

사무국 연락처:

서울시 영등포구 국제금융로 6길 33.

맨하탄빌딩 1329호 (07331)

02-501-4338/ 02-501-4339

kstp@kstp.or.kr

www.kstp.or.kr







학회 소개





소성가공은 자동차, 기계, 조선, 소재, 부품 등 거의 모든 산업의 제조 과정 전반에 적용되어 최종 제품의 품질과 가격 경쟁력을 좌우하는 필수적인 기반기술입니다. 1991년 6월 기계공학 및 재료공학 연구자들이 힘을 합쳐 한국소성·가공학회를 설립한지 34년이 지난 지금, 한국소성·가공학회는 학술연구와 인력양성을 통하여 우리나라 제조업 발전에 크게 이바지해 왔습니다.

현재 우리나라의 소성가공 산업은 세계 5위권을 형성하고 있지만, 아직 선진국과의 기술격차는 매우 크며 후발국의 거친 도전에 직면해 있습니다. 글로벌 경쟁시대에서 국내 제조업의 재도약을 위해서는 그 뿌리가 되는 소성가공 기술이 매우 중요합니다.

한국소성·가공학회는 산·학·연·관의 유기적 연계에 기반한 연구개발, 전문인력 양성, 기업체 투자의 선순환 협력 체계를 구축하는 구심점 역할을 다함으로써 국가와 사회에 기여 하고자 합니다.

저희 학회는 앞으로 산업계·학계·연구계의 협력과 상생으로 모범적인 학술단체로 발전하고 기계와 재료, 그 응용 분야의 협력으로 소성가공 문제의 종합적 및 창의적 해결 방안의 제시와 새로운 연구 분야의 창출을 선도하며, 글로벌 4강의 소성가공 학술단체로 발전하도록 노력하겠습니다.

귀사의 적극적인 후원과 협조를 부탁드립니다. 감사합니다.

## 학회 설립목적 및 주요사업

#### 1) 설립목적

우리 학회는 소성가공 분야에 대한 국내에서 유일한 학술단체 로써 소성가공에 관한 기술 및 학문의 연구와 유관단체와의 협력을 통하여 생산기술 및 이론을 개발 보급함으로써 공업 발전에 기여함을 목적으로 설립되었습니다.

### 2) 주요사업

우리 학회는 설립목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 사업을 하고 있습니다.

- ① 소성가공에 관한 생산기술 및 이론의 개발 및 보급
- ② 연구발표회, 강연회, 강습회 등을 통한 산. 학. 연 협력
- ③ 학회지, 논문집 및 도서의 발행
- ④ 국가공공기관 및 관련기관과의 산. 학 협력
- ⑤ 자문, 건의 및 연구용역
- ⑥ 연구 및 기술개발장려 및 공로표창
- ⑦ 기타 목적달성에 필요한 사업

### 3) 부문위원회 소개

- ① 단조 부문
- ② 박판성형 부문
- ③ 플라스틱가공 부문
- ④ 금형가공 부문
- ⑤ 압연 부문
- ⑥ 압출 및 인발 부문
- ⑦ 소재응용 부문
- ⑧ 적층제조 유연공정 부문
- ⑨ 공정계산역학 부문
- ⑩ 자율제조 부문



ľ	٢			ì
ı				
ı	u	٩	١	

6	۶	4	1	
ì	w	ص		







## 학회 현황 및 연혁

업종	사단법인	<u>!</u> 및 비영리법(	<u>) </u>	허가일자	1991. 1	2. 3
대표자	성명 : 이영선 직위 : 회장 사무국 상근직원			2명	공익법인 지정일	2024년 6월
사무실	(07331) 서울시 영등포구 국제금융로 6길 33, 맨하탄빌딩 1329호					
소재지	홈페이지	: www.kstp.oi	c.kr		H표전화 : (02) 501-	4338
회원수	(홈페이지 가입수) 2,619명 임원 현원			(	기사 : 70명 / 감사 :	2명

#### 소성·가공 학술지 (Transactions of Materials Processing)

#### <논문집 정보>

- 창간연도: 1992년

- 등재기관: 한국연구재단 KCI등재 학술지 (2001년 1월)

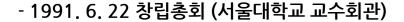
- 논문집 발행일: 연 6회 발행(2월, 4월, 6월, 8월, 10월, 12월)

- 저널 페이지: http://kstp-tmp.org





## 학회 역사



- 1991. 12. 3. 사단법인 설립 허가 및 정관제정
- 1991, 11, 22, 제1회 단조심포지엄 개최 (서울대학교)
- 1992. 9. 7. 소성가공 학회지 창간호 발간





- 2011. 5. 12. 창립20주년 기념 춘계학술대회 개최(창원컨벤션센터)
- 2021.11. 24 창립30주년 기념 추계학술대회 개최(부산 파크하얏트호텔)
- 2023. 1. 16 다양한 연구분야의 확장을 고려한 명칭으로 소성과 가공사이에 점을 추가하여 <mark>'한국소성·가공학회'</mark>로 학회명을 개정함. (영문학회명: The Korean Society for Technology of Plasticity and materials processing)
- 2023. 10. 31. 〈한국소성·가공학회 30년사〉 책자 발간







소성가공 시 재료의 항상 변화를 나타내는 것으로 원의 크기는 가공에 따라서 변화하는 모습이다. 고온의 재료는 중앙의 황색, 저온의 재료는 외곽의 블루로 표현하였다.

금속을 싸고 있는 상하의 틀은 금형을 상징히 3개의 직사각형은 전단 변형을 의미한다. 초대 회장인 김동원 교수가 제작하였다.



O)

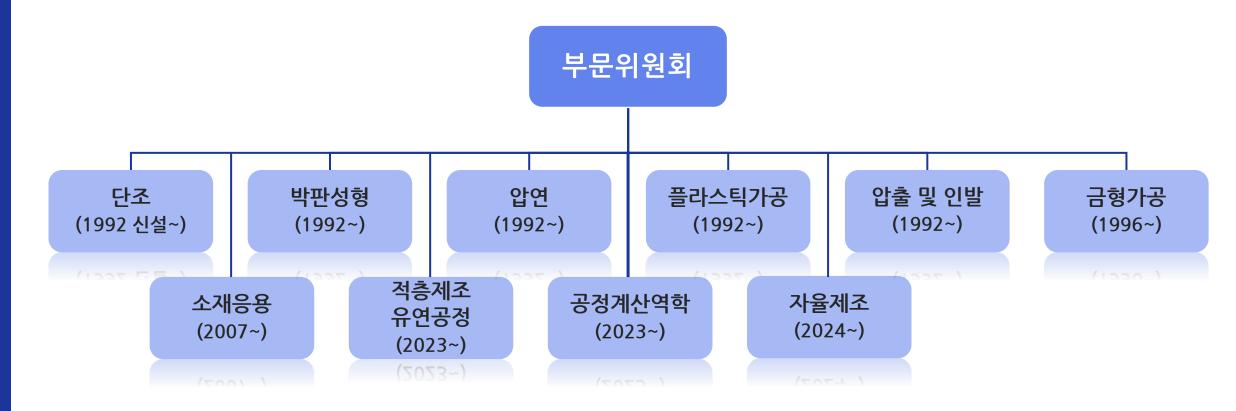
# (사)한국소성·가공학회 2025년도 사업계획

월별 구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
학술대회					춘계학회: 5.22~23 그랜드머큐어 앰버서더 창원				JSTP 추계 9.23~25 일본 Kita Kanto		추계학회: 11.6~7 제주 휘닉스 아일랜드	
부문위원회 심포지엄				편집위원회		6.12. 단조 심포지엄 (한국재료 연구원)	7. 24~25 전문교육 (대전 국립한밭대)	8.25~27 한,일 플라스틱 심포지엄	9.4. 압연 및 압출인발 부문 공동심포지엄 (포항)	공정계산역 학심포지엄	박판성형 심포지엄	소재 <del>응용</del> 심포지엄
소성가공 학회지		2.1 (34권 1호)		4.1 (34권 2호)		6.1 (34권 3호)		8.1 (34권 4호)		10.1 (34권 5호)		12.1 (34권 6호)
이사회 및 회장단회의	1.3(금) 신년회	2.27(목) 제1차	3.21(금) 제2차	4.18(금) 제3차	5.22(목) 제4차	6.27(금) 제5차	7.25(금) 제6차	8.22(금) 제7차	9.19(금) 제8차	10.24(금) 제9차	11.6(목) 제10차	12.19(금) 제11차





◈ 학회 활성화를 주도하는 부문위원회





















# K®TP

2025년도

한국소성가공학회

임원명단

#### 한국소성·가공학회 임원진

회 장	이영선(한국재료연구원)		
수석부회장	윤정환(한국과학기술원)		
부 회 장	최시훈(국립순천대학교) 이경훈(㈜솔루션랩) 최태훈(한국생산기술연구원)	강연식(포스코 기술연구원) 유영은(한국기계연구원)	이기안(인하대학교) 권용남(한국재료연구원)
산학부회장	최정묵(㈜진합)	최주태(한화에어로스페이즈㈜)	
총 무 이 사	김대용(전남대학교)	안동규(조선대학교)	
재 무 이 사	강성훈(한국재료연구원)	송정한(한국생산기술연구원)	
국제협력이사	홍성태(울산대학교) 구태완(부산대학교)	박남수(울산대학교) 조훈휘(국립한발대학교)	이은호(성균관대학교)
편 집 이 사	이명규(서울대학교) 김지훈(부산대학교) 윤종헌(한양대학교) 정영웅(국립창원대학교)	고대철(부산대학교) 박성혁(경북대학교) 이창환(서울과학기술대학교)	김정기(경상국립대학교) 손석수(고려대학교) 이태경(부산대학교)
교육학술이사	박 근(서울과학기술대학교) 김세종(한국재료연구원) 변상민(동아대학교) 이현석(포항산업과학연구원) 홍석무(국립공주대학교)	강지현(영남대학교) 김정한(국립한발대학교) 심도식(국립한국해양대학교) 전종배(동아대학교) 황병철(서울과학기술대학교)	김상우(한국재료연구원) 노우람(국립경국대학교) 윤희택(한국과학기술원) 조재형(한국재료연구원)
산학기술이사	이광석(한국산업기술기획평가원) 김동옥(한국자동차연구원) 박종규(㈜화신) 소현우(LG전자 생산기술원) 송민철(현대아이에프씨㈜) 우영윤(한국재료연구원) 이광희(주식회사 풍강) 이병수(한국생산기술연구원) 임성곤(㈜씨티알) 홍종화(한국재료연구원)	강정진(한국생산기술연구원) 김태효(포스코 기술연구원) 서민홍(포스코 기술연구원) 손 용(한국생산기술연구원) 송재선(대구기계부품연구원) 윤용석(㈜솔루션랩) 이권영(㈜세아창원특수강) 이상곤(한국생산기술연구원) 최창혁(㈜에프엠케이)	강춘구(현대제철 연구개발본부) 남상규(엠티디아이㈜) 서송원(㈜풍산기술연구원) 손성만(㈜성우하이텍) 오영석(한국재료연구원) 윤은유(한국재료연구원) 이근호(국방과학연구소) 이창희(포항산업과학연구원) 홍승현(현대자동차연구개발본부)
 감 사	최광용(한국이에스아이㈜)	홍성박(부곡스텐레스㈜)	
		ㅂ므 <b>히자</b>	

#### 부문 회장

단 조	오영석(한국재료연구원)	압출 및 인발	이광석(한국산업기술기획평가원)
박 판 성 형	송정한(한국생산기술연구원)	소 재 응 용	조재형(한국재료연구원)
플라스틱 가공	박 근(서울과학기술대학교)	적층제조 유연공정	안동규(조선대학교)
금형가공	윤길상(한국생산기술연구원)	공정 계산역학	김지훈(부산대학교)
압 연	이현석(포항산업과학연구원)	자 율 제 조	윤희택(한국과학기술원)

## 특별회원사 가입안내

#### 회비 등급 및 혜택

#### l Platinum 회원 (500만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 5명/추계학술대회 5명 (사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술지 표지광고 게재(칼라): 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 춘계/추계 학술대회 제품전시회 참여 (원하실 경우)
- 춘계/추계 학술대회 일정집 표지광고 혜택 (1면 무료광고)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택

#### Gold 회원 (300만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 3명/추계학술대회 3명 (사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술지 내지광고 1회 게재(칼라): 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 학술대회 일정집 광고 1회 (1면 무료광고)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택

#### Silver 회원 (200만원)

- 무료등록: 춘계학술대회 2명/추계학술대회 2명 (사전에 메일로 신청한 명단에 한함)
- 학술대회 일정집 내지광고 (1면 무료광고)
- 소성 · 가공 학술지 무료 송부(년 6회 발행)
- 홈페이지 배너 홍보
- 학술대회에서 관련 특별세션 오픈을 원할 경우 우선 배정 혜택
- ▷본 학회 학술지는 KCI 등재 학술지로서 년 6회 발행되는 논문집입니다.
- ▶특별회원사 입회원서를 먼저 작성하시어 사무국으로 접수바랍니다. (kstp@kstp.or.kr)
- ▷특별회원사 문의 담당자: 유명진 사무국장 (02-501-4338)
- ▷매년 후원할 경우 특별회원 자격이 부여됨을 기준으로 합니다.
- ◎회비 입금 계좌안내: 씨티은행, 102-50992-246 (예금주: 한국소성가공학회)













































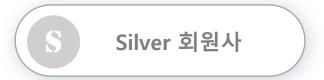








































한국소성·가공학회 창립총회 1991, 11, 22,

제1회 단조 심포지엄 및 논문 발표 1991, 12, 3,

사단법인 설립 허가 및 정관 제정

## 한국소성·가공학회 30년 약사

춘계학술대회 개최

1992.6.

1992. 3. 27.

분과위원회 신설

(단조, 압연, 박판, 압출 및 인발) 1992, 9, 7,

한국소성·가공 학회지 창간호 발간

1992. 10. 30.

추계학술대회 및 제1회 압출 및 인발

994

심포지엄 개최 1992. 12.

플라스틱가공 분과위원회 신설

1997.7.

제1회 한·일 플라스틱가공 공동심포지엄 개최

1999. 4.

학회 도메인 등록 홈페이지 개설 (www.kstp.or.kr)

2000, 1,

한국연구재단 국내 학술지 색인등재학회로 선정

2005. 11. 10.-11.

TUBEHYDRO 2005 개최

1994. 3. 23.

국제표준 연속가행물 번호 배정 (ISSN 1225-696X)

1994. 12. 1.

한국과학기술총연합회 정회원 가입

1991. 6. 22.

997

1996. 4.

1996. 4. 30.

1996. 12.

사무실 이전 입주식

(한국과학기술회관)

특허청 학술단체로 지정

금형가공 분과위원회 신설

999 998

1998. 1.

상우학술상 신설

1998, 6, 21,-25,

AEPA 1998 개최

1998. 7.

한국소성·가공 학회지 〈소성가공〉 한국연구재단 KCI 등재후보학술지 선정

1998. 9.

한국과학기술단체총연합회

특허출원신규인정 학술단체로 지정

2000

2001.1.

2001

한국소성·가공 학회지 〈소성가공〉 한국연구재단 KCI 등재학술지 선정

2001. 6. 23.

창립 10주년 기념 및 초청 강연 개최

2001. 9. 28.

KSTP-JSTP 국제협력을 위한 양해 각서 체결 2002

2003

2005

2003.5.

미세가공 분과위원회 신설

2002. 2. 26.

고액공존성형 분과위원회 신설 2002. 10. 21.-25.

NUMISHEET 2002

개최

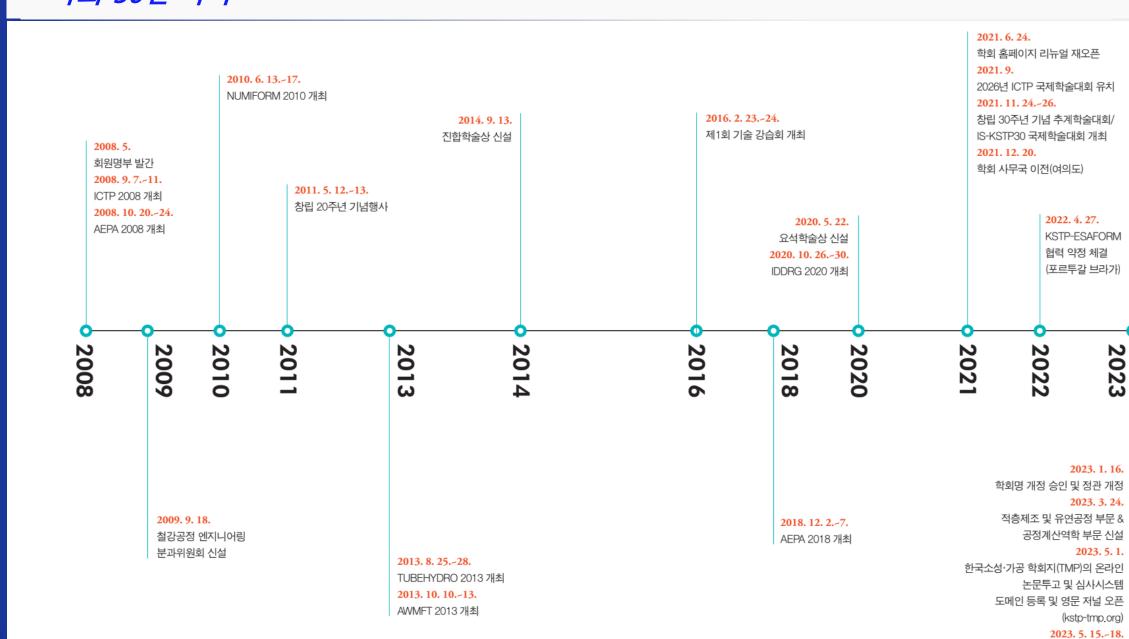
2007, 1,

2007

마그네슘 분과위원회 신설



AWMFT 2023 개최





#### **KSTP**

## 역대 국제학술대회 개최 연혁

1	ས		
1	• `	•	
Н			

 $\Box$ 







날짜	국제학술대회 명칭	장소
2024. 11. 3~5.	The 11th International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO 2024)	인천 오라카이 송도 파크호텔
2024. 9. 22~25.	The 57th International Cold Forging Group Plenary Meeting (ICFG 2024)	부산 웨스틴조선 호텔
2023. 5. 15~19.	The 14th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology & The 4th Asian Pacific Symposium on Technology of Plasticity (AWMFT & APSTP 2023)	스카이베이 호텔 경포
2021. 11. 24~26.	International Symposium on Technology of Plasticity for Celebrating KSTP'30 Years Anniversary (IS-KSTP30)	파크하얏트 부산
2020. 10. 26~30.	International Deep Drawing Research Group Conference 2020 (IDDRG)	E- conference
2018. 12. 2~ 7.	14th Asia-Pacific symposium on Engineering Plasticity and Its Applications (AEPA2018)	제주 서귀포 칼호텔
2017. 10. 15~17.	The 10th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (AWMFT)	포항 Posco International Center
2015. 9. 17~18.	The 13th Asian Symposium on Precision Forging (ASPF)	경주 힐튼호텔
2013. 8. 25~28.	The 6th International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO)	제주 라마다프라자호텔
2013. 10. 10~12.	The 6th Asian Workshop on Micro/Nano Forming Technology (AWMFT)	제주 Ramada Plaza Hotel

날짜	국제학술대회 명칭	장소
2011. 8. 21~26.	The 8th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Metal Forming Processes (NUMISHEET)	서울 쉐라톤워커힐 호텔
2010. 6. 13~17.	The 10th International Conference on Numerical Methods in Industrial Forming Processes (NUMIFORM)	포항 공과대학교 국제관
2009. 6. 17~19 .	International Workshop on Micro & Convergence Manufacturing Technology (MCM2009)	제주 신라호텔
2008. 10. 20~24.	The 9th Asia-Pacific Conference on Engineering Plasticity and Its Applications (AEPA)	대전 컨벤션 센터
2008. 9. 7~11.	The 9th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP)	경주 현대호텔
2006. 9. 4~6.	The 3rd International Conference on Advanced Forming and Die Manufacturing Technology (AFDM)	부산 파라다이스호텔
2006. 9. 11~13.	International Conference Semi-Solid Processing of Alloys and Composites (The 9th S2P)	부산 파라다이스호텔
2006. 8. 27~30.	The 39th ICFG Plenary Meeting 2006	창원 KIMM
2005. 11. 10~11.	International Conference on Tube Hydroforming (TUBEHYDRO)	경주 교육문화회관
2003. 10. 15~18.	The 8th Asian Symposium on Precision Forming (ASPF 2003)	경주 교육문화회관 (TEMF Hotel)
2002. 10. 21~25.	5th International Conference and Workshop on Numerical Simulation of 3D Sheet Forming Processes (NUMISHEET 2002)	제주 하얏트호텔

 $\Box$ 

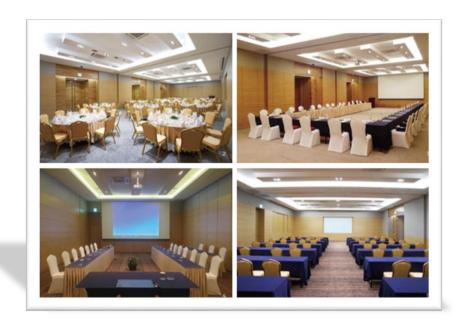
//

- 일시: 11월 6일(목) ~ 7일(금)

- 장소: 휘닉스 아일랜드 섭지코지

(제주특별자치도 서귀포시 성산읍 섭지코지로 107)

- 조직위원장 : 강연식 부회장, 최태훈 부회장











춘계, 추계 학술대회 제품 전시회 신청 문의는 사무국으로 주시기 바랍니다.

02-501-4338

kstp@kstp.or.kr

