



◆ プラカク NEWS 第 04 号(2025 年 1 月 29 日号 rev)



[1] 1 月号会誌を名古屋から発送しました！

○第 41 回年会(東京) 報告記事を掲載しています

<https://www.jspf.or.jp/journal/new.html>

[2] プラカク・トピックス

○令和 7 年度『専門委員会』 形式による活動提案の申込締切は、2 月 3 日 (月) 12 : 00 必着です

https://www.jspf.or.jp/Journal/PDF_JSPF/jspf2024_12/jspf2024_12-senmon.pdf

○プラズマやフュージョンエネルギーに関する会議一覧がごらんいただけます！

<https://www.jspf.or.jp/journal/calendarnew.html>

[3] フュージョンエネルギー関係情報

○2025.1.30 「ITER/BA 成果報告会 2024」(イイノホール、東京都千代田区)

詳細：<https://www.qst.go.jp/site/quantenergy/seika2024.html>

○2025.2.14 「ムーンショット目標 10 キックオフシンポジウム～未来社会を支えるフュージョンエネルギーの早期実現に向けて～」

(アキバプラザセミナールーム 1 およびオンライン(Zoom ウェビナー))

詳細：<https://www.jst.go.jp/moonshot/sympo/20250214/index.html>

○2025.2.17-2.19 「Fusion Science School 京都：核融合炉のつくりかた」

(京都 竹の郷温泉 万葉の湯 ホテル京都エミナース (京都市西京区))

対象：核融合に興味を持ち、まだ研究室に所属していない大学の学部学生や高専生、また新規参入を検討している研究者や企業の方々。80 名程度

詳細：<https://www.jspf.or.jp/journal/20250217.pdf>

○2025.3.3-3.4 「日本の核融合原型炉に触れるスクール-ものづくり、統合イノベーション-」

(青森市文化観光交流施設 ねぶたの家フ・ラッセ)

想定参加者 (100 名程度)：核融合炉設計開発に関心をお持ちの産業界の皆様

詳細：<https://www.jspf.or.jp/journal/20250303.pdf>

○2025.2.20-2.21 「プラズマ・イオンビームの基礎と応用に関するスクール」

(理化学研究所 和光キャンパス)

詳細：<https://indico2.riken.jp/event/5121/>

[4] PFR 新規掲載論文

○ Special Issue :

26th International Conference on Spectral Line Shapes (ICSLS2024)が公開されました

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/vol20_S1_content.html

○☆☆☆ Rapid Communications ☆☆☆

Current Sheet Dynamics of High Guide-Field Magnetic Reconnection

Yuka DOKE and Yasushi ONO

Plasma Fusion Res. 19, 1201032

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/vol19_content.html

○☆☆☆ Rapid Communications ☆☆☆

Generation of the Harmonic Structure of Upper Hybrid and Electron Cyclotron Waves Driven by Energetic Electrons

Tsubasa KOTANI et al. Plasma Fusion Res. 19, 1201033

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/vol19_content.html

○☆☆☆ Regular Articles ☆☆☆

Analyses of Particle and Energy Balances using a Core-SOL-Divertor (CSD) Model for Tokamak DEMO-Reactor Studies

Kazuhiro YAMADA et al.

Plasma Fusion Res. 19, 1403034

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/vol19_content.html

[5] 学会からのお知らせ

○学会誌 1 月号 38 ページに「満 65 歳以上の正会員への特典」のご案内を掲載しています

○会誌送付先などの変更はお手数ですが事務局まで電子メールでご連絡ください

=====

それぞれの記事へのリンク付きのバージョンはブラウザからご覧いただけますので、あわせてごらんください

ブラウザ版：<https://www.jspf.or.jp/ML/>

=====

☆☆編集・発行☆☆

プラズマ・核融合学会 事務局

464-0075 名古屋市千種区内山 3-1-1-4F

plasma@jsof.or.jp / Tel 052-735-3185

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

Copyright 2025 プラズマ・核融合学会