

2026.1

CONTENTS

新年のご挨拶	今村 圭吾 (一般社団法人日本真空工業会 会長)	5
年頭所感	伊吹 英明 (経済産業省 製造産業局長) 須賀 千鶴 (経済産業省 製造産業局 産業機械課長)	6
【特集】真空成膜技術とナノテクノロジーを用いた 強力磁石材料の探索	長谷川 崇 (国立大学法人秋田大学 大学院理工学研究科 物質科学専攻 准教授)	8
—正方晶FeCoを主成分とする希土類フリー永久磁石材料—		
わが社のいちおしNo.114	インフィコン (株)	14
研究室紹介	東京都市大学 理工学部 機械工学科 機械材料研究室 藤間 卓也 教授	18
真空常識・非常識	門脇 亘成 ((株)シンクロロン プロダクトデザイン部 プロセス開発グループ マネージャー)	20
真空蒸着装置とその膜厚制御技術		
公益社団法人日本表面真空学会関西支部・	関西支部事務局 澤田 泰幸 (神港精機 (株))	23
一般社団法人日本真空工業会関西支部秋季合同講演会 報告		
2024年度一般社団法人日本真空工業会表彰		24
【実習で体験する真空基礎講習会】	教育委員会 委員長 岡橋 和成 (東京電子 (株))	36
「第30回真空ウォーキングコース」開催報告		
JVIA-EAST第33回交流会	若手交流会 JVIA-EAST 菊池 拳 ((株)島津製作所)	38
施設見学「日本科学未来館」開催報告		
JVIAセミナー2025 環境講演会報告	環境委員会 委員長 三好 慶 ((株)荏原製作所)	39
2025年度 会員連絡者会議開催報告	JVIA-EAST 坂口 波央 (住友重機械工業 (株))	40
JVIAセミナー「中小企業のための安全保障貿易管理」	企画委員会 狩俣 努 ((株)荏原製作所)	41
教育セミナー開催報告		
Vacuumビジネスマッチング2025開催報告	企画委員会 進藤 薫 ((株)アルバック)	42
JVIA便り		43
2025年度真空技術者資格認定の結果について		46
一般社団法人日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目		47