

# 真空ジャーナル

JOURNAL OF JAPAN VACUUM INDUSTRY ASSOCIATION

## 2021.1

### 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) 玉井 優子 (経済産業省 製造産業局 産業機械課長)	4
TECH・テク・TAKE	— “真空の力”で食品を美味しく・鮮度よく保存する! 真空脱気包装機“シュットマン” サラヤ (株) 脇本 邦裕 (食品事業開発本部 ミールソリューション部 部長 (株)フォワード ミールソリューション部 部長 兼務) 松尾 和秀 (食品事業開発本部 ミールソリューション部 プロモーション課 次長 (株)フォワード プロモーション部 次長 兼務)	6
【特集】原子拡散接合法：真空中の金属膜表面における 原子再配列現象を利用した室温接合技術	— 島津 武仁 教授 (東北大学 学際科学フロンティア研究所、電気通信研究所 兼務)	12
真空常識・非常識 プラズマインジケータ『PLAZMARK®』のご紹介	— 澤木 敏浩 ((株)サクラクレパス PI事業部 参事)	17
わが社のいちおしNo.96	— 佐藤真空 (株)	22
研究室紹介	— 東海大学 工学部 光・画像工学科 室谷研究室 室谷 裕志 教授	26
VACUUM2020 真空展 ONLINE 報告	— 展示会委員長 北村 歩 (日立造船 (株)) 一般社団法人日本真空工業会 事務局 坂口 文哉	28
JVIA 便り	—	30
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	—	32