

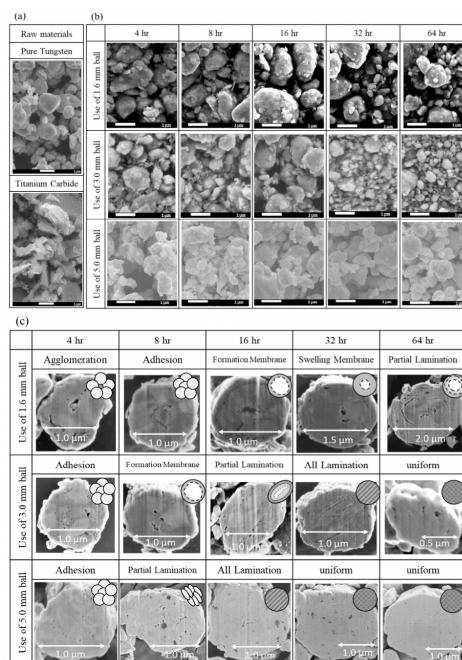
# プラズマ・核融合学会誌

第100巻第4号

2024年4月

解 説	核融合炉重水素トリチウム混合ペレットの検査手法の研究開発 ..... 山ノ井航平, 岩本晃史, 原 正憲 173
講 座	宇宙天気研究に基づく社会インフラ防護と被害予測 1. はじめに ..... 草野完也, 三好由純, 中村紗都子 178 2. 宇宙天気予報の動向 ..... 石井 守 181 3. 宇宙天気に関する研究の様々な広がり ~磁気嵐の成因に関する研究紹介~ ..... 片岡 龍峰 187
Plasma and Fusion Research 掲載論文アブストラクト	..... 193
インフォメーション	..... 195 幅広いアプローチ活動だより (108) 兒玉了祐氏 紫綬褒章を受章
本 会 記 事	..... 198 プラズマ・核融合学会英文誌 Plasma and Fusion Research (PFR) の論文公開方針及び掲載料改定のおしらせ 第21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 第41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 専門委員会応募に対する採択の結果 学会賞候補者の募集について

## 編 集 後 記



## 表紙の絵

表紙の絵は、ボールミリング時間増加に伴うタンゲステン母相と添加粒子の合金化過程を示している。(a)は原料状態の粒子は示しており、(b)はボールミリング時間ごとの粒子形状を示している。また、(c)はFIB加工を駆使し実現した、上記粒子断面である。(Hiroyuki NOTO *et al.*, Plasma and Fusion Research, Vol. 19, 1405011 (2024) <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 2 F Tel: (03) 3475-5618 E-mail: info@jaace.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。