

真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

2022.10

C O N T E N T S

巻頭に寄せて	— 電子顕微鏡と真空 金山 俊克 ((一社)日本真空工業会 理事)	3
TECH・テク・TAKE	— 日本テクノサービス (株) 飯本 孝行 (営業部 課長) 武井 充 (営業部)	4
真空中で組成や味、風味を損なわない乾燥を実現する 真空凍結乾燥機		
【特集】スパッタ・アニール法による世界最高水準の サファイア上AIN実現と265nm帯LED作製	— 三重大学 三宅 秀人 (大学院工学研究科 電気電子工学専攻 教授)	10
日本真空工業会関西支部 第36回定時総会報告	— 関西支部事務局 山田 拓生 (株)大阪真空機器製作所	15
わが社のいちおしNo.103	— 秋田化学工業 (株)	16
研究室紹介	— 東京電機大学 理工学部 理工学科 電子工学系 薄膜・表面工学研究室 大越 康晴 准教授	20
真空常識・非常識 膜厚モニタリングシステム	— (株)オプトラ 雀堂 健洋 (技術開発部) 山崎 悠公 (技術開発部) 並木 恵一 (技術開発部)	22
JVIA便り		26
(一社)日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目		29

環境活動報告2022	31
・ご挨拶	32
・環境委員会の紹介	33
・環境委員会の活動	36
・活動状況調査結果	37
産業廃棄物削減対策	37
気候変動問題対策	40
化学物質への対応	41
環境保全活動	42