

こちら編集委員会です

【発表！2023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！】

恒例のプラズマ・核融合学会誌掲載記事の web 閲覧状況を報告します。2023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ました。

順位	掲載号	題目	第一著者 (所属)
第1位	99-4	サロン「欧米核融合ベンチャーへのベンチャーキャピタル投資の経済合理性」	服部健一 (ベンチャーキャピタリスト)
第2位	99-5	サロン「プラズマ・核融合サイエンスチャートを通じた学際交流」	森芳孝 (光産業創成大学院大学)
第3位	99-1	研究最前線「統計数理核融合学」	横山雅之 (核融合科学研究所)
第4位	99-2	解説「リチウム鉛液滴からの水素同位体の回収」	興野文人 (京都大学)
第5位	99-1	研究技術ノート「10 MHz の-3dB 通過帯域を持つ広帯域絶縁アンプの開発」	高岡亮太 (京都工芸繊維大学)
第6位	99-4	講座「プラズマと触媒の物理化学的相互作用と表面反応の深化」 「3. 触媒基礎」	福原長寿 (静岡大学)
第7位	99-4	研究最前線「LHD 重水素プラズマにおける核弾性散乱効果の観測実験」	松浦秀明 (九州大学)
第8位	99-5	講座「プラズマと触媒の物理化学的相互作用と表面反応の深化」 「4. プラズマ触媒反応の速度論解析」	野崎智洋 (東京工業大学)
第9位	99-6	講座「今更聞けない!? 磁場閉じ込めプラズマの微視的不安定性」 「1. はじめに」	渡邊智彦 (名古屋大学)
第10位	99-6	講座「今更聞けない!? 磁場閉じ込めプラズマの微視的不安定性」 「3. イオンおよび電子温度勾配不安定性」	沼波政倫 (核融合科学研究所)

2023年上半期のランキングでは、サロン記事「欧米核融合ベンチャーへのベンチャーキャピタル投資の経済合理性」がもっとも高い注目を集め、ダウンロード数第1位を獲得しました！2022年上・下半期ともに核融合スタートアップ座談会の記事が1位であったことから、引き続き、核融合ベンチャーへの関心が高いことが伺えます。次いで、サロン記事「プラズマ・核融合サイエンスチャートを通じた学際交流」が第2位となりました。第3位には研究最前線「統計数理核融合学」がランクインしました。なお、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>