

제19차 유전체연합심포지엄

(제32회 유전체물성심포지엄 & 제24회 강유전체 소자/소재 워크숍)

■ 인사말

안녕하십니까?

물리분야 유전체물성심포지엄과 재료공학 분야 강유전체 소자/소재 워크숍을 통합하여 개최하는 제19차 유전체연합심포지엄의 개최를 알려드리고자 합니다.

이번 심포지엄은, 연구자분들의 최근 연구결과를 소개하는 구두 발표와 포스터 발표로 진행하고자 합니다. 특히 젊은 연구자들의 구두발표를 활성화하기 위해 올해는 발표세션을 대폭 늘렸습니다. 또한, 포스터 세션을 활성화하기 위한 다양한 준비를 하고 있으니 많은 신청 부탁드립니다. 끝으로, 올해의 발표 성과들을 새물리 특집호로 발간하여 유전체 연구 성과를 공유하고자 합니다.

유전체 연합심포지엄이 우수한 연구성과 발표 및 심도 있는 학술 교류의 장이 될 수 있도록 여러분의 많은 참여와 관심을 부탁드립니다.

■ 심포지엄 주요일정

1. 일시 : 2024년 01월 28일(일) ~ 30일(화)

2. 장소 : 파라다이스 호텔 부산 (부산 해운대 소재)

3. 사전등록 기한 : 2024년 01월 08일(월)

사전등록 방법: 심포지엄 홈페이지 이용(추후 공지)

<https://sites.google.com/view/dielectrics19>

4. 초록제출 기한: 2024년 01월 08일(월)

※ 초록은 첨부자료를 수정하여 원본으로 제출 (구두 발표 선호 시 체크)

※ 파일명 기입법 : 2024_초록_대학명(지도교수명_제1저자명)

2024_포스터_대학명(지도교수명_제1저자명)

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

5. 새물리 특별호 논문 제출 기한: 2024년 01월 20 일 ~ 02월 28일 까지



■ 학회 등록비

구분	박사이상 및 일반	학생
사전등록 (~ 24.01.08.)	290,000원	190,000원
일반등록 (24.01.09. ~)	300,000원	200,000원

- 카드결제: 유전체연합심포지엄 홈페이지 이용 [<https://sites.google.com/view/dielectrics19>]
- 등록비 포함 사항: 초록책자(선택), Banquet, 다과 등
- 숙박: 개별 예약. 행사 호텔의 경우 예약양식 작성 [res@paradisehotel.co.kr]로 직접 예약

■ 심포지엄 세션 및 프로그램 안내 [업데이트 예정]

1월 28일 (일요일)

16:00~17:00	등록 유전체 연구회 전체 회의	
17:00~19:00	유전체 분야 공동 연구 주제 도출 및 유전체 기반 소재/소자 개발 협력 체계 구축 회의	

1월 29일 (월요일)

08:00~09:00	등록 및 개회	
09:00~11:00	특별 주제 세션 I Dielectric crystals and devices 신현진(GIST) - TBA 남산(고려대) - TBA 이호용(Ceracomp) - TBA 김우진(부산대) - TBA	좌장: TBA
11:10 ~ 12:10	기조강연 (50분 talk, 10분 Q&A) TBA	좌장: TBA
12:10 ~ 13:30	사진 촬영, Pre 포스터 세션, 운영위원회	
13:30 ~ 15:30	특별 주제 세션 II Atomic scale observation and manipulation 금현성(연세대) - TBA 장소연(서울대) - TBA 윤상문(가천대) - TBA 윤환희(화학연) - TBA	좌장: TBA
15:50 ~ 16:50	유전체 세션 (30 분 talk 2개) 조성호 (고려대) - TBA 부상돈 (전북대) - TBA	좌장: TBA
17:00~18:20	포스터 세션 (심사)	좌장: TBA
18:30~20:00	유전체연구회 총회 및 Banquet	

1월 30일 (화요일)		
09:00~10:30	젊은 과학자 세션 I (15분 talk 6개) TBA	좌장: TBA
10:45~12:00	젊은 과학자 세션 II (15분 talk 5개) TBA	좌장: TBA
13:30~15:30	특별주제 세션 III Surface properties of oxides 양상모(서강대) – TBA 임성현(울산대) –TBA 손병민(성균관대) – TBA 허윤(인하대) – TBA	좌장: TBA
15:40~17:10	젊은 과학자 세션 III (15분 6개) TBA	좌장: TBA
17:10~17:30	시상식 및 폐회식	심포지엄 위원장

■ **구두 세션 안내**

1. 초청발표는 30분 (25분 발표, 5분 질의/응답), 젊은 과학자 발표는 15분 (12분 발표, 3분 질의/응답) 입니다.
2. 젊은 과학자 세션에 학생 및 연구원 발표를 장려합니다. 신청자는 초록 제출 시 "구두발표 선호"에 체크해 주시기 바랍니다.
3. 발표자는 해당 세션 시작 전까지 발표장에 계셔야 합니다.

■ **포스터 세션 안내**

1. 포스터 부착은 1월29일 13:00 이전입니다.
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.

■ **새물리 특별호 제출 안내**

발표된 내용으로 새물리 특별호 발행을 할 예정이며, 투고 안내를 드립니다.

1. 새물리 홈페이지(<http://www.npsm-kps.org>)에서 가능하며 자세한 방법은 첨부된 author manual을 참조
2. 투고 단계에서 "Manuscript" 정보를 입력하는 단계에서 "Manuscript Type"을 "Special Issue" 선택
3. 분량: 4 페이지 내외 (영문 논문 권장)

■ **심포지엄 후원사 모집**

- 초록집 내 회사 및 제품/장비 광고를 게재/배부합니다.
- 요청시 홍보부스를 마련 및 홍보동영상을 상영 가능합니다.
- 전화 또는 이메일(051-510-1869, rcdamp@pusan.ac.kr) 연락바랍니다.

■ **심포지엄 조직위원회**

- **심포지엄 조직위원회:** 박성균(부산대, 위원장), 최시영(포항공대, 공동위원장), 강해용(부산대), 김광석(부산대), 김윤석(성균관대), 손준우(포항공대), 옥종목(부산대), 이두용(경북대), 이재광(부산대), 진형진(부산대), 황춘규(부산대)
- **학술위원회:** 최우석(성균관대, 위원장), 양찬호(KAIST), 이대수(포항공대), 장호원(서울대), 옥종목(부산대), 이순일(창원대), 류정호(영남대)

■ **주최**

한국유전체연구회

■ **후원**

- (주)넥스트론
- (주)에이엠에스코리아
- (주)코리아베컴테크
- (주)알링크

■ **주관**

- 부산대 유전체물성연구소
- 부산대 위상포논을 활용한 다중간격위상 기초연구실
- 부산대 신물질 양자현상 통합해석 연구지원센터
- 부산대 혁신융합형물리인재교육연구단
- 부산대 양자-바이오 나노포토닉스 국제공동연구단
- 부산대 극한물리연구소
- 포항공대 포스텍-삼성전기 소재부품인재양성센터
- 포항공대 소재이미징 해석연구센터
- 한국세라믹학회 소재이미징부
- 성균관대 계면연구센터
- 성균관대 첨단소재기술연구소
- 서울대학교 응용물리연구소

	
	
	
	
	
	
	
	