

プラズマ・核融合学会誌

第88巻第11号

2012年11月

解 説	炭素ナノ材料の新展開	須田善行, 田上英人, 滝川浩史	629
講 座	輻射流体シミュレーション		
	3. 輻射輸送における原子過程	西川 亘	639
	4. おわりに	長友英夫	649
研究最前線	JT-60SA リサーチプラン		
	はじめに	吉田麻衣子, GIRUZZI Gerardo	650
	1. JT-60SA リサーチプランの目的と活動	吉田麻衣子	651
	2. 全体計画	鎌田 裕, 高瀬雄一	654
	3. 運転領域開発	鈴木隆博, 長崎百伸	657
	4. MHD 安定性と制御	松永 剛, 古川 勝	660
	5. 輸送と閉じ込め	吉田麻衣子, 田中謙治	663
	6. 高エネルギー粒子挙動	篠原孝司, 長壁正樹	666
	7. 周辺およびベダスタルの物理	浦野 創, 森崎友宏	669
	8. ダイバータ, スクレイプオフ層およびプラズマ壁相互作用	仲野友英, 坂本瑞樹	672
	9. 核融合炉工学	榎枝幹男, 櫻井真治, 相良明男	675
	10. 理論モデルとシミュレーションコード	林 伸彦, 福山 淳	678
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	.....		681
追 悼	.....		683
インフォメーション	.....		685
	ITER だより(36)		
	【人事公募】		
Plasma & Fusion Calendar	.....		687
本 会 記 事	.....		689
	第25回専門講習会開催のお知らせ		

表紙の絵

完全電離水素プラズマ中における電子の束縛状態数と自由状態数のエネルギー依存性. $N_i = 10^{16} \text{ cm}^{-3}$ を例にとると, 主量子数 $n = 8$ までの束縛状態はほぼ完全に存在する. $n = 9$ からは, 主量子数が増えるに従って束縛状態は徐々に減少する一方, 自由状態が現れ徐々に増えていく. (Takeshi NISHIKAWA *et al.*, Plasma and Fusion Research Vol.7, 1401142 (2012) <http://www.jspf.or.jp/PFR/>)

【複写をされる方へ】本学会は, 本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しています. 本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は, (社)学術著作権協会より許諾を受けてください. 但し, 企業等法人による社内利用目的複写については, 当該企業等法人が社団法人日本複写権センター(社)学術著作権協会が社内利用目的複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては, その必要はありません(社外頒布用の複写については許諾が必要です).

権利委託先: 一般社団法人学術著作権協会 〒107-0052東京都港区赤坂9-6-41乃木坂ビル 3F Tel: 03-3475-5618 E-mail: info@jaacc.jp

複写以外の許諾(著作物の引用, 転載, 翻訳等)に関しては, (社)学術著作権協会に委託しておりません. 直接当学会へお問い合わせください.