

# 2024년 한국센서학회 추계학술대회

2024 Fall Conference of the Korean Sensors Society

9월 4일(수) ~ 6일(금) ● 여수 디오션리조트

“시와 양자센서의 융합, 초정밀 혁신의 시대를 열다”

## Poster Session 및 Young Scientist Forum 논문 모집

2024년도 한국센서학회 추계학술대회를 오는 9월 4일(수) ~ 6일(금), 여수 디오션리조트에서 개최합니다.

이번 학술대회는 국내·외 저명하신 플레너리 연사를 모실 예정이며 센서기술 전반을 아우르는 15개의 전문연구회에서 연사를 초청하고 일반 Oral 발표 논문을 모집합니다. '한국센서학회-대한기계학회 IT 융합세션'을 비롯하여 학문 후속세대의 구두발표를 위한 'Young Scientist Forum', 'Poster Session' 등 올해는 더욱 다양한 학술행사를 마련하였습니다.

또한 한국센서산업협회/한국반도체연구조합에서 주관하는 '센서 산업화 세션', 주요 센서 기업들이 참여하는 '센서 기업 전시', '센서기업인의 날' 등 산·학·연이 함께 할 수 있는 다양한 부대행사와 '한국센서학회 시상식', '과기부/산자부 장관 표창' 및 '이종훈논문상 시상식', '우수논문상 시상식' 등 센서 발전에 기여하시는 분들을 위한 시상 행사도 준비하였으니 많은 참여 부탁드립니다.

현재 각 연구회 '일반 Oral 세션'과 'Young Scientist Forum', 'Poster 세션'의 논문접수를 받고 있습니다. 관심있는 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

한국센서학회 회장 김희연

한국센서학회 추계학술대회 조직위원장 이우영

1. 대 회 명 : 2024년 한국센서학회 추계학술대회

2. 날 짜 : 2024년 9월 4일(수) ~ 6일(금)

3. 장 소 : 여수 디오션리조트

4. 논문접수부문

1) 연구회 Oral Session 논문(15분 구두 발표)

\*일반 Oral 발표 이외에 각 분야 저명한 연구자의 Invited Talk도 함께 진행됩니다.

2) Young Scientist Forum 논문 (Post doc 또는 박사과정 후반부 학생, 15분 구두발표)

3) Poster Session 논문 (대학생, 대학원생 및 연구자 Poster 발표)

5. 발표분야

|         | 연구회              | 위원장                                     |
|---------|------------------|---|
| 바이오     | 1 바이오센서          | 이대식 책임연구원 (ETRI)                        |
|         | 2 웨어러블 및 헬스케어 센서 | 박인규 교수 (KAIST)                          |
|         | 3 웨어러블 바이오소자     | 이내응 교수, 권오석 교수 (성균관대)                   |
| 물리      | 4 MEMS/물리/이미지센서  | 오승주 교수 (고려대)                            |
|         | 5 촉각센서           | 조욱 교수 (UNIST), 이한열 교수 (전북대)             |
| 화학      | 6 가스센서           | 김일두 교수 (KAIST), 이우영 교수 (연세대)            |
|         | 7 용액/이온센서        | 김현우 교수 (한양대), 장호원 교수 (서울대), 최선진 교수(한양대) |
| 회로      | 8 센서 회로/신호처리/시스템 | 장호원 교수 (서울대)                            |
|         | 9 센서 회로/신호처리/시스템 | 김재준 교수 (UNIST), 이성호 센터장 (KETI)          |
| 광/양자/자기 | 10 광전소자 및 센서     | 강일석 센터장 (NNFC), 송영민 교수 (GIST)           |
|         | 11 양자센서          | 권택용 책임연구원 (KRISS)                       |
|         | 12 전자기센서         | 김준서 책임연구원 (DGIST)                       |
| 융합      | 13 융복합센서         | 이동원 교수 (전남대)                            |
|         | 14 우주항공센서        | 윤형주 박사 (한국항공우주연구원)                      |
|         | 15 AI 멀티 센서      | 전성찬 교수 (연세대)                            |

6. 발표신청(논문요약문 제출)

1) 접수기간 : (최종접수마감) 8월 14일(수)까지

2) 신청 : on-line 접수 ( <https://sensors.or.kr/conference/sensor24f/static/164> )

※ 요약문 구성 및 작성은 게재된 Template 활용 (1페이지 내로 작성)

7. 논문 평가 및 우수 논문 선정

|      |  |
|------|--|
| 평가대상 | Oral Session, Young Scientist Forum 또는 Poster Session에 참가한 논문<br>※ Poster Session의 경우 발표신청 시 '3분 스피치'를 신청한 논문에 한하여 논문상 평가                        |
| 심사방법 | (1차) 전 논문 서면심사 (논문 요약문)<br>(2차) ① Oral Session, Young Scientist Forum 논문 발표: 15분 구두발표 심사 (장소: 회의실)<br>② Poster 논문 발표: 3분 스피치 심사 (장소: Poster 세션장) |
| 시상계획 | 최우수논문상 - 상장 및 상금(각 50만원) 수여 / 우수논문상 - 상장 수여<br>※ 단, 최우수논문상 수상 논문은 JSST(센서학회지)에 의무 게재하여야 하며, 게재 확정 후 상금 지급  |
| 시상식  | 2024년 9월 6일(금) 11:40~12:00 / 여수 디오션리조트(그랜드볼룸AB)  |

8. 등록 안내

1) 사전등록 바로가기 : <https://sensors.or.kr/conference/sensor24f/static/165>

2) 모든 발표자는 반드시 등록을 하여야 Proceeding에 논문이 게재되며, 모든 참가자는 등록을 하여야 세션 참여가 가능합니다.

3) 사전등록기간 : 7월 22일(월) ~ 8월 26일(월)

4) 등록비

|   | 구 분   | 등록비                         |
|---|---|-----------------------------|
| 사전등록<br>(7.22~8.26)                               | 회원  | 정회원 240,000<br>학생회원 170,000 |
|   | 미납회원/비회원<br>(2024.01.01.이후 연회비 납부이력이 없는 회원 및 비회원) | 일반 290,000                  |
|   |   | 학생 190,000                  |
|   | 현장등록<br>(9.4~9.6)                                 | 회원                          |
| 미납회원/비회원<br>(2024.01.01.이후 연회비 납부이력이 없는 회원 및 비회원) |   | 일반 310,000                  |
|   |   | 학생 210,000                  |

< 등록비 납부 기준 >

\* 일반 및 정회원 : 교수, 연구원, 박사과정, 기타

\* 학생 및 학생회원 : 석사과정 중인 학생까지(석사졸업 이상인 분들은 정회원 또는 비회원 일반으로 등록 부탁드립니다)

\* 2024년 1월 1일 이후 학회에 연회비 납부 이력이 없으신 분들은 미납회원/비회원 요금으로 납부 부탁드립니다.

\* 미납회원/비회원 요금은 2024년도 연회비가 포함된 요금입니다. 2024년 춘계학술대회 등록시 미납회원/비회원 요금으로 납부하신 분들은 정회원 또는 학생 회원으로 등급이 조정되었으니 이번 춘계학술대회 등록시에는 회원요금으로 납부 부탁드립니다.

\* 회원등급확인 : <https://www.sensors.or.kr> 로그인 > 오른쪽 상단 MYPAGE > 왼쪽 이름 아래 등급 표기 확인

\* 이번 춘계학술대회에 미납회원/비회원 요금으로 납부하신 분들은 2025년 6월 30일까지 회원등급으로 유지됩니다.

9. 참가자 이벤트

Event 1. Welcome! 2024년 한국센서학회 추계학술대회



2024년 추계학술대회 등록하신 모든 참가자분들에게는 스타벅스 상품권이 제공될 예정입니다.

Event 2. 센서기업과 함께 하는 경품 추첨

2024년 추계학술대회 센서기업부스를 방문하고 스타벅스를 모두 모은 참가자에게는 경품 추첨 참가 혜택이 주어집니다.

\*경품 추첨은 9월 6일(금) 11시 40분 그랜드볼룸AB에서 개최하는 우수논문상 시상식에서 함께 진행됩니다.

\*경품 추첨 이벤트에 참가하실 분들에게는 시상식에 반드시 참가하셔야 합니다.



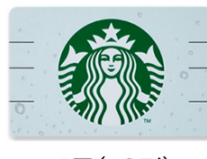
1등(1명)  
삼성 갤럭시 탭 S9



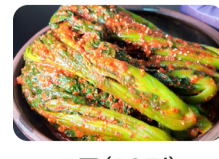
2등(2명)  
삼성 갤럭시 워치7



3등(3명)  
삼성 갤럭시 버즈3



4등(10명)  
스타벅스상품권(5만원)



5등(20명)  
갯김치상품권

\*경품은 시상식 현장에서 즉시 제공되며 수령시 본인확인을 위해 학술대회 네임택 및 신분증 확인을 할 예정입니다.

\*제세공과금은 학회에서 부담할 예정이며 세금인고를 위해 수령자분의 경품수령확인증(개인정보제공) 동기가 필요합니다.

제출/문의처 : 06130 서울 강남구 테헤란로7길 22, 1관 714호(한국과학기술회관)

사단법인 한국센서학회 학술대회 조직위원회

Tel : (02)554-6616 | Homepage: [www.sensors.or.kr](http://www.sensors.or.kr) | E-mail : [ksensors@gmail.com](mailto:ksensors@gmail.com)