

## 資 料

## 空気圧機器システム特性基盤研究委員会\*

香川 利春\*\*

\* 2026 年 6 月 6 日原稿受付

\*\* 株式会社 空気圧工学研究所, 〒213-0013 神奈川県川崎市高津区末長 1-49-1-3042

## 1. 本基盤研究委員会の概要

本研究委員会では空気圧をいかに使うべきか、省エネの方法にはどんなものがあるかについて、産学官の参加者を迎えて鋭意研究を進めている。研究委員会の内容紹介として第 5 回研究委員会の内容を紹介する。本研究委員会は 2025 年 12 月 13 日に田園ステーションテラス集会室で対面およびハイブリッドで行われた。

委員長：空気圧工学研究所 香川利春

副委員長：東京電機大学 藤田壽憲

幹 事：埼玉大学 武石桐生

対面参加者 香川利春：空気圧工学研究所

藤田壽憲：東京電機大学（副委員長）、武石桐生：埼玉大学

小林敏也：東京メータ、小山紀：明治大学、真田一志：横浜国立大学

鎌田紀男：空気圧工学研究所、高澤清継：日本ピスコ、田中仁：横河電機

加藤友規：法政大学

WEB 参加者 村松正巳：国立沼津高専 右田雅彦：エイムテック

田中 豊：法政大学、吉満俊拓：神奈川工科大学、永嶋裕和：横河計測技術部

提供された話題

- 1 新型空気圧ブロア：日下俊輔
- 2 自動無段変速機付き風力空気圧縮機：東京電機大学 藤田壽憲
- 3 エアパワーメータを用いる空気圧システムの省エネルギー：東京メータ 小林敏也
- 4 多孔型空気圧ノズルフラップ：徐市民
- 5 韓国における空気圧：韓国釜慶大学 張志城
- 6 大学におけるフルードパワー教育：法政大学 加藤友則

## 著者紹介



かがわ としはる  
香川 利春 君

1974 年東京工業大学制御工学科卒 北辰電機製作所技術部門, 1976 年東京工業大学助手, 講師, 助教授を経て 1996 年精密工学研究所教授, 生体計測, プロセス制御, 空気圧工学を研究. 本学会会長, 現在名誉員, 東京科学大学名誉教授.

E-mail : tkagawa0256(at)gmail.com