

# 무기화학 분과회 소식지

24권  
3호  
2019. 12

발행자 대한화학회 무기화학 분과회 | 발행일 2019년 12월 9일 발행인 김진흥 | 편집인 박명환

## 목 차

- 2019년 무기화학분과 회장 이임사
- 2019년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단  
(2019 Inorganic Division Administrators and Management Committees)
- 2019년 대한화학회 추계 학술발표회 및 분과총회  
(2019 Fall KCS National Meeting)
- 2019년 한중 무기화학 심포지엄
- 신임회원 소개 (New Members)
- 2019년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단 (2019 Inorganic Division Memberships)
- 역대 회장단 및 수상자 명단

## ◆ 이임인사

대한화학회 무기화학분과회 회원 여러분께,

시작한지도 벌써 일년이라는 시간이 흘러 오늘 이렇게 무기분과회원께 이임인사를 올리게 되었습니다.

무기화학의 학술 발전과 보급에 이바지하고 회원 상호간의 연구협력은 물론 친목을 도모하고자 하는 무기화학분과회 목적을 위해 노력해 오신 모든 무기분과회원 여러분의 헌신과 노고 덕분에 분과가 점점 더 발전해가는 모습을 볼 수 있어 즐거웠습니다.

2019년 춘계 및 추계 대한화학회와 하계 무기심포지엄이 잘 마무리 되었습니다. 하계 무기심포지엄에서는 이전보다 많은 화학관련 업체들의 부스를 운영하여 좋은 반응도 얻었습니다. 11월 중국 샤먼에서 개최된 한중 무기화학심포지엄은 분과회원 13분이 참석하여 우수한 연구성과의 교류와 각별한 친목을 도모하였습니다.

2019년 무기화학분과회 집행부가 우리 학회의 좋은 전통과 역동적인 기운을 이어받아 무기분과의 성장과 발전을 이어 나갈 수 있도록 노력을 다 하였으나, 부족한 점이 있었더라도 이해해 주시기를 바랍니다.

지난 일년을 무사히 마칠 수 있도록 협조하여 주신 무기분과회원분과 특히 2019년 간사분들께 감사의 말씀을 드립니다. 차기 무기회장님께 무기분과 발전의 키를 맡기고 떠나게 됨을 영광으로 생각하며, 저도 더욱더 무기분과를 사랑하는 분과회원이 되겠습니다.

올 한해도 잘 마무리하시고, 2020년 새해에도 무기분과회원 여러분의 행운과 평안이 가득하시길 기원합니다. 모든 무기분과회원 여러분께 다시 한 번 감사드리며, 가까운 춘계 대한화학회장소에서 건강한 모습으로 뵙겠습니다.

대한화학회 무기화학분과회 회장

김진홍 배상

## ◆ 2019년 무기화학분과 간사진 및 운영위원 명단

회장	김진흥 (이화여대)	010-3955-7587	jinheung@ewha.ac.kr
총무간사	김영조 (충북대)	010-8759-7182	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	jeunggonkim@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 추계 학술발표회 및 총회

(2019 Fall KCS National Meeting and Inorganic Division Meeting)

◇ 제 124회 2019년 추계 총회 및 학술발표회가 창원 컨벤션센터에서 10월 16일(수)~18일(금) 3일 간에 걸쳐 성황리에 개최되었습니다.

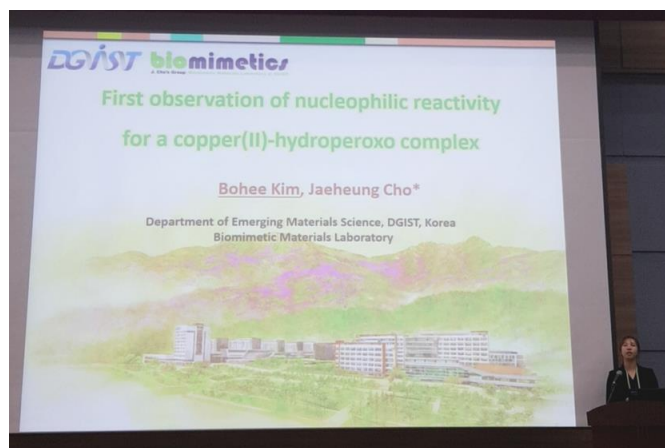
◇ 이번 추계 학술발표회는 젊은무기화학자상 수상 강연을 포함한 심포지엄 I (6편), 심포지엄 II (5편), 심포지엄 III (5편), 젊은 무기화학자 구두 발표 (10편), 포스터 발표 (129편)로 구성된 프로그램을 통해 다양한 무기화학분야의 연구 결과를 토론하는 교류의 장이 되었습니다.

(1) 17일 목요일 오전 젊은무기화학자를 위한 구두발표 (Oral Presentation of Young Inorganic Chemists) (조직책임자: 윤민영 교수님)

대학원생들이 그 동안의 최신 연구결과를 발표하는 자리를 가졌습니다.



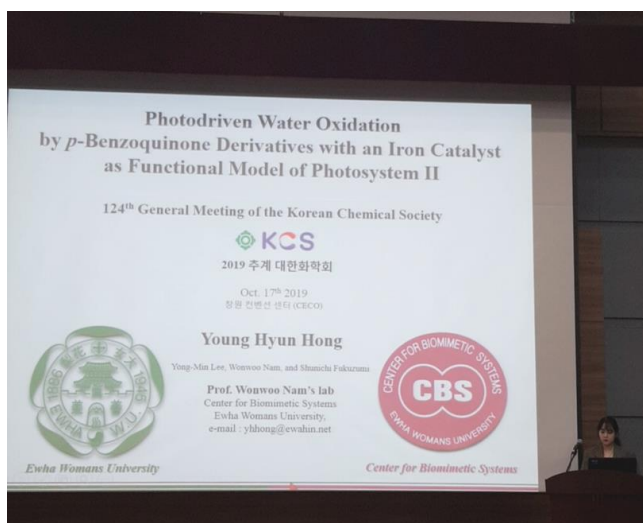
한승호



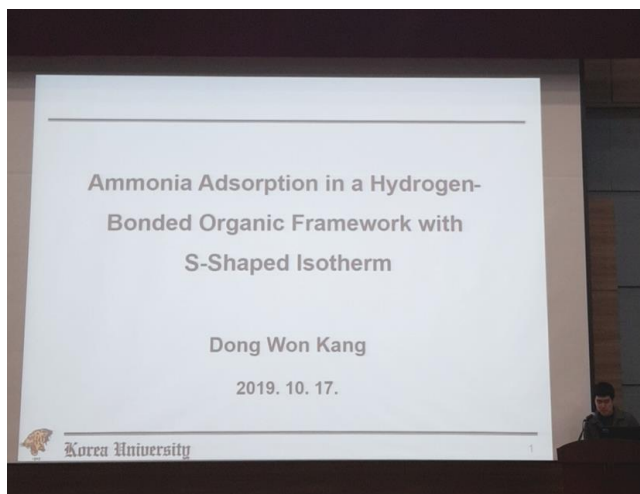
김보희



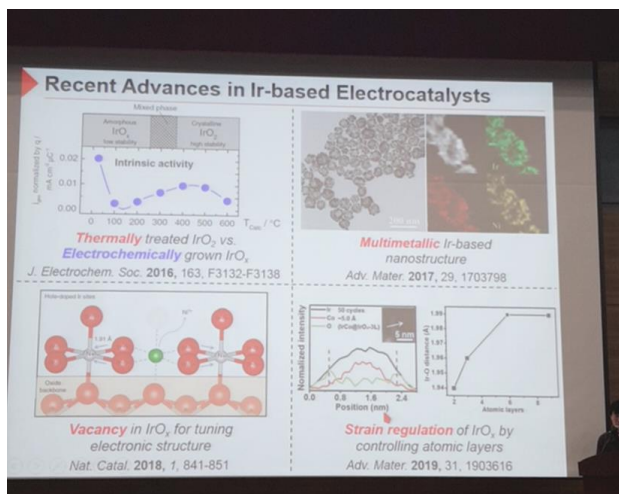
김기원



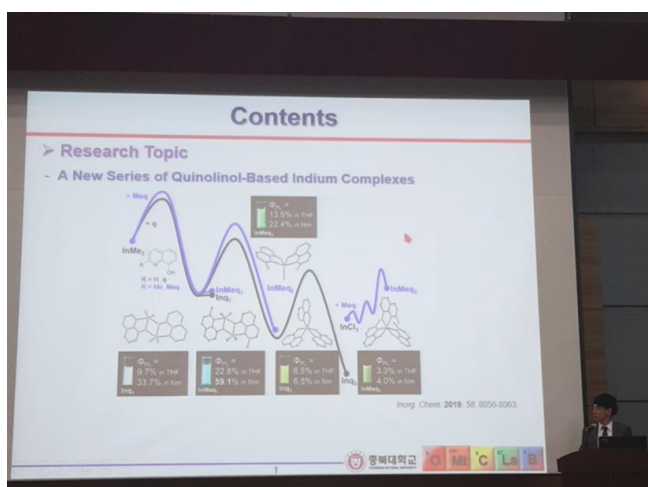
홍영현



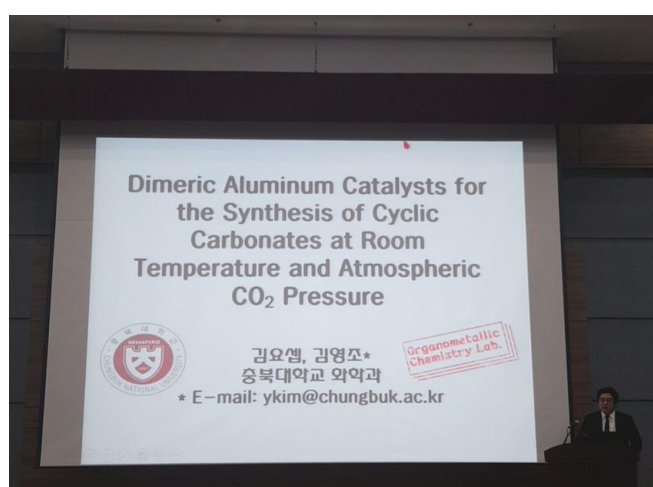
강동원



김준



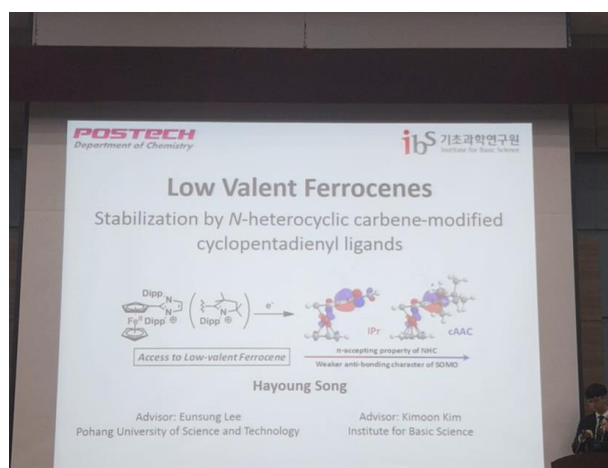
곽상우



김요셉



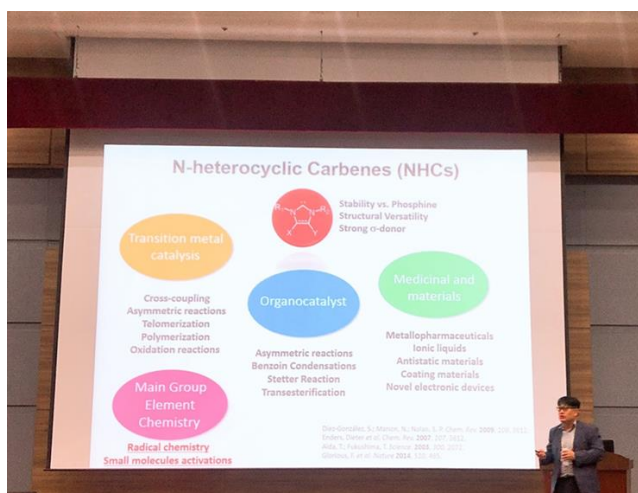
이수찬



송하영

(2) 17일 목요일 오후 무기화학 심포지엄 I (Bioinorganic Chemistry) (조직책임자: 임미희 교수님)

심포지엄 I에서는 2019년 젊은무기화학자상 수상 강연 2건과 생무기화학 분야의 최신 연구 동향에 관한 세미나 4건을 진행하였습니다.

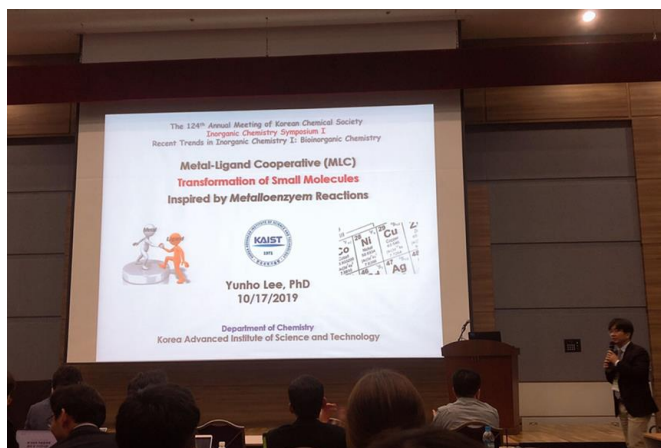


이은성 교수님

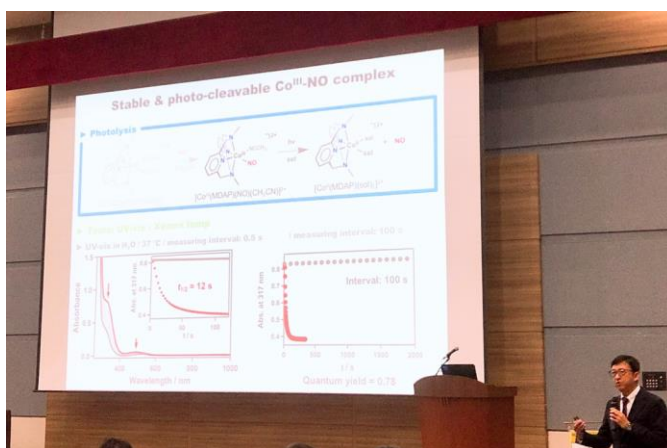


유태수 교수님

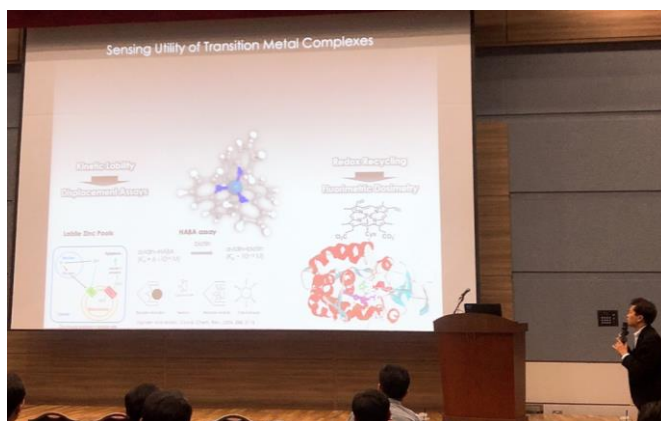




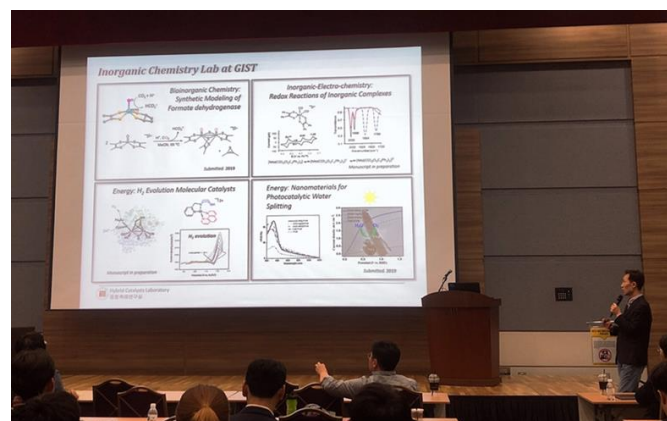
이윤호 교수님



조재흥 교수님



유영민 교수님



서준혁 교수님

### (3) 17일 목요일 오후 분과회

심포지엄 I 을 마친 후에 심포지엄 장소에서 무기화학 분과총회를 개최하였습니다. 이 시간에는 차기 분과회장 (2020년, 경상대 정종화 교수) 인사말, 2019년도 사업 및 회계 보고, 2019년도 무기화학분과 젊은무기화학자상 시상 및 신입회원 소개, 토의 시간을 가졌습니다.



분과회장 개회사 – 김진흥 교수님



2020년 무기분과 회장님 소개



젊은무기화학자상 – 유태수, 이은성 교수님





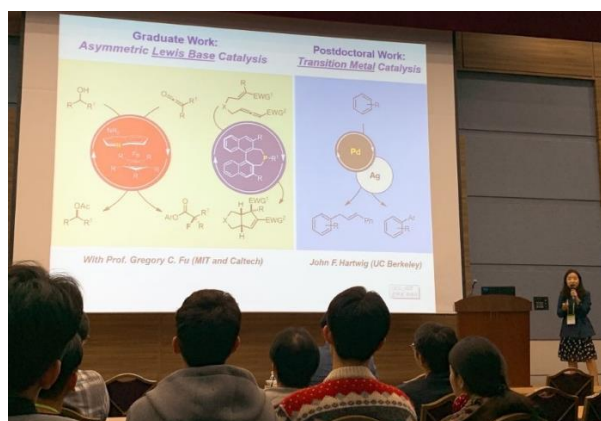
단체 사진

**(4) 18일 금요일 오전 심포지엄 II (Organometallic Chemistry and Inorganic Materials Chemistry) (조직책임자: 박보근 박사님)**

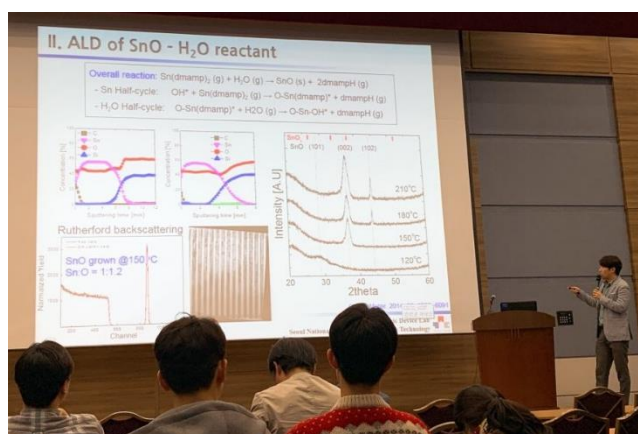
심포지엄 II에서는 총 5분의 연사 분을 모시고 유기금속화학 및 무기소재화학의 최신 연구 동향을 발표하는 세미나를 진행하였습니다.



이선주 박사님



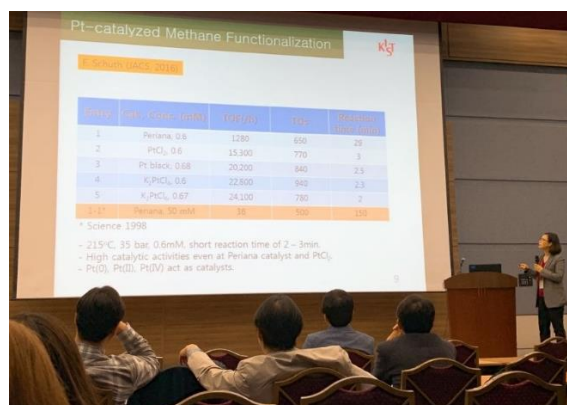
이윤미 교수님



한정환 교수님



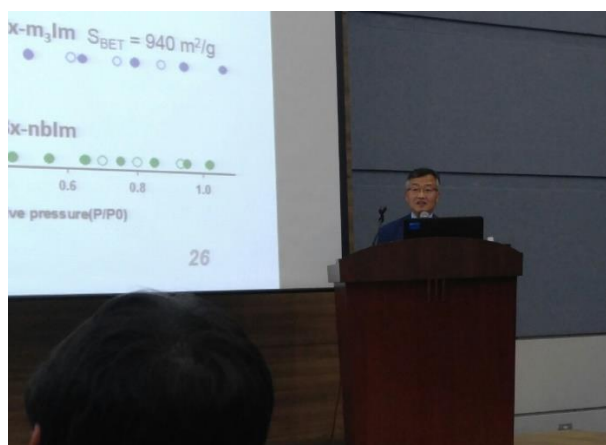
최상일 교수님



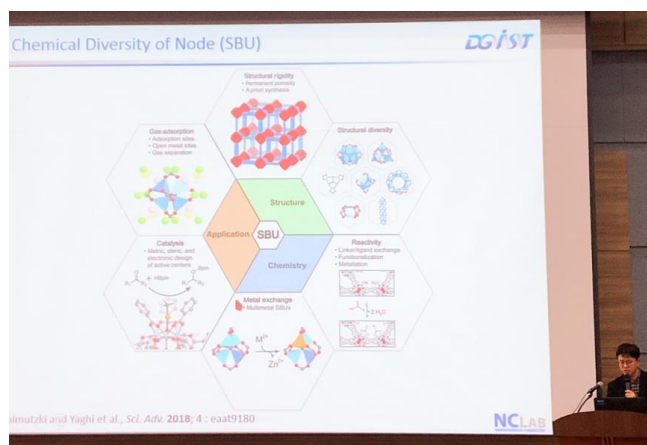
이현주 박사님

(5) 18일 금요일 오후 심포지엄 III (Metal-Organic Frameworks) (조직책임자: 김현성 교수님)

심포지엄 III에는 다양한 유기금속 골격체 합성 및 응용에 관한 최근 연구 동향이라는 주제를 갖고 총 5분의 연사 분께서 발표를 진행해 주셨습니다.



김자현 교수님



정낙천 교수님



유원철 교수님



이창연 교수님



윤민영 교수님

◇ 추계 학술발표회에서 선정된 CAS 포스터상과 무기분과 우수포스터로 선정된 포스터 발표는 다음과 같습니다.

축하 드립니다.

[CAS 포스터상]

Formation of a Four-bladed Waterwheel-type Dicopper(II) Complex with Thiaoxa-macrocyclic via an Adaptive Exo/exo-coordination Mode

**Seulgi Kim**, Shim Sung Lee\*, DGIST

*Department of Chemistry, Gyeongsang National University, Korea*

[우수포스터상]

Carborane-Functionalized Metal-Organic Frameworks for Photophysical Properties

**Sangdon Choi**, Ha-Eun Lee<sup>1</sup>, Jooyeon Lee<sup>1</sup>, Min Kim<sup>1,\*</sup>

*Chungbuk National University, Korea*

<sup>1</sup>*Department of Chemistry, Chungbuk National University, Korea*

Synthesis and structural analysis of unsymmetry heteroleptic strontium complexes

**Chanwoo Park**, Bo Keun Park<sup>1</sup>, Chang Seop Hong, Taek-Mo Chung<sup>2,\*</sup>

*Department of Chemistry, Korea University, Korea*

<sup>1</sup>*Thin Film Materials Research Center, Korea Research Institute of Chemical Technology, Korea*

<sup>2</sup>*Advanced Materials Division, Korea Research Institute of Chemical Technology, Korea*

Investigation of the Driving Force for the Phase-Transition in the  $\text{Ca}_{2-x}\text{RE}_x\text{CdSb}_2$  ( $\text{M} = \text{Yb}, \text{Eu}; 0.11(1) \leq x \leq 1.36(2)$ ) System

**Ki Won Kim**, Tae-Soo You\*

*Department of Chemistry, Chungbuk National University, Korea*



## ◆ 한중 무기화학 심포지엄 (이은성/김정곤 교수)

(The 8<sup>th</sup> China-Korea Joint Symposium on Inorganic Chemistry)

한-중 무기화학 심포지엄이 2019년 11월 26일부터 11월 29일까지 4일간 중국 샤먼에서 개최되었습니다. 한-중 양국 참가자들의 다양한 연구 주제의 발표와 열띤 토론의 장이 되었습니다.

일정: 2019년 11월 26일(화) – 2019년 11월 29일(금)

장소: 중국, 샤먼, Maillen Health Resort, Nanbin Avenue, Zhangzhou, Fujian

참석인원: 교수 (한국 13명, 중국 23명)

발표편수: 교수 구두발표(29편)





## ◆ 신입회원 소개 (New Members)

1. 황승준 교수 (포스텍, 화학과)
2. 박선아 교수 (포스텍, 화학과)

### 신입회원 소개



◆ 황승준 교수 (sjhwang17@postech.ac.kr)

2019-현재 포항공과대학교, 화학과, 조교수

2018-2019 MIT, Department of Chemistry, Postdoc.  
(Advisor: Prof. Alex Radosevich)

2012-2018 Harvard University, Department of Chemistry and  
Chemical Biology, Ph.D. (Advisor: Prof. Daniel G. Nocera)

2009-2012 KIST, 연료전지연구센터, 연구원

2007-2009 KAIST, 화학과, M. S. (Advisor: Prof. Sukbok Chang)

2002-2007 KAIST, 화학과, B. S.



◆ 박선아 교수 (srpark17@gmail.com)

2020- 포항공과대학교, 화학과, 조교수

2017-2019 Northwestern University, Department of Chemistry,  
Postdoctoral Fellow (Advisor: Prof. Chad A. Mirkin)

2012-2017 MIT, Department of Chemistry, Ph.D.  
(Advisor: Prof. Mircea Dincă)

2008-2010 이화여자대학교, 화학·나노과학과, M. S.  
(Advisor: Prof. Youngmi Lee)

2005-2008 이화여자대학교, 화학과, B. S.

## ◆ 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 88 명)

아래 내역은 12 월 10 일까지 결제된 내역을 포함하고 있습니다.

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강상욱	고려대학교	나명수	UNIST	백진욱	한국화학연구원
구본권	대구가톨릭대학교	남기민	목포대학교	서대하	DGIST
김기문	POSTECH	남원우	이화여자대학교	서원석	서강대학교
김민	충북대학교	남좌민	서울대학교	서준혁	GIST
김선우	조선대학교	노태환	전북대학교	손호진	고려대학교
김영조	충북대학교	문도현	포항가속기연구소	손홍래	조선대학교
김영훈	POSTECH	문회리	UNIST	송윤주	서울대학교
김용주	강릉원주대학교	민길식	경북대학교	안현서	연세대학교
김정곤	전북대학교	박경세	군산대학교	오문현	연세대학교
김종식	동아대학교	박명환	충북대학교	옥강민	서강대학교
김진은	경상대학교	박보근	한국화학연구원	유복렬	KIST
김철	서울과학기술대학교	박영태	계명대학교	유영민	이화여자대학교
김현성	부경대학교	박준원	POSTECH	유원철	한양대학교
김혜현	한국원자력연구원	박진희	DGIST	유태수	충북대학교
나경수	전남대학교	백무현	KAIST	유효종	한양대학교

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

## ◆ 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)

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

## 젊은 무기화학자상 수상자 (2009년 제정)

<b>2019</b>	유태수 교수 이은성 교수	충북대학교 포항공대	<b>2018</b>	임미희 교수 조재홍 교수	KAIST DGIST
<b>2017</b>	이민형 교수 문회리 교수	울산대학교 UNIST	<b>2016</b>	옥강민 교수 정낙천 교수	중앙대학교 DGIST
<b>2015</b>	홍창섭 교수 이윤호 교수	고려대학교 KAIST	<b>2014</b>	이진석 교수 손성욱 교수	숙명여대 성균관대
<b>2013</b>	오문현 교수 이인수 교수	연세대학교 포항공대	<b>2012</b>	남좌민 교수	서울대학교
<b>2011</b>	송현준 교수	KAIST	<b>2010</b>	최희철 교수	포항공대



## 대한화학회 학술상 수상자

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

## 대한화학회 이태규 학술상 수상자

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

## 대한화학회 한만정 학술상 수상자

<b>2018</b>	강상욱 교수	고려대학교
-------------	--------	-------