

(一社) 日本フルードパワー工業会創立60周年記念特集号

『フルードパワー・創立60周年記念特集号』発刊に寄せてー創立60周年を祝うー

	----- (一社) 日本フルードパワー工業会会長 梶本 一典 -----	3
◆祝 辞◆	-----	4
	槽谷 敏秀 (経済産業省製造産業局長) / 築地 徹浩 ((一社)日本フルードパワーシステム学会会長)	
	遠藤 一夫 (フジサンケイビジネスアイ代表取締役社長)	
海外からの祝辞	-----	7
	・米国NFPA ・中国CHPSA ・欧州CETOP ・ドイツVDMA ・イタリアASSOFLUID ・台湾TEPA	
	・トルコAKDER	
歴代会長からひとこと (役職名は当時)	-----	11
	第11代会長 堤 康司(株コガネイ代表取締役社長) / 第12代会長 小澤忠彦(KYB株代表取締役会長)	
	第13代会長 宮内壽一(甲南電機株代表取締役社長) / 第14代会長 脇 憲一(東京計器株代表取締役社長)	
工業会歴代幹部	-----	15
褒章・叙勲に輝いた人びと	-----	16
誌上座談会 「グローバル化が進むフルードパワー業界の一層の発展のために何をすべきか」	-----	17
◆総括編◆	フルードパワー工業会の活動を振り返って -----	31
	ここ10年の活動を振り返って / 1. 振興対策委員会及び需要対策委員会 / 2. 技術委員会 /	
	3. 標準化委員会 / 4. 編集委員会 / 5. 国際委員会 / 6. PL委員会 / 7. 中小企業委員会	
◆技術編◆	総 論 -----	53
	油圧編 / 空気圧編 / 水圧編 -----	
	この10年の技術動向 -----	60
	<油 圧 編> 1. 産業機械用ポンプ・モータ / 2. 建設機械用ポンプ・モータ / 3. 産業機械用バルブ / 4. 建設機械用バルブ / 5. 油圧シリンダ / 6. 油圧ユニット / 7. アクチュエータ / 8. フィルタ / 9. 冷却器 / 10. ホース / 11. 急速継手 / 12. シール / 13. 作動油	
	<空気圧編> 1. シリンダ / 2. 電磁弁 / 3. 空気圧機器の流量制御 / 4. チューブ・継手 / 5. 空気圧ハンド / 6. エジェクタ式真空発生器 / 7. システムの配線合理化 / 8. 比例弁 / 9. 空気の清浄度について	
	<水 圧 編> 1. 水圧ポンプ・モータ / 2. シリンダ / 3. バルブ / 4. アクチュエータ / 5. 付属機器 (継手・バルブ・配管) / 6. シール / 7. 水圧駆動システム	
	将来への夢と展望 -----	107
	<油 圧 編> 1. 油圧の夢と展望 / 2. 産業機械分野における油圧の将来 / 3. 建設機械分野における油圧の将来 / 4. 農業機械分野における油圧の将来 / 5. 環境エネルギー分野における油圧の将来 / 6. 防災分野における油圧の将来	
	<空気圧編> 1. 空気圧の夢と展望 / 2. 空気圧機器・システムの今後 / 3. 空気圧の新しい成長分野 (①医療 / ②介護・福祉 / ③防災・震災) / 4. 空気圧の省エネルギー	
	<水 圧 編> 1. 水圧 (ADS) の夢と展望 / 2. 食肉・食品加工機械分野のADS / 3. 医療・福祉介護分野のADS / 4. 防災分野のADS / 5. 精密機械・工作機械分野のADS	
	標準化活動 -----	141
	1. ISO活動 / 2. 規格作成活動	
◆統計編◆	ここ10年間の統計動向 -----	153
	1. 油圧機器市場 / 2. 空気圧機器市場	
◆資料編◆	-----	165
	歴史年表 -----	167
	生産品目一覧表 -----	169
	機関誌「フルードパワー」総目次 (Vol.21-No.2~Vol.30-No.1) -----	176
◆随 想◆	あらかると -----	52・152・190・191
お知らせ	-----	192・193・194
編集後記・奥付	-----	195