

# チャレンジコンテスト2024

本チャレンジコンテストにおける動物実験代替法とは、医薬品や化粧品などの化学物質の安全性評価のための、脊椎動物を使わない新しい試験法を指します。特に本コンテストでは、従来の枠を超えた自由で斬新な発想による提案を募集し、課題解決の向上や生命倫理についての理解を深める機会とします。審査員による多角的な評価をおこない、優秀な発表に賞を授与します。

最終審査会（一次審査選考後5チーム程度）オンラインにて

## 2024年8月16日（金）

応募期間

~~6月1日（土）～30日（日）~~ 7月14日（日）まで

一次審査の結果は、7月下旬にメールにてお知らせします。

新しいアイデアを  
待っています!!



### 応募資格

高等学校、高等専門学校1～3年生、中等教育学校後期課程、特別支援学校高等部の在籍者。ただし意欲のある中学生の参加も歓迎します。個人でもグループでも応募可。

**賞と副賞** 最優秀賞をはじめ、様々な賞と副賞を予定をしています。

### 応募方法について

昨年の実績もご覧になれます。

応募についての詳細は裏面またはウェブサイトをご覧ください。 HP: <https://jsaae.net/> →



\* このチャレンジコンテストの運営は『池田理化 ブリッジフェロースhip制度』の支援を受けています

ブリッジフェロー：動物実験代替法学会3Rs啓発委員 梨本裕司先生、堀ロー樹先生

『池田理化 ブリッジフェロースhip制度』とは→



# 動物実験代替法チャレンジコンテスト2024 ―応募要綱―

## 1 応募内容

動物実験代替法に関する作品。応募者及び応募団体の未発表のオリジナル作品に限ります。必ずしも実験結果を含める必要はありません。

## 2 応募資格

応募資格は以下の通り定めます

- ・原則、高等学校、高等専門学校1～3年生、中等教育学校後期課程、特別支援学校高等部の在籍者。ただし意欲のある中学生の参加も歓迎します。個人でもグループでも応募可。
- ・個人でも、グループでも、応募者全員が応募にあたって学校指導者の同意を得ることが必要です。
- ・同一校から複数のグループが応募することは可能です。
- ・グループの場合、1グループの人数は原則4名以内とします。
- ・グループのメンバー構成が2つ以上の学校にまたがっていてもかまいません。
- ・同一の学生による複数作品の応募を妨げませんが、代表を務められるのは、一人一課題です。

3 応募期間 2024年~~6月1日(土)~~～~~6月30日(日)~~ 7月14日(日)まで ※応募期間を延長しました。



4 応募方法 \*ホームページに掲載される手順にしたがって提案書のデータを送信ください。 [https://jsaae.net/event\\_challenge/](https://jsaae.net/event_challenge/)

## 5 審査方法及び賞

### (1)一次審査

審査委員会において、提出された書類に対して審査を行い、最終審査会に進むテーマを決定します。最終審査会に進めないテーマからも、アイデアが秀逸であると認められたものには賞(アイデア賞)を授与することがあります。 \*一次審査の結果は、7月下旬にメールにてお知らせします。

#### <主な評価項目>

- ✓動物実験代替法および3Rs (Reduction, Refinement, Replacement)について理解し、先行研究や関連分野についての調査を十分に行っている。
- ✓自ら課題を見出し、高校生らしいオリジナリティーや挑戦的な意欲を感じる提案である。
- ✓実験・観察や調査などの方法が科学的であり、創意工夫が感じられる。
- ✓研究上の課題や困難点に、粘り強く柔軟に対処している。
- ✓結果や今後の課題について科学的に分析・考察し、自らの考えを述べる事が出来ている。

### (2)最終審査会:2024年8月16日(金)

書類審査を通過した提案について、8月16日(金)にオンラインにて口頭発表会を行います。

事前に準備いただいたパワーポイント等で資料を画面共有するなどして、Zoomウエビナーで発表いただきます。動画を再生することも可能です。

- ・発表に際してインターネットに接続できるPCとマイク・ウェブカメラが必要となります。
- ・事前に通信環境などのテストを実施します。通信環境に不安がある場合はご相談ください。
- ・当日の発表内容を踏まえて、最優秀賞、優秀賞、奨励賞が授与されます。協賛企業から企業賞が授与される可能性があります。

#### <主な評価項目>

- ✓一次審査の結果を踏まえて、発表内容がブラッシュアップされている。
- ✓発表内容・方法がよく工夫されており、分かりやすく伝えようとする努力が感じられる。
- ✓論理的に説明することができ、質問に対する応答も適切である。
- ✓自らの提案や研究について十分理解しており、更に発展させようとする意欲がある。
- ✓動物実験代替法への貢献が期待できる内容である。

## 6 応募にあたっての注意事項

- 応募者全員が、学校の指導者の同意のもと、応募してください。
- 基本的にやりとりはお問い合わせフォームやメールにて行います。
- 応募される際、必ず応募登録用紙を提出してください。
- 同校内での複数チームの参加は可能ですが、1作品ごとに応募登録用紙の提出が必要です。
- 応募に関する一切の費用については、応募者の負担とします。
- 応募作品は第三者の著作権、商標権、プライバシー、その他の権利を侵害しないものに限り、万が一、第三者からの権利侵害、損害賠償などの主張がなされた場合、主催者は一切の責任を負いません。
- 応募情報に虚偽がある場合、法律・条例等に違反している場合、本注意事項の違反があると主催者が判断した場合は、受賞を取り消すことがあります。
- 本事業の紹介や記録のために、応募作品、肖像写真、応募者氏名及び所属等を主催者が適切な範囲で使用することを、応募者は認めることとします。
- 内容についての質問について、お問い合わせフォームを用いてください。
- アイデアが募集条件に該当するかどうか判断できない場合もお問い合わせフォームにて確認ください。(動物実験の代替として適切かどうかなど)

## 7 問い合わせ先

動物実験代替法チャレンジコンテスト2024事務局

〒231-0033横浜市中区長者町3-8-13-806 株式会社CTU 内 TEL 045-228-0820 3rs-jsaae@ctu.jp