

## 2024.4

### C O N T E N T S

巻頭に寄せて	— 真空技術が使われる世界 島田 鉄也 ((一社)日本真空工業会 監事)	5
TECH・テク・TAKE	— 動きあるところにグリースあり! 厳しい真空環境下でもその力を発揮する (株)ニッペコ 西村 寛 (営業本部 営業管理グループ 部長) 白畑 実生 (営業本部 第二グループ 課長) 平澤 明日美 (営業本部 営業管理グループ 主任) 小林 愛華 (営業本部 営業管理グループ)	6
【特集】大電力パルスプラズマが切り拓く 低温薄膜結晶成長技術の未来	— 清水 徹英 (東京都立大学 システムデザイン学部 准教授)	14
わが社のいちおしNo.108	— ナグモ産業 (株)	20
研究室紹介	— 東北大学マイクロシステム融合研究開発センター 試作コインランドリセンター長・教授 戸津 健太郎	24
真空常識・非常識 水封式真空ポンプ	— 濃野 勝人 (神港精機 (株) 規格品事業部 技術部)	26
「VACUUM2023真空展」報告	— 展示会委員会 加藤 裕子 ((株)アルバック)	30
「はじめて真空」及び「真空入門講座」開催報告	— 教育委員会 委員長 桑原 裕幸 ( (株)大阪真空機器製作所)	32
作業安全教育講座報告	— 安全委員会 池田 武史 (檜山工業 (株))	34
第11回「環境トピックス」2023報告	— 環境委員会 佐々木 光 ((株)大阪真空機器製作所)	35
「真空フォーラム・シンポジウム2023」開催報告	— 技術フォーラム委員会 山崎 和也、岡田 みゆき、加茂 克尚、磯部 浩之、共著	36
規格標準報告会開催報告	— 規格標準委員会 委員長 神田 浩二 (キヤノンアネルバ (株))	37
Vacuumビジネスマッチング2023開催	— 企画委員会 委員長 寺尾 健二 ((株)荏原製作所)	38
JVIA-EAST第30回交流会 ボウリング大会	— 企画委員会 JVIA-EAST若井田 真也 (若井田理学 (株))	39
JVIA企画委員会/SEAJ貿易専門委員会 第16回安全保障貿易管理説明会		40
技術フォーラム委員会移動例会報告	— 技術フォーラム委員会 委員長 磯部 浩之 (住友重機械工業 (株))	44
第8回臨時社員総会・第32回理事会・2024年賀詞交歓会	— JVIA 事務局	45
JVIA便り		46
(一社)日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目		50