

開催月日	名 称 (開 催 地)
9.11 - 9.16	21st Int. Conf. Gas Discharges and Their Applications (GD2016) (名古屋大学)
9.12 - 9.16	15th Int. Conf. Plasma Surface Engineering (PSE 2016) (Germany)
9.13 - 9.15	日本原子力学会秋の大会 (久留米市)
9.13 - 9.16	応用物理学会秋季講演会 (朱鷺メッセ, 新潟市)
9.13 - 9.16	日本物理学会秋季大会 (金沢大学角間キャンパス)
10.10 - 10.14	69th Annual Gaseous Electronics Conference (Bochum, Germany)
10.17 - 10.22	26th Fusion Energy Conference (FEC 2016) (Kyoto, Japan)
10.31 - 11.04	58th Annual Meeting of the APS Division of Plasma Physics (CA, USA)
11. 6 - 11.11	AVS 63rd Int. Symposium and Exhibition (TN, USA)
11. 7 - 11.10	NuMat2016: The Nuclear Materials Conference (Montpellier, France)
11.29 - 12. 2	第33回年会 (仙台) 本学会
12. 4 - 12. 8	APPC-13 (Brisbane, Australia)

こちら編集委員会です

【発表！今年上半期の学会誌（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！】

10月に入って、過ごしやすい季節となりました。恒例となりましたプラズマ・核融合学会誌掲載記事の web 閲覧状況を報告します。2015年1月から6月までに掲載された記事について、平均月間ダウンロード数が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	小特集	社会との連携をめざしたプラズマ・核融合アウトリーチ活動の展開 2. 理科教育の現場にプラズマ・核融合を	門 信一郎 (京大)
第2位	講座	核融合構造材料における機械的特性の評価法とデータ解析 2. 引張試験・高温クリープ試験手法とデータ解析の実例	長坂琢也 (NIFS)
第3位	講座	核融合構造材料における機械的特性の評価法とデータ解析 3. 疲労試験の試験手法とデータ解析の実例	野上修平 (東北大)
第4位	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 4.3 結晶シリコン太陽電池におけるパッシベーション技術	神岡武文 (豊田工業大)
第5位	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	枅久保文嘉 (首都大)
第6位	座談会	原型炉開発段階を見据えた核融合研究の現状と課題	笠田竜太 (京大)
第7位	解説	キャビティリングダウン吸収分光法によるプラズマ計測	佐々木浩一 (北大)
第8位	プロジェクトレビュー	ヘリコン源を用いた先進的無電極プラズマロケットエンジンの研究開発	篠原俊二郎 (東京農工大)
第9位	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 3. 表面反応と膜成長 3.3.2 シリコンプラズマ CVD の成長表面反応における水素の役割	白井 肇 (埼玉大)
第10位	講座	粒子運動論-惑星から荷電粒子まで- 2. Hamilton 力学系に対する Lie 変換摂動論と案内中心運動への応用	洲鎌英雄 (NIFS)

今回は、プラズマ・核融合についてのアウトリーチ活動をまとめた小特集「社会との連携をめざしたプラズマ・核融合アウトリーチ活動の展開」が、累計ダウンロード数1000を超える勢いとなっております。また、炉工学、プラズマプロセス、プラズマシミュレーション、プラズマロケット、粒子運動論の記事も多くダウンロードされていて、本学会誌が幅広いジャンルをカバーしていることを反映した結果となっております。

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/>