

ご入会のお勧め

(社) 日本フルードパワーシステム学会は油圧・空圧・水圧工学技術に関する学理・応用の研究発表、連絡、知識の交換、情報の提供などを行うことにより我が国の学術・技術の発展に寄与するために設立された学会です。
当学会は未来を見据えたフルードパワー活動の情報センターとして会員の皆様のお役に立ちたいと考えております。

ご入会・会費等につきましては、**(社) 日本フルードパワーシステム学会 事務局**
お気軽に学会事務局までお問合せください。
TEL : 03-3433-8441 FAX : 03-3433-8442
E-mail : info@jfps.jp

会員は、正会員、賛助会員、学生会員によって構成されています。

賛助会員会社 一覧 (107社) 2010.8現在 (50音順)

アイシン・エイ・ダブリュ(株)	協和シール工業(株)	住友金属工業(株)	特許機器(株)本社	フエスト(株)
株明石合銅	極東開発工業(株)	住友建機(株)	特許庁	(株)フクダ
株アドヴィックス	株クボタ	第一電気(株)	株豊田自動織機製作所	(株)不二越
株荒井製作所	クロタニューマティクス(株)	ダイキン工業(株)	株豊田中央研究所	二見屋工業(株)
イトン機器(株)	KYBエンジニアリングアンドサービス(株)	ダイキン・ザウアー・ダンフォス・マニファクチャリング(株)	長津工業(株)	ヘグラント(株)
株医器研	株工苑	大生工業(株)	長野計器(株)	ボッシュ・レックスロス(株)
株式会社 IHI	甲南電機(株)	(株)TAIYO	中村工機(株)	昌富工業(株)
出光興産(株)	株コガネイ	ダイワ株式会社	ナプテスコ(株)	マサモト(株)
イナバコム(株)	コスモ石油プリカンツ(株)	(株)タカコ	日新濾器工業(株)	(株)増田製作所
株インターナショナル・サーボ・データー	株小松製作所	TACO(株)	ニッタ(株)	マックス(株)
株打江精機	コマツエンジニアリング(株)	(株)タダノ	日本アキュムレータ(株)	松巳鉄工(株)
SMC(株)	株小松製作所	(株)中央パッキング	(株)日本アレフ	(株)柳沢精機製作所
SMC(株) 中国プロジェクト	ザウアー・ダンフォス・ダイキン(株)	調和工業(株)	日本工業出版(株)	ヤマシンフィルタ(株)
NOK(株)	株阪上製作所	天電丸澤(株)	日本精器(株)	(株)山武 湘南工場
株大阪ジャッキ製作所	株鷗宮製作所	東京計器(株)	日本電産トーンク(株)	ヤマハモーターハイドロリックシステム(株)
大瀬ジャッキ(株)	三和テック(株)	東京メータ(株)	日本ムーグ(株)	ヤンマー(株)
株オプトン	CKD(株)	TOHTO(株)	(株)野村商店	油研工業(株)
鹿島通商(株)	株ジェイテクト	東北特殊鋼(株)	(株)ハイダック	理研精機(株)
KYB(株)	株島津製作所フルイデックス機器部	東明工業(株)	ビー・エス・シー(株)	
株カワサキ プレジジョン マシナリ	株ジャパンエナジー	東洋機械金属(株)	日立建機(株)	
株キッツ	勝美印刷(株)	同和発條(株)	(株)日立製作所 機械研究所	
キャタピラー・ジャパン(株)	新日本石油(株)	トーヨーエイテック(株)	日立製作所 機械研究所	
			広瀬バルブ工業(株)	

正会員を有する大学・高専・研究機関

大学 ● 愛知工業大学 / 秋田県立大学 / 秋田大学 / 足利工業大学 / 石巻専修大学 / 茨城大学 / 宇都宮大学 / 大阪産業大学 / 大阪大学 / 岡山大学 / 岡山理科大学 / 神奈川工科大学 / 神奈川大学 / 金沢学院短期大学 / 関西学院大学 / 関西大学 / 北九州市立大学 / 岐阜大学 / 九州工業大学 / 九州大学 / 京都大学 / 近畿大学 / 慶應義塾大学 / 工学院大学 / 国士舘大学 / 静岡大学 / 芝浦工業大学 / 上智大学 / 湘南工科大学 / 信州大学 / 摂南大学 / 千葉大学 / 中央大学 / 筑波大学 / 桐蔭横浜大学 / 東海大学 / 東京海洋大学 / 東京工科大学 / 東京工業大学 / 東京電機大学 / 福岡工業大学 / 東京理科大学 / 東北大学 / 徳島大学 / 芝浦工業大学 / 豊橋技術科学大学 / 長岡技術科学大学 / 新潟大学 / 日本工業大学 / 日本大学 / 兵庫県立大学 / 広島市立大学 / 広島大学 / 防衛大学校 / 法政大学 / 放送大学 / 北海道職業能力開発大学校 / 東京都市大学 / 室蘭工業大学 / 明治大学 / 明星大学 / 山形大学 / 山形大学 / 山口大学 / 山梨大学 / 横浜国立大学 / 立命館大学 / 早稲田大学

高専 ● 石川工業高等専門学校 / 一関工業高等専門学校 / 宇部工業高等専門学校 / 北九州工業高等専門学校 / 呉工業高等専門学校 / 学校法人国際理工専門学校 / 苫小牧工業高等専門学校 / 高松工業高等専門学校 / 津山工業高等専門学校 / 東京工業大学附属科学技術高等学校 / 東京都立産業技術高等専門学校 / 富山工業高等専門学校 / 豊田工業高等専門学校 / (独)豊田工業高等専門学校 / 奈良工業高等専門学校 / 沼津工業高等専門学校 / 八戸工業高等専門学校 / 福井工業高等専門学校 / 不二越工業高校

研究機関 ● 石川県工業試験場 / 岡山県工業技術センター / 科学技術交流財団 / 科学技術振興機構 / 岐阜県機械材料研究所 / (財)原子力発電技術機構 / 高知県工業技術センター / 埼玉県工業技術センター / 独立行政法人産業安全研究所 / (独)産業技術総合研究所 / (財)鉄道総合技術研究所 / (株)電力中央研究所 / (株)豊田中央研究所 / (財)日本自動車研究所 / 防衛省 航空自衛隊 / 防衛庁 技術研究本部 / 北海道農業試験場 / 労働省産業安全研究所

JFPSの概要

創立 1970年 「日本油空圧協会」として発足
1983年 「(社) 日本油空圧学会」に改称
2001年 「(社) 日本フルードパワーシステム学会」に改称

社団法人
JFPS 日本フルードパワーシステム学会
The Japan Fluid Power System Society
〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-22 機械振興会館別館102
TEL : 03-3433-8441 FAX : 03-3433-8442
E-mail : info@jfps.jp ホームページ : www.jfps.jp



地下鉄 ● 営団日比谷線神谷町下車徒歩8分 ● 都営三田線御成門下車徒歩9分
● 都営1号線大門下車徒歩12分 ● 都営大江戸線赤羽橋下車徒歩7分
J R ● 浜松町駅下車徒歩15分

FLUID POWER AND MOTION CONTROL TECHNOLOGY

社団法人
JFPS 日本フルードパワーシステム学会
The Japan Fluid Power System Society

JFPS ホームページ www.jfps.jp



【創立40周年記念式典】 2010年、フルードパワーシステム学会は創立40周年を迎えました。



【国際シンポジウム】 世界各国の研究者、技術者が集い、講演や情報交換を行っています。



【体験教室】 子供たちにフルードパワーの楽しさ、面白さを伝える体験教室を開催しています。



多岐にわたるフルードパワーの役割。



未来を見つめ、常に新鮮な情報をお届けしています。

日本フルードパワーシステム学会の原点に立ち返り、新たな課題解決へ若い力を結集しよう。

日本フルードパワーシステム学会は2010年に設立40周年を迎えました。当初は日本油空圧協会と称し、その後、(社)日本油空圧学会となり、平成13年に現在の学会名になりました。この名前の変遷の通り、フルードパワーシステムは油圧や空圧にとどまらず、さらに水道水や機能性流体を使った技術へと進んでいます。流体の優れた性質を活かしたフルードパワーシステム技術は、産業・社会を支える基盤技術として重要な役割を担っていますが、本学会は更なる技術水準の向上へと寄与していかなければなりません。

そうした中で、学会はひとつの転機を迎えています。あらゆる分野の技術革新に加え、情報革命の驚異的な進展に伴って、学会のあり方や会員の学会への関わり方に変化がみられます。特に若い方々は、ウェブの普及など社会情勢の変化とともに学会に対する意識が変遷しつつあるように感じます。しかし、本当に役立つ情報は、同じ問題意識を持つ人同士が集まる「学会」での交流でこそ



得られるものです。会員同士が啓蒙し合い、その結果として学会が発展し、次世代に活動をつなげていくことが望めます。

フルードパワーシステムの当面の課題として、環境保全や省エネルギーに対応する新たな媒体の導入、医療ロボットなど新分野への進出などがありますが、こうした課題解決に、若い方々の力を必要としています。学会では、研究委員会や産学共同研究委員会を中心に将来的な研究課題を展望するとともに、学会誌・論文集の発行、講演会・セミナーの実施、様々な分野の若手技術者との交流促進などを行い、これらを通じて研究環境の向上を図っています。

学会では、多くの方々の入会と積極的な活動を期待しています。

- 学会の活動
- 研究委員会・産学共同研究委員会の推進
 - 学会誌、論文集等の発行
 - 講演会・セミナー・国際シンポジウム等の開催・参加
 - 情報センター、Webの活用と情報受発信
 - 若手技術者との交流促進
 - フルードパワーよろず相談室



当学会ではフルードパワー国際見本市 (IFPEX) において、特設イベント「カレッジ研究発表コーナー」を主催し、フルードパワー技術関連専攻の大学・高专・研究室の最新の研究結果をプレゼンテーションしています。

【フルードパワー関連見本市】