

巻頭言

小特集「日本フルードパワーシステム学会賞受賞者および研究委員会の紹介」*

村松 久巳**

* 2026 年 6 月 9 日原稿受付

**沼津工業高等専門学校，〒410-8501 静岡県沼津市大岡 3600

電子出版号は年一回発行しており，会員及び会員外の方々に本学会の活動を広く紹介することを目的としている．本小特集では，2025 年度学会賞等の受賞者による解説および随筆，研究委員会の紹介記事の特集する．学会賞の説明は本学会のホームページ https://jfps.jp/01_08.html を参照いただきたい．2025 年度の受賞者（敬称略，各位のご所属は受賞決定時のもの）は以下のようである．

・学術論文賞

足立 悠真，趙 菲菲，赤木 徹也，堂田 周治郎，篠原 隆，横田 雅司，石橋 卓実（岡山理科大学）
Development of Vertical Compressible Cushion-type Soft Actuator Using Extension-type Flexible Pneumatic Actuators for Seat Simulator, JFPS International Journal of Fluid Power System, Vol.17, No.1, p.1-9 (2024).

・技術開発賞

浅井 篤 (SMC 株式会社)，エアマネジメントシステム．

・技術功労賞

伊藤 和巳 (カヤバ株式会社)．

・学術貢献賞

大内 英俊 (山梨大学)．

・SMC 高田賞

小杉 彩加 (芝浦工業大学)，Ultra local モデルに基づくモデルフリー制御器パラメータの同時最適化手法の提案と水圧人工筋への適用，2025 年春季フルードパワーシステム講演会講演論文集,p.75-77, (2025)．

・油空圧機器技術振興財団顕彰

原田 魁星 (香川大学)，佐々木 大輔 (香川大学)，門脇 惇 (香川高等専門学校)，八瀬 快人 (近畿大学)，中空円筒形状容積可変タンクの変形モデルの構築，日本フルードパワーシステム学会論文集, 55 巻 1 号, p.1-8 (2024)．

・名誉員

眞田 一志 (横浜国立大学)．

2025 年度に活動した 3 件の研究委員会と委員長（敬称略）を紹介する。

- ・空気圧機器システム特性基盤研究委員会：香川 利春．
- ・機能性流体スマートフルードパワーシステムに関する基盤研究委員会：中野 政身．
- ・社会課題解決に貢献する革新的フルードパワーシステムに関する研究委員会：小林 亘．

本特集は編集副委員長 藤田壽憲氏と編集委員長 村松を中心に編集委員各位のご協力のもとに企画した．最後に記事をご執筆いただきました著者の方々に深く感謝申し上げる．

著者紹介



むらまつ ひさみ

村松 久巳 君

1989年東京理科大学大学院工学研究科機械工学専攻博士課程修了。沼津工業高等専門学校助手，助教授，准教授を経て，2008年機械工学科 教授 2024年名誉教授，現在に至る。2016年から2020年 日本フルードパワーシステム学会理事，会計委員長，編集副委員長，2022年から2024年 評議員，2024年から現在 理事，編集委員長，空気圧工学の研究に従事。日本フルードパワーシステム学会，日本機械学会などの会員。工学博士

E-mail: muramatu@numazu-ct.ac.jp