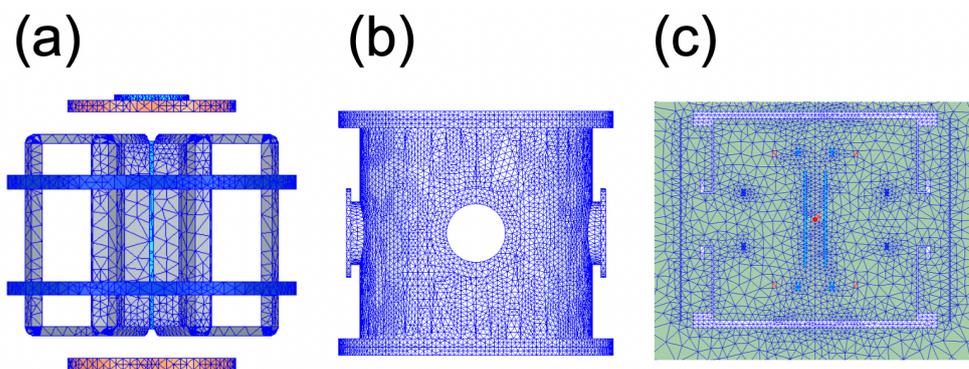


プラズマ・核融合学会誌

第101巻第4号

2025年4月

解 説	宇宙輸送系におけるプラズマと電波の干渉問題 杵淵紀世志, シャルトン ヴィルジル, 森本貴大	145
小 特 集	商用電磁界シミュレーションコードのプラズマ・核融合分野への応用 1. はじめに 笠原寛史	154
	2. COMSOLでの電磁界シミュレーション 橋口真直	157
	3. COMSOLを利用したマイクロ波部品設計 矢内亮馬	166
	4. COMSOLを利用したプラズマ波動シミュレーション 辻井直人, 安立史弥	170
	5. オープンソースを利用したプラズマ波動シミュレーション 白岩俊一	176
研 究 論 文	ITER TF コイル製作の完遂 中本美緒, 辺見 努, 諏訪友音, 竹林圭哉, 馬場貴志, 高野克敏, 阪本和幸, 齋藤健吾, 清水辰也, 宇野康弘, 泊瀬川 晋	183
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	190
インフォメーション	191
	幅広いアプローチ活動だより (114)	
本 会 記 事	195
	第42回プラズマ・核融合学会年会 シンポジウム・招待講演・オーガナイズドセッションの募集 第22回高校生シンポジウム「未来を拓くプラズマ科学と先端技術～集まれ高校生研究者!～」実施報告 国際会議参加に関わる若手研究者支援募集案内 専門委員会応募に対する採択の結果 2025年度版在庫テキスト類の販売価格表	
編 集 後 記		



表紙の絵

ANSYSによる小型環状トラスプラズマ実験装置 TOKASTAR-2の真空容器渦電流の三次元解析に用いたメッシュ。(a)磁場コイル, (b)真空容器, (c)真空容器近傍の空間, の部分を示す。赤道面に4つあるポートの渦電流磁場への影響を評価した。
(Keishi TSUNODA *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 20, 1402016 (2025) <https://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製権センター(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。