

プラズマ・核融合学会誌

第101巻第11号別冊

フュージョンエネルギー実現に取り組む企業特集 「Road to Fusion Energy」

はじめに

企業情報

アトックス	1
アライドマテリアル	2
EX-Fusion	3
NTT 宇宙環境エネルギー研究所	4
化研	5
京都フュージョニアリング	6
金属技研	7
ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー	8
昌立工業	9
Starlight Engine	10
NAT	11
ニチアス	12
日揮グループ	13
パルスパワー技術研究所	14
ビームフォーフュージョン	15
日立製作所	16
フジクラ	18
古河電気工業	19
LINEA イノベーション	20

未来を拓くフュージョン関連装置

～国内主要装置の現状と展望～	21
----------------------	----

「核融合50周年記念 我が国における核融合の歴史と将来展望」	26
--------------------------------------	----

プラズマ・核融合学会の紹介	27
---------------------	----

編集後記

表紙の絵

「生成 AI と考える核融合エネルギーと社会の未来」松村麟太郎さん（京都大学）
画像生成 AI に「トカマク / 脱炭素 / 未来のエネルギー」等のワードを与えて核融合の認知を一般市民に広げるイラストを作成した。学習データが私たちのテキストや画像ならば、ある意味これが一般イメージなのかも？
【第7回（2023年）プラズマ・核融合学会フォト・イラストコンテスト受賞作品】

【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

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。