

— 目 次 —

【巻頭言】

第26回「フルードパワー国際見本市 IFPEX 2021」の開催にあたり

----- (一社)日本フルードパワー工業会会長	安藤 毅 ----- 2
IFPEX2021開催にあたって----- (株)産経新聞社社長	飯塚 浩彦 ----- 4
IFPEX2021の開催にあたり----- (一社)日本フルードパワーシステム学会会長	眞田 一志 ----- 6
第26回 IFPEX2021の開催にあたって----- 経済産業省製造産業局長	藤木 俊光 ----- 7

【第26回フルードパワー国際見本市特集】

IFPEX2021出展企業・団体リスト-----	8
IFPEX2021会場全体図-----	9
IFPEX2021カレッジ研究発表コーナー----- 神奈川県立大学	吉満 俊拓 ----- 11
IFPEX開催実績-----	13
第26回フルードパワー国際見本市展示物の見どころ-----	14
S M C (株) / 川崎重工業(株) / (株)阪上製作所 / C K D (株) / (株)タカコ / ダイキン工業(株) / 東京計器(株)	
T O H T O (株) / ナブテスコ(株) / 日本オイルポンプ(株) / 日本フローコントロール(株) / 廣瀬バルブ工業(株)	
ボッシュ・レックスロス(株) / 油研工業(株) / J F P A 水圧部会 / 立命館大学ヒューマノイドシステム研究室	

【フルードパワーの挑戦】

圧入工法における自動運転システムの開発----- (株)技研製作所 濱口 宗大 ----- 30

【技術講座】

フルードパワーとソレノイド 第2回 比例ソレノイドの構造----- 新電元メカトロニクス(株) 関根 隼人 ----- 35

【Tea Time】ソレノイドをモータと比較して思うこと----- 新電元メカトロニクス(株) 岡田 信秀 ----- 40

【ルポルタージュ】

< 企業サイドから見たフルードパワー研究室訪問 (第86回) >

神奈川県立大学 ロボット・メカトロニクス学科 吉満俊拓 教授

----- 本誌編集委員 中垣 智英 / 大橋 彰 ----- 41

【統計から見る景気の動き】

ワクチン接種の進行次第か、日本経済の先行きは混迷----- 中間行政法務事務所 中間 正道 ----- 46

【ミニ知識】

知っておきたい真空の知識 第1回 真空とは----- 高エネルギー加速器研究機構 石橋 拓弥 ----- 52

【海外の窓】

カリフォルニア州 フリーモント市 駐在記----- KOGANEI International America, Inc. 深田 佳成 ----- 55

【ずいひつ】

大航海時代、日本へ吹いた風 第1回：ポルトガル船漂着と鉄砲の国産化----- (株)ミットヨ 水谷 隆 ----- 59

【会員企業の窓】ナブテスコ(株)、日本ムーブ(株)----- 64

【次世代フルードパワー】(株)不二越 井上 皓平 / 廣瀬バルブ工業(株) 稲垣 碧 ----- 66

【お知らせ】----- 45・63

【表紙説明】S M C (株) / (株)産経新聞社----- 68

【編集後記・次号掲載予定】----- 70

— 広 告 目 次 —

S M C (株)-----	表1	(株)フクハラ-----	前付 2
ワールドインシュアランスエージェンシー(株)-----	〃 2	油研工業(株)-----	〃 3
明治安田生命保険相互会社-----	〃 3	(株)明和-----	〃 4
(株)産経新聞社-----	〃 4	日本オイルポンプ(株)-----	〃 5
川崎重工業(株)-----	表2 対向	C K D (株)-----	〃 6
(株)産経新聞社-----	目次対向	記事対向	
(株)T A I Y O-----	前付 1	新電元メカトロニクス(株)-----	39頁

編集委員長 稲垣郁夫 副委員長 水野純一 編集顧問 北川 能・小山 紀・田中 豊 主査 宮 能治
 編集委員 浦井隆宏・松川正克・中垣智英・豊田敏久・小辻一雄・本間伸一・山田真の介・宮坂 篤・安永和敏・高柳 泉
 (事務局) 大橋 彰