

真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

2022.1

C O N T E N T S

新年のご挨拶	— 末代 政輔 (一般社団法人日本真空工業会 会長)	3
年頭所感	— 藤木 俊光 (経済産業省 製造産業局 局長) 安田 篤 (経済産業省 製造産業局 産業機械課 課長)	4
TECH・テク・TAKE	— 世界初!真空装置内の現象を直接計測 業界のIoT化をも予感させる「真空装置内センサーデバイス」 登尾 一幸 ((株)魁半導体 技術部 課長) 酒井 道 (滋賀県立大学工学部電子システム工学科 教授 滋賀県立大学地域ひと・モノ・未来情報研究センター センター長 兼務)	6
【特集】近赤外蛍光有機ELデバイスの進展	— 中野谷 一 准教授 (九州大学大学院工学研究院 応用化学部門)	12
研究室紹介	— 神戸大学大学院工学研究科 応用化学専攻 西野研究室 西野 孝 教授	18
わが社のいちおしNo.100	— 大垂真空(株)	20
真空常識・非常識 マグネットカップリング	— 玉木 勝也 ((株)ビープロ 代表取締役)	24
2020年度一般社団法人日本真空工業会表彰	—————	26
2021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
JVIA便り	—————	48