

# 真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

## 2023.4

### C O N T E N T S

巻頭に寄せて	— コロナ禍を乗り越えて先にみたいもの 田中 雅彦 ((一社)日本真空工業会 理事)	5
TECH・テク・TAKE	— 半導体、電子機器製造などの真空装置で大活躍 装置の性能を左右する唯一無二のモータ ダイレクトドライブモータ「 $\tau$ (タウ)シリーズ」 CKD日機電装(株) 内藤 浩司(国内営業部 部長) 大石 英二(国内営業部 販売促進課 課長) 伊藤 文夫(技術部 LD2課 課長) 武田 和仁(技術部 LD2課 主任) 寺嶋 弘二(技術部 主査)	6
【特集】修正クヌーセンの式の開発と 密封製品の信頼性評価への応用	— 吉田 肇(国立研究開発法人産業技術総合研究所 計量標準総合センター 工学計測標準研究部門 圧力真空標準研究グループ 主任研究員)	12
第27回環境教育講座報告	— 環境委員会 山原 亮 ((株)島津製作所)	17
わが社のいちおしNo.105	— 東京電子(株)	18
研究室紹介	— 兵庫県立大学 大学院工学研究科機械工学専攻 田中研究室 田中 一平 助教	22
真空常識・非常識 シール面加工用ヘルパイトのご紹介	— 平井 哲郎 ((株)日新ダイヤモンド 営業部 課長)	24
2021年度一般社団法人日本真空工業会表彰		26
第24回作業安全教育講座(in 関西) & 移動例会	— 安全委員会 米田 悟(日本電子(株))	36
JVIA便り		37
日本真空工業会 会員会社一覧と取扱品目		40