

こちら編集委員会です

**【発表！2017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、平均月間ダウンロード数が最も多かった記事を調べてみました。

	記事種別	題目	第一著者(所属)
第1位	解説	古典物理から量子場の世界へ：放射の反作用	瀬戸慧大 (ELI-NP/IFIN-HH)
第2位	小特集	企業による核融合研究の最近の動向 1. はじめに	浅井朋彦 (日大理工)
第2位	解説	固体トリチウム増殖材料研究開発の最先端 —ソリッドなブランケットをめざして—	星野 毅 (QST)
第4位	解説	イットリウム系薄膜高温超伝導線材開発の現状と展望	和泉輝郎 (産業技術総合研究所)
第5位	小特集	企業による核融合研究の最近の動向 3. トライアルファエナジー社による核融合研究	郷田博司 (トライアルファエナジー)
第6位	講座	実践低温プラズマシミュレーション 2. 低温プラズマシミュレーションの基礎	池田 圭 (株式会社アテナシス)
第7位	小特集	企業による核融合研究の最近の動向 5. ジェネラルフュージョン社における衝撃波磁化標的核融合開発	LABERGE Michel (ジェネラルフュージョン)
第8位	小特集	企業による核融合研究の最近の動向 6. 高繰り返しレーザー核融合実証に向けた研究開発	佐藤伸弘 (浜松ホトニクス)
第9位	解説	実験データの新しい解析方法 —順列エントロピーと統計的複雑性を用いた時系列データ評価—	恩地拓己 (九州大学)
第10位	講座	実践低温プラズマシミュレーション 1. はじめに	小田昭紀 (千葉工業大学)

今回の集計では、小特集「企業による核融合研究の最近の動向」が抜きん出てダウンロード数が多かったです。こちらのランキングは各章について個別にしていますが、小特集丸ごとのダウンロード数も多かったのが、大変人気の高い記事となっています。また、ランキング対象外ですが、実際のダウンロード数1位は「ITERだより」です。アビエント！

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>