

第 17 回高校化学グランドコンテスト最終選考会のご案内 ポスター発表者のみなさま

■ 本案内を必ず確認のうえ、最終選考会に参加してください。当日の接続方法などは改めてご案内します。

■ 最終選考会当日はメールアドレスを 2～4 つ準備し、下記フォームより登録してください。

1 つは発表用アカウント、3 つは交流用アカウントとなります。同じアドレスでの登録はできません。

①発表アカウント ポスター発表ルームに常時接続するアカウントです。チームの発表時間以外でも、16:50 にすべての発表が終了するまでは退出しないでください。

②交流アカウント 他チームの発表を聴講するためのアカウントです。各ポスター発表ルームを自由に出入りすることが可能です。同じ高校で複数チームが参加する場合は、交流アカウントを共有しても構いません。

※アドレスは運営側のみ通知され他の参加者に知られることはありません。

※エントリーした方以外の参加は、後日一般募集にて申し込みを受け付けます。

■ 写真提供のお願い

10 月 24 日（日）の表彰式ではポスター賞に選ばれたチームが発表されます。進行の都合上、ポスター賞各チームの個別呼び出しは行わず、スライドで高校名と各チームの写真を紹介するよう予定しています。

つきましては、予め各チーム写真の提供をお願いしたく下記フォームより写真データをお送りください。写真のデザイン・構成等は特に問いません。ご協力のほどよろしくお願いいたします。

■ メールアドレス登録・写真提供用フォーム

<https://ws.formzu.net/dist/S7846483/> 【登録・提出締切】10 月 12 日（火）

■ 最終選考会当日の連絡・問い合わせ先

電話番号 06-6605-3504 Mail staff@gracon.jp

電話対応時間 10 月 23 日（土）11:30～17:00／10 月 24 日（日）8:00～16:30

※当日は回線が混み合う可能性があります。混み合っている場合はメールでも対応できますのでご連絡ください。

【目次】

- 1) 全体スケジュール (p.1)
- 2) 発表要項・審査について (p.2)
- 3) 事前準備・当日の参加について (p.3-4)
- 4) 注意事項など (p.5)

1) 全体スケジュール

■ポスター発表 2021年10月23日(土)

時間	スケジュール	PP01～PP30	PP31～PP62
11:45	ポスター発表チーム受付 (12:45 まで)	発表アカウントで発表準備 ※交流アカウントも接続待機	
12:45	すべての発表チームのスタンバイ完了		
13:00	参加者受付開始	交流アカウントでメイン会場へ	
13:30	開会挨拶		
13:35	ブレイクアウトにて移動		
13:40	ポスター発表前半 (PP01～PP30) 90分	発表アカウントで発表	交流アカウントで聴講
15:10	前半終了・フリータイム		
15:20	ポスター発表後半 (PP31～PP62) 90分	交流アカウントで聴講	発表アカウントで発表
16:50	後半終了・フリータイム		
17:00	閉会挨拶	交流アカウントでメイン会場へ	

■口頭発表 2021年10月24日(日)

時間	スケジュール
8:15	口頭発表チーム受付 (8:45 まで)
8:45	すべての発表チームのスタンバイ完了
9:00	参加者受付開始
9:30	開会式
10:00	口頭発表前半 (OP01～OP05)
11:35	前半終了・休憩
11:45	口頭発表後半 (OP06～OP10)
13:20	後半終了・昼休憩
14:25	海外招へい校発表 (IP01～03) 開始
15:25	休憩
15:35	結果発表・表彰式・閉会式
16:40	終了

※タイムスケジュールは進行状況によって多少前後する場合があります。

2) 発表要項・審査について

■発表要項

- ・ ポスター発表は Zoom のブレイクアウトルーム（ポスター発表ルームと呼びます）を使い、発表者各自で発表スライドを画面共有して行います。
- ・ スライドの枚数指定はありません。5 分程度で発表が終えられるよう準備してください。
- ・ 使用するスライドのサイズは**ワイド（16：9）**を推奨します。標準（4：3）の場合は画面の上下が切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。
- ・ 当日参加する方の端末は PC に限られません。フォントサイズに注意し、画面表示した際に文字が読めるようご確認ください。
- ・ 発表時間は 1 チーム 90 分です。「発表 5 分、質疑応答 5 分」を 1 セットとして 90 分の中で発表を繰り返してください。
- ・ 各セット終了 1 分前に「まもなく次のセットが始まります」と、全ルームへテロップにて通知されます。質疑応答終了の参考にしてください。なお、1 セットの時間配分は、参加者や審査員が各発表を聴きに行きやすいように**目安**として設けているものですので、厳守しなければいけないものではありません。
- ・ 発表中は、審査員・参加高校・一般参加者など、すべての方がポスター発表ルームに自由に入出入りすることができます。
- ・ 発表アカウントは、全てのポスター発表が終了する 16:50 までポスター発表ルームから退出しないでください。
- ・ 発表資料は、パワーポイントの不調時に備えて PDF 版も用意しておくことをお勧めします。また、端末の不調に備えて、念のために予備の端末を準備しておくこともお勧めします。

例) 前半に行うポスター発表の場合	
13:40	【セット1】 発表：5分 質疑応答：5分
13:50	【セット2】 発表：5分 質疑応答：5分
14:00	【セット3】 発表：5分 質疑応答：5分
14:10 〜	【セット4】～【セット8】 同様にセットを繰り返す
15:00	【セット9】 発表：5分 質疑応答：5分
15:10	終了・フリータイム（10分）

■審査及び表彰について

- ・ ポスター発表は 10 名の審査委員で審査します。審査の観点は下記のとおりとなります。

①テーマ設定	着眼点、新規性
②研究内容	研究の背景をきちんとおさえているか 研究のレベルは高いか 独自の工夫はあるか 科学的に正しいアプローチをしているか
③発表の仕方	論理構成、分かりやすさ
④質疑応答	質問・コメントに対して適切な応答をしているか

- ・ ポスター賞に選ばれたチームは 24 日（日）の表彰式で発表されますので、2 日目もぜひご参加ください。また、ポスター賞のうち特に優れた 2 チームには、シュプリング・ネイチャー賞も授与されます。なお、進行の都合上、受賞チームの呼び出しは行わず、事前に提供された写真等でチームをご紹介しますことを、予めご了承ください。
- ・ 受賞したみなさんへは、後日賞状及びトロフィー等を郵送にてお送りします。詳細は最終選考会終了後、事務局よりご連絡します。

3) 事前準備・最終選考会への参加について

■発表までの事前準備

(1) 環境設定

- ① 端末 ※発表用端末には PC を推奨します。

使用するすべての端末に Zoom アプリ（推奨）を予めダウンロードしておいてください。参加者各自で有料プランを契約する必要はありません。既にダウンロードが完了している場合は、必ず最新バージョンへのアップデート（5.7.8 以上）を済ませておいてください。

- ② カメラ・マイク・スピーカー

事前に動作確認を行ってください。複数端末を近くで使用するとハウリングが起こることがあります。雑音やハウリング等の音声トラブルにご注意ください。

- ③ インターネット環境

安定した環境を確保してください。インターネット接続は、極力有線をご使用ください。有線接続が不可能な場合は、高速 Wi-Fi の使用を推奨します。

- ④ Zoom の基本操作確認

（例）画面共有、音声ミュート／解除、ビデオ表示／非表示、チャット、退室など

(2) 接続テスト／動作テスト

- ・ 最終選考会の 1 週間ほど前を目安に接続テストを予定しています。発表を行う時と同じ環境（端末、インターネット接続など）で発表スライドを用いて、画面共有のやり方、図表・文字の見え方、各種動作の確認などを行っていただきます。発表スライドは完成したものでなくても構いません。
- ・ ポスター発表にはブレイクアウト機能を使用します。ブレイクアウト機能を使用したことのない場合は、接続テストでお試しく下さい。
- ・ 接続テストの実施期間、実施方法については改めてメールでご案内します。

■10月23日（土）の参加について

(1) 準備

- ① 受付時間は 11:45～12:45 です。受付が終了したら、各自発表するポスター発表ルームへ移動し発表準備を行ってください。
- ② 発表アカウントの表示名を「PP 番号 高校名」（例：PP99 大阪府立グラコン高等学校）に変更してください。
- ③ 交流アカウントの表示名を「高校名 1, 2, 3 のいずれか」（例：大阪府立グラコン高等学校 1）に変更してください。

(2) 開会挨拶

- ① 発表が始まる前に開会挨拶を行います。交流アカウントでメイン会場へ移動してください。発表アカウントはポスター発表ルームから退出しないでください。
- ② 開会挨拶終了後、それぞれポスター発表ルームへ移動します。前半に発表するチームは、発表アカウントのカメラをオンにして待機してください。後半に発表するチームは交流アカウントで聴講したいポスター発表ルームへ移動してください。

(3) 発表開始 ※前半・後半とも同じ流れになります。

- ① 発表開始時間になったら、発表開始をアナウンスで通知しますので発表を始めてください。
- ② 常時カメラをオンにしてください。
- ③ 発表が終わったら、セット終了時刻まで質疑応答を行ってください。進行は各自で行ってください。
- ④ 質疑応答において、発表スライド以外を共有することも可能ですが、画面切り替え等がスムーズに行えるよう、充分に事前確認をしておいてください。質問に答えたら、速やかに発表スライドを再度共有してください。
- ⑤ 質疑は基本的に口頭で行ってください。ただし、聴講者が多いなどの場合、聴講者はコメントや質問をチャットに記入することも予想されます。チャットへの質問・コメントは、発表持ち時間内に回答・確認してください。なお、運営側ではチャットは保存できませんので、必要な場合は、該当する部分を手動でコピーし、各自の PC 等に保存してください。
- ⑥ 各セット終了 1 分前に「まもなく次のセットが始まります」と、全ルームへテロップにて通知されます。質疑応答終了の参考にしてください。なお、1 セットの時間配分は、参加者や審査員が各発表を聴きに行きやすいように目安として設けているものですので、厳守しなければいけないものではありません。
- ⑦ チームの発表時間が終了したら、画面共有を止め、必要に応じ質疑のチャットテキストをコピーして保存してください。

(4) 閉会挨拶

- ① 全チームの発表が終了後（16:50）、交流アカウントでメイン会場へ移動してください。
- ② 閉会挨拶、翌日の口頭発表の案内など運営側よりお知らせいたします。

■交流について

- ・ チームの発表時間以外は、他チームのポスター発表ルームへ出入りし発表を聴講することが可能です。
- ・ 他チームのポスタールームへはグラコン Web サイト経由で移動することもできます。
- ・ 他チームの発表を聞きに行く場合は、交流アカウントを利用してください。発表アカウントは全ての発表が終了するまで退出しないでください。
- ・ 他チームの発表中はマイクを OFF にして発表を妨げないよう注意してください。
- ・ ポスター発表ルーム以外に交流ルームを設置しています。他校の生徒・教員との交流に活用してください。なお、交流ルームは全ての参加者が自由に入出入りすることができます。

■10月24日（日）の参加について

- ・ 24日は各チーム1アカウントのみZoomに接続することができます。受付時間は9:00からです。
- ・ 受け付け後、表示名を1日目同様に「PP番号 高校名」へ変更してください。
- ・ 口頭発表チーム以外は原則としてカメラ・マイクは使用できません。質疑応答の際は、「挙手」ボタンを使用することで、カメラ・マイクを用いたやり取りが可能となります。その際は、運営スタッフの案内に従い端末を操作してください。
- ・ Zoom以外に、YouTubeによるLIVE配信を行いますので、各高校の仲間や教員の皆さん、ご家族なども自由に聴講できます。（YouTube上では、実際の進行より数十秒のタイムラグが生じます）

4) 注意事項など

■肖像権、著作権、個人情報の使用について

最終選考会では、配信中の様子を録画・録音いたします。著作物の使用、写真の掲載にあたっては、発表者が適切に許諾を得たうえで、必ず出典を明記してください。

また、参加される皆さんのお名前、学校名、最終選考会での様子（発表の様子・スクリーンショット等）や研究要旨などを下記広報媒体に掲載させていただくことに、ご理解・ご協力くださいますようお願いいたします。

- ・要旨集（Web版）
- ・第17回高校化学グランドコンテスト チャンネル（YouTube）
- ・読売新聞紙面
- ・その他、高校化学グランドコンテストに関する各種広報媒体

■遵守事項

- ・チャットによる誹謗中傷などの書き込みは固く禁止します。
- ・他チームの発表を、勝手に録音、動画撮影、写真撮影、スクリーンショットすることは固く禁止します。撮影等が必要な場合は、発表者に承諾をとり合意のうえで行ってください。
- ・他者の発表を妨げるなどの迷惑行為がみられた場合は、運営側により強制退室の措置をとることがあります。
- ・何かありましたらグラコン事務局 06-6605-3504 までお電話ください。