

プラズマ・核融合学会誌

第95巻第5号

2019年5月

解 説	ヘリカル核融合炉の保守を容易にするカートリッジ式ブランケット	宮澤 順一	199
小 特 集	プラズマ実験におけるデータ解析インフラストラクチャ		
	1. はじめに	藤井 恵介	206
	2. LHDにおける自動データ収集・解析インフラストラクチャ -AutoAna システム-	鈴木 千尋, 江本 雅彦, 居田 克巳	208
	3. JT-60SA におけるデータ収集・解析インフラストラクチャ		
	3.1 JT-60SA におけるデータベースストラクチャ	山崎 莉穂, 坂田 信也, 浦野 創	213
	3.2 JT-60SA におけるデータ収集	仲野 友英, 坂田 信也, 山崎 莉穂, 浦野 創, 戸塚 俊之	216
	3.3 JT-60SA におけるデータベースアクセス	浦野 創, 坂田 信也, 山崎 莉穂	220
	4. レーザーエネルギー学実験データベース SEDNA の整備と利用	藤岡 慎介, 石田 正人, 奥 浩行, 久保田良典, 阪本 雅昭, 谷口麻梨香, 永田みず穂, 橋本 賢子, 山ノ井航平, 長友 英夫, 白神 宏之	223
	5. ITER のデータ解析インフラストラクチャ IMAS	細川 哲成, PINCHES Simon D., ABADIE Lana	229
	6. 研究室におけるデータ解析インフラストラクチャ	辻井 直人	236
	7. おわりに	藤井 恵介	241
サ ロ ン	ボードゲームの中の原型炉建設と研究者の多様性	近藤 正聡, 田中のぞみ, 本間 寛人	243
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト			247
インフォメーション			249
	ITER だより(75)		
Plasma & Fusion Calendar			252
本 会 記 事			253
	総会提出資料の学会ホームページ掲載・閲覧について		
新刊図書紹介			254
編 集 後 記			

表紙の絵

京都大学 Heliotron J 装置で観測される磁場揺動のスペクトルと典型的パラメータの時間発展。ベータ値の増加と共に軟 X 線 (SX) の信号強度も増加する。(Shishir PUROHIT *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 14, 3402056 (2019) <http://www.jspf.or.jp/>)

【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、当該企業等法人が公益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 2F 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。