

こちら編集委員会です

【発表！2022年下半年期の学会誌（7～12月号）でもっとも多くダウンロードされた記事はこちら！】

恒例のプラズマ・核融合学会誌掲載記事のweb閲覧状況です。2022年7月から12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調べました。

順位	掲載号	題目	第一著者（所属）
第1位	98-7	サロン「核融合スタートアップ創業者による座談会～私はなぜ起業を選んだのか（後編）」	
第2位	98-8	サロン「新しい時代の核融合科学研究所」	吉田善章 (核融合科学研究所)
第3位	98-10	解説「燃料粒子制御に向けた磁場閉じ込め核融合プラズマにおける粒子排気のこれまでとこれから」	本島巖 (核融合科学研究所)
第4位	98-8	小特集「SiC複合材料の近年の進歩と展望」 「6. 航空産業向け SiC 複合材料の開発」	中村武志 (株式会社 IHI)
第5位	98-7	解説「速波干渉・反射計による密度計測の新展開」	秋山毅志 (General Atomics)
第6位	98-12	解説「光ファイバを用いた希薄動圧計測」	中山宜典 (防衛大学校)
第7位	98-9	小特集「反応性スパッタリング成膜による複合窒化物薄膜の応用展開」 「4. 窒化物圧電薄膜のセンサ応用技術開発」	石田秀一（産業技術総合研究所）
第8位	98-8	小特集「SiC複合材料の近年の進歩と展望」 「5. 事故耐性燃料被覆管材料としての SiC 複合材料の開発」	檜木達也 (京都大学)
第9位	98-8	小特集「SiC複合材料の近年の進歩と展望」 「2. SiCの腐食とセラミックス防食技術の開発」	近藤創介 (東北大学)
第10位	98-9	研究論文「プラズマシミュレーションの新型コロナウイルス感染症のモデリングへの応用」	佐々木明（量子科学技術研究開発機構）

2022年下半年期のランキングでは、3名の若手核融合起業家による座談会「核融合スタートアップ創業者による座談会～私はなぜ起業を選んだのか(後編)」に関する記事が高い注目を集め、ダウンロード数第1位を獲得しました！前編は上半期のランキングでも第1位を獲得しました。次いで、サロン記事「新しい時代の核融合科学研究所」が第2位となりました。第3位には解説記事「燃料粒子制御に向けた磁場閉じ込め核融合プラズマにおける粒子排気のこれまでとこれから」がランクインしました。小特集「SiC複合材料の近年の進歩と展望」の記事も多くダウンロードされました（3件がランクイン）。なお、プラズマ・核融合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>

Plasma and Fusion Calendar

プラズマ・核融合に関する会議・イベントなどの情報を学会Webに掲載しています。随時更新していますので、カレンダーへの掲載を希望される場合は、事務局までご連絡ください。

