

真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

2021.4

C O N T E N T S

巻頭に寄せて	— “All’s well that ends well.” 「終わりよければすべてよし。」 渡邊 明 ((一社)日本真空工業会 理事)	3
TECH・テク・TAKE	— “強い思いとリーマンショック” + “プラズマと真空”が 生み出した表面処理装置 IPSOLON (イブソロン) 塩脇 衛 (京工業 (株)代表取締役社長) 丸山 陽三 (技術部 マネージャー)	4
【特集】水蒸気を利用した水酸化物系 エレクトロクロミック薄膜の高速スパッタ成膜技術	— 阿部 良夫 (北見工業大学 工学部 応用化学系 教授)	10
真空常識・非常識 油拡散ポンプ	— 丸山 弘 (大亜真空 (株)営業部)	15
わが社のいちおしNo.97	— 住友重機械工業 (株)	18
研究室紹介	— 芝浦工業大学工学部 機械機能工学科 田中 (耕)研究室 田中 耕太郎 教授	22
(一社)日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目		24
JVIA便り		25