

# 真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

## 2024.7

### C O N T E N T S

新会長ご挨拶	— 今村 圭吾 ((一社)日本真空工業会 会長)	5
TECH・テク・TAKE	— 超高真空環境を繰り返し作り・維持する チタンの特性を活かした電源不要のゲッターポンプ (国研)日本原子力研究開発機構 (JAEA) 神谷 潤一郎 (J-PARCセンター 加速器ディビジョン 加速器第三セクションリーダー)	6
【特集】非冷却赤外線イメージセンサと真空技術	— 木股 雅章 (元 立命館大学)	12
真空常識・非常識 半導体製造設備ガス供給系バルブ	— 糸井 茂 ((株)フジキン 執行役員 製造本部 技術統轄担当)	17
第2回「新演習講座・真空排気系計算コース実践編」開催報告	— 教育委員会 岡橋 和成 (東京電子 (株))	21
わが社のいちおしNo.109	— (株)大楯精機	22
2023年度JVIA表彰報告	—	26
第28回環境教育講座報告	— 環境委員会 山原 亮 ((株)島津製作所)	30
2023年度 作業安全教育講座 (in 関西) & 移動例会報告	— 安全委員会 三村 雅彦 (島津産機システムズ (株))	31
第9回定時社員総会・第35回理事会・ JVIA表彰 表彰式・総会記念講演会・記念懇親会	—	32
(一社)日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目	—	34
JVIA便り	—	35