

こちら編集委員会です

**【発表！2016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。昨年7月から12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	パワーレーザーによるキロ・テスラ級磁場生成とその応用	藤岡慎介（大阪大）
第2位	講座	画像再構成とパターン認識の数理 3. パターン認識入門～人工知能の基盤技術	内田誠一（九州大）
第3位	解説	無衝突プラズマにおける爆発的磁気リコネクションの理論	廣田真（東北大）
第4位	講座	画像再構成とパターン認識の数理 2. 画像再構成の数理的基礎	岩間尚文（核融合研）
第5位	解説	流れをもつ MHD 平衡理論 —一般化された Grad-Shafranov 方程式から二流体及び拡張 MHD 平衡へ—	伊藤淳（核融合研）
第6位	解説	液体金属 MHD 対流実験： 流れ場の反転現象の発見とそのメカニズムの解明	柳澤孝寿（海洋研究開発機構）
第7位	サロン	韓国における核融合工学研究の紹介	小田卓司（ソウル国立大）
第8位	解説	中性流体およびプラズマにおける亜臨界不安定性について	LESUR Maxime（ロレーヌ大）
第9位	講座	画像再構成とパターン認識の数理 5. 新たな計測へ 5.1 波面センサーによる密度揺動計測	秋山毅志（核融合研）
第10位	解説	原子準位 X 線レーザーの現状と展望	米田仁紀（電通大）

最近の掲載記事以外に目を向けてみると、

- ・辻 義之 他（名古屋大）講座 「流体乱流研究から診たプラズマ乱流データの解析 2. 相関とスペクトル解析」（2009年）
- ・永島圭介（原子力機構）解説「表面プラズモンの基礎と応用」（2008年）
- ・関根 誠（名古屋大）小特集「材料プロセス用フルオロカーボンプラズマ —現状と展望— 2. プラズマエッチング装置技術開発の経緯，課題と展望」（2007年）

が毎月上位となっています。

2017年度もこれら記事に負けないようなバズる記事の投稿をお待ちしております。

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>