학 회 소 식

※ 2005년도 정기총회 및 추계 학술발표대회 개최 ※

우리 학회 2005년도 정기총회 및 추계 학술발표대회가 11월 17(목) - 18일(금), 2일간에 걸쳐 경남 산청 삼성연수소에서 개최되었다.

국내 용접관련 연구자와 기술자, 학생 등 약 250여명이 참가한 이번 학술발표대회에서는 청학동 명륜학당 이정석 훈장의 "몸으로 가르치니 따르고, 입으로 가르치니 반항하네"에 대한 특별강연을 비롯하여 87편의 논문이 5개 발표장에서 각각 발표되었다.

17일 개최된 정기총회에서는 학술발표대회 개최를 후원하여 준 삼성중공업과 학회발전기금을 희사한 일흥 이건국 사장에게 감사패 전달이 있었다. 학회상 시상에서는 학술상에 이종봉 박사(POSCO), 공로상에 이기호 부사장(삼성중공업), 권영각 박사(RIST 용접센터), 기술상에 김대순 박사(현대중공업), 한종만 박사(대우조선해양), 논문상에 김재웅, 구진모(영남대학교) 회원, 철암논문상에 이재영 박사(LG전자 생산기술원), 학업상에 우종필(한밭대학교), 조진우(신성대학), 김명수(경기기계공업고), 박영호(서울성수공업고) 학생이 각각 수상하였다.

2005년도 회무보고에서는 각 부문이사회 및 위원회별로 한해 동안에 수행한 학회업무 및 사업에 대한 보고가 있었으며, 2006년도 사업계획에서는 사업, 교육 부문으로 학술발표대회 개최, 강습회 및 세미나 개최, 용접교육 및 자격의 국제화 추진, 특별회원사 유치, 산업현장 지원사업 강화, 창립25주년기념 국제학술대회 개최 준비, Join 2030 운영을 활성화하기로 하였다. 국제, 기술부문에서는 KS규격의 ISO부합화 연구용역사업 추진, 제2차 KWS-JWS Joint Symposium, AWS, CWS의 협력관계 활성화, AWF 회의 참석, 외부기관 기술자문을 수행하기로 하였다. 편집, 출판부문으로는 국문학회지 발간과 4개 학회가 공동으로 발간하는 Metals and Materials International 영문학회지 공동발간에 참여하고 용접접합편람의 증보판 발간, 웹기반논문관리시스템을 도입하기로 하였다. 또한 각 연구위원회별로 발표회와 심포지엄 등을 개최하여 연구위원회 활동을 더욱 활성화 하기로 하였다.

총회가 끝난 후에 개최된 리셉션에서는 많은 회원이 참석하여 오랜만의 만남과 그 동안에 대한 서로의 안부를 묻는 등 화기애애한 만남의 자리가 되었다. 리셉션 후에는 Join 2030 만남의 장을 별도로 마련하여 우리 학회의 젊은 회원들 간에 학문교류와 정보를 교환하여 개인은 물론 학회발전에 기여할 수 있는 기회를 마련하여 주기도 하였다.

아울러, 금번 추계 학술발표대회 개최를 위하여 물심양면으로 후원하여 주신 삼성중공업과 산청연수소 관계자, 동의대, 부산대, 부경대, 한국해양대 대학원생들과 기기전시회에 참여하여 주신 업체 여러분에게 감사드립니다.

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

※ 제2005년도 제23차 정기총회 회의록 ※

1. 일　　시 : 2005년 11월 17일(목) 17:10 - 18:30
2. 장　　소 : 삼성 산청연수소 강당
3. 성원보고 : 재적 정회원 1,072명 중 150명 참석
4. 회　　순 :

사회자 : 이철구 총무이사

- 개　　회 ····· 사회자
- 국 민 의 례 ····· 사회자
- 학회장인사 ····· 박동환 회장
- 환　영　사 ····· 삼상중공업주식회사 김재훈 상무
- 감사패 수여 ····· 박동환 회장
  - ○ 삼성중공업 : 김징완 사장
  - ○ 이건국 사장 : 주식회사 일흥
- 학회상 시상 ····· 박동환 회장
  - ○ 학술상 : 이종봉 박사(POSCO)
  - ○ 공로상 : 이기호 부사장(삼성중공업)
    권영각 박사(RIST 용접센터)
  - ○ 기술상 : 김대순 박사 (현대중공업)
    한종만 박사 (대우조선해양)
  - ○ 논문상 : 김재웅, 구진모 회원(영남대학교 기계공학부)
  - ○ 철암논문상 : 이재영 박사(LG전자 생산기술원)
  - ○ 학업상 : 우종필(한밭대학교), 조진우(신성대학)
    김명수(경기계공업고등학교), 박영호(서울성수공업고등학교)
- 회무보고 ····· 담당부회장/이사
  - ○ 총무보고 : 이철구 총무이사
  - ○ 재무보고 : 방한서 재무이사
  - ○ 사업, 교육부문 보고 : 이보영 부회장
  - ○ 국제, 기술부문 보고 : 나석주 부회장
  - ○ 편집, 출판 부문 보고 : 이종봉 부회장
  - ○ 연구위원회보고 : 이철구 총무이사
  - ○ 감사보고 : 임재규 감사
- 안건심의 ····· 박동환 회장
  - ○ 1호 안건 : 2006년도 사업계획 건
  - ○ 2호 안건 : 2006년도 예산 건
  - ○ 3호 안건 : 기타 토의
- 폐　　회 ····· 사회자

5. 의결사항

● 1호 안건 : 006년도 사업계획 건

I. 사업·교육부문 사업계획

1. 정기총회 및 학술발표대회 개최
   가. 춘계 학술발표대회 개최 : 삼척대학교(삼척시)
   나. 추계 학술발표대회 개최 : 금오공과대학교(구미)
2. 강습회/세미나 개최

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

가. 용접기술강습회 개최
나. 용접공학 하계대학 개최
3. 용접교육 및 검인정사업
1) 용접전문기술자(KWE ; Koeran Welding Engineer)
2) 민간자격국가공인 신청 (한국직업능력개원)
4. 용접교육 및 자격의 국제화 사업 추진
5. 특별회원사 유치 및 지원사업 수행
6. 산업현장 지원사업 강화
7. 창립25주년기념 국제학술대회 개최 준비
・준비위원장 : 이보영 사업부문부회장
・참여이사 : 윤종원, 김종도 사업이사
8. Join 2030 운영활성화
가. Join 2030 홈페이지 개설
나. Join 2030 이브닝 포럼 개설
다. Join 2030 견학회 실시
라. Join 2030 회원을 위한 세미나 개최
마. Join 2030 특집기사칼럼의견란 신설

II. 국제·기술부문 사업계획
1. KS규격의 ISO부합화 연구용역사업 추진
2. The 2nd KWS-JWS Joint Symposium of Young Researchers
가. 일　　시 : 2006년 4월 12(수) - 15(토)
나. 장　　소 : Tokyo Big Sight
다. 행사내용 : - 제2차 한일 공동 심포지움
- 2006년 일본 국제용접전시회
- 일본용접학회 춘계 학술발표대회
3. KWS-AWS의 협력관계 활성화
가. 2006년 AWS총회 참석
나. 실질적인 협력관계 구축방안
4. KWS-CWS의 협력관계 활성화
・연차대회 참석을 통한 교류 : 인적, 재정적 지원방안
5. AWF활동에 대한 적극적 참여
・총회의 참석 및 KWS 의견의 개진 : 연속적인 참여를 통한 인적 네트워크 확보
・JWS 2006년 1호 특집호: 아시아 대학교의 용접공학과 - 한국의 현황
6. IIW에 대한 대책 마련
7. 외부기관 기술자문 수행 : 지역별 간사 선정

III. 편집·출판부문 사업계획
1. 국문학회지 발간 (6회 ; 2, 4, 6, 8, 10, 12월)
2. 영문학회 공동 발간 참여
가. 학술지명 : Metals & Materials International
나. 참여학회 : 금속·재료학회장, 소성가공학회, 부식방식학회, 재료학회, 용접학회
다. 발간회수 : 년 6회
3. 용접·접합 편람 증보판 발간
가. 발간일시 : 2006년 2월
나. 주요내용 : 3권의 별책으로 분리하여 발간

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

① 제1권 재료(약 420쪽) : 용접재료학 개론, 철강재료의 용접, 비철재료의 용접 및 접합
② 제2권 설계 및 시공(약 350쪽) : 역학 및 강도, 시공 및 관리, 시험 및 검사
③ 제3권 공정(약 380쪽) : 용접 및 접합공정, 열가공공정

4. 웹기반논문관리시스템 도입

IV. 연구위원회 사업계획

1. 고에너지연구위원회 연구발표회 개최
2. 용접강도연구위원회 심포지엄 개최
3. 용접공정연구위원회 기술세미나 개최
4. 용접야금연구위원회 심포지엄 개최
5. 마이크로접합 및 패키징기술 심포지엄 개최

V. 기타 사업계획

1. 포 상
 가. 학회상(학술상, 공로상, 논문상, 기술상, 학업상, 철암논문상)
 나. 각종 포상 추천
2. 학회 업무 전산화 추진
 가. 학회 홈페이지 개정
 나. 회원관리프로그램 업데이트
3. 기타 사업

● 2호 안건 : 2006년도 예산 건

〈수입지부〉

재 원 별	항 목		2005 예산액	2005 가결산	2006 예산액	비고(증감)
종신, 입회비		소 계	121,960,000	2,320,000	132,100,000	10,140,000
	일반회원		800,000	1,180,000	900,000	100,000
	종신회원		1,750,000	1,050,000	1,050,000	-700,000
	특별회원		60,000	90,000	60,000	0
회 원 회 비		소 계	60,600,000	59,270,000	61,700,000	1,100,000
	일반회원		14,000,000	13,570,000	14,000,000	0
	특별회원		42,100,000	42,000,000	44,000,000	1,900,000
	찬조회원		4,500,000	3,700,000	3,700,000	-800,000
게 재 수 입		소 계	23,960,000	24,888,000	23,000,000	-960,000
	국문논문게재료		10,560,000	9,718,000	11,000,000	440,000
	영문논문게재료		2,000,000	750,000	0	-2,000,000
	광고게재료		11,400,000	14,420,000	12,000,000	600,000
학술 사업비		소 계	37,400,000	36,097,745	47,400,000	10,000,000
	학술대회 참가비		15,000,000	16,398,000	17,000,000	2,000,000
	하계대학 참가비		6,000,000	0	6,000,000	0
	기술강습회 참가비		4,400,000	0	4,400,000	0
	위원회 참가비		12,000,000	19,699,745	20,000,000	8,000,000
용 역 수 입		소 계	29,000,000	16,600,000	28,000,000	-1,000,000
	KS제정사업		20,000,000	16,100,000	20,000,000	0
	검인정수입		7,000,000	0	7,000,000	0
	학술연구용역비		2,000,000	500,000	1,000,000	-1,000,000

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

재 원 별	항 목	2005 예산액	2005 가결산	2006 예산액	비고(증감)
보조, 찬조금	소 계	33,000,000	19,899,844	29,500,000	-3,500,000
	과총보조금	13,000,000	3,000,000	10,000,000	-3,000,000
	학술진흥재단	8,500,000	2,800,000	5,500,000	-3,000,000
	정보이용료	1,500,000	4,019,844	2,000,000	500,000
	행사찬조금	10,000,000	10,080,000	12,000,000	2,000,000
잡 수 입	소 계	14,300,000	12,853,898	31,500,000	20,200,000
	이자수입	11,300,000	11,070,186	10,000,000	-1,300,000
	도서판매	1,000,000	541,500	20,000,000	19,000,000
	기타수입	2,000,000	1,242,212	1,500,000	-500,000
합 계		200,870,000	171,929,487	223,110,000	22,240,000

<지출지부>

재 원 별	항 목	2005 예산액	2005 가결산	2006 예산액	비고(증감)
적 립 금	소 계	4,110,000	2,320,000	4,110,000	0
	종신(입)회비 적립금	2,610,000	2,320,000	2,610,000	0
	감가상각충당금	1,500,000	0	1,500,000	0
회지간행비	소 계	43,297,840	34,205,750	41,500,000	-1,797,840
	국문학회지발간비	35,993,840	31,118,650	37,000,000	1,006,160
	영문학회지발간비	7,304,000	3,087,100	4,500,000	-4,784,000
학술사업비	소 계	21,090,000	15,963,880	22,700,000	1,610,000
	학술발표대회비	13,390,000	15,963,880	15,000,000	1,610,000
	용접공학 하계대학	4,000,000	0	4,000,000	0
	용접기술 강습회	3,700,000	0	3,700,000	0
회 의 비	소 계	7,840,000	5,219,300	10,500,000	2,660,0000
	정기총회	940,000	0	1,000,000	60,000
	이사회	5,500,000	4,755,200	8,000,000	2,500,000
	포상회의	400,000	464,100	500,000	100,000
	기타 회의	1,000,000	0	1,000,000	0
위 원 회 비	소 계	38,652,000	34,281,605	42,100,000	3,448,000
	검인정회의비	7,600,000	0	6,650,000	-950,000
	연구위원회비	14,152,000	20,492,825	20,750,000	6,598,000
	KS위원회비	15,500,000	13,788,780	14,000,000	-1,500,000
	학술연구용역비	1,400,000	0	700,000	-700,000
단 체 회 비	소 계	1,400,000	1,050,000	1,750,000	350,000
	과총회비	900,000	1,050,000	1,050,000	150,000
	기계관련연합회비	200,000	0	400,000	200,000
	금속재료관련연합회비	300,000	0	300,000	0

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

재 원 별	항 목		2005 예산액	2004 가결산	2006 예산액	비고(증감)
포 상 비		소 계	1,330,000	1,630,000	1,300,000	-30,000
인 건 비		소 계	48,005,960	39,510,710	50,450,000	2,444,040
	급여		44,313,960	39,510,710	46,600,000	2,286,040
	퇴직급여		3,692,000	0	3,850,000	158,000
운 영 비		소 계	24,122,100	16,720,797	21,400,000	-2,722,100
	통신비		1,920,000	1,410,420	1,800,000	-120,000
	사무실관리비		3,700,000	2,728,960	3,700,000	0
	경조비		1,000,000	540,000	1,000,000	0
	판공비		600,000	500,000	600,000	0
	복리후생비		5,400,000	4,805,180	5,700,000	300,000
	제세공과금		400,000	481,010	400,000	0
	여비출장비		2,000,000	463,800	1,000,000	-1,000,000
	사무용품비		300,000	218,320	300,000	0
	도서인쇄비		600,000	724,000	600,000	0
	전산업무비		3,000,000	738,300	1,000,000	-2,000,000
	연금,보험료		3,342,100	2,560,930	3,400,000	-57,900
	운반비		100,000	68,500	400,000	300,000
	지급수수료		600,000	672,777	500,000	-100,000
	기타잡비		1,160,000	808,600	1,000,000	-160,000
예 비 비		소 계	2,000,000	0	2,000,000	-
이월 잉여금		소 계	9,022,100	21,027,445	27,300,000	-
합 계			200,870,000	150,902,042	223,110,000	22,240,000

※ 2005년도 학회지 논문심사위원 ※

학회지 발간을 위하여 논문심사를 하여 주신 심사위원께 감사드립니다.

강남현, 강정윤, 김대순, 김대업, 김동진, 김명현, 김숙환, 김일수, 김응준, 김재웅, 김종도, 나석주, 박재현, 박정웅, 박화순, 방국수, 배강열, 백광기, 서 정, 석한길, 송성진, 연윤모, 우인수, 유효선, 이목영, 이세헌, 이종섭, 장경호, 장웅성, 장희석, 정보영, 정승부, 정재필, 조상명, 한명수

※ 제160차 이사회의록 ※

1. 일 시 : 2005년 6월 22일(수) 16:00
2. 장 소 : 한양대학교 공업센터 1층 기계공학과 세미나실
3. 참 석 자 : 박동환, 이보영, 이철구, 고진현, 정재필, 김종도, 권영각, 장인화, 정우현, 박현성, 강정윤, 이창희, 양영수, 이세헌, 연윤모, 라규환, 임재규
위임(방한서, 조상명, 김정한, 윤종원, 김재훈, 김재웅, 정승부), 전임회장(이영호, 강성원),

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

4. 토의사항 :

1) 추계 학술발표대회 참가비는 기존 춘계 학술발표대회 참가비와 동일하게 받기로 함.
2) Join 2030의 조직 구성은 김종도 이사가 6월 23일 Join 2030 행사장에서 논의된 의견을 취합하여 구체적인 안을 마련하여 이사회 논의를 거쳐 시행하기로 함.
3) 학술발표대회 특별강연료는 당분간 인상하지 않고 200,000원으로 하기로 함.
4) 학술발표대회 포스터섹션 신설에 대한 안을 사업부문이사회에서 검토하여 차기이사회에 보고하기로 함.
5) 신규 회원 입회원서에 회비미납시 강제 탈퇴에 대한 문안을 삽입하기로 함.
6) 학회홈페이지를 개편하여 개인회원에게 학회행사 및 회비납부와 같은 학회 공지사항을 수시로 이메일을 발송하여 안내하기로 함.
7) 학회지 논문투고시 기존과 같이 공동 집필자의 1/2 이상을 회원으로 하기로 함.
8) 학회상 종류를 늘리는 구체적인 안을 마련하여 이사회에서 논의하여 시행하기로 함.
9) 창립 25주년기념 국제학술대회에 외국의 전문가 참여를 높이기 위하여 ISO/TC44 정기총회를 함께 개최하는 방안을 기술표준원과 협의하고 프로시딩에 발표된 논문이 SCI저널에 등록될 수 있도록 노력하기로 함.
10) 차기 이사회 : 2005년 11월 17일(목), 장소 ; 삼성중공업 산청연수소

※ 신규 회원 명단 ※

< 종신회원, 정회원, 학생회원 >

회원번호	성 명	소 속	E-mail Address
397	한 신 석	포인트엔지니어링 개발부, 대리	sshan@koreatls.com
12193	선 혜 선	삼성중공업 생산기술연구소, 연구원	hs.sun@samsung.com
12194	백 영 민	현대중공업 조선구조설계부, 과장	pymin@hhi.co.kr
12195	우 종 현	한국전기안전공사 법정검사팀, -	woojh7@kesco.or.kr
12196	노 경 오	대창강업, 대표	daechang@e-daechang.com
12197	엄 상 호	포스코 기술연구소, -	xnihilo@posco.co.kr
12198	김 명 준	한국가스공사, 대리	f1601@hanmail.net
12199	이 종 찬	태성산전 생산기술부, 사원	DLWHCKS@yahoo.co.kr
12200	허 석 환	삼성전기 중앙연구소, -	-
12201	박 병 욱	삼성물산(주) 건설부문, 대리	koths13@hanmail.net
12202	조 용 복	한국가스기술공사 기전부, 대리	ybocho@kogas-tech.co.kr
12203	서 진 도	동국제강(주) 중앙기술연구소, 부장	jyan@dongkuk.co.kr
12204	김 대 준	SLG중공업(주), -	jun68123@korea.com
70498	김 성 준	부산대학교 재료공학과, 석사과정	sjkim-pnu@hanmail.net
70499	김 성 훈	부산대학교 재료공학과, 대학원생	kosohoksh@naver.com
70500	나 혜 성	부산대학교 재료공학과, 대학원생	-
70501	전 홍 식	명지대학교 기계공학과, 학생	junka123@empal.com
70502	구 진 모	영남대학교 용접자동화연구실, 학생	weld999@yumail.ac.kr

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

제9회 고에너지연구위원회 연구발표회

■ 일 시 : 2005년 12월 16일(금) 09:30~18:00
■ 주 최 : (사)대한용접학회 고에너지연구위원회, 자동차부품연구원
■ 후 원 : (주)한빛레이저, (주)오토엔

발표시간	발 표 제 목	발표자(소속)
09:30-10:00	등 록	자동차부품연구원
10:00-10:10	인 사 말 씀	회장/위원장
Session I 초청강연		**좌 장 : 김 도 열(하나기술)**
10:10-11:00	Laser Peening without Coating as a Surface Enhancement Technology	Dr. Yuji Sano, Chief Specialist (Power and Industrial Systems R&D Center, TOSHIBA)
11:00-11:50	Creation of new laser material processing business in Japan	Kyoji Kondo, Masayuki Ikeda, Akihiko Tsuboi(LaserX)
11:50-12:30	실 험 동 견 학	
12:30-13:20	중 식	
Session II 참여마당		**좌 장 : 이 명 호(자동차부품연구원)**
13:20-13:30	자동차부품연구원(레이저가공센터 장비 소개)	정우영(자동차부품연구원)
13:30-13:40	(주)한빛레이저	김정묵, 김인호(한빛레이저)
13:40-13:50	(주)오토엔	이권재, 정병수(오토엔)
Session III High power 빔에너지 응용기술 I		**좌 장 : 박현성(기아자동차)**
13:50-14:15	대형 전자빔 용접장치의 적용사례에 대한 고찰	정인철, 김용재, 심덕남 (두산중공업)
14:15-14:40	자동차용 AHSS의 레이저 용접성 및 성형특성	이원범(POSCO)
14:40-15:05	로봇 기반 3차원 레이저 용접기술 개발	강희신, 서 정, 이제훈(KIMM) 이문용, 정병훈(성우하이텍)
15:05-15:20	Coffee Break	
Session IV High power 빔에너지 응용기술 II		**좌 장 : 김 숙 환(RIST)**
15:20-15:45	고출력 레이저를 이용한 차체용접기술 개발	이문용, 정병훈((주)성우하이텍)
15:45-16:10	박판 아연도금 강판의 레이저-TIG 하이브리드 용접에서 공정변수와 용접성의 관계	최웅용, 김철희, 이창우, 김정한(생산기술연구원), 이세헌(한양대)
16:10-16:35	프라이드 트렁크리드 레이저 브레이징 기술	박현성, 정재호(기아자동차)
16:35-17:00	알루미늄 도금강판의 도금량에 따른 Nd:YAG 레이저 용접특성	이정한, 김기철(RIST) 김종도(한국해양대)
17:00-	Reception	

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

2005년도 학회사업일정계획표

	일	월	화	수	목	금	토	행 사 명	
1							1	1. 7(금)	편집부문이사회(12:00, POSCO)
	2	3	4	5	6	7	8	1. 21(금)	158차 총괄이사회(16:00, 한양대) 조합-학회 간 신년간담회(18:00, 서울)
	9	10	11	12	13	14	15	1. 15(토)	2005년도 과학기술진흥유공자 추천 마감(과총)
	16	17	18	18	20	21	22	1. 20(목)	2004년도 학회학술활동사업계획서 제출(과총)
	23/30	24/31	25	26	27	28	29	1. 31(토)	학회지발간비 결과보고서 제출(학진)
2			1	2	3	4	5	2. 26(토)	2004년도 사업실적보고(과학기술부)
	6	7	8	9	10	11	12	2. 28(월)	23-2호 국문학회지 발간
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28							
3			1	2	3	4	5	3. 29(수)	3차 AWF회의 개최(Kuala Lurmpur)
	6	7	8	9	10	11	12	3. 31(목)	International Journal of KWS 발간(5권 1호)
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				
4						1	2	4. 1(금)	2차 사업부문이사회(항공대)
	3	4	5	6	7	8	9	4. 7(목)	2차 기술부문이사회(KAIST)
	10	11	12	13	14	15	16	4. 29(금)	159차 총괄이사회
	17	18	19	20	21	22	23	4. 30(토)	23-2호 국문학회지 발간
	24	25	26	27	28	29	30		
5	1	2	3	4	5	6	7	5. 13(금)	춘계 학술발표대회 발표자 모집마감
	8	9	10	11	12	13	14	5. 20(금)	전자산업의 현황과 마이크로조이닝 기술 워크샵(구미)
	15	16	17	18	19	20	21	5. 31(화)	춘계 학술발표대회 발표논문 접수마감
	22	23	24	25	26	27	28		
	29	30	31						
6				1	2	3	4	6. 20(월)	학술발표대회 참가자 사전등록 마감
	5	6	7	8	9	10	11	6. 23(목)	160차 총괄 이사회(COEX)
								6. 23(목)-24(금)	춘계 학술발표대회(COEX)
	12	13	14	15	16	17	18	6. 24(금)	제1차 한일 공동 심포지엄(COEX) 강도연구위원회 표준화포럼(COEX) 제4차 AWF 총회(COEX)
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30			6. 30(목)	23-3호 국문학회지 발간

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

	일	월	화	수	목	금	토	행 사 명	
7						1	2	7. 14(목)	학회상 수상후보자 추천요청 공문 발송 (특별회원사, 공업고교, 대학, 대학교)
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23		
	24/31	25	26	27	28	29	30		
8		1	2	3	4	5	6	8. 19(금) 8. 26(금) 8. 30(화) 8. 31(수)	용접강도연구위원회 심포지엄(거제대) 제1회 용접야금연구위원회 심포지엄(RIST) 제8회 고에너지연구위원회 연구발표회(한양대) 23-4호 국문학회지 발간 학회상 후보자 추천마감
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30	31					
9					1	2	3	9. 30(금) - 10. 1(토)	용접공정연구위원회 세미나 개최(한국해양대)
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30			
10							1	10. 4(화)-18(화) 10. 7(금) 10. 14(금) 10. 24(월) 10. 28(금) 10. 28(금)	학술지발간비 지원신청(학진) 춘계 학술발표대회 발표자 모집마감 마이크로접합 및 패키징위원회 연구발표회(시립대) 춘계 학술발표대회 발표논문 접수마감 학술발표대회 참가자 사전등록 마감 23-5호 국문학회지 발간
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23/30	24/31	25	26	27	28	29		
11			1	2	3	4	5	11. 17(목)-18(금) 11. 24(목)	총괄 이사회 정기총회 및 추계 학술발표대회(산청) 2006년도 사업계획 및 예산서 제출(과학기술부)
	6	7	8	9	10	11	12		
	13	14	15	16	17	18	19		
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30					
12					1	2	3	12. 15(목) 12. 16(금) 12. 30(금)	IWC 2007 준비회의(학회) 9회 고에너지연구위원회 연구발표회(천안) 23-6호 국문학회지 발간
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31		

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

※ 영문학회지 MMI 공동발간 안내 ※

우리 학회가 그 동안 4년에 걸쳐 발간하였던 영문저널 International Journal of Korean Welding Society의 발간을 중지하고 대신 재료관련 대한금속재료학회, 대한재료학회, 한국소성가공학회, 한국부식방식학회 등 4개 학회가 공동으로 발간하는 MMI (Metals and Materials International) 저널의 공동발간에 참여하게 되었습니다.

MMI는 현재 SCIE급(Science Citation Index Expanded)으로 그 가치를 인정받고 있는 영문저널로, 조만간 SCI급으로 등급이 상향될 예정입니다.

우리 학회 회원은 누구나 MMI에 논문을 투고할 수 있으며, 논문투고는 대한금속재료학회 홈페이지 (www.kim,or.kr) 온라인논문투고에서 비회원 자격으로 논문을 투고하실 수 있습니다. 년 6회(2, 4, 6, 8, 10, 12월) 발간되는 저널의 논문게재료는 무료이며, 2006년부터 연구비를 지원 받은 연구논문에 한해서는 소정의 게재료가 부과될 예정입니다.

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

Submission of Manuscript

Submission Manuscripts should be submitted online at the journal homepage (http://www.kim.or.kr) in the form of a single file containing the following materials in the order shown.

(1) Title, Authors, Affiliations, Abstract and Keywords
(2) Main text of the manuscript
(3) Acknowledgments and References
(4) Table captions and Tables, Figure captions and Figures.

The length of the manuscript should be the minimum necessary for clarity.

Prior publications Submission of a paper implies that it has not previously been published in a journal and it is not being simultaneously considered for publication elsewhere.

The accepted manuscript

Copyright: Upon acceptance of a paper, the author(s) will be asked to transfer the copyright of the paper to the publisher, The Korean Institute of Metals and Materials. This transfer will ensure the widest possible dissemination of the information.

Proofs: Page proofs will be sent to the author for checking before publication and will not be returned to the author, unless requested otherwise. Only typographical errors may be corrected. Any substantial alterations other than these may be charged to the author. All joint communications must indicate the name and full address of the author to whom proofs should be sent.

Reprints: The authors are entitled to 25 reprints without additional charge, but are charged for excess reprints exceeding 25 in addition to the nominal publication charge.

Preparation of Manuscripts

The Title The title should be carefully chosen to indicate as clearly as possible the subject of the manuscript. The first letter of each word should begin with a capital letter except for articles, conjunctions, and prepositions. The first word after a hyphen should also be capitalized such as "Temperature-Dependent Mobility, The X-Ray Diffraction, and Zr-Based Alloys"".

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

Bylines should include all those who have made substantial contributions to the work. The first author should be the major contributor of the work. All authors' names should be written in full. At least one author should be designated with a sign as the corresponding author.

Affiliations should include the following information in the order of *Institute, Department, City, Zip Code, and Country*.

Abstract and Keywords Each paper should include a 100-150 words abstract and five key words for use in indexing.

Text All papers should be written in English and SI units should be used throughout.
Description headings should be used to divide the paper into its component parts.
Abbreviations should be defined the first time they occur in manuscript. Defined abbreviations must then be used in the pre-described form, e.g. ''Absolute temperature (T) is → T is''.
The mathematical equations should be numbered consecutively throughout the text with algebraic numerals in parentheses such as (1), (2), and (3), etc. without connecting lines after the equations.

Illustrations All illustrations should be submitted in a format suitable for reproduction in a single column (85 mm) of a journal page. Double column treatment will be used only when required by the complexity of the materials. Because illustrations may be reduced in final printing, lettering should be large enough to be legible after reduction.
Micrographs should always carry micron markers to show magnification. Illustrations should be numbered in sequence, and the captions should be submitted as a separate list.
Color printing is available, but the author will be required to pay for the printing cost.

References All references to other papers, books, etc. should be given at the end of the paper. They should be indicated in the text by consecutive numbers in solid bracket, e.g., [1] or [1,2] or [1-6], as part of the text.
References should contain the authors' names together with their initials, the contracted title of the journal, volume number, first page number, and year, as illustrated below. References to books should contain the publisher's name and location. For collected works (e.g., conference proceedings), the editors' names should always be cited. Reference to unpublished reports should only be made when no alternative published form can be located. Type all the references in the corresponding format given below:

Styling of References

(1) **Journals:** Author, Journal Title **Vol.**, page (year).
K. S. Lee and Y. W. Chang, *Met. Mater. -Int.***11**, 53 (2005).
S. Lee and N. J. Kim, *Met. Mater. Trans.* (In press).

(2) **Conference Proceedings or Books**: Author, *Proceeding* (editor) or *Book*, page, publisher, place (year).
T. K. Ha and Y. W. Chang, *Proc. 2nd Pacific Rim Int. Conf. on Adv. Mater. & Processing* (eds. K. S. Shin, J. K. Yoon, and S. J. Kim), p. 253, Korean Inst. Metals & Mater., Gyongju, Korea (1995).
J. P. Hirth and J. Loathe, *Theory of Dislocations, 2nd ed.*, p. 764-774, John Wiley & Sons, New York (1982).

(3) **Web-page**: Author, *Title*, URL (year).
D. Becker, *The Beowulf Project*, http://www.beowulf.org (1994).

(4) **Thesis**: Author, *Thesis*, page, university, place (year).
C. H. Kim, *Ph. D. Thesis*, p. 97-116, Daehan University, Seoul (2005).

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.

※ 대한용접학회 가입 안내 ※

우리 학회에서는 아래의 회원제도를 운영하고 있습니다. 학회 가입을 희망하시는 분께서는 소정의 입회원서에 필요한 사항을 기입하여 입회비 및 연회비와 함께 학회 사무국으로 신청하시거나, 학회 홈페이지(http://www.kws.or.kr)에서 직접 가입하실 수 있습니다.

회 원 구 분	입 회 비	년 회 비
정 회 원	10,000원	35,000원
준 회 원	10,000원	30,000원
학 생 회 원	10,000원	20,000원
종 신 회 원	10,000원	350,000원
재 외 국 인 회 원	7달러	40달러

- 제 출 처 : 대한용접학회 사무국, TEL. (042) 828-6511~2, FAX. 828-6513
- E-mail : kws@kws.or.kr, koweld@kws.or.kr
- 은행지로 : 751-7884, • 우리은행 : 025-079710-01-001 대한용접학회

대한용접학회 정기간행물 CD-ROM 출시

우리 학회는 데이터 베이스 구축 전문 회사인 (주)누리미디어와 함께 그 동안 우리 학회가 발간한 정기간행물 등을 CD-ROM으로 제작·출시하여 회원 여러분에게 공급하게 됨을 알려드립니다.

▶ **수록 데이터의 내용**

- 대한용접학회지 - 1983년부터 2002년까지
- 용접공학 하계대학교재 - 1991년부터 1999년까지
- 용접기술강습회교재 - 1983년터 1996년까지

▶ **CD-ROM** : 1 SET 2장으로 구성(DVD-Rom는 1장으로 구성)

▶ **공급가격** : 100,000원

▶ **접수 및 문의처**

- 대한용접학회 : 042-828-6511
- (주)누리미디어 : 02-2285-3883(내선 : 303, 이성용)

학회지 단색 광고게재 모집

최소의 비용으로 귀사의 가치를 홍보하십시오

1회 광고게재료 150,000원

1년 연속 8회 광고게재료 1,080,000원(10% 할인)

특별회원사 광고게재료 10% 추가 할인

반면 광고게재료 80,000원

- 학회지 광고 문의 042-828-6511 -

Copyright (C) 2006 NuriMedia Co., Ltd.