



佐賀大学 SAGA UNIVERSITY

理工学部 FACULTY OF SCIENCE AND ENGINEERING

2025 年 7 月 25 日

理工学専攻機械・電気エネルギー工学コースの大学院生の学術論文が
Journal of Vacuum Science & Technology A の表紙を飾りました

【概要】

理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程 2 年の Islam Md Hasibul さんの学術論文が、国際的な学術誌であるアメリカ真空学会誌「*Journal of Vacuum Science & Technology A*」(第 43 巻, 2025 年 7 月号) の表紙を飾りました。

【本文】

理工学研究科理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程 2 年の Islam Md Hasibul さんが、国際的な学術誌であるアメリカ真空学会誌(American Vacuum Society : AVS) の *Journal of Vacuum Science & Technology A* に投稿した論文が、第 43 巻(2025 年 7 月号) の表紙に掲載されました。

今回の 2025 年 7 月号には、63 編の学術論文が掲載されており、その中から、Hasibul さんの論文が表紙掲載論文に選ばれました。今後の益々の活躍が期待されます。

○掲載された学術論文と表紙

理工学専攻機械・電気エネルギー工学コース博士後期課程 2 年 Islam Md Hasibul さん

(指導教員：大津 康德 教授)

題目：「Characterization of H_2 plasma within RF-powered hollow cathode discharge equipped with hybrid multicusp magnetic field under varying inner-ring magnetic strength」

著者：Md Hasibul Islam, Yasunori Ohtsu

URL：<https://pubs.aip.org/avs/jva/issue/43/4>



表紙画像