

— 目 次 —

【巻頭言】

コロナと経営----- (一社)日本フルードパワー工業会元理事 中野 琢雄 ---- 2

【解 説】

フルードパワーにおける振動・騒音に関する研究の最新動向 ～数値解析を用いた流体伝ば振動の解析～
----- 防衛大学校 一柳 隆義 ---- 4
技能五輪国際大会“重機メンテナンス” ----- (株)T A I Y O 東川 智信 ---- 9

【フルードパワーの挑戦】

電気・空気圧複合システムの開発 ----- 足利大学 桜井 康雄 ---- 14
東京電機大学 中田 毅
SMC(株) 梶川 博通/本間 伸一

【新製品紹介】

廣瀬バルブ工業(株)/日本フローコントロール(株)/SMC(株) ----- 20

【技術講座】

空気圧用シールについて ----- (株)阪上製作所 藤田 和久 ---- 22

【Tea Time】

下町のある日常 (ペーゴマ遊び) ----- (株)阪上製作所 松島 嘉則 ---- 27

【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83回)>
東京農工大学 大学院工学研究院 水内研究室----- 本誌編集委員 小辻 一雄/大橋 彰 ---- 28

【統計から見る景気の動き】

新型コロナ感染拡大収まらず実質 GDP 3 四半期連続減 ----- 中間行政法務事務所 中間 正道 ---- 33

【ミニ知識】

知っておきたい精密測定器 第1回 ノギスの理解と使い方 ----- (株)ミツトヨ 水谷 隆 ---- 39

【海外の窓】

ブラジル駐在記 ----- SMC(株) 水口 寿雄 ---- 42

【ずいひつ】

鮎の友釣りとその技術 第2回 初夏を告げる鮎釣りの季節と鮎の一生 道具仕立ての紹介
----- 東京都立産業技術高等専門学校 大野 学 ---- 46

【会員企業の窓】

油研工業(株)/扶桑チューブパーツ(株) ----- 52

【次世代フルードパワー】

ダイキン工業(株) 金星/シェル ルブリカンツ ジャパン(株) 本田 玲奈 ----- 54

【お知らせ】

----- 8・19・26・56・58・59

【表紙説明】

ナブテスコ(株)/ (株)フクハラ ----- 60

【編集後記・次号掲載予定】

----- 62

— 告 白 目 次 —

ナブテスコ(株) ----- 表 1	(株)阪上製作所 ----- 前付 1
ワールドインシュアランスエージェンシー(株) ----- # 2	日本エアードライヤー販売(株) ----- # 2
明治安田生命保険相互会社 ----- # 3	フジサンケイ ビジネスアイ ----- # 3
(株)フクハラ ----- # 4	(株)フクハラ ----- # 4
川崎重工業(株) ----- 表 2 対向	TOHTO(株) ----- # 5
油研工業(株) ----- 目次対向	(株)明和 ----- # 6

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・松島嘉則・中垣智英・豊田敏久・小辻一雄・本間伸一・東川智信・宮坂 篤・諸橋 博・永仮光洋
(事務局) 大橋 彰