

こちら編集委員会です

## 【2025年上半期の学会誌(1~6月号)で 最も多くダウンロードされた記事はこちら!】

学会誌掲載記事のweb閲覧状況を半期に一度集計しています。今回は2025年1月から6月までに掲載された記事で、掲載後3ヶ月間のダウンロード数が最も多かった記事を10位まで紹介します。

	掲載号	題目	第1著者(所属)
第1位	101-4	小特集「商用電磁界シミュレーションコードのプラズマ・核融合分野への応用」	笠原 寛史 (核融合科学研究所)
第2位	101-4	解説「宇宙輸送系におけるプラズマと電波の干渉問題」	杵淵 紀志志 (名古屋大学大学院)
第2位	101-6	解説「カスケードアーク放電型大口径プラズマウィンドウの実現」	山崎 広太郎 (広島大学大学院)
第4位	101-5	小特集「高専におけるプラズマ・パルスパワーに関する地域産業との連携」	川崎 仁晴 (佐世保工業高等専門学校)
第5位	101-2	サロン「シミュレーションは“未来を見る望遠鏡”となりうるか—プラズマ界の新たな挑戦—」	佐藤 哲也 (核融合科学研究所・総合研究大学院大学・兵庫県立大学)
第6位	101-1	講座「中性子照射によるタングステンの材料特性と水素同位体挙動の変化」 1. 核融合炉における中性子スペクトルと核分裂炉による照射実験	長谷川 晃 (東北大学金属材料研究所)
第7位	101-4	小特集「商用電磁界シミュレーションコードのプラズマ・核融合分野への応用」 2. COMSOLでの電磁界シミュレーション	橋口 真宜 (明治大学・東京農業大学)
第8位	101-3	プロジェクトレビュー「国際エネルギー機関(IEA)PWI協定に拠る国際共同研究 国際共同研究の入口として、そしてその成果」	増崎 貴 (核融合科学研究所)
第9位	101-1	研究論文「プラズマシミュレーションのキャリア形成のモデリングへの応用—伝統的な考え方に基づくモデリング—」	佐々木 明 (量子科学技術研究開発機構 関西光量子科学研究所)
第10位	101-4	研究論文「ITER TF コイル製作の完遂」	中本 美緒 (量子科学技術研究開発機構)

2025年上半期は、小特集「商用電磁界シミュレーションコードのプラズマ・核融合分野への応用」(全体版)がダウンロード数1位を獲得しました! 次いで2件の解説記事、「宇宙輸送系におけるプラズマと電波の干渉問題」、「カスケードアーク放電型大口径プラズマウィンドウの実現」が続き、小特集、サロン、講座、プロジェクトレビュー、研究論文と幅広くダウンロードされました。どの記事も大学院生や若手研究者にも分かりやすく執筆していただいております。最近話題のテーマ、勉強し直したい分野、その後の研究の進展等々、知りたい時にすぐにアクセスできる電子ファイルはとても便利です。ぜひ、プラズマ・核融合学会誌をご活用ください。学会誌の記事は下記URLからご覧いただけます。

<http://www.jspf.or.jp/journal/index.html>

