

— 特集「フルードパワーにおける最新の計測技術」—

[巻頭言] 「フルードパワーにおける最新の計測技術」発行にあたって	柳田 秀記
[解説] AEセンサを用いた液体流量計測法	中田 毅, 鄭 以勤, 桜井 康雄
カルマンフィルタを用いた管内非定常流量計測	眞田 一志
マイクロPIV (Particle Image Velocimetry)	西野 耕一
感圧塗料による圧力計測技術の機械工学への応用	森 英男
超音波法による潤滑診断の可能性	竹内 彰敏
音源分離技術	戸上 真人
[会議報告] IFK2014 (ドイツ・アーヘン) 参加記	加藤 友規
JSME機素潤滑設計部門講演会におけるフルードパワー技術研究動向	金 俊完
[教室] 入門講座「トライボロジー」 第2回: 表面について	風間 俊治
[トピックス] 中国駐在員日誌	住野 亘
[研究室紹介] 奈良高専電子制御工学科早川研究室	早川 恭弘
[企画行事] 平成26年春季講演会併設セミナー開催報告	
「フルードパワーに貢献する材料, 加工, 表面処理技術」	武田 稔

平成26年度「フルードパワーシステム」編集委員

委員長 吉田 和 弘 (東京工業大学)	委員 中野 政 身 (東北大学)
副委員長 塚 越 秀 行 (東京工業大学)	成 田 晋 (KYB(株))
委員 伊藤 雅 則 (東京海洋大学)	藤 田 壽 憲 (東京電機大学)
内堀 晃 彦 (宇部工業高等専門学校)	丸 田 和 弘 (㈱コマツ)
小倉 弘 (日立建機(株))	村 松 久 巳 (沼津工業高等専門学校)
加藤 猛 美 (㈱コガネイ)	柳 田 秀 記 (豊橋技術科学大学)
加藤 友 規 (福岡工業大学)	山 田 真の介 (㈱TAIYO)
北村 剛 (油研工業(株))	吉 満 俊 拓 (神奈川工科大学)
木原 和 幸 ((財) 工業所有権協力センター)	担当理事 伊藤 和 巳 (KYB(株))
栗林 直 樹 (川崎重工業)	山 田 宏 尚 (岐阜大学)
五嶋 裕 之 (機械振興協会)	
佐藤 恭 一 (横浜国立大学)	編集事務局 藤 谷 秀 次 (学会事務局)
妹尾 満 (SMC(株))	竹 内 留 美 (勝美印刷(株))
多田 昌 弘 (CKD(株))	(あいうえお 順)

会 告

複写される方へ

本会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写してください。ただし(公社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。したがって、社外頒布用の複写は許諾が必要です。

権利委託先: (一社) 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

TEL: 03-3475-5618 FAX: 03-3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接本会へご連絡ください。