



한국유변학회 뉴스레터

The Korean Society of Rheology
NEWSLETTER 2012.01, No. 1

목 차

1. 전임 회장 인사
2. 신임 회장 인사
3. 2012년 학회 일정
4. 2012년 12th ISAR, 봄 총회 및 학술대회 안내
5. 2012년에 본 한국의 유변학계의 과제(현재천 교수)
6. 2012년 국내외 학술대회 일정
7. 2011년 행사 개요
8. 이사회 주요 결정사항



1. 전임 회장 인사말



사랑하는 한국유변학회 회원 여러분!

먼저 지난 1년간 학회의 발전을 위하여 다양한 제언과 아낌없는 협조를 해주신 모든 회원님들에게 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 그리고 어려운 여건하에서도 저와 함께 학회의 발전을 위해 최선의 노력을 경주해 주신 임원님들과 이사님들에게도 진심으로 감사의 말씀을 드립니다. 또한, 우리나라 고분자가공 산업의 전향적인 발전을 위하여 우리 유변학회와 함께 해주신 이영준 이재홍 SPE Korea 회장님과 회원님들께도 깊은 감사를 드립니다.

지난해 유변학회 회장이라는 막중한 책임을 맡으면서 제가 소임을 잘 할 수 있을까 하는 의구심이 컸었습니다. 하지만 김도현 수석부회장님과 조광수 총무님을 비롯한 임원님들과 이사님들께서 전폭적으로 지원해 주셔서 춘계추계 학술대회와 동계하계 유변학 강좌를 성황리에 개최할 수 있었습니다. 특히 지난 5월말 한양대학교에서 개최된 국제학술대회인 ISAR-2011과 지난 9월 말 대전 DCC에서 개최된 국제학술대회인 The 6th Korean-Australian Rheology Conference를 성공적으로 마칠 수 있었던 것도 조직위원장님을 비롯한 조직위원님들의 노력과 우리 회원 여러분들의 적극적인 참여와 지원이 있었기에 가능했다고 생각합니다.

우리 학회는 특성상 산업체의 생산기술과 긴밀히 관련되어 있어서 산학연을 연계시키는 중추적인 다리 역할을 하고 있습니다. 실제로 산업체의 공정설계에 직접적으로 응용될 수 있는 유변학회의 수준 높은 발표논문과 이론과 실험을 병행하는 유변학회 특별강좌는 우리나라 산업발전에 크게 기여해 왔다고 자부합니다. 지난해는 이러한 소기의 목적을 더 효율적으로 달성하기 위하여 하계 유변학강좌를 예년과는 달리 선택과 집중이라는 명제하에 선정된 특정 가공분야에 대한 이론과 기술을 심도있게 논의함으로써 산업체의 높은 관심과 호응을 받았습니다.

하지만 돌아켜 보면 제 개인적으로는 제가 학회장으로서는 회원 여러분의 기대에 얼마나 만족스럽게 부응했는지에 대해서는 지금도 송구스러운 마음이 앞섭니다.

오는 2012년에도 새로이 학회 회장을 맡게 되실 김도현 회장님과 송기원 수석부회장님께서 학회의 지속적인 성장과 발전을 이루실 수 있도록 모든 회원님들의 적극적인 참여와 협조를 부탁드립니다.

회원 여러분들의 건강과 여러분들의 가정에 행복이 가득하기를 빕니다.



The Korean Society of Rheology 2012. 01



NEWSLETTER

사단법인 한국유변학회
우)135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 806호
TEL : (02)3452-5117/5118, FAX : (02)3452-5119, E-mail : ksr@ksr.or.kr
발행인: 김도현
편집인: 이강택, 황옥렬, 송영석

감사 합니다.

2011년 12월 30일

한국유변학회 전임회장 김병철



2. 신입회장 인사말



존경하는 한국유변학회 회원 여러분!

2012년 임진년 새해를 맞이하여 회원 여러분 모두 새해 복 많이 받으시고 계획하시는 모든 일을 성취하시기를 빕니다.

2012년에 제16대 한국유변학회 회장을 맡게 된 김도현입니다. 한국유변학회의 제16대 회장직을 맡게 되어 영광스러운 한편 여러 가지로 부족함이 많은 저에게는 회원 여러분의 많은 도움이 절실히 필요합니다.

지난 20여 년간 전임 회장님들과 임원진 및 회원 여러분들의 헌신적인 노력으로 우리 한국유변학회는 양적 질적으로 눈부신 발전을 이룩하였습니다. 2011년에는 11회째인 International Symposium on Applied Rheology (ISAR 2011)과 6회째인 Korean-Australian Rheology Conference (KARC 2011)를 성공적으로 개최하여 세계적인 석학들과 교류의 장을 마련하였으며, 2월에 유변물성 측정기술을 위한 제28회 유변학 특별강좌와 8월에 분산계 유변학 및 블렌딩, 컴파운딩의 이론과 응용을 위한 제29회 하계 유변학 특별강좌를 성황리에 개최하여 유변학의 저변 확대에 기여했다고 할 수 있습니다. 이 모든 성공적인 개최가 회원 여러분의 성원이 아니었으면 가능하지 않았을 것이며 회원 여러분의 지속적인 협조를 부탁드립니다.

임진년은 역사적으로 어려운 때가 많았습니다. 1232년에는 몽골의 2차 침입이 있었고, 1592년에는 임진왜란이 시작되었고, 1832년에는 영국 상선 The Lord Amherst호가 통상을 요구하였으며, 가까이 1952년은 6.25 전쟁 중이었습니다. 우리나라 최근 역사에 다사다난하지 않았던 해가 드물 정도로 우리는 많은 변화의 소용돌이 속에서 살아 왔고 2012년도에도 여러 가지 어려운 일이 많겠지만 우리 한국유변학회 회원여러분은 역동적으로 슬기롭게 대처하리라 믿습니다.

지금까지 유변학은 어려운 학문으로 인식되어 왔고, 주로 고분자를 다루는 분야를 중심으로 발전되어 왔습니다. 그러나 최근 들어 석유화학 뿐 아니라 전자, 디스플레이, 생명공학, 식품 등을 포함하는 거의 모든 산업 분야에서 유변학의 중요성을 인식하고 있습니다. 새로운 물질들의 지속적인 개발에 따라 재료와 공정을 연결시켜 주는 유변학은 여러 가지 산업의 중추적인 역할을



NEWSLETTER

The Korean Society of Rheology 2012. 01

사단법인 한국유변학회
우)135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 806호
TEL : (02)3452-5117/5118, FAX : (02)3452-5119, E-mail : ksr@ksr.or.kr
발행인: 김도현
편집인: 이강택, 황욱렬, 송영석

담당하여 우리나라 제조업의 세계 일류화에 크게 기여할 수 있습니다. 이를 위하여 우리 학회는 유변학에 관계되는 모든 과학자, 공학자, 연구자, 기술자들이 교류하고 정보를 교환하며 서로 협조하는 만남의 장을 마련할 것이며 유변학과 유변학의 중요성을 전파하고, 유변학의 적용 분야 확대에 노력할 것입니다.

2012년에도 우리 학회는 춘·추계 정기총회 및 학술발표회, 동계 및 하계 유변학강좌, 이론유변학강좌, ISAR2012 등 여러 학술 행사와 실용 강좌를 계획하고 있고, 중요한 국제행사로 16th International Congress on Rheology가 8월에 Portugal Lisbon에서 개최됩니다. 이러한 여러 행사에 회원 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 부탁 드립니다.

지금까지 한국유변학회는 전임 회장단의 헌신적인 노력과 회원 여러분들의 열렬한 성원으로 착실한 성장을 계속하여 이제는 유변학 분야 굴지의 학술지와 함께 국제적 위상을 갖춘 우수한 학회로 성장하였습니다. 이 모든 것이 우리 학회 회원 여러분들의 학회에 대한 사랑과 성원의 결실이라고 생각합니다. 저는 이러한 전통을 이어 받아 더욱 우리 학회의 내실을 다지고 외적으로도 성장하는 학회가 되도록 최선을 다할 것입니다. 우리 학회의 지속적인 발전을 위하여 우리 학회에 대한 회원 여러분의 지속적인 사랑과 지지와 참여를 부탁 드립니다.

2012년에도 한국유변학회는 회원님들의 성원에 힘입어 더욱 발전할 것으로 믿습니다. 한국유변학회 회원 여러분과 여러분의 가정에도 건강과 행복이 가득하시기를 다시 한 번 기원합니다. 감사합니다.

2012년 1월 4일

한국유변학회 신임회장 김도현



3. 2012년 학회 일정

	1월	2월	3월	4월	5월	6월
회의	1차 이사회 (1/13)		2차 이사회 (3/16)		3차 이사회 및 1차 평의원회 (5/11)	
행사		제 30회 동계 유변학강좌			12th IASR (5/17) 발표대회 및 학술대회 (5/18)	
학술지 관련		국제학술지 지원금 결산	KARJ 학술지 발간 24-1		KARJ 학술지 발간 24-2	
뉴스레터	1월호 발간					6월호 발간
국제학회						Nordic Conference (6/13-15)

	7월	8월	9월	10월	11월	12월
회의	4차 이사회 (7/20)		5차 이사회 (9/21)	학회상 심사 (10/19)	6차 이사회 및 2차 평의원회 (11/23)	7차 이사회 및 송년회 (12/14)
행사		제 31회 하계 유변학강좌			가을 총회 및 학술대회 (날짜 미정)	
학술지 관련		한국연구재단 학술지 계속평가	KARJ 학술지 발간 24-3			KARJ 학술지 발간 24-4
뉴스레터			9월호 발간			12월호 발간
국제학회		ICR (8/5-10)		AICHe (10/28-11/2)		



The Korean Society of Rheology 2012. 01



NEWSLETTER

사단법인 한국유변학회
우)135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 806호
TEL : (02)3452-5117/5118, FAX : (02)3452-5119, E-mail : ksr@ksr.or.kr
발행인: 김도현
편집인: 이강택, 황옥렬, 송영석

4. 2012년 12TH ISAR, 봄 총회 및 학술대회 안내

- 일정:
 - ① 5월 17일(목) : 12TH ISAR (International Symposium on Applied Rheology)
 - ② 5월18일(금): 봄 총회 및 학술대회
- 장소: 서울대학교 엔지니어 하우스
- 조직위원장: 송기원 수석부회장
- 국외 초청연사:
 - ① Prof. Gerald G. Fuller (Stanford University)
 - ② Prof. Seppo Syrjälä (Tampere University of Technology)
 - ③ Prof. Satish Kumar (University of Minnesota)



5. 2012년에 본 한국의 유변학계의 과제(현재천 교수)



2012년 임진년 – 한국유변학회와 유변학인들께:

유변학회가 금년에 새로이 발간하는 뉴스레터에 대한 기고 요청을 받고, 어떻게 무엇을 쓰느냐고 고심을 하다가, 우선 금년이 흑룡의 임진년으로 무자비한 임진왜란이 시작 된지 420년 만이고, 60년전에 처절함이 절정에 달했던 한국동란을 상기하면서 제목을 위와 같이 적어보았습니다. 다시 말해서 글의 틀을 우선 크게 잡아 보았습니다.

금년은 전 세계적으로 유래를 찾아보기 힘들 정도로 많은 중요 국가의 지도부가 바뀌는 해입니다. 우리나라는 물론이고 (북한도 이미 바뀌고 있고, 일본 역시 금년에 다시 정권이 바뀔 가능성이 큼니다.), 미국, 중국, 불란서, 러시아 등등 소위 세계열강에 해당하는 나라들이 모두 그렇습니다. 여기에 영국에선 올림픽까지 열립니다. 분명코 정치와 사회를 포함한 문명의 열개가 바뀌는 시점이 바로 2012년입니다.

21세기의 두 번째 10년(decade)은 이렇게 크게 변혁돼 가고 있는 것입니다. 특히 우리나라 주변에서는 소위 6자 회담의 당사국들이 다 큰 변혁을 예고하고 있습니다. 꼭 120년 전, 청일전쟁 직전에 탐색을 하고 있던 해(1892)도 임진년이었습니다. 그 후 을미사변, 아관파천, 로일전쟁, 을사늑약, 경술국치 등의 치욕적이고 잔혹한 일들이 계속 발생하던 때가 임진년을 위요한 시기였습니다.

물론 안중근 의사께서 경술국치 1년 전 10월 26일에 거사하시고 경술년 3월 26일에 순국하신 역사적인 일들도 있었습니다. 작년에는 일본대사관 앞에서 매주 수요일마다 거행되고 있는 정신대 할머니들의 처절한 절규도 1000번을 넘었고, 일본이 탈취해 간 우리국보 몇 점이 되돌아오기도 했습니다. 역사는 예전이나 지금이나 또한 앞으로도 계속 숨 가쁘게 진행되고 있습니다. 21세기 인류의 문명도 분명 예외가 아닙니다.

한국유변학회가 1989년에 창립되고 20주년을 기념하지도 엇그제 같은데 7년 후면 30주년이 됩니다. 매년 봄이 되면 피는 꽃은 항상 비슷하나, 그 때를 사는 사람이 다르다는 얘기가 (歲歲年年 花相似이나 人不同), 고려 500년의 왕궁을 돌아보면서 슬어진 과거의 인걸을 생각하던 얘기의 주인공들을 생각하면서, 면면히 흐르는 역사 속에서 한국의 유변학을 생각하고자 합니다. 세계의 기술의 선진국이라고 자타가 인정하던 일본이 작년 지진과 쓰나미와 함께 露屍된



후쿠시마 원전의 원시적 사고에서 21세기 기술의 역사는 빠른 템포로 진행하고 있음을 우리 느낄 수 있습니다. 또한 세기적 천재인 Steve Jobs의 돌연한 영면으로 드러난 IT 기술의 변혁도 앞으로 어떻게 어떤 방향으로 전개될지 모두가 궁금해 하고 있는 것이 또한 사실입니다. 일본의 사태에서 우리나라의 원전의 향방과 더 크게 에너지와 환경의 과제가 무엇인지 숙고해야 되는 시점에 우리가 와 있고, Jobs의 퇴장이 의미하는 것이 무엇인지가 우리나라의 전자산업계의 새롭게 대두되는 과제임에 틀림이 없습니다.

우리 한국 유변학계가 앞으로 담당해야 되는 역할과 과제 역시 위의 두 가지 예에서 보듯이 중요하지만 그 내용이 간단하지도 쉽지도 않다는 것을 쉽게 알 수 있습니다. 분명한 것은 우리도 인류의 문명과 같이 호흡하고 성장하면서 발전하고 기여하는 것이 확실할진대, 21세기의 우리의 과제 역시 분명합니다. 에너지와 환경의 持續可能性 (Sustainability)과 함께, 인류의 생명을 포함한 福利 (Well-being)의 과제와 함께, 문명의 또 하나의 테두리인 안보와 평화의 과제들이 바로 그것들입니다. 21세기에 새롭게 등장하는 유변학의 연구 분야들의 예를 간단히 들자면, Solar energy, electric cars, batteries, bio-medical research, bio-fluids, bio-fuels, micro-fluidics, ecological rheology, renewable energy, 등등이 있습니다. 모두 우리 한국의 유변학인들이 크게 기여할 수 있는 내용들입니다..

작게는 연구와 개발이 기술 발전의 영원한 동력이 돼야하고, 대학에서 지도자들을 지속적으로 양성되고, 크게는 산업과 기술과 경제가 並進하는 문명의 Paradigm을 확립해야 합니다. 모든 것이 인류의 문명이라는 시간과 공간을 초월하는 개념의 연장선에서 정의되고 발전됨을 기억해야 합니다. 여기에 우리 유변학인들이 필히 기억해야 되는 것은 역사와 문명의 큰 그림(Big picture)을 이해하고 볼 줄 아는 지도자들이 한국이라는 세계 문명의 Sub-set에서 부가가치 생산을 극대화하면서 인류문명에 중요하고도 의미 있는 기여를 계속하는 전통을 계승하는 일입니다.

다시 말해서, 우리 민족이 바로 Finland-Estonia-Hungary-Turkey-Azerbaijan-Turkmenistan-Kazakhstan-Uzbekistan-Tajikistan-Kyrgyzstan-Uighur-Mongolia-Manchuria-Korea 를 잇는 인류역사상 가장 큰 문명권 중의 하나인 Altai 문명권(3억을 상회하는 인구)의 대를 잇는 嫡子라는 사실을 기억해야 합니다. 기술과 인구를 포함해서 문명의 contents 면에서 볼 때, 우리가 lead해야 하는 역사적 정통성은 당연하고, 따라서 Altai 문명권 전체에 대한 긍지와 책임과 사명감을 가지고 21세기 문명을 이끄는 우리 한국이 돼야 합니다. 우리 한국의 유변학인들도 새로운 각오와 자부심을 가지고, 성실하고 자신 있게 정진하는 계기를 지속적으로 만들어야합니다.

임진년을 맞아 흑룡의 기상과도 같이 모두 상부하시고, 정진하시고, 내공을 축적하는 가운데 인류 문명의 지도 국가, 지도자 민족으로서 부족함이 없음을 축하합니다. 문명적 통찰력(文明的 洞察力)을 가지고 Altai 문명권을 아우르는 역사의식을 잊지 마시기 바랍니다. 이는 우리 민족의



The Korean Society of Rheology 2012. 01



NEWSLETTER

사단법인 한국유변학회
우)135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 806호
TEL : (02)3452-5117/5118, FAX : (02)3452-5119, E-mail : ksr@ksr.or.kr
발행인: 김도현
편집인: 이강택, 황옥렬, 송영석

생존과 번영에 관한 우리의 사명이요, 인류문명의 지속적인 발전에 관한 우리의 소명입니다.

지화자 한국유변학회! 브라보 한국유변학인!

임진년 1월 22일 元브에 서서

현재천 드림.



6. 2012년 국외 학술대회 일정 및 정보

- (1) The 33rd Australian Polymer Symposium (33APS)
 - Feb 12-15, Hobart, Tasmania, Australia
 - Contact: S. Perrier (sebastien.perrier@sydney.edu.au), Web site: www.33aps.au
- (2) Rheology of Building Materials
 - Feb 29-Mar 1, Regensburg, Germany
 - Contact: M. Greim (+49 8086 94010, +49 8086 94014, anmeldung@schleibinger.com), Web site: www.schleibinger.com
- (3) International Workshop Dispersion Analysis
 - Mar 1-2, Berlin, Germany
 - Contact: A. Uhl(+49 30 67806030, +49 30 67806058, info@lum-gmbh.de), Web site: www.lum-gmbh.com/news/items/international-workshop-dispersion-analysis.2012.html)
- (4) Third International Multicomponent Polymer Conference (IMPC)
 - Mar 23-25, Kottayam, Kerala, India
 - Contact: R. Shanks(robert.shanks@rmit.edu.au), Web site: www.icbc2012.in
- (5) 17th International Workshop on Numerical Methods for Non-Newtonian Flows (IWNMNNF 2012)
 - Mar 25-28, The Blois Castle, France
 - Contact: P. Chinesta (nmnf@ec-nantes.fr) , Web site: www.ec-nantes.fr/nmnf
- (6) 6th International Symposium on Food Rheology and Structure (ISFRS 2012)
 - Apr 10-13, Zurich, Switzerland
 - Contact: P. Fischer (+41 44 6321155, secretary@isfrs.ethz.ch), Web site: www.isfrs.ethz.ch
- (7) International Conference on Biobased Polymers and Composites
 - May 27-31, Lako Balaton, Hungary
 - Contact: B. Pukanszky (bpukanszky@mail.bme.hu), Web site: www.bipoco2012.hu
- (8) Advanced Macromolecular Systems Across the Lengthscales Symposium (AMSALS 2012)



- Jun 3-6, Siofok, Hungary
 - Contact: A. Szilagyi (aszilagyi@mail.bme.hu), Web site: www.amsals2012.com
- (9) 6th Times of Polymers (TOP) and Composites 2012
- Jun 10-14, Ischia, Italy
 - Contact: A. D'Amore (info@topconference.it), Web site: www.topconference.it
- (10) 21st Nordic Rheology Conference
- Jun 13-15, Oslo, Norway
 - Contact: R. Schueller (nrc2012@nordicrheologyso), Web site: www.nordicrheologysociety.org
- (11) Flocculated Suspensions: from Microstructure to Macroscopic Behavior
- Jun 28-29, Champs sur Marne, France
 - Contact: P. Acker (flocculation@enpc.fr), Web site: navier.enpc.fr/Workshop-on-flocculated?lang=en
- (12) 13th International Conference on Electrorheological Fluids and Magnetorheological Suspensions
- Jul 2-6, Ankara, Turkey
 - Contact: Prof. H. I. Unal (+903122021123, ermr2012@gazi.edu.tr), Web site: www.ermr2012.gazi.edu.tr/
- (13) 10th World Congress on Computational Mechanics (WCCM 2012)
- Jun 8-13, Sao Paulo, Brazil
 - Contact: P. Pimenta (secretariat@wccm2012.com), Web site: www.wccm2012.com/
- (14) 21th International Conference on Discrete Simulation of Fluid Dynamics
- Jul 23-27, Bangalore, India
 - Contact: S. Ansumali (ansumali@gmail.com), Web site: www.dsfd.org/
- (15) The XVIth International Congress on Rheology
- Aug 5-10, Lisbon, Portugal
 - Contact: J. Maia (+1 216 368 06372, +1 216 368 42020, joao.maia@case.edu), Web site: www.rheology-esr.org/ICR2012
- (16) Micro-structure, Setting and Aging of Cement: from Soft Matter Physics to Sustainable Materials




NEWSLETTER

The Korean Society of Rheology 2012. 01

사단법인 한국유변학회
우)135-703 서울시 강남구 역삼동 635-4 한국과학기술회관 신관 806호
TEL : (02)3452-5117/5118, FAX : (02)3452-5119, E-mail : ksr@ksr.or.kr
발행인: 김도현
편집인: 이강택, 황옥렬, 송영석

- Aug 12-16, Monte Verita, Ascona, Switzerland
- Contact: K. Scrivener, E. Del Gado (karen.scrivener@epfl.ch), Web site:
softcem2012.ethz.ch

(17) International Liquid Crystal Conference (ILCC2012)

- Aug 19-24, Mainz, Germany
- Contact: H. Pleiner (pleiner@mpip-mainz.mpg.de), Web site: www.ilcc2012.de

(18) 8th International Conference on Mechanics of Time-Dependent Materials (MTDM 2012)

- Sep 23-27, Kanazawa, Japan
- Contact: M. Nakada (+81 76 2749255, +81 76 2749251,
nakada@neptune.kanazawa-it.ac.jp), Web site: www.kanazawa-it.ac.jp/MSRL/mtdm.html



7. 2011년 행사 개요

	1월	2월	3월	4월	5월	6월
회의	1차 이사회 (1/14)		2차 이사회 (3/18)		3차 이사회(5/13) 및 1차 평의원회 (5/25)	
행사	코팅강좌:서울대(1/26~28)	제 28회동계 유변학강좌: 고려대 하나 스퀘어(2/15~17)		The 1st MIRI Extrusion Seminar: 한남대 (4/25~26)	분학술대회(5/26):한양대 신소재공학과 11th IASR (5/27):한양대 신소재공학과	
학술지 관련			KARJ 학술지 발간 23-1			KARJ 학술지 발간 23-2
6th한호유변학회	KARC 2011 Organizing Committee 1차회의 (1/14)		KARC 2011 Organizing Committee 2차 회의(3/25)		KARC 2011 Organizing Committee 3차 회의 (5/13) & 초록마감(~5/31)	KARC 2011 Organizing Committee 4차회의 (6/16) & 초록2차연장 (~6/15)
국제학회					5/10~14 유럽유변학회: 러시아 Suzdal	Nordic Rheology Conference (6/8~10)
	7월	8월	9월	10월	11월	12월
회의	2011년도 결산관련 임 시총회 및4차 이사회 (7/15)	학술지계속평가관련편집 위원회 회의(8/12)	5차 이사회 (9/16)		12대 평의원선출후보회의 및 학술상선정위원회 (11/2) / 6차 이사회 (11/11)/ 2차 평의원회 (11/23)	7차 이사회 및 송년회 (12/16)
행사		제 29회 하계 유변학강 좌(8/24~25):부산대	The 6th KARC 2011 (9/25~27) 대전컨벤션센터		가을 총회(11/11): 한양대 신소재공학과	
학술지 관련			KARJ 학술지 발간 23-3			KARJ 학술지 발간 23-4
6th한호유변학회	KARC 2011 Organizing Committee 5차회의 (7/15) & 사전등록마감 (~7/31)	KARC 2011 Organizing Committee 6차회의 & 대전컨벤션 사전답사 (8/19)	KARC 국내사전등록자 마 감일(~9/15) & KARC 2011 Organizing Committee 7차회의(9/16)			
국제학회				미국 유변학회(10/9~13)		

[송년회 사진]





8. 1차 이사회 주요 결정사항

(1) 제 30 회 동계 유변학 강좌

- 일자: 2월 8일 (수) ~ 10일(금)
- 장소: 고려대학교 하나스퀘어
- 등록비: 40만원 (일반), 35만원 (특별회원사 및 정회원), 20만원 (학생회원)
- 일반 및 특별회원사 참가자(학생 참가자는 제외)에게 이론유변학 1부 증정. 참가자가 추가로 원하는 경우는 1부당 5만원에 판매.
- 프로그램

2/8(수)

08:40 - 09:30	등록	
09:30 - 09:45	인사말	학회장
09:45 - 11:25	유변학의 개요	김도현 교수 (KAIST 생명화학공학과)
11:25 - 13:00	중식	
13:00 - 14:30	유변학의 기초	이성재 교수 (수원대 신소재공학과)
14:30 - 14:45	Coffee Break	
14:45 - 16:15	고분자 용융체(Polymer Melt)	우종표 교수 (명지대 화학공학과)
16:15 - 16:30	Coffee Break	
16:30 - 18:00	분산 현탁액(Suspension)	전명석 박사 (KIST 기반기술연구본부)

2/9(목)

09:30 - 11:15	Rotational Rheometry	송기원 교수 (부산대 유기소재시스템공학과)
11:15 - 11:30	Coffee Break	
11:30 - 12:30	Capillary Rheometry	김병철 교수 (한양대 응용화학생명공학과)
12:30 - 13:30	중식 및 실험실습조 편성안내	
13:30 - 14:30	Elongational Rheometry	정현욱 교수 (고려대 화공생명공학과)
14:30 - 14:45	Coffee Break	
14:45 - 16:00	전산 유변학 및 응용	김시조 교수 (안동대 기계설계공학과)
16:00 - 16:15	Coffee Break	
16:15 - 18:00	유변학의 산업적 응용	안경현 교수 (서울대 화학생명공학부)



2/10(금): 실험실습 (고려대/서강대/서울대)

- 09:30~12:30 실험 실습 I,II
- 12:30~14:00 중식
- 14:00~17:00 실험실습 III, IV

(2) 2012 년도 12th ISAR, 봄 총회 및 학술대회

- 1) 일자: 5월 17일(목)- ISAR / 18일(금) - 춘계학술대회
- 2) 장소: 서울대학교
- 3) 조직위원장: 송기원 수석부회장
- 4) 국외 초청연사:
 - ① Prof. Gerald G. Fuller (Stanford University)
 - ② Prof. Seppo Syrjälä (Tampere University of Technology)
 - ③ Prof. Satish Kumar (University of Minnesota)

(3) 제 28회 하계 유변학 강좌(분산계유변학 및 블렌딩, 컴파운딩의 이론과 응용-2011년도 기준)

- 1) 장소 : 부산대학교
- 2) 일정 : 8월 22일(수)~23일(목) 혹은 29일(수)~30일(목) 중 추후 확정
- 3) 담당 : 송기원 교수(부산대), 안경현 교수(서울대),김명호 교수(한남대)

[이사회 후 회식사진]

