

무기화학 분과회 소식지

22권
3호
2017. 11

발행자 대한화학회 무기화학 분과회 | 발행일 2017년11월 15 일 | 발행인 나명수 | 편집인 김 민

목 차

- 2017년 무기분과 회장 이임사
- 2017년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단
(2017 Inorganic Division Administrators and Management Committees)
- 2017년 대한화학회 추계 학술발표회 및 분과총회
(2017 Fall KCS National Meeting Meeting)
- 무기화학분과 회원 동정 (Inorganic Division Members News)
- 신임회원 소개 (New Members)
- 2017년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단
(2017 Inorganic Division Memberships)
- 역대 회장단 및 수상자 명단

◆ 이임인사



2017년 한해 동안 무기화학 분과회장직을 수행한 UNIST 화학과 나명수입니다. 고려대 이광렬 총무간사 등 간사진과 함께 무기화학분과 회원님들께 이임 인사를 드립니다.

지난 회장단들의 큰 노고에 힘입어 무기분과가 과거 그 어느 때 보다 규모와 결속력이 커지고 있고 저희 회장단은 이러한 분위기를 이어갈 수 있도록 노력하였습니다. 올해 춘/추계 대한화학회 기간 중 거행된 2회의 분과총회 모두 3~40명수준의 회원이 참석하였고 이 후 이어진 저녁 회식 장소에서도 대부분의 회의 참석 인원이 그대로 모여 즐거운 만남과 환담을 즐겼습니다. 고무적인

사실은 전 연령대의 무기분과 회원들을 회의 및 회식 장소에서 뵈 수가 있었고 특히 젊은 교수들의 활발한 교류활동을 지켜볼 수가 있었다는 것입니다. 또한 하계심포지움에서도 아주 많은 회원분들이 참여하셔서 열띤 학문적 토론을 하였습니다. 무기 분과는 예로부터 학문적으로 치열하게 경쟁하기도 하고 또 어려운 시기에 서로 돕는 아름다운 전통을 이어오고 있습니다. 회원들간의 강한 유대와 결속력은 무기분과의 학문적 우수성 지속/향상 및 학문후속세대에 대한 훌륭한 교육 철학 및 지식의 전수에 대한 담보가 될 것이라는 낙관을 조심스레 해 볼 수가 있었습니다.

올해 진행된 사업 중 예년과 가장 달랐던 점은 춘/추계 대한화학회 학술대회에서 재료화학분과와 같이 joint 심포지움 세션을 열었다는 것입니다. 점점 학문의 경계가 모호해지고 있고 무기분과나 재료분과는 그 뿌리가 하나였으므로 이러한 공동심포지움의 개최를 통하여 무기분야의 학술적인 범위의 확장과 아울러 학문후속세대들에게 연구를 바라보는 시야를 좀 더 넓힐 수 있었지 않나 자평 합니다. 또한 무기분과 심포지움들에서는 연구 생애 전주기에 걸친 연구자들을 모시고 연구 이야기를 들어보려 노력하였습니다. 올해의 분과회의 노력이 미흡하였다면 가차없이 질책해 주시길 바랍니다. 그러한 이야기를 차기 회장단에게 가감 없이 전달하여 좀더 나은 학문적 분위기를 만들어 가도록 노력하겠습니다.

차기 회장단은 우리나라 무기분과의 우수성을 세계에 떨치는 우수한 연구자인 이화여대 남원우 교수를 중심으로 이루어집니다. PI 급 연구자들과 신진연구자 그리고 석박사 학생들까지 모두가 하나가 되어 대한민국의 화학분야를 선도하는 무기분과를 만들어 갈 수 있도록 올해 보여주신 성원을 그대로 차년도에도 보여주시길 바랍니다. 이러한 노력이 쌓이다 보면 보다 많은 연구자들이 연구비 걱정 없이 연구/교육에만 전념할 수 있는 그런 날도 올 것입니다.

오는 새해에는 모든 분과회원 분들의 삶에 건강과 행복이 가득하기를 바랍니다.

감사합니다.

2017년 무기분과 회장 나명수 올림

◆ 2017년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단

• 간사진 명단

	이 름	핸드폰	e-mail
회장	나명수 (UNIST)	010-3701-5496	mslash@unist.ac.kr
총무간사	이광렬 (고려대)	010-3290-3139	kylee1@korea.ac.kr
학술간사	박소정 (이화여대)	010-4967-0597	sojungpark@ewha.ac.kr
	이진석 (숙명여대)	010-3935-7579	jinslee@sookmyung.ac.kr
	유원철 (한양대)	010-3752-7167	wcyoo@hanyang.ac.kr
국제간사	조재흥 (DGIST)	010-2037-5747	jaeheung@dgist.ac.kr
	윤효재 (고려대)	010-4886-1917	hyoon@korea..ac.kr
재무간사	문회리 (UNIST)	010-4903-6555	hoirimoon@unist.ac.kr
홍보간사	김 민 (충북대)	010-8821-8115	minkim@chungbuk..ac.kr

• 운영위원 명단

당연직: 2016년 회장 및 임원진 (정옥상, 김영조, 박강현, 서원석, 유태수, 이인수, 정낙천, 이준승, 이강문), 2017년 회장 및 임원진

추천직: 박준원, 정옥상, 윤경병, 김진은, 이인수, 오문현

◆ 2017년 대한화학회 추계 학술발표회 및 총회

(2017 Fall KCS National Meeting and Inorganic Division Meeting)

◇ 제 120 회 2017년 추계총회 및 학술발표회가 광주 김대중컨벤션 센터에서 10월 18일(수)~20일(금)까지 3일 간에 걸쳐 성황리에 개최되었습니다.

◇ 이번 추계 학술발표회는 무기화학 구두발표 (4편), 심포지엄 I (5편), 심포지엄 II (5편), 젊은 무기화학자 수상 강연을 포함한 심포지엄 III (5편), 포스터 발표 (151편)로 구성되어 진행되었으며, 특히 10월 19일 개최되었던 무기화학 심포지엄 I에서는 재료화학분과와 공동으로 조직하여 각 분야 연사분들을 모시고 다양한 연구결과를 토론하는 교류의 장을 가졌습니다. 또한 우리 분과의 이심성 교수님께서 이태규 학술상을 수상하시어, 기념 강연을 가지셨고, KCS 심포지엄으로 나명수 교수님이 단장으로 계시는 SRC 연구단 발표가 있었습니다.

◇ 2017년도 한-중 무기화학 심포지엄이 10월 26일(목)부터 29일(일)까지 제주도 히든클리프 호텔에서 개최 되었습니다.

(1) 무기화학 구두발표 (19일 오전)

최근 부임하신 신진 무기화학자들의 발표를 듣는 자리를 가졌습니다.



이우람 교수님 (세종대)



박진균 교수님 (한국외대)



안현서 교수님 (연세대)



하신우 박사님 (서울대병원)

(2) 무기화학 심포지엄 I (무기-재료 공동 심포지엄: 19일 오후)

무기화학분과와 재료화학분과의 공동 심포지엄으로 총 5분의 연사를 모시고 세션을 진행하였습니다.



남원우 교수님 (이화여대)



박남규 교수님 (성균관대)



현택환 교수님 (서울대)



신현석 교수님 (UNIST)



이광렬 교수님 (고려대)

(3) 무기화학 분과 총회 (19일 오후)

무기분과-재료분과 공동 심포지엄을 마친 후에 심포지엄 장소에서 무기화학 분과총회를 개최 하였습니다. 이 시간에는 차기 분과회장 (2018년, 이화여대 남원우 교수) 인사말, 2017년도 사업 및 회계 보고, 2017년도 무기화학분과 젊은 무기화학자상 시상 및 신입회원 소개, 토의 시간을 가졌습니다.



개회 - 이광렬 교수



젊은무기화학자상 시상



차년도 무기분과 회장 인사



총회 후 만찬



단체 사진

(4) 무기화학 심포지엄 II (20일 오전)

심포지엄 II에서는 생무기화학을 주제로 총 5분의 연사 분을 모시고 최신 연구 결과를 논의하는 세미나를 진행하였습니다.



박기영 교수님 (KAIST)



이승재 교수님 (전북대)



임미희 교수님 (UNIST)



조재홍 교수님 (DGIST)



김용호 교수님 (경희대)

(5) 이태규 학술상 수상 강연 (20일 정오)

금요일 정오에는 이태규 학술상 수상강연이 있었습니다. 2017년도 이태규 학술상 수상자는 경상대학교 화학과 이심성 교수님 이십니다.

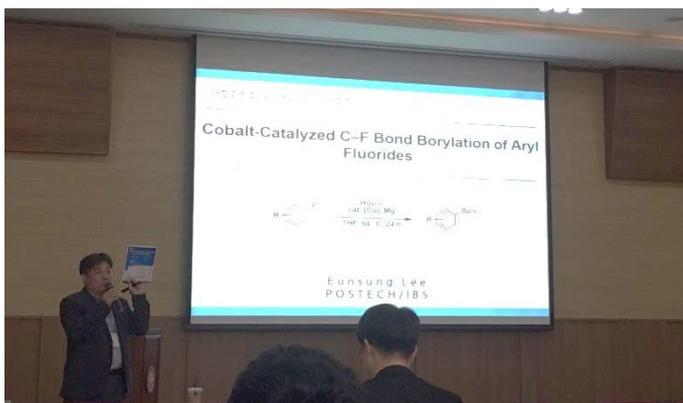


(6) 무기화학 심포지엄 III

금요일 오후에는 2017년 젊은 무기화학자상 수상 강연 2건과 유기금속화학 분야 최근 연구 동향에 관하여 총 3분의 연사 분께서 발표를 진행해주셨습니다.



[젊은 무기화학자상 수상강연 이민형 교수님 (울산대, 좌), 문회리 교수님 (UNIST, 우)]



이은성 교수님 (POSTECH)



손호진 교수님 (고려대)



박명환 교수님 (충북대)

◇ 춘계 학술발표회에서 무기분과 우수포스터로 선정된 포스터 발표는 다음과 같습니다.
축하 드립니다.

[우수포스터상] [동우화인켐㈜ 포스터상]

Hollowing out MOFs: hierarchical micro- and mesoporous MOFs with tailorable porosity via selective acid etching

Jaehyoung Koo, In-Chul Hwang, Xiujun Yu, Kimoon Kim*, POSTECH

[우수포스터상]

A Chemical Function of Chemically Inert Trichloromethane: Low-Temperature Activation of Open Metal Sites in MOFs

Jae Sun Choi, Nak Cheon Jeong*, DGIST

[우수포스터상]

Novel pyrazole molybdenum oxyfluoride compounds

Belal Ahmed, EunJeong Cho, Kang Min Ok*, Chung-Ang University

[우수포스터상]

Mechanistic Insights in Postsynthetic Ligand Exchange of Metal-Organic Frameworks

Hyojin Park, Seongwoo Kim, Min Kim*, Chungbuk National University

[우수포스터상]

O₂ activation from a bulky iron amino triphenolate complex

Dae Young Bae, Eunsung Lee*, POSTECH

◇ 한-중 무기화학 심포지엄에 2017년 10월 26일에서29일 제주도 히든클리프 호텔에서 개최 되었으며, 한-중 양국 참가자들의 다양한 연구 주제의 발표와 열띤 토론이 이뤄졌습니다.



◆ 신입회원 소개 (New Members)

1. 박진균 교수 (한국외국어대학교, 화학과)
2. 홍종욱 교수 (울산대학교, 화학과)
2. 하신우 박사 (서울대병원, 분당서울대병원)
3. 서준혁 교수 (GIST, 화학과)
4. 노태환 교수 (전북대학교, 화학교육과)
5. 이우람 교수 (세종대학교, 화학과)

신입회원 소개



◆ 박진균 교수 (jinkpark@hfus.ac.kr)
2014-현재 한국외국어대학교, 화학과, 조교수
2012-2014 Northwestern Univ., Postdoc.
2007-2012 UC Santa Barbara, 화학과, 박사
2003-2005 서울대, 화학과, 석사
1997-2002 고려대, 화학과, 학사



◆ 홍종욱 교수 (jwhong@ulsan.ac.kr)
2016-현재 울산대학교, 화학과, 조교수
2015-2016 KAIST, 화학과, Postdoc
2009-2015 KAIST, 화학과, 박사
2002-2009 성균관대, 화학과, 학사



◆ 하신우 박사 (shinwoo.ha@gamil.com)
2017-현재 서울대병원, 분당서울대병원, Senior Researcher
2011-2016 Emory Univ., Postdoc.
2010-2011 서울대, Postdoc
2003-2010 서울대, 화학과, 박사
1995-2003 경희대, 화학과, 학사



◆ 서준혁 교수 (sejh@gist.ac.kr)
2017-현재 GIST, 화학과, 조교수
2013-2017 UT Austin, Postdoc.
2008-2013 Brown Univ., 화학과, 박사
2006-2008 서울대, 화학과, 석사
1998-2004 연세대학교, 화학과, 학사



◆ 노태환 교수 (thnoh63@jbnu.ac.kr)
2017-현재 전북대학교, 화학교육과, 조교수
2016-2017 Univ. of Cambridge, 화학과, Postdoc.
2015-2016 부산대, 화학과, Postdoc.
2010-2015 부산대, 화학과, 박사
2008-2010 부산대, 화학과, 석사
2003-2008 부산대, 화학과, 학사



◆ 이우람 교수 (alchemist@sejong.ac.kr)
2016-현재 세종대학교, 화학과, 조교수
2015-2016 고려대학교, 화학과, 연구교수
2010-2015 고려대학교, 화학과, 박사
2007-2010 고려대학교, 화학과, 석사
2002-2007 아주대학교, 화학과, 학사

◆ 2017년 무기화학분과회 회비 납부안내 및 납부자 명단

2017년도 무기화학 분과회비는 30,000 원입니다. 회원들께서 납부하신 분과회비는 분과회의 주요한 재원으로써 분과회의 활성화와 다양한 사업을 수행하는데 긴요하게 이용되고 있습니다. 납부 방법은 다음 중 한 가지 방법을 택하시면 됩니다.

1. 춘계-추계 학술대회 현장 등록시 분과회비 납부
2. 대한화학회 홈페이지에서 납부
3. 분과회 통장으로 온라인 납부

온라인 납부의 경우에는 입금 후 문회리 재무간사(hoirimoon@unist.ac.kr)에게 e-mail 을 보내주시면 착오 없이 처리해 드리겠습니다. (예금주: 문회리 계좌번호: 경남은행 207-0047-9702-01)

2017년 무기화학분과회 회비 납부자 명단 (총 87명)

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강상욱	고려대학교	변혜령	KAIST	이인수	POSTECH
곽자훈	UNIST	서대하	DGIST	이종대	조선대학교
구본권	대구가톨릭대학교	서원석	서강대학교	이준승	전남대학교
김민	충북대학교	서준혁	GIST	이진석	숙명여자대학교
김성지	POSTECH	손호진	고려대학교	이창연	인천대학교
김영인	부산대학교	손홍래	조선대학교	이효선	경북대학교
김영조	충북대학교	송윤주	서울대학교	임미희	UNIST
김자현	송실대학교	송현준	KAIST	임형섭	(주)석경에이티
김종식	동아대학교	안현서	연세대학교	전형필	한양대학교
김진은	경상대학교	오문현	연세대학교	정낙천	DGIST
김진홍	이화여자대학교	옥강민	중앙대학교	정덕영	성균관대학교
김현성	부경대학교	유복렬	KIST	정장훈	명지대학교
나경수	전남대학교	유원철	한양대학교	정종화	경상대학교
나명수	UNIST	유태수	충북대학교	조재홍	DGIST
남기민	목포대학교	유효중	한림대학교	주상훈	UNIST
남좌민	서울대학교	윤민영	가천대학교	천진우	연세대학교
노태환	전북대학교	윤창원	KIST	최경민	숙명여자대학교
문회리	UNIST	유효재	고려대학교	최상일	경북대학교
민길식	경북대학교	위경량	대구대학교	최용남	한국원자력연구원
박강현	부산대학교	이강문	강원대학교	최희철	POSTECH
박기민	경상대학교	이광렬	고려대학교	하신우	서울대학교병원
박명환	충북대학교	이동환	서울대학교	한원식	서울여자대학교
박성순	성신여자대학교	이민형	경희대학교	허남희	서강대학교
박성진	인하대학교	이민형	울산대학교	현택환	서울대학교
박소정	이화여자대학교	이석중	고려대학교	홍석원	GIST
박영태	계명대학교	이순원	성균관대학교	홍순혁	서울대학교
박준원	POSTECH	이용민	이화여자대학교	홍승우	숙명여자대학교
박진희	DGIST	이윤호	KAIST	홍종욱	울산대학교
방진호	한양대학교	이은성	POSTECH	홍창섭	고려대학교

◆ 역대 회장단 및 수상자 명단

<역대 회장 List>

- 2017 나명수 교수 (UNIST) 28대
- 2016 정옥상 교수 (부산대)
- 2015 강상욱 교수 (고려대)
- 2014 한성환 교수 (한양대)
- 2013 이심성 교수 (경상대)
- 2012 박준원 교수 (포항공대)
- 2011 윤경병 교수 (서강대)
- 2010 김영인 교수 (부산대)
- 2009 김기문 교수 (포항공대)
- 2008 고재중 교수 (고려대)
- 2007 김정균 교수 (동아대학교)
- 2006 김태정 교수 (경북대)
- 2005 도영규 교수 (KAIST)
- 2004 이명의 교수 (연세대)
- 2003 백명현 교수 (서울대)
- 2002 최성락 교수 (부산대)
- 2001 박준택 교수 (KAIST)
- 2000 전무진 교수 (연세대)
- 1999 정일남 박사 (KIST)
- 1998 윤석승 교수 (충남대)
- 1997 도명기 교수 (영남대)
- 1995 손연수 교수 (KIST)

- 1993 진종식 교수 (서강대)
- 1991 김장환 교수 (연세대)
- 1989 오상오 교수 (경북대)
- 1987 김시중 교수 (고려대)
- 1985 주완철 교수 (성균관대)
- 1983 오준석 교수 (아주대)

<학술상 수상자 리스트>

- *1994년 진종식 회장님 제정
- 2015 박준원 교수 (포항공대)
- 2014 이심성 교수 (경상대)
- 2013 천진우 교수 (연세대)
- 2012 남원우 교수 (이화여대)
- 2011 정옥상 교수 (부산대학교)
- 2010 고재중 교수 (고려대)
- 2007 고재중 교수 (고려대), 윤경병 교수 (서강대)
- 2006 남원우 교수 (이화여대), 정영근 교수 (서울대)
- 2005 박준택 교수 (KAIST)
- 2003 진종식 교수 (서강대)
- 2002 유 룡 교수 (KAIST)
- 2001 손연수 교수 (이화여대)
- 1999 김기문 교수 (포항공대)
- 1998 진종식 교수 (고려대)

1997 최진호 교수 (서울대)

<우수연구자상 수상자 리스트>

*1994년 진종식 회장님 제정

2017 오문현 교수 (연세대)

2016 이분열 교수 (아주대)

2015 김 철 교수 (서울과기대)

2014 최희철 교수 (포항공대)

2013 김진흥 교수 (이화여대), 정종화 교수 (경상대)

2012 이진규 교수 (서울대)

2011 유종성 교수 (고려대)

2010 허남희 교수 (서강대)

2009 한성환 교수 (한양대)

2008 정옥상 교수 (부산대)

2007 나명수 교수 (한양대)

2006 이심성 교수 (경상대)

2005 현택환 교수 (서울대)

2004 천진우 교수 (연세대)

2003 남원우 교수 (이화여대)

2002 강상욱 교수, 고재중 교수 (고려대)

2001 박준원 교수 (포항공대)

2000 도영규 교수 (KAIST)

1999 백명현 교수 (서울대)

1998 김기문 교수 (포항공대)

1997 윤경병 교수 (서강대)

1996 정영근 교수 (서울대)

1995 박준택 교수 (KAIST)

<젊은 무기화학자 수상자 리스트>

*2009년 10월 14차 한일심포지움(나고야 대학)에서 논의, 기금 모집, 2010년부터 시상

2017 이민형 (울산대), 문회리(UNIST)

2016 옥강민 교수 (중앙대), 정낙천 교수(DGIST)

2015 홍창섭 교수 (고려대), 이윤호 교수 (KAIST)

2014 이진석 교수 (숙명여대), 손성욱 교수 (성균관대)

2013 오문현 교수 (연세대), 이인수 교수 (포항공대)

2012 남좌민 교수 (서울대)

2011 송현준 교수 (KAIST)

2010 최희철 교수 (포항공대)