

- | | |
|----------------------------------|--|
| 7. 閉じ込め・輸送・乱流 | 14. 電源・マグネット超伝導技術 |
| 8. 加熱・電流駆動・高エネルギー粒子物理 | 15. 真空・材料・プラズマ対向機器（第一壁，ダイバータ等を含む） |
| 9. SOL・ダイバータ物理・定常運転 | 16. 炉設計・炉工学（ブランケット，燃料技術，トリチウム取り扱い等を含む） |
| 10. 高ベータ・コンパクト系の物理 | 17. その他 |
| 11. 慣性核融合 | |
| 12. 高エネルギー密度プラズマ・高出力レーザー応用 | |
| 13. プラズマ加熱・粒子加速技術（イオン源，電磁波源等を含む） | *理論も，1-17の細目内で選んでください。 |

こちら編集委員会です

【発表！2014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！】

新年度を迎え、フレッシュな気分で本学会誌をご覧いただいていることと思います。さて、恒例となっております、プラズマ・核融合学会誌掲載記事のweb閲覧状況をご報告します。本学会誌の一つの特長はオープンジャーナルであり、全世界から幅広くアクセスが可能な点であります。昨年7月から12月までの学会誌掲載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。

	掲載号	題 目	第一著者（所属）
第1位	90-11	小特集「太陽系プラズマ」 2. 太陽風と太陽圏	岡 光夫 (UCLA バークレー)
第2位	90-9	講座「今日からはじめる磁場閉じ込めプラズマ実験」 2. プラズマ容器を真空にひくよ！	岡本 敦 (東北大)
第3位	90-11	講座「今日からはじめる磁場閉じ込めプラズマ実験」 4. プラズマのいろんなパラメータを測るよ！ 4.1 センサーを使ってプラズマを診る！	山本 聡 (京大)
第4位	90-10	小特集「プラズマの農業利用」 4. プラズマによる農作物の鮮度保持・加工	清水一男 (静大)
第5位	90-9	小特集「プラズマの農業利用」 2. プラズマによる農業応用の基礎	高木浩一 (岩手大)

今回は、われらが太陽系の主である太陽から吹く太陽風についての記事が第1位となりました。また新しい企画としてプラズマ研究の初学者に向けた「今日からはじめる」シリーズの第一弾、磁場閉じ込めプラズマ実験の記事も多くダウンロードされています。新年度となり新しくこの分野に入ってくる学生さんや研究者の方々、あるいは一般の方にも読み物としても大いに興味をもていただけるのではないかと思います。プラズマの実生活への応用として農業利用の記事も人気です。まだ目を通していなかった方は、この機会に学会誌を開いて読み返すか、Webでご覧になってみてはいかがでしょうか。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>

次回5月号は爽やかな中に夏の気配も感じ始める、5月25日発行の予定です。

【5月号予告】

解 説 気液界面および液中プラズマシミュレーションの現状

小特集 シリコン系太陽電池の高効率化に向けたプラズマ CVD の科学