枚）、その場で渡す。
16:55～17:05	自分のクラスに戻り、点呼・放課。

#### 1～4年次Bグループ(前半 オープン発表, 後半 教室で教室発表)

時間	動き
12:45～13:25	昼食・昼休み
13:25～13:35	帰りの会
13:35～13:45	オープン発表会場へ移動（荷物は教室に置いておく。教室は発表会場になるので、カバンはロッカーに収納）
13:50～15:15	オープン発表を聞く。コメント票を記入し（4枚）、その場で渡す。
15:15～15:30	教室発表の教室へ移動
15:30～16:55	教室発表を聞く。コメント票を記入し（5枚）、その場で渡す。
16:55～17:05	自分のクラスに戻り、点呼・放課。

#### 5年A, C組(前半 教室で教室発表, 後半 オープン発表)

時間	動き
12:45～13:25	昼食・昼休み
13:25～13:45	教室発表の教室へ移動（自分のタブレットPCを持参）

	発表準備（教室パソコンで発表スライドを開く）
13:50～15:15	教室発表を行う。自分以外の発表のコメント票を記入し（4枚）、その場で渡す。
15:15～15:30	オープン発表会場へ移動
15:30～16:55	オープン発表を行う
16:55～17:05	会場を片付け。クラスに戻り点呼・放課。

## 5年B, D組(前半 オープン発表, 後半 教室で教室発表)

時間	動き
12:45～13:25	昼食・昼休み
13:25～13:45	オープン発表会場へ移動（自分のタブレットPCを持参）
13:50～15:15	オープン発表を行う
15:15～15:30	教室発表の教室へ移動 発表準備（教室パソコンで発表スライドを開く）
15:30～16:55	教室発表を行う。自分以外の発表のコメント票を記入し（4枚）、その場で渡す。
16:55～17:05	教室を片づけ。クラスに戻り点呼・放課。

### 4. 教室発表係の先生の仕事

① 13:35～13:45 教室の会場準備指導

13:50～15:15 5年A, C組（Aグループ）の教室発表

15:30～16:55 5年B, D組（Bグループ）の教室発表

16:55～17:00 教室の復元指導

②教室の会場準備指導

●黒板に発表時間と発表者記入 ●電子黒板 ●要旨配布

③要旨は Google ドライブから 各教室のチーフ以外の先生が印刷をお願いします。各要旨を30部ずつ印刷し、教室で配布をお願いします。

④自分の番になったらすぐに発表ができるように、5年次生全員に自分の発表スライドを13:2

5～13:45に開いて準備しておくようにご指導お願いします。

⑤13:35～13:45の間に司会とタイムキーパー（4年次生）を決めて下さい。タイムキーパーはALタイマーを使って下さい。

⑥各教室には1～5年次生5名ずつの計25名程度が参加します。

⑦**教室はスクリーンを中心に『コの字型』に配置**していただくと、お互いの顔が見えて質疑応答が活性化しやすいと思います（そうした方がいいなと思った場合だけで大丈夫です）。

⑧口頭発表の時間は10分ですが、頑張って探究してきてスライドが多い生徒は10分を超える場合もあると思いますので、その場合は質疑応答の時間を短くしてください。

（逆に10分以内で終わる場合は、ペアワークを入れるなどして工夫をお願いします）

⑨生徒各自が記入したコメント票は発表者に渡させて下さい。

⑩教室の電子黒板にスライドが映るか事前に確認をお願いします。

## ⑪5年次生の発表者が4名の教室のモデルケース

（あくまでモデルケースですので、この通りにしなくても全く問題ありません）

(i) 口頭発表 10分

(ii) コメント票に各自記入 1分30秒 （コメント票は各生徒に当日の朝の会で配布し、持参してきています）

(iii) 2人1組でペアワーク（コメント票に書いたことを共有+意見交換） 1分30秒

(iv) 質疑応答 4分

自主的にどんどん意見や質問が出るのがベストですが、なかなか出にくい場合は以下のような方法もあります。

（例）●1人1回以上、質問・意見を言う

●司会がどんどん指名する

●コメント票に「疑問に思ったところ・質問」という項目があるので、書いたものを質問する

●ペアワークで出た内容を発言する

(v) コメント票を発表者に渡す、次の発表者が準備 3分

5. 1～4年次の担任の先生への連絡

①12/20（火）の朝の会で生徒に配布するスケジュール表を12/22（木）の朝までに記入しておくようにご指導お願いします。

（5年次生の探究テーマとアピールポイントを見て、オープン発表の見学候補を4個決めておく）

- ②12/22(木)の朝の会で教室発表とオープン発表のコメント票の配布をお願いします(コメント票は12/21(水)中に担任の先生の机の上に置いておきます)。
- ③当日は1年A組から4年C組まで、教室発表の会場になるので、カバンはロッカーに入れておくように、ご指導をお願いします。
- ④1~4年次生の持ち物(教室発表およびオープン発表)
- 教室発表とオープン発表のコメント票
  - 12/20(火)に配ったプリント
  - 筆記用具
- ⑥教室発表の質疑応答の時間は、1~4年次生の質問力を高める機会でもありますので、積極的に質問、発言をするようにご指導をお願いします。

6. 5年次の担任の先生への連絡

- ①12/22(木)の朝のSHRで教室発表のコメント票の配布をお願いします(コメント票は12/21(水)中に担任の先生の机の上に置いておきます)。
- ②当日は帰りのSHRなしで、13:25より移動・発表準備をお願いします。
- ③当日は自分のタブレットPCを生徒は持参します。