プラカクNEWS

～プラズマ・核融合学会からのお知らせ～

◆十◆――――――――――――――――――――――――――――――――――――

十 ◆ プラカク NEWS　第 07 号(2025 年 4 月 28 日号)

◆十◆――――――――――――――――――――――――――――――――――――

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

[1] 4 月号会誌を名古屋から発送しました！

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

○会費払込用紙を綴じ込んでいます

詳細：https://www.jspf.or.jp/journal/new.html

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

[2] プラカク・トピックス

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

○第 42 回年会のシンポジウム・招待講演・オーガナイズドセッションテーマを募集中です
2025.12.1-4　京都工芸繊維大学松ヶ崎キャンパス
詳細：https://www.jspf.or.jp/jspf_annual2025/

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

[3]　フュージョンエネルギー関係情報

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

○

○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

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

[4] PFR 新規掲載論文

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

☆☆☆ Rapid Communications ☆☆☆

First Confinement Time Evaluation for Particles Axially Injected into a Non-Adiabatic Trap

Sena SAITO et al.

Plasma Fusion Res. 20, 1203023

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/pfr2025/pfr2025_20-1203023.html

☆☆☆ Regular Articles ☆☆☆

Prediction of Radiative Collapse in the Large Helical Device Plasma Discharges using Con- volutional Neural Networks

Yuya SUZUKI et al.

Plasma Fusion Res. 20, 1402021

https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/pfr2025/pfr2025_20-1402021.html

New Approach to Evaluate Joint Delamination Mechanism of Divertor by Finite Element Anal- ysis Applying Cohesive Zone Model (CZM); Parametric Study on the Maximum Traction under Heating
Yuta TOBATA et al.
Plasma Fusion Res. 20, 1405018
https://www.jspf.or.jp/PFR/PFR_articles/pfr2025/pfr2025_20-1405018.html

---

[5] 学会からのお知らせ

○2025.8.26-29 第 3 回プラズマ・核融合 若手夏の学校（夏学）を仙台で開催します！
詳細：https://pfyss.org/

○来年 1/31 に京都大学吉田キャンパスで開催する **第 23 回高校生シンポジウム**の実習受入研究室を募集しています
詳細：https://www.jspf.or.jp/Journal/PDF_JSPF/jspf2025_03/jspf2025_03-142.pdf

○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@jspf.or.jp／ Tel 052-735-3185
https://www.jspf.or.jp/
Copyright 2025 プラズマ・核融合学会