

こちら編集委員会です

【発表！2021年下半期の学会誌（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。2021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。

	掲載号	題目	第一著者（所属）
第1位	97-12	解説「静電気の可視化技術－表面電位分布測定－」	菊永和也 (産業技術総合研究所)
第2位	97-07	プロジェクトレビュー「複合ビーム材料照射装置DuETを用いた核融合炉材料研究と関連材料研究の展開」	藪内聖皓 (京都大学)
第3位	97-07	解説「大気圧DCグロー放電により誘起されるプラズマ - 液体間の界面反応」	白井直機 (北海道大学)
第4位	97-07	講座「プラズマ・核融合科学者として君たちはどう生きるか」 「4. 強靱な物質：プラズマ」	田島俊樹 (カリフォルニア大学アーバイン校)
第5位	97-10	解説「分子動力学法を用いた生体高分子のトリチウム誘起壊変シミュレーションと精度評価のための実験系の構築」	中村浩章 (核融合科学研究所)
第6位	97-08	解説「定在ホイッスラー波による高速イオン加熱と核融合科学への応用」	佐野孝好 (大阪大学)
第7位	97-07	講座「固体レーザーの基礎」 「3. 高出力固体レーザー及び最新動向」	北島将太郎 (大阪大学)
第7位	97-09	解説「機能性被覆によるトリチウム透過低減技術の進展－より安全で高効率な核融合炉をめざして」	近田拓未 (静岡大学)
第9位	97-09	解説「高温超伝導体の数値電磁界解析－高性能解析技術の開発と応用」	高山彰優 (山形大学)
第10位	97-11	サロン「核融合科学研究所の新展開としてのユニット構築に向けた検討状況について」	坂本隆一 (核融合科学研究所)

2021年下半期のランキングでは、静電気を非破壊で可視化する「静電気スキャナ」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！次いで、京都大学の複合ビーム材料照射装置 DuETに関するプロジェクトレビューが第2位、また、大気圧プラズマによって誘起される界面反応に関する解説記事が第3位となりました。2021年上半期に引き続き、科学者理念に関する記事（4位）が高い人気を集めました。

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。

