

# 제17차 유전체연합심포지엄

(제30회 유전체물성심포지엄 & 제22회 강유전체 소자/소재 워크숍)

## ■ 인사말

유전체 연구회 회원 여러분, 안녕하십니까?

물리학 분야 유전체물성심포지엄과 재료공학 분야 강유전체 소자/소재 워크숍을 통합하여 개최하는 유전체연합심포지엄이 어느덧 17회째를 맞게 되었습니다. 늘 학회의 발전을 위해 많은 관심과 성원을 보내주시는 여러분께 진심으로 감사드리며, '유전체 물질의 최신 연구 및 응용'을 주제로 제17차 유전체연합심포지엄의 개최를 알려드리고자 합니다.

현 코로나 상황과 정부의 방역 지침\*에 근거하여 이번 심포지엄은 대면 형태로 진행될 예정입니다. 연구자분들의 최근 연구결과를 소개하는 구두 세션에 많은 관심을 가져주시길 부탁드립니다, 학생들의 발표를 격려하는 여러 가지 형태의 포상을 준비하고 있사오니 참여 부탁드립니다. 이번 유전체 연합심포지엄도 우수한 연구성과 발표 및 심도 있는 학술 교류의 장이 될 수 있도록 여러분의 많은 참여와 관심 부탁드립니다.

\*COVID-19 update (2021.12.20. 기준)

: 접종완료자 등으로 구성시, 300명 미만까지 행사 가능. 4 m<sup>2</sup> 당 1명 기준으로 현장소에서 186명까지 행사 가능.

## ■ 심포지엄 주요일정

1. 일시 : 2022년 02월 13일(일) ~ 15일(화)
2. 장소 : 웨스틴 조선 부산 (부산 해운대 소재)
3. 사전등록 기한 : 2022년 01월 7일(금) 23시 59분까지  
사전등록 방법: 심포지엄 홈페이지  
<https://sites.google.com/view/dielectrics17/>
4. 초록 제출 기한: 2022년 01월 10일(월) 23시 59분까지

※ 초록은 첨부자료를 수정하여 원본으로 제출

※ 파일명 기입법 : 2022\_초록\_대학명(지도교수명\_제1저자명)

※ 초록 제출 방법: 온라인 제출 ([muju.conference@gmail.com](mailto:muju.conference@gmail.com))

## ■ 학회 등록비

구분	박사이상 및 일반	학생
사전등록 ( ~ 22.01.07.)	290,000원	190,000원
일반등록 (22.01.08 ~ )	300,000원	200,000원
튜토리얼	100,000원	30,000원
○ 등록비 포함 사항: 초록책자(선택), Banquet 참가비, 2일차 점심식사, 다과, 기념품 ○ 숙박: 개별 예약. 행사 호텔의 경우 예약양식 작성 <a href="mailto:reservation@westinjosun.com">reservation@westinjosun.com</a> 로 직접 예약		

## ■ 심포지엄 세션 및 프로그램 안내 [업데이트 예정]

### 2월 13일 (일요일)

17:00~17:30	등록 유전체 연구회 회의	
17:00~20:00	(논제: 유전체 분야 집단과제 도출, 유전체 기반 소재/소자 개발 협력 체계 구축)	

### 2월 14일 (월요일)

09:00~10:00	등록 및 개회 분석 관련 Tutorial Session I	
10:00~12:00	Title: DFT, 이재광(부산대) Title: TEM. 정종석(LG화학)	좌장: TBA
13:30~15:00	Poster Session 기조강연 Title: TBA, 이재찬(성균관대)	좌장: TBA
15:00~18:00	분석 관련 Tutorial Session II Title: AFM/PFM, 김윤석(성균관대) Title: In-situ XRD, 민성욱(경기대)	좌장: TBA
18:00~20:30	시상식 및 Banquet	

2월 15일 (화요일)

09:00~12:00	Advanced Dielectrics & Emerging Applications	좌장: TBA
	Title: TBA, 김성규(세종대)	
	Title: TBA, 옥종목(부산대)	
	Title: TBA, 이형우(아주대)	
	Title: TBA, 정성윤(KAIST)	
12:00~13:00	Title: TBA, 정창규(전북대)	좌장: TBA
	점심식사	
	IBS Special Session	
	Title: TBA, 강경태(경북대)	
	Title: TBA, 이지혜(IBS-CCES)	
13:00~15:00	Title: TBA, 이현준(IBS-CCES)	좌장: TBA
	Title: TBA, 장서형(중앙대)	
	Young Scientist Session	
	TBA	
	17:00~18:00 사진 촬영 & 유전체 연구회 총회	

※ 타임 스케줄의 중간 빈 시간은 휴식 또는 식사 및 자유 시간입니다.

※ 진행 프로그램 및 시간은 사정 및 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

■ 구두 세션 안내

1. 발표자료는 개인별로 USB에 저장하여 오시기 바랍니다.
2. 발표자료는 세션 전 휴게시간을 이용하여 발표장 노트북에 옮겨 주시기 바랍니다.
3. 발표자께서는 해당 세션 시작 전까지 입장하셔야 합니다.

■ 포스터 세션 안내

1. 포스터 사이즈는 추후 공지하겠습니다.
2. 포스터 질의 및 응답시간에는 발표 포스터 앞에 위치하여 주시기 바랍니다.
3. 모든 포스터 발표는 질의 및 응답시간에 위치한 분을 우선으로 심사를 거친 후 우수 포스터를 선정하여 시상하게 됩니다.

■ 심포지엄 협찬사 모집

심포지엄 협찬사를 모집합니다. 초록집 내 회사 및 제품소개 광고 게재하여 학회 참여자분들께 배부할 예정이며, 요청시 홍보테이블을 마련 및 홍보동영상을 상영해 드립니다. 많은 참여 부탁드립니다 문의사항이 있으시면 전화 또는 이메일 (051-510-1869, [muju.conference@gmail.com](mailto:muju.conference@gmail.com))로 연락주시기 바랍니다.

## ■ 심포지엄 조직위원회

### • 운영위원회

**회장:** 황윤희(부산대)      **부회장:** 부상돈(전북대)    황철성(서울대)

**총무:** 박민혁(서울대), **재무:** 김윤석(성균관대), **감사:** 박성균(부산대),

**학술위원장:** 조지영(GIST), **홍보위원장:** 백승협(KIST), **산학위원장:** 류정호(영남대)

**사업위원장:** 김태헌(울산대), **자문위원회간사:** 송태권(창원대), **유전체심포지엄:**

진형진 (부산대)

- **자문위원회:** 이재찬(성균관대, 위원장), 송태권(창원대, 간사), 권숙일(서울대), 조성호(고려대), 장민수(부산대), 김종진(KAIST), 백성기(포항공대), 박광서(서강대), 장현명(포항공대), 노태원(서울대), 박철홍(부산대), 김일원(울산대), 윤순길(충남대), 정윤희(포항공대), 김명호(창원대)
- **학술위원회:** 조지영(GIST, 위원장), 이상한(GIST), 장호원(서울대), 최우석(성균관대), 김영민(성균관대), 손준우(포항공대), 양찬호(KAIST), 이재광(부산대)
- **홍보위원회:** 백승협(KIST, 위원장), 박정웅(가천대), 양상모(서강대), 윤정호(KIST), 이신범(DGIST), 이형우(아주대), 홍승범(KAIST), 황춘규(부산대)
- **사업위원회:** 김태헌(울산대, 위원장), 송경(KIMS), 오윤석(UNIST), 우지용(경북대), 이순일(창원대), 이호용(선문대), 정창규(전북대), 이윤상(숭실대)
- **산학위원회:** 류정호(영남대, 위원장), 강형원(ETRI), 송현철(KIST), 조경훈(금오공대), 조욱(UNIST), 채승철(서울대), 최병준(서울과기대), 윤석현(삼성전기)
- **심포지엄 조직위원회:** 진형진(위원장, 부산대), 이재광(부산대), 황춘규(부산대), 강해용(부산대), 박성균(부산대), 김광석(부산대), 옥종목(부산대), 노태원(서울대)

### ■ 주최

한국유전체연구회

### ■ 후원

(주)넥스트론

(주)에이엠에스코리아

코리아바쿰테크(주)

한맥전자(주)

### ■ 주관

유전체물성연구소

IBS Center for Correlated Electron Systems

성균관대 계면연구센터

부산대 신물질 양자현상 통합해석 연구지원센터

포항공대 소재이미징 해석연구센터

서울대 극한물성측정 핵심연구지원센터

부산대 혁신융합형물리인재교육연구단

서울대 응용물리연구소