

2025年度 RENS 企画
第 15 回 RENS セミナー SOJO サイエンスコンテスト 2025
募集要項

弊学では平成 22 年度より毎年、「地域社会に貢献する大学」の趣旨のもと、市民に開かれ・市民に愛される大学づくりの一環として、先端科学技術の潮流と未来展望を主題に「公開セミナー」を開催して参りました。これに加えて、多くの高校生が一堂に会して自分たちが取り組んだ調査・研究の成果を発表することで「近未来の科学者育成のきっかけ」となることを期待して、高校関係者による研究発表会も同時に開催して参りました。前回の 2024 年度では、九州一円の高校に福島県の高校を加えた 24 の高校から計 84 件の研究発表を披露するイベントを実施することが出来ました。

2025 年度は、7 月 26 日（土）に第 15 回目となる同企画を「第 15 回 RENS セミナー SOJO サイエンスコンテスト 2025」として開催いたします。2024 年度と同様に遠方からも参加しやすい Zoom を用いた遠隔でのポスター発表に加えて、弊学において対面形式のポスター発表も実施する、オンライン・オンサイトの両形式で実施します。また、発表団体も高校に限定せず、広く中高生による発表を募集いたします。つきましては、下記要項を十分ご確認のうえ、参加申し込み下さるようお願い申し上げます。

記

1) 開催時間・プログラムについて

*プログラムは予告なく変更する場合がございます。

【午前の部】（オンライン形式 会場：Zoom）

9：30～10：00 開会のご挨拶および諸連絡

10：00～12：00 Web ポスター発表（2グループ）

（12：00～12：50 午後の部の対面発表ポスター掲示）

【午後の部】（対面形式 会場：崇城大学池田キャンパス SoLA 等）

13：00 ご挨拶 小野 長門 学長 崇城大学

13：10～13：40 特別講演（公開セミナー）

講師：丸岡 啓二 特任教授 京都大学大学院薬学研究科・日本化学会会長

13：40～14：00 諸注意および発表者準備

14：00～16：00 ポスター発表（2グループ）

16：00 閉会のご挨拶

16：20 交流会および施設見学（希望者対象）

2) RENS セミナー Web サイトアドレス

https://www.sojo-u.ac.jp/faculty/engineering/nanoscience/news/2025/250513_006267.html



3) 研究発表会に関する諸注意

一般部門とコンペティション部門の2部構成で、**全てポスター形式での発表**とします。一般部門は、オンライン発表（午前）または対面発表（午後）から選択可能です。コンペティション部門は全て対面形式になります。発表分野は「**化学**」「**物理**」「**生物**」の**3分野**とします（地学・天文学などの地球科学分野やその他の分野については、その研究内容から前記3分野の中で最も近い分野をご選択ください）。優れた発表には、賞を授与し、表彰する予定です。複数の発表を申し込む場合、同一の学校・団体あたりの発表申し込み数の上限を10件とし、そのうちコンペティション部門の登録上限は5件といたします。発表総数は最大**90件程度**を予定しており、発表件数が多い場合は、なるべく多くの学校・団体が発表できるように、発表登録数が多い団体に発表数の調整をお願いする場合があります。どうぞご理解ください。なお、発表採択の有無に関わらず、申込代表者には発表採択結果を後日連絡差し上げます（7月7日頃を予定）。

下記の発表登録締め切りを過ぎての申込みについては対応致しかねますので、締め切りを厳守されますようお願い申し上げます。

オンライン（Zoom）での発表に関しては、主催者から貴校並びに他校の発表内容・録画を禁止する旨のアナウンスをする予定ですが、現在のところ外部機器を使用した発表内容の録画やコピーなどを完全に防止することはシステム上困難です。この点を考慮された上でお申し込みください。

4) 参加・発表登録について

全ての参加・申し込みは、本セミナーWebサイトの「**RENS セミナー参加登録**」のリンク先から行います。ご参加予定に応じて、以下の要領をご確認の上、登録をお願いいたします。

【参加（聴講のみ）の場合】

- 事前参加登録申し込み期間：**6月1日（日）～7月18日（金）**
- 個人または少人数での参加は、**各個人がそれぞれ参加登録**してください。
- **学校・団体単位でまとめて多数聴講を希望される場合は、その学校・団体の代表者（教職員など）が参加登録し、参加予定人数をご回答ください。**
- **連絡先（メールアドレス）のご提供**をお願い申し上げます。

【発表を行う場合】

- 発表申し込みおよび発表概要の提出期間：**6月1日（日）～6月29日（日）**
- **発表グループ毎に発表申し込みを行ってください。**発表申し込み時に、発表概要（詳細後述）を提出する必要があります。なお、コンペティション部門に複数の発表を申し込む学校・団体は、後述の「コンペティション部門での発表を希望する場合」の内容をご確認ください。
- **各個人の参加登録は必要ございません。**
- 本セミナー運営の都合上、発表件数は1団体10件を上限といたします。また、全体の発表総数が90件を超える場合、状況に応じて発表数の調整を行うこともありますので、どうぞご理解ください。その際には、できるだけ多くの学校・団体に発表していただけるように配慮いたしますので、数多く発表登録いただいた学校・団体より発表数の調整を依頼させていただきます。何卒ご協力のほど、よろしくお願い申し上げます。
- 指導担当者または引率責任者（教職員など）には、**連絡先（メールアドレス）のご提供**をお願い申し上げます。
- 発表者全員の氏名の登録が必要となります。
- 発表分野は「化学」「物理」「生物」のいずれかをご選択ください。
- **地学や天文学などの地球科学分野やその他の科学分野**については、化学・物理・生物の中から、最も近い分野をご選択ください。発表登録の際、講演申込分類として化学・物理・生物の中から近いもの一つを選択してください。（地学・天文学などの地球科学分野やその他の分野については、その研

究内容から上記3分野の中で最も近い分野をご選択ください)

- 発表概要は A4 縦 1 ページ、ファイルサイズ 1 MB 以下、PDF 形式にて提出してください。フォントや余白などの様式の指定は特にごさいませんが、10 pt 未満の小さな文字（例：9 pt, 8 pt, 7 pt 等）のご利用は極力お控えください。発表概要の冒頭に、下記の必要事項を必ず記載してください。
- 必要事項：①タイトル ②講演申込分類（化学/物理/生物） ③学校・団体名 ④発表者全員の氏名
- 期日までに発表概要が提出されない場合、講演申込分類の記載が無い場合、研究概要が A4 サイズ 1 ページを超えた場合、必要事項の記載が無い場合は、各賞の選考対象から除外致します。
- 過去の RENS セミナーで発表済みの研究課題（特に、過去に受賞した研究課題）に関連する場合は、「直近の 1 年間で実施された研究内容」と「それ以前に行われていた研究内容」とが明確に分かるように留意して下さい。
- 言語は、日本語もしくは英語を使用してください。
- 参加者、審査員が pdf 形式の発表概要集をダウンロードできるようにいたします。

【コンペティション部門での発表を希望する場合】

- 基本的な登録要領は、上記の「発表を行う場合」の内容に準じます。
- コンペティション部門には、**同一の学校・団体から 5 件まで**登録可能です。
- コンペティション部門に複数の発表を申し込む学校・団体は、必ず**学校・団体内での審査優先順位を入力**してください。
- コンペティション部門での発表は、**必ず現地発表**でのご登録となります。
- 1 次審査にて申し込み時に提出された発表概要を審査し、採択（8 件程度採択予定）の可否を決定いたします。コンペティション部門に不採択となった発表は、一般部門での発表になります。
- コンペティション部門の採択結果については、Web サイトに掲示すると共に、コンペティション部門に申し込まれた発表の代表者にメールにて連絡いたします（7 月 7 日頃予定）。また、審査によりコンペティション部門に採択されなかった研究課題については、一般部門での発表になりますが、申し込み時に「コンペティション部門不採択の場合、対面での発表希望」か「コンペティション部門不採択の場合、オンラインでの発表希望」か、のいずれかを選ぶことができます。

【オンライン形式での発表について（午前の部の一般部門）】

- Zoom を用いて実施するため、予め Zoom をダウンロード&インストールして頂く必要があります。また、事前（7 月 16～25 日の複数日を予定）に実施される接続確認にご参加いただき、本番と同じ環境での接続の可否やポスターデータの共有表示、マイクやスピーカーの設定が適切かどうかご確認頂きます。接続確認の日程、接続確認・大会への Zoom ミーティングのリンクなどの詳細に関しては、オンライン発表の代表者宛にメールにてお知らせします。なお、接続確認の段階でポスターデータが完成している必要はありません。
- オンライン発表は午前の部にて、講演番号が偶数の組みと奇数の組みの 2 グループに分け、奇数グループ 45 分→交代 15 分→偶数グループ 45 分という流れで実施します。（※グループあたりの発表時間 45 分、交代 15 分は目安です。プログラム編成時に変更される可能性があります。）
- Zoom のブレイクアウトルームを用いて各発表に 1 ルームを割り振ります。発表者は、ご自身の発表に該当するルームの中でポスター（PDF, パワーポイント等）を共有表示し、発表していただきます。ポスターの形式、様式は発表者に一任します。
- 担当グループの発表時間内（45 分程度を予定）では、必ず発表者が発表会場（Zoom のブレイクアウトルーム）に常駐するようにして下さい。その際、一貫して同一の発表者である必要はございません。
- 1 回あたりの発表時間は 7 分程度（長くても 10 分程度）を目安としてください。質疑応答の時間に制限はありません。担当グループの発表時間（45 分間を予定）内であれば、何度でも発表できます。聴講者が随時ブレイクアウトルームにアクセスする形になるので、聴講者が入室したら発表を開始してください。

- 聴講者がマイクをオンにしたままにしていると、発表を妨害する可能性があります。オンライン参加者（特に聴講側）は、発言時以外は常にマイクをオフにすることを徹底してください。（各学校・団体の指導者は、マイク on/off（ミュート）の指導を徹底してください。）
- オンライン発表の詳細（ルール等）について、メールにて代表者に別途連絡します。
- 当日のポスター発表内容および質疑応答等に対して厳正な審査を行い、優秀な発表を行った団体に対して、優秀ポスター賞を選出し、表彰します。優秀ポスター賞の審査結果を後日 Web サイトに掲示すると共に、各発表の代表者宛にメールにて連絡いたします。

【対面形式での発表について（午後の部のコンペティション部門および一般部門）】

- **A0サイズ（841 mm × 1189 mm）までのポスター**を掲示できるパネルまたはボードを会場に準備します。それを超えるサイズのポスターは、他の発表の妨げになる可能性があるのでお控えください。ポスターの掲示に必要なマグネットまたはテープ（パネルやボードの種類、会場により異なります）については、本イベントの運営側で準備致します。テープ貼り付け禁止の場合がありますので、ポスター掲示の際は運営スタッフの指示に従ってください。
- **定められた時間（12：00～12：50）までにポスター掲示を終えてください。**発表開始までの時間帯に、審査員による事前審査が実施されます。
- コンペティション部門、一般部門共に、講演番号が偶数か奇数かで発表を2グループに分け、奇数グループ 45分→交代 15分→偶数グループ 45分という形で午後の部（対面発表）を実施します。（※グループあたりの発表時間 45分、交代 15分は目安です。プログラム編成時に変更される可能性があります。）
- 1回あたりの発表時間は7分程度（長くても10分程度）を目安としてください。質疑応答の時間に制限はありません。担当グループの発表時間（45分間を予定）内であれば、何度でも発表できます。聴講者に合わせて発表を開始してください。
- 展示物（研究で作製したサンプル・実物等）がある場合、学習机（縦 450 mm, 横 700 mm, 高さ 720 mm）や電源（1発表につきコンセント1口）を準備することが可能です。希望される場合は、発表申し込みの際に申請してください。（必要かどうか不明な場合は、申し込み時に申請してください。不要であることが決まってからの撤去は可能です。発表当日に机や電源を要望されても対応できない可能性があります。）
- 当日の発表内容および質疑応答等に対して厳正な本審査を行い、優秀な発表を行った団体に対して、コンペティション部門から金賞、銀賞、銅賞を選出し、一般部門から優秀ポスター賞を選出し、それぞれ表彰します。審査結果を後日 Web サイトに掲示すると共に、各発表の代表者宛にメールにて連絡致します。

5) コンペティション部門における会場までの交通費補助について

コンペティション部門に採択された発表の学校・団体に対して、会場（崇城大学池田キャンパス）までの交通費を補助致します（上限あり）。交通費補助の申請方法や詳細については、コンペティション部門採択決定後（7月7日頃）に発表の代表者宛にメールにて連絡いたします。

以上

皆様には是非ともお申込み・ご参加くださいますようお願い申し上げます。

《お問い合わせ先》

第 15 回 RENS セミナー SOJO サイエンスコンテスト 2025 事務局

崇城大学工学部ナノサイエンス学科 教授 田丸俊一

E-Mail: sojo-rens@nano.sojo-u.ac.jp

TEL : 096-326-3111 (代表)

FAX : 096-326-3000 (代表)