

第23回高校生シンポジウム ファーストペンギン

～飛び込もうサイエンス&イノベーションの海へ～

2026年1月31日 (土)

京都大学 吉田キャンパス

国際科学イノベーション棟5F会議室



高校生のみなさんが日頃行ってきた科学研究の成果を
発表していただき、優秀な研究発表に対しては表彰を行います
また、全国規模でプラズマ・核融合に関係する大学の研究室に
実習の場を提供いたしますので、その実習・研究内容を、
このシンポジウムで発表していただくことも可能です



口頭発表の様子



ポスター発表の様子

一般社団法人
プラズマ・核融合学会

〒464-0075名古屋市千種区内山3-1-1-4F

お問い合わせはこちら

☎ 052-735-3185 mail : plasma@jspf.or.jp

<https://www.jspf.or.jp/koukousei/>

第 23 回高校生シンポジウム

「ファーストペンギン ～飛び込もうサイエンス&イノベーションの海へ～」

開催日 2026年1月31日(土)

開催場所 京都大学吉田キャンパス 国際科学イノベーション棟 5F 会議室

高校生シンポジウムは、一般社団法人プラズマ・核融合学会が、2003年より開催しております。このシンポジウムでは、高校生が日頃行ってきた科学研究の成果を発表していただき、優秀な研究発表に対しては表彰を行って参りました。2018年からは、全国規模でプラズマ・核融合に関係する大学の研究室で実習の場を高校生に提供出来るようになり、その実習・研究内容を、このシンポジウムで発表いただくことも可能になりました。ご興味のある方は是非、ご参加ください。またシンポジウムの聴講のみも歓迎いたします。

研究内容

スタイル 1

プラズマ・核融合学会が提供する全国の大学研究室に出かけて研究実習を行う

スタイル 2

高校など日常の場で研究した成果

研究内容と発表方法は、ご希望のスタイルを組み合わせでご選択いただけます

発表方法

スタイル 1

会場で、口頭発表する
(zoom 配信もします)

*希望すれば別途、ポスター発表で議論することも可能です

スタイル 2

高校等から zoom を使って、オンラインで、口頭発表する

*ポスター発表は参加できません

研究テーマの例

- ・プラズマからの光を分解して見てみよう
- ・プラズマ超電磁砲? プラズマガンを見てみよう
- ・真空放電が開くプラズマ科学の扉
- ・レーザーを使って見えないものを見てみよう 等々

*研究テーマ、受入大学の詳細はこちらをご覧ください。

シンポジウム当日は、優秀な発表への表彰、企画講演も予定しております。

お問い合わせ先：一般社団法人 プラズマ・核融合学会
Tel. 052-735-3185
mail : plasma@jspf.or.jp



第 23 回高校生シンポジウム

「ファーストペンギン ～飛び込もうサイエンス&イノベーションの海へ～」

参加申込書

(フリガナ) 代表者氏名	申込日	2025 年	月	日
	<input type="checkbox"/> 学生 年生 <input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> その他 ()			
学校名				
住 所	〒			
E-mail				
電話番号				
<p>* ご記入いただきました個人情報、本プログラムの目的以外には使用しません。</p> <p>* 本プログラム中に撮影した写真・映像等をホームページや広報等に使用することがありますのでご了承下さい。</p> <p>* 実習等で発生する事故等については、本学会および実習受入研究室では責任を負いかねます。実習参加者は各自で保険にご加入いただく等、自己責任でご参加下さい。</p> <p>* プラズマ実習を希望される方は、2025 年 6 月 16 日 (月) までにお申し込み下さい。複数の実習申込のあった研究室につきましては、学会事務局で調整し、6 月 30 日前後に結果をお知らせいたします。</p> <p>* 参加発表申し込みの最終締切 (実習以外の研究発表の場合) は、2025 年 12 月 19 日 (金) です。</p> <p>* 参加申込書の送付は、E-mail: plasma@jspf.or.jp もしくは Fax: 052-735-3485 までお願いします。</p> <p>* ご不明な点がございましたら、プラズマ・核融合学会事務局 (Tel : 052-735-3185, plasma@jspf.or.jp) までお気軽にご連絡ください。</p>				
参加者数 (予定)	学生： 人， 教員： 人 以下に、参加者氏名をご記入ください 教員 学生			
	* 未定の場合は、詳細がわかり次第お知らせください。			
* 聴講のみをご希望の場合は、こちらにチェックしてください <input type="checkbox"/>				

お申込内容は、第2希望までご記入ください

(発表題目は今の段階で決まっていたら記入してください)

第1希望	1. プラズマ実習およびその成果の発表を希望
	希望実習テーマ研究室： <p style="text-align: right;">(学会 HP を参照ください)</p> 発表形式： <input type="checkbox"/> 会場での発表 (<input type="checkbox"/> 口頭のみ、 <input type="checkbox"/> 口頭、ポスター両方) <input type="checkbox"/> オンラインでの口頭発表 (□にチェックして下さい)
	2. 自由課題による成果発表を希望
	発表題目： <p style="text-align: right;">(学会 HP を参照ください)</p> 発表形式： <input type="checkbox"/> 会場での発表 (<input type="checkbox"/> 口頭のみ、 <input type="checkbox"/> 口頭、ポスター両方) <input type="checkbox"/> オンラインでの口頭発表 (□にチェックして下さい)
第2希望	1. プラズマ実習およびその成果の発表を希望
	希望実習テーマ研究室： <p style="text-align: right;">(学会 HP を参照ください)</p> 発表形式： <input type="checkbox"/> 会場での発表 (<input type="checkbox"/> 口頭のみ、 <input type="checkbox"/> 口頭、ポスター両方) <input type="checkbox"/> オンラインでの口頭発表 (□にチェックして下さい)
	2. 自由課題による成果発表を希望
	発表題目： <p style="text-align: right;">(学会 HP を参照ください)</p> 発表形式： <input type="checkbox"/> 会場での発表 (<input type="checkbox"/> 口頭のみ、 <input type="checkbox"/> 口頭、ポスター両方) <input type="checkbox"/> オンラインでの口頭発表 (□にチェックして下さい)
ご要望がございましたらご記入ください。	