

무기화학 분과회 소식지

24권
2호
2019. 10

발행자 대한화학회 무기화학 분과회 | 발행일 2019년 10월 1 일 발행인 김진흥 | 편집인 박명환

목 차

- 2019년 무기화학분과 행사 일정
- 2019년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단
(2019 Inorganic Division Administrators and Management Committees)
- 2019년 대한화학회 무기화학분과 하계 심포지엄
(2019 KCS inorganic Summer Symposium)
- 2019년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단 (2019 Inorganic Division Memberships)
- 역대 회장단 및 수상자 명단

◆ 2019년 무기화학분과 행사 일정

1) 2020년도 회장 선거 - 운영위원회

차기 회장은 경상대학교 정종화 교수님으로 결정되었습니다.

2) 무기화학분과 하계 심포지엄 (김현성/문회리/이강문/이은성 교수)

일 시: 2019년 6월 20일(목) ~ 21일(금), 2일간

장 소: 부산 해운대 한화콘도

3) 제124회 대한화학회 추계 학술발표대회

이은성 교수님(포스텍)과 유태수 교수님(충북대)께서 2019년도 무기분과 젊은 무기화학자상 수상자로 선정되었습니다. 회원님들의 많은 축하 부탁드립니다.

3) 제124회 대한화학회 추계 학술발표대회

행사내용: 추계 대한화학회 무기분과 심포지엄 및 춘계총회

일 시: 2019년 10월 16일(수) ~ 18일(금), 3일간

장 소: 창원 컨벤션센터

4) 한중 무기화학 심포지엄 (김정곤/이은성 교수)

일 시: 2019년 11월 26일(화) ~ 11월 29일(금), 4일간

장 소: 중국 샤먼 (Xiamen)

◆ 2019년 무기화학분과 간사진 및 운영위원 명단

회장	김진흥 (이화여대)	010-3955-7587	jinheung@ewha.ac.kr
총무간사	김영조 (충북대)	010-2061-3581	ykim@chungbuk.ac.kr
학술간사	정낙천 (DGIST)	010-6251-3252	jeong@dgist.ac.kr
	김현성 (부경대)	010-7594-0110	kimhs75@pknu.ac.kr
	윤민영 (경북대)	010-4225-2212	myyoon@knu.ac.kr
	문회리 (UNIST)	010-4903-6555	hoirimoon@unist.ac.kr
	이준승 (전남대)	010-9146-9395	leespy@chonnam.ac.kr
	박보근 (화연)	010-3590-4296	parkbk@krikt.ac.kr
국제간사	이은성 (포항공대)	010-6203-1121	eslee@postech.ac.kr
	김정곤 (전북대)	010-8939-2710	jeunggongkim@jbnu.ac.kr
재무간사	이강문 (강원대)	010-5287-4837	kangmunlee@kangwon.ac.kr
홍보간사	박명환 (충북대)	010-4047-9447	mhpark98@chungbuk.ac.kr

• 운영위원 명단

당연직: 2018년(남원우, 옥강민, 이창연, 이윤호, 유태수, 김명길, 임미희), 2019년 회장 및 간사

추천직: 박준원, 정옥상, 김영조 교수 (2018.5-2020.4)

나명수, 정종화, 옥강민 교수 (2019.5-2021.4)

◆ 2019년 대한화학회 무기분과 하계 심포지엄

(2019 KCS Inorganic Summer Symposium)

◇ 2019년 대한화학회 무기분과 하계 심포지엄이 부산 한화리조트에서 6월 20일(목)~21일(금) 양일간 걸쳐 성황리에 개최되었습니다.

◇ 이번 하계 심포지엄에서는 2강좌의 튜토리얼(DFT계산, 전기화학)과 2건의 무기분과 우수연구자상 기념강연, 10건의 교수 및 신진연구자 구두발표, 127건의 포스터 발표가 진행 되었습니다. 무기화학 연구 분야에서 활발하게 연구를 수행하고 있는 연구진들이 참여하여 다양한 연구 결과를 토론하는 교류의 장이 되었습니다.



김진흥 회장님 개회사



정옥상 차기 대한화학회 회장님 축사



단체 사진

◇ 20일 목요일 오전 Tutorial



포스텍 이은성 교수님



부산대 양해식 교수님

◇ 20일 목요일 오후 무기분과 우수연구자상 수상강연



고려대 이광렬 교수님



서강대 옥강민 교수님

◇ 20일 목요일 포스터 세션



◇ 20일 목요일 오후 Session 1



경상대 정종화 교수님



KIST 유복렬 박사님



UNIST 최원영 교수님



고려대 홍창섭 교수님

◇ 20일 목요일 저녁 친교시간



◇ 우수포스터상 시상 및 학회 진행 조교 포상



◇ 21일 금요일 오전 Session 2



NUS 박인혁 박사님

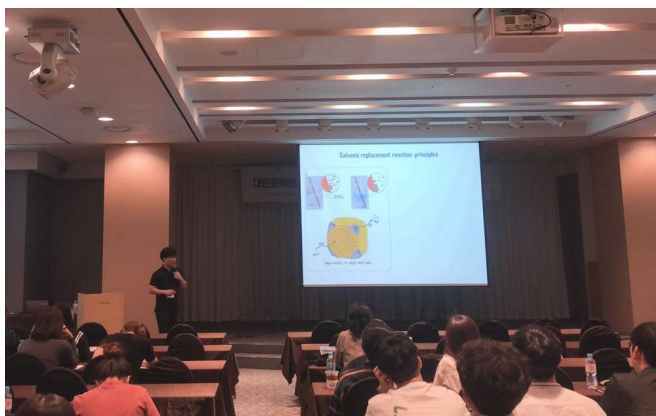


송인택 교수님

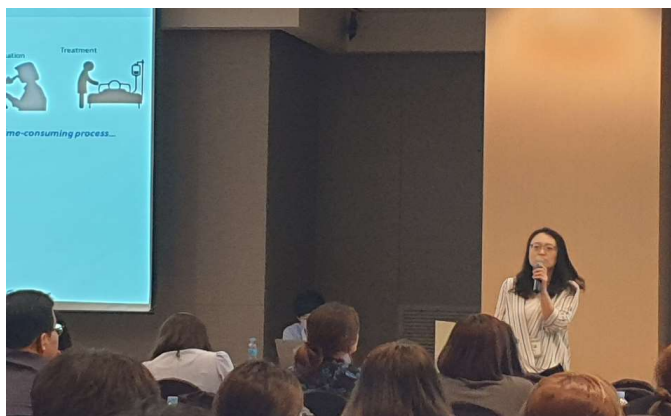


공주대 이혁진 교수님

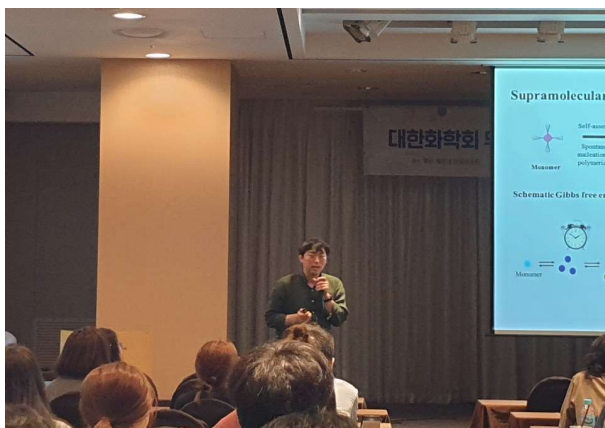
◇ 21일 금요일 오전 Session 3



광운대 장홍제 교수님



한밭대 최진실 교수님



경남과기대 정성호 교수님

◇ 무기분과 하계 심포지엄 후원

이번 하계 심포지엄에서는 4곳의 대형 연구단 또는 연구소(부산대학교 Global BK21+사업 분자소재사업단, UNIST 다공성 플랫폼 기반 생체모방 촉매 연구센터, 이화여대 글로벌연구실사업, 고려대학교 광전자신소재연구소)와 5곳의 업체로부터 후원을 받았습니다. 많은 후원에 감사드리며, 앞으로도 많은 후원 부탁드립니다.



BK Instruments



알토스



사이플러스



한국피셔과학



자유아카데미

◇ 무기분과 하계 심포지엄에서 우수포스터상을 수상한 발표자와 포스터는 다음과 같습니다.
축하 드립니다.

[우수포스터상]

Unprecedented Structural Transformation of Porous TiO₂ Derived from Ti-oxo Clusters

Seonghun Park, and Jinhee Park*, DGIST

Living Polymerization Caught in Action: Isolation of Olefin-Chelated Ru-Carbene Responsible for Propagation

Bohyun Park, Jung-Ah Song, Robert H. Grubbs, Tae-Lim Choi* and Mu-Hyun Baik*, KAIST

Rational Design of MOF@MOF

Ohmin Kwon, Jin Yeong Kim, Sungbin Park, Jae Hwa Lee, Junsu Ha, Hyunsoo Park, Hongkyu Lee, Hoi Ri Moon* and Jihan Kim*, UNIST

Zr-Based Metal-Organic Polyhedra as Multivariate Porous Platforms

Dongsik Nam, Jiyeon Kim, Hyein Jeong and Wonyoung Choi*, UNIST

Preparation of phenyl-1,2,4-triazole-based homoleptic iridium(III) complexes and their excellent performance in blue phosphorescent organic light-emitting diodes

Chan Hee Ryu, Moon Bae Kim and Kang Mun Lee*, 강원대

Control of Unusual Behavior of Supramolecular Polymer in Aqueous Solution

Sojeong Heo and Jong Hwa Jung*, 경상대

Binary and Tertiary metal chalcogenide nanoplates with a Janus structural motif

Jongsik Park and Kwangyeol Lee*, 고려대

Fluorescent Aza-Crown Macrocycle Gels: Shape-Dependent Assembly and Size-Selective Response to Ammonium Ion Guests

Suk-il Kang and Dongwhan Lee*, 서울대

Degradation Mechanism of Organic Light-Emitting Devices Having Thermally Activated Delayed Fluorescence Dopants

Yu Kyung Moon, Sanju Hwang, Hojin Jang, Sinheui Kim, Jun Yeob Lee and Youngmin You*, 이화여대

Synthesis of o-Carborane-Functionalized Metal-Organic Frameworks

Ha-Eun Lee, Sangdon Choi, Jooyeon Lee and Min Kim*, 충북대

Bifunctional One-component Aluminum-based Catalysts for CO₂ Conversion

Minyeong Lee and Youngjo Kim*, 충북대

***p-n* Conversion Induced by Structural Transition in the Ca_{5-x-y}Yb_xRE_yAl₂Sb₆ (RE = Pr, Nd, Sm, Eu)**

Seungeun Shin and Tae-Soo You*, 충북대

◆ 2019년 무기화학분과 회비 납부안내

2019 년도 무기화학 분과회비는 30,000 원입니다. 회원들께서 납부하신 분과회비는 분과회의 주요한 재원으로서 분과회의 활성화와 다양한 사업을 수행하는데 긴요하게 이용되고 있습니다. 납부 방법은 다음 중 한 가지 방법을 택하시면 됩니다.

1. 춘계-추계 학술대회 현장 등록 시 분과회비 납부
2. 대한화학회 홈페이지에서 납부 (Mypage → 결제하기 → 분과회비)
3. 무기화학 분과회 통장으로 온라인 납부

온라인 납부의 경우에는 입금 후 재무 간사 이강문 교수(kangmunlee@kangwon.ac.kr)에게 e-mail 을 보내주시면 착오 없이 처리해 드리겠습니다.

계좌번호: **우리은행 1002-232-904369 이강문 (2019 년 무기화학분과회)**

2019 년 무기화학분과 납부 내역 (총 79 명)

아래 내역은 9 월 30 일까지 결제 된 내역을 포함하고 있습니다. 춘계 학회 기간 이후 결제하신 분들은 3 호 소식지에 업데이트되어 반영됩니다.

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강상욱	고려대학교	남좌민	서울대학교	안현서	연세대학교
구본권	대구가톨릭대학교	노태환	전북대학교	오문현	연세대학교
김기문	POSTECH	문도현	포항가속기연구소	옥강민	서강대학교
김민	충북대학교	민길식	경북대학교	유복렬	KIST
김선우	조선대학교	박경세	군산대학교	유영민	이화여자대학교
김영조	충북대학교	박명환	충북대학교	유원철	한양대학교
김영훈	POSTECH	박보근	한국화학연구원	유태수	충북대학교
김용주	강릉원주대학교	박영태	계명대학교	유효종	한양대학교
김정곤	전북대학교	박준원	POSTECH	윤민영	경북대학교
김종식	동아대학교	백무현	KAIST	윤석민	원광대학교
김진은	경상대학교	서대하	DGIST	윤효재	고려대학교
김현성	부경대학교	서원석	서강대학교	이강문	강원대학교
김혜현	한국원자력연구원	서준혁	GIST	이광렬	고려대학교
나경수	전남대학교	손호진	고려대학교	이동환	서울대학교
남기민	목포대학교	송윤주	서울대학교	이민형	울산대학교

성명	소속	성명	소속	성명	소속
이순원	성균관대학교	이효선	경북대학교	최문근	연세대학교
이영아	전북대학교	임미희	KAIST	최상일	경북대학교
이용민	이화여자대학교	임현섭	전남대학교	최용남	UNIST
이윤호	KAIST	장홍제	광운대학교	최원영	UNIST
이은성	POSTECH	전형필	한양대학교	홍석원	GIST
이인수	POSTECH	정낙천	DGIST	홍순혁	KAIST
이종대	조선대학교	정용철	부산대학교	홍승우	숙명여자대학교
이준승	전남대학교	정종화	경상대학교	홍종욱	울산대학교
이진석	숙명여자대학교	조대원	고려대학교	홍창섭	고려대학교
이창연	인천대학교	주상훈	UNIST	Jan-Uwe Rohde	UNIST
이필호	강원대학교	천진우	연세대학교		
이혁진	공주대학교	최경민	숙명여자대학교		

◆ 역대 회장단 및 수상자 명단

역대 회장

2019	2018	2017	2016	2015
김진흥 교수 이화여자대학교	남원우 교수 이화여자대학교	나명수 교수 UNIST	정옥상 교수 부산대학교	강상욱 교수 고려대학교
2014	2013	2012	2011	2010
한성환 교수 한양대학교	이심성 교수 경상대학교	박준원 교수 포항공대	윤경병 교수 서강대학교	김영인 교수 부산대학교
2009	2008	2007	2006	2005
김기문 교수 포항공대	고재중 교수 고려대학교	김정균 교수 동아대학교	김태정 교수 경북대학교	도영규 교수 KAIST
2004	2003	2002	2001	2000
이명의 교수 연세대학교	백명현 교수 서울대학교	최성락 교수 부산대학교	박준택 교수 KAIST	전무진 교수 연세대학교
1999	1998	1997	1995	1993
정일남 박사 KIST	윤석승 교수 충남대학교	도명기 교수 영남대학교	손연수 박사 KIST	진종식 교수 서강대학교
1991	1989	1987	1985	1983
김장환 교수 연세대학교	오상오 교수 경북대학교	김시중 교수 고려대학교	주완철 교수 성균관대학교	오준석 교수 아주대학교

우수연구자 수상자 (1994년 제정)

2019	이광렬 교수 옥강민 교수	고려대학교 서강대학교	2018	김영조 교수 송현준 교수	충북대학교 KAIST
2017	오문현 교수	연세대학교	2016	이분열 교수	아주대학교
2015	김 철 교수	서울과기대	2014	최희철 교수	포항공대
2013	김진홍 교수 정종화 교수	이화여대 경상대학교	2012	이진규 교수	서울대학교
2011	유종성 교수	고려대학교	2010	허남회 교수	서강대학교
2009	한성환 교수	한양대학교	2008	정옥상 교수	부산대학교
2007	나명수 교수	한양대학교	2006	이심성 교수	경상대학교
2005	현택환 교수	서울대학교	2004	천진우 교수	연세대학교
2003	남원우 교수	이화여대	2002	강상욱 교수 고재중 교수	고려대학교 고려대학교
2001	박준원 교수	포항공대	2000	도영규 교수	KAIST
1999	백명현 교수	서울대학교	1998	김기문 교수	포항공대
1997	윤경병 교수	서강대학교	1996	정영근 교수	서울대학교
1995	박준택 교수	KAIST			

젊은 무기화학자상 수상자 (2009년 제정)

2018	임미희 교수 조재홍 교수	KAIST DGIST	2017	이민형 교수 문회리 교수	울산대학교 UNIST
2016	옥강민 교수 정낙천 교수	중앙대학교 DGIST	2015	홍창섭 교수 이윤호 교수	고려대학교 KAIST
2014	이진석 교수 손성욱 교수	숙명여대 성균관대	2013	오문현 교수 이인수 교수	연세대학교 포항공대
2012	남좌민 교수	서울대학교	2011	송현준 교수	KAIST
2010	최희철 교수	포항공대			

대한화학회 학술상 수상자

2015	박준원 교수	포항공대	2014	이심성 교수	경상대학교
2013	천진우 교수	연세대학교	2007	고재중 교수	고려대학교
2006	남원우 교수	이화여대	2005	박준택 교수	KAIST
2002	유 룡 교수	KAIST	1999	김기문 교수	포항공대
1998	진종식 교수	서강대학교	1997	최진호 교수	서울대학교

대한화학회 이태규 학술상 수상자

2017	이심성 교수	경상대학교	2012	남원우 교수	이화여대
2011	정옥상 교수	부산대학교	2010	고재중 교수	고려대학교
2007	윤경병 교수	서강대학교	2006	정영근 교수	서울대학교
2003	진종식 교수	서강대학교	2001	손연수 교수	이화여대

대한화학회 한만정 학술상 수상자

2018	강상욱 교수	고려대학교
-------------	--------	-------