

第 32 回日本バイオメカニクス学会大会

高校生ポスターセッション 発表募集のご案内

第 32 回日本バイオメカニクス学会大会では、下記の要領にて高校生ポスターセッションを実施します。本セッションは、高校生・高専生のみなさんがバイオメカニクスに関連する研究を発表し、研究者・大学院生・大学生・他校の高校生・高専生などと交流する機会です。からだの動きの仕組みやその応用に興味を持つ高校生・高専生のみなさんの参加を、心よりお待ちしております。

高校生・高専生のみなさんは、本大会に無料で参加でき、一般の口頭発表・ポスター発表・特別講演などを聴講することもできます。バイオメカニクスの最前線に触れる絶好の機会です。ぜひふるってご応募ください。

※本セッションでは、高校生に加えて、高専生（高等専門学校の本科第 1～3 学年など、高校生相当の学年）も発表できます。本案内では、特に断りのない限り、両者をまとめて「高校生」と表記します。

開催概要

大会名	第 32 回日本バイオメカニクス学会大会
会期	2026 年 11 月 14 日（土）～11 月 15 日（日） （プレカンファレンス：11 月 13 日（金））
会場	サンポート高松
高校生セッション 開催日時	2026 年 11 月 15 日（日） 11:00～14:00（予定）
高校生セッション会場	【室名は後日案内】

※会場の詳細・当日プログラム等につきましては、決定次第、大会ウェブサイトにて順次公開いたします。

https://biomechanics.smoosy.atlas.jp/ja/jsb2026_kagawa

重要な日程

発表申込締切	2026 年 10 月 15 日（木）
採択通知	2026 年 10 月 22 日頃まで（申込教員あてにメールで通知）

募集要項

1. 趣旨

バイオメカニクスは、生物（とくにヒト）のからだの動きを仕組み（メカニクス）の視点から探る学問です。スポーツ動作の解析、歩行やリハビリテーション、義肢・装具やロボット、ウェアラブルセンサによる身体計測、動物・植物の運動など、その対象は理学・工学・体育・医療・情報など多くの分野にまたがります。

本セッションでは、バイオメカニクスに直接関連する研究はもちろん、「生物の運動」「力学」「身体や運動の計測」と関連づけて考察できる内容であれば、生物・物理・情報・保健体育・工学などの分野からの発表も歓迎します。日々の探究活動や課題研究の成果を、ぜひこの場で発表してください。

2. 対象者

- ・ 高校生・高専生（個人またはグループ）。高専生は、高等専門学校の本科第1～3学年など高校生相当の学年を対象とします。
- ・ お申し込みは、所属校（高校・高専）の指導教員（顧問・教科担当・教頭・校長など）を通じて行ってください（高校生・高専生の課外活動として、学校でのサポートをお願いいたします）。
- ・ グループ（連名）での発表も可能です。ただし、グループに高校生・高専生以外を含めることはできません。グループは5名まででお願いいたします。
- ・ 複数の学校の生徒によるグループの場合は、代表校の教員が申し込んでください。
- ・ 1人の生徒が筆頭発表者となれるのは1件のみです（連名発表者としては複数件でも差し支えありません）。
- ・ 2026年3月に高校を卒業された方が、在籍中の研究成果を発表することも可能です。その場合は学校名のあとに「（2026年3月卒）」等と付記してください。

3. 募集分野

「バイオメカニクス」、「日常生活動作・スポーツ動作の仕組」、「歩行・姿勢・運動制御」、「義肢・装具・福祉工学・リハビリテーション」、「生体計測・ウェアラブルセンシング」、「生物の運動」などに関連する研究。上記に限らず、生物の運動の仕組や計測に関連づけられる内容であれば、幅広い分野からの応募を歓迎します。

4. 発表形式

- ・ ポスター発表とします。
- ・ ポスターサイズ：【A0 を予定。後日案内】
- ・ 発表・質疑応答は日本語で行います（希望される場合は英語でも構いません）。
- ・ コアタイム（発表者がポスター前で説明・質疑応答を行う時間）：【後日案内】

5. 申込に必要な情報

1. 発表タイトル
2. 発表者全員の氏名（ふりがな）・学校名・学年
3. 発表要旨（全角【300】字以内。研究の目的・対象・方法・結果・考察などを簡潔に記載。改行は入れないでください）
4. 申込者（指導教員）の連絡先（学校名、職名、氏名、メールアドレス、学校住所）

※発表者の氏名・学校名・発表タイトル・発表要旨は、大会ウェブサイト等で公開される場合があります。よくご確認のうえお申し込みください。

6. 申込方法

下記の申込フォームにアクセスし、必要事項をご記入ください。

申込フォーム：【後日公開】

申込期間（予定）：2026 年 9 月 15 日(火) ～ 10 月 15 日(木)

7. 採否について

- ・ 申込内容をもとに大会実行委員会で審査を行い、発表の可否を 10 月 22 日頃までに申込教員あてにメールでお知らせします。
- ・ 応募多数の場合は、選抜・件数調整を行うことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・ タイトルや要旨の修正をお願いする「条件付き採択」となる場合があります。

8. 研究倫理について

研究倫理に沿って、抄録の作成およびポスターの準備を行ってください。データや図表を引用する場合は出典を明示するなど、研究のルールを守ってください。他学会・他の発表会で既に発表したものと同一内容の発表（二重投稿）はご遠慮ください。研究倫理に反することが判明した場合、発表を取り消すことがあります。

中等教育向けの研究倫理教材（APRIN）も参考にしてください。 <https://www.aprin.or.jp/e-learning/rse>

参加費・特典

- ・ 発表する高校生、および引率・申込の教員は、大会参加費は無料です（非会員でも構いません）。参加登録をお願いします。
- ・ 参加証をお持ちであれば、本大会のプログラム（一般口頭発表・ポスター発表・特別講演など）を自由に聴講いただけます。
- ・ 交通費・宿泊費は参加者側でご負担ください。
- ・ ご希望に応じて、学校あての派遣依頼状を大会実行委員会より発行することも可能です。

審査・表彰

- ・ 優れた発表には優秀発表賞（仮称）を授与し、表彰します。受賞者には賞状を授与する予定です。
- ・ 表彰式：2026 年 11 月 15 日(日) 15:00～（予定）
- ・ 受賞者の氏名・学校名・発表タイトルは、大会ウェブサイト等に掲載される場合があります。

発表証明書

発表 1 題ごとに「発表証明書」を発行します。複数校の生徒による発表の場合はご相談ください。

個人情報の取り扱い

- ・ ポスター発表をする高校生の氏名・学校名は、発表タイトル・要旨とともに大会ウェブサイト等に掲載されることがあります。
- ・ ご連絡は原則として申込教員を経由して行います。

お問い合わせ先

第 32 回日本バイオメカニクス学会大会 高校生ポスターセッション担当

E-mail：jsb2026conf@gmail.com

本案内は、決定事項の更新に応じて随時改訂します。最新情報は大会ウェブサイトをご確認ください。