

真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

2024.10

C O N T E N T S

巻頭に寄せて	— 真空技術の未来を見据えて 清水 康男 ((一社)日本真空工業会 副会長)	5
【特集】p型電界効果トランジスタのチャンネル領域となる ナノ空間電荷層の電子状態	— 武田 さくら (奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 助教)	6
わが社のいちおしNo.110	— (株)コスモ・サイエンス	10
真空常識・非常識 超高感度質量ガス分析計	— 佐々木 優直 (東京電子(株)真空技術部 主任)	15
研究室紹介	— 東海大学 情報理工学部 情報科学科 室谷裕志研究室 室谷 裕志 教授	18
日本真空工業会関西支部 第38回定時総会報告	— 関西支部事務局 澤田 泰幸 (神港精機(株))	20
2024年度 会員連絡者会議開催報告	— 企画委員会 委員長 府川 正明 (芝浦メカトロニクス(株))	21
JVIA-EAST第31回交流会 首都圏外郭放水路「防災地下神殿見学 ポンプ堪能コース」	— 若手交流会 JVIA-EAST 長島 諒名 (住友重機械工業(株))	22
JVIA便り	_____	23
(一社)日本真空工業会 会員会社一覧と取扱い品目	_____	26

環境活動報告2024	_____	27
・ご挨拶	_____	28
・環境委員会の紹介	_____	29
・環境委員会の活動	_____	30
・活動状況調査結果	_____	30
産業廃棄物削減対策	_____	32
気候変動問題対策	_____	35
化学物質への対応	_____	37
環境保全活動	_____	39