

プラズマ・核融合学会誌

第93巻第7号

2017年7月

解	説	Wendelstein 7-X の設計思想と磁場配位特性	鈴木康浩	309
講	座	核融合炉からの熱の取り出し		
		5. 熱交換器の基礎	河原全作	319
講	座	実践低温プラズマシミュレーション		
		3. 低温プラズマのシミュレーション事例		
		3.1 粒子モデルによるプロセスプラズマシミュレーション	田中正明	323
		3.2 流体モデルによるプロセスプラズマシミュレーション	池田 圭	327
		Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト		332
		インフォメーション		333
		ITER だより(64)		
		【人事公募】		
		Plasma & Fusion Calendar		332
		本 会 記 事		341
		プラズマ・核融合学会の活動体制に関するご提案		
		【こちら編集委員会です】発表！2016年下半年期の学会誌（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！		
		編 集 後 記		

表紙の絵

(a)小型トカマク装置 HYBTOK-II での RMP コイル設置概略図。2 対のコイル電流の位相を変化させることで摂動磁場をトロイダル方向に回転させている。(b)プラズマ流分布計測のためのマッハプローブアレイ設置概略図。トロイダル流とポロイダル流の径方向分布が計測できる。(c)マッハプローブアレイの概略図。信号線がパターンされたセラミックスの積層構造になっているため、高空間分解能である。(Masaaki OKAMOTO *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol.12, 1202027 (2017) <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。