

平成 20 年度（第 27 期）  
事業報告書、収支計算書

平成 21 年度（第 28 期）  
事業計画書、収支予算書（案）

平成 21 年 5 月 29 日

社団法人 日本フルードパワーシステム学会

〒 105-0011 東京都港区芝公園 3 丁目 5-22  
機械振興会館 別館 102

電話 03-3433-8441  
FAX 03-3433-8442  
E-mail info@jfps.jp

第1号議案 平成20年度（自平成20年4月1日～至平成21年3月31日）  
事業報告書、収支計算書（予測）承認の件

平成20年度事業報告書

自 平成20年 4月 1日  
至 平成21年 3月31日

1. 事業

(1) 集会事業

事業名	行事名	期 日	場 所
集 会	第27期通常総会	H20. 5. 30	東 京 (機械振興会館)
講 演 会	平成20年春季フルードパワーシステム講演会 参加者 121名	H20. 5. 29・30	東 京 (機械振興会館)
講 習 会	総会併設春季セミナー “ビークルダイナミクスとその制御における フルードパワー” 参加者 24名	H20. 5. 28	東 京 (機械振興会館)
	オータムセミナー “フルードパワーシステムと環境・省エネル ギー” 参加者 20名	H20. 10. 17	茨 城 (独)産業技術総合 研究所)
	ウインターセミナー “海と船のフルードパワー” 参加者 16名	H21. 2. 9	東 京 (東京海洋大学)
	入門者向き実習講座「油空圧技術」 参加者 18名	H20. 6. 4～6	大 阪 (ホリテセンター関西)
	フルードパワーシステム特別研修会 参加者 11名	計4回	東 京・他
	若手育成フルードパワー道場 参加者 15名	計4回	東 京 (機械振興会館・他)
教育講座	特別教育講座 「徹底！実用油圧システムー油圧の基礎から コンピュータ・シミュレーションまでー」 参加者 27名	H20. 8. 25～27	東 京 (東京電機大学)
	夏休みフルードパワーロボット体験教室 参加者 29名	H20. 8. 19	東 京 (東京工業大学)
	体験講座「亀型ロボットを作ろう！」 参加者 40名	H20. 10. 5	千 葉 (東京電機大学)

シンポジウム	第7回JFPSフルードパワー国際シンポジウム 参加者 13カ国 239名	H20.9.15～18	富 山 (富山国際会議場)
--------	---	-------------	------------------

(2) 研究委員会（企画委員会・産学共同研究委員会）

1. OHC-Sim特別研究委員会  
(委員長 中田 毅, 期間延長 平成20年6月～平成21年5月)
2. 機能性流体を活用した次世代型フルードパワーシステムに関する研究委員会  
(委員長 中野 政身, 期間延長 平成20年4月～平成21年3月)
3. 水圧駆動システムの新しい応用に関する研究委員会  
(委員長 北川 能, 期間延長 平成20年4月～平成21年3月)
4. フルードパワーのトライボロジー研究委員会（Ⅱ）  
(委員長 小曾戸 博, 期間 平成19年4月～平成21年3月)
5. 空気圧システム基礎特性研究委員会（流量特性に着目した省エネ化及び信頼性研究）  
(委員長 香川 利春, 期間 平成19年4月～平成21年3月)
6. FLUCOME研究委員会（流体計測制御と可視化に関する研究）  
(委員長 香川 利春, 期間 平成19年4月～平成21年3月)
7. 空気圧機器・システムのロードマップに関する研究委員会  
(委員長：藤田 壽憲, 期間：平成20年4月～平成22年3月)

(3) 会 誌（編集委員会）

	Vol.	No.	適 要
会誌「フルードパワーシステム」	39	3	H 20. 5. 15
	39	4	7. 15
	39	E1	8. 15 (電子出版)
	39	5	9. 15
	39	6	11. 15
会誌「フルードパワーシステム」	40	1	H 21. 1. 15
	40	2	3. 15
			電子出版を含め、7回発行毎号1,850部

(4) 研究論文（論文集委員会） (平成 20.4.1～21.3.31)

	投稿論文受付件数	論文集掲載済	掲載待ち	校 閲 中	返 却
H19年度	19	17	0	0	2
H20年度	24	11	3	5	5

(5) 表 彰（表彰委員会）

① 平成19年度（社）日本フルードパワーシステム学会賞授賞

学術論文賞：

「水圧サーボモータシステムのロバスト制御に関する性能評価(第3報 適応制御手法による制御系設計およびこれまでの制御性能の比較)」

正 会 員 伊藤 和寿殿, 高橋 秀和殿, 池尾 茂殿 (上智大学)

技術開発賞：

「新型耐圧オイルシールの開発」 賛助会員 安杖 馨殿, 福岡 智殿 (NOK株)

技術功労賞：正 会 員 小曾戸 博殿 (株タカコ)

最優秀講演賞：平成20年春季講演会講演

「高剛性油圧作動油の開発研究」

油圧・他／社会人部門 坪内 俊之殿（出光興産株）

「AE センサを用いた液体流量計測法」

油圧・他／学生部門 太田 守飛殿（東京電機大学）

「絞り制御弁内蔵型空気ばねを用いた鉄道車両の車体上下振動低減」

空気圧／社会人部門 風戸 昭人殿（(財)鉄道総合技術研究所）

「空気圧サーボテーブルシステムにおける配管の影響の考察」

空気圧／学生部門 和泉 善彦殿（東京工業大学）

② 平成19年度 SMC 賞： 正会員 山崎 大生殿（(財)鉄道総合技術研究所）

正会員 豊田 希殿（横浜国立大学）

③ 平成19年度多額の寄付に対する感謝状： SMC 株殿

④ 平成19年度油空圧機器技術振興財団顕彰：

「多段磁極式電磁比例アクチュエータの試作研究（第2報：アーマチャの磁路断面積と突歯断面形状の影響）」

正会員 近藤 尚生殿（豊田工業高等専門学校）、日比 昭殿（豊橋技術科学大学）

## 2. 会 議

第27期通常総会	1回	H20.5.30 開催
理 事 会	6回	
評議員会	1回	H20.3.31 開催
各委員会		
委員長会議	6回	
庶務委員会		書面審議
表彰委員会		書面審議
編集委員会	6回	
情報システム委員会	4回	
論文集委員会		書面審議
企画委員会	6回	
出版委員会		書面審議
基盤強化委員会	5回	
会計委員会		書面審議
第7回JFPSフルードパワー国際シンポジウム実行委員会	5回	
産学共同研究委員会	1回	

3. 理事会 各担当理事からの提案の審議、各委員会活動計画・報告の審議、予算執行に関する審議。

委員長会議 理事会の前月に開催。各委員会活動の調整及び理事会議題に関する準備。

4. 委員会活動報告

庶務委員会 規程の改訂検討、学会財務関連、公益法人改革対応など庶務全般の検討。

表彰委員会 各賞の選考委員長選任、授賞候補者の理事会への推薦。

編集委員会 学会誌の特集企画と学会誌（電子出版を含めて年7号）の発行。

情報システム委員会 クォータリー企画・発行、国内外定期刊行誌、国際会議論文集などの文献データベース、関連特許情報などのホームページ掲載、会員管理システムの構築。

論文集委員会 論文管理表による校閲・掲載状況の把握。論文投稿増強策の策定。J-STAGE 上での論文公開。英文論文も含めて論文集投稿規程、執筆要綱改定案の策定と実施。

企画委員会 企画事業（春・秋季講演会、セミナー、40周年記念事業など）の審議と実施。研究委員会の新規設置、延長申請の審議。

出版委員会 将来の出版事業、40周年記念出版について検討。

基盤強化委員会 会員増強策の計画と実施。学会誌広告の増強策検討。基盤強化のための特別企画策定と実施。フルードパワー道場開催の審議と実施、40周年記念行事の策定。

会計委員会 平成20年度収支計算書作成, 平成21年度収支予算案の検討・作成, 学会財務改善策の検討.

第7回JFPSフルードパワー国際シンポジウム実行委員会 第7回JFPSフルードパワー国際シンポジウムの計画策定.

国際交流事業 アジア諸国を中心とした国際交流事業計画の策定. 国際奨学生募集の計画と実施.

5. 会員の移動状況

(平成 21.3.31現在)

会員の種別	平成20年度期初	平成21年度3.31現在	差引増減
名誉会員	14	14	0
正会員	929	996 (注)	67
学生会員	178	163	△15
賛助会員	131社 (299口)	132社 (300口)	1社 (1口)

(注) 正会員のうち、若手会員307名、シニア会員15名

平成20年度入退会などの詳細

正会員：入会者85名、退会者18名

学生会員：入会者78名、退会者93名

賛助会員：入会1社(1口)、退会0