

「회사/제품/신기술 정보」 특집호 발간에 즈음하여

이 일 영

2003년 9월에 유공압시스템학회가 창립된 이래 2004년도부터 본격적으로 우리학회 학술지인 “油空壓시스템학회지”를 발간하게 되었으며, 계간지 형태로 연간 4회 발행하고 있습니다. 우리학회 편집위원회에서는 상기 학술지를 논문집과 合本 형태로 편집하여, 매호당 기술해설기사 6~8편, 학술/기술논문 4~5편, 학회소식 등의 자료를 실는 것으로 편집방향이 정해졌습니다. 그리고, 학술지는 특집호 형태로 매호당 특정 주제에 관련된 해설 기사를 실는 것을 원칙으로 하고 있습니다. 또한, 년 4회 발간되는 학술지 가운데서 1회에 있어서는 특집호 주제를 「회사/제품/신기술 정보」로 하여, 그 해의 국내 유공압 산업계 현황, 유공압 신제품 및 신기술 개발의 동향을 소개하는 기회를 가지려고 기획하였습니다. 이에 따라서, 이번 호(제1권 4호)의 특집 주제가 상기와 같이 결정된 것이며, 이러한 편집 방향은 앞으로도 지속될 예정입니다.

여기서, 상기와 같은 「회사/제품/신기술 정보」 특집호 편성의 의의를 조금 더 상세히 피력해볼까 합니다. 현재 세계적으로 유공압 기술 및 산업에 깊은 관심을 가지는 나라는 30개국 정도인 것으로 보이며, 이 중에서 20개 이상의 국가에는 유공압산업협회들이 존재하여 자국의 유공압 산업계 통계 및 동향 분석, ISO 표준화사업, 유공압 국제박람회 주관, 회원사에 산업 정보 제공 등의 노력을 하고 있습니다. 그러나 우리나라에는 아직까지 유공압협회가 조직되어 있지 않아서 협회가 수행해야 할 여러 가지 업무가 전혀 수행되고 있지 못합니다. 그런데 다행히도 작년에 우리학회가 설립되어 유공압관련 산업계, 학계를 아우르는 관련인사들이 모일 수 있는 장이 마련되었으므로, 협회가 설립되기 이전까지는 학회가 협회 업무 성격의 사무도 일부 수행할 수 있었으면 하는 바램을 가지는 의견이 우리학회 회원들 사이에 다수 있는 것으로 파악하고 있습니다. 이제 우리학회가 창립되어 본격적으로 그 활동이 이루어지고 있는 시점이므로 학회 본연의 학술정보교류 업무는 물론 협회 성격의 업무도 수행할 수 있기를 기대해봅니다.

앞서 언급한 바와 같이 학술지의 매년 마지막 호의 특집호 주제를 「회사/제품/신기술 정보」로 결정한 것은 학술지가 학회의 학회 회원님들께 그 해의 산업계 동향을 파악하는 데에 도움을 드리고, 또한 산업계 인사가 학회 활동에 능동적으로 참여할 수 있는 기회를 드리고자 하는 노력의 일환으로 기획된 것이며, 이러한 노력이 장차 우리학회의 업무 확장(협회 성격의 업무 수행)에 기초가 될 것으로 기대합니다. 이번 호(1권4호) 특집에 참여해주신 회사 및 단체는 12개 회사와 1개 연구소이며, 게재한 자료도 대부분이 회사 및 제품 정보에 국한되어 있습니다. 이는 우리학회가 충분한 시간을 가지고 자료 수집을 위한 홍보를 수행하지 못한 데에도 그 원인이 있으며, 참여하신 회사들에서도 이러한 특집호 자료 작성의 경험 및 준비 부족에도 원인이 있었던 것으로 보입니다. 이러한 이유 등으로 올해에는 참여를 준비하시다가 도중에 포기한 회사들도 다수 있었습니다만, 내년도에는 더욱 많은 회사가 적극적으로 참여하시기를 기대합니다. 아울러, 소개 자료로서 회사의 신기술 및 신제품 정보 자료가 더욱 많이 제공되기를 기대해마지 않습니다.

끝으로, 이번 호(1권4호) 특집에 참여해주신 회사 및 연구소 관계자 여러분들의 적극적인 협조에 깊이 감사드립니다.

[저 자 소개]



이 일 영

E-mail : iylee@pknu.ac.kr

Tel : 051-620-1612

1954년 8월 4일생.

1978년 2월 부경대학교 기관학과 졸,
1986년 3월 Tokyo Institute of
Technology 제어공학과 박사과정 졸업,

1986~현재 부경대학교 기계공학부 조교수, 부교수, 교수, 유압시스템 맥동 해석, 유압시스템 제어, 유압제어 밸브 개발 및 응용에 관한 연구에 종사, 우리학회 편집이사, 편집위원회 부위원장, 한국동력기계학회 편집이사, 일본JFPS학회 등의 회원, 한국공학인증원(ABEEK) 인증사업단부단장, 공학박사