

こちら編集委員会です

**【発表！2019年上半期の学会誌(1～6月号)で  
もっとも多くダウンロードされた記事はこちら！】**

恒例となっていますプラズマ・核融合学会誌掲載記事のweb閲覧状況を報告します。今年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調べてみました。

	掲載号	記事種別	題目	第一著者(所属)
第1位	95-04	プロジェクト レビュー	特異値分解固有モードを利用した磁場設計 (核融合装置技術から応用した磁場設計)	阿部充志 (日立製作所)
第2位	95-05	サロン	ボードゲームの中の原型炉建設と研究者の多様性	近藤正聡 (東工大)
第3位	95-02	講座	プロセスプラズマにおけるプラズマ計測の基礎 2. プロセスプラズマにおけるプローブ計測の基礎	中村圭二 (中部大)
第4位	95-04	解説	低侵襲プラズマ止血機器の安全性に関する国際標準と その意義	榊田 創 (産総研)
第5位	95-03	講座	プロセスプラズマにおけるプラズマ計測の基礎 3. プロセスプラズマにおける発光分光計測の基礎	中野俊樹 (防衛大)
第6位	95-05	解説	ヘリカル核融合炉の保守を容易にするカートリッジ式 ブランケット	宮澤順一 (核融合研)
第7位	95-02	解説	エッジローカライズドモードに関する理論・シミュレー ション研究の進展	相羽信行 (量研)
第8位	95-04	講座	プロセスプラズマにおけるプラズマ計測の基礎 4. プラズマプロセスにおける吸収分光計測の基礎	竹田圭吾 (名城大)
第9位	95-02	プロジェクト レビュー	IFERC 計算機シミュレーションセンターの高性能計算 機システム Helios を利用したシミュレーション研究プ ロジェクト	編集： 量研六ヶ所
第10位	95-01	小特集	マテリアル工学およびエネルギー・環境工学を進展さ せる熱プラズマの生成と計測 4. 水プラズマによる廃棄物からの水素製造	渡辺隆行 (九大)

このランキングでは章ごとに小特集を集計していますが、「プラズマ実験におけるデータ解析インフラストラクチャ」と「質量分析の中に見るプラズマ」に関しては丸ごとのダウンロードが多かったです。またランキング方式の都合上、九大・渡辺先生の小特集記事は第10位となっていますが、6月11日にテレビ朝日「羽鳥慎一モーニングショー」の番組で研究内容が取り上げられてからダウンロード数が飛躍的に伸び、2019年上半期の実際のダウンロード数1位でした。

ランキング対象外ですが「ITERだより(75), (74), (73)」のダウンロード数が引き続き多かったです。

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>