

2024

# 한국센서학회 춘계학술대회 & 국제첨단센서산업포럼

2024 SPRING CONFERENCE OF THE KOREAN SENSORS SOCIETY & SENSOR EXPO KOREA - FORUM

Sensing the Future, Shaping a Better World

2024. 4. 29.(월)~30.(화) 대전컨벤션센터(DCC) 제1전시장

Poster Session 및 Young Scientist Forum 논문 모집

2024년도 한국센서학회 춘계학술대회를 오는 4월 29일(월) ~ 30일(화), 대전컨벤션센터에서 개최합니다.

이번 학술대회는 Plenary Session을 비롯하여 센서기술 전반을 아우르는 14개의 전문연구회의 초청발표, 'Young Scientist Forum', 'Poster Session' 등 다양한 학술행사와 한국센서산업협회에서 주최하는 '국제 첨단센서 산업포럼', 주요 센서 기업들의 최신 기술을 접할 수 있는 '센서 기업 전시회' 등을 통해 산·학·연의 활발한 교류의 장이 될 것 입니다.

현재 Poster Session과 Young Scientist Forum의 논문접수를 받고 있습니다.

관심있는 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

한국센서학회 회장 김희연

한국센서학회 춘계학술대회 조직위원장 김일두, 김상우

한국센서학회 프로그램위원장 장호원, 조 욱, 이수민

## 행사개요

|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 행사명 | 2024 한국센서학회 춘계학술대회 & 국제 첨단센서 산업포럼 |
| 일 정 | 2024. 4. 29.(월) ~ 30.(화)          |
| 장 소 | 대전컨벤션센터(DCC) 제1전시장                |

## 논문접수 부문

- Young Scientist Forum 논문 (Post doc 또는 박사과정 후반부 학생, 15분 구두발표)
- Poster Session 논문 (대학생, 대학원생 및 연구자 Poster 발표)
- \* 이외의 모든 Oral Session은 각 분야 저명한 연구자의 Invited Talk로 구성함

## 발표분야

| 연구회         |    |                    | 위원장                                                                          |
|-------------|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 바이오         | 1  | 바이오센서              | 이대식 책임연구원 (ETRI)                                                             |
|             | 2  | 웨어러블 및 헬스케어 센서     | 박인규 교수 (KAIST)                                                               |
|             | 3  | 웨어러블 바이오소자         | 이내응 교수 (성균관대) / 권오석 교수 (성균관대)                                                |
| 물 리         | 4  | MEMS / 물리 / 이미지센서  | 오승주 교수 (고려대)                                                                 |
|             | 5  | 촉각센서               | 조 욱 교수 (UNIST) / 이한얼 교수 (전북대)                                                |
| 화 학         | 6  | 가스센서               | 김일두 교수 (KAIST) / 이우영 교수 (연세대)<br>김현우 교수 (한양대) / 장호원 교수 (서울대)<br>최선진 교수 (한양대) |
|             | 7  | 용액 / 이온센서          | 장호원 교수 (서울대)                                                                 |
| 회 로         | 8  | 센서 회로 / 신호처리 / 시스템 | 김재준 교수 (UNIST) / 이성호 센터장 (KETI)                                              |
| 광 / 양자 / 자기 | 9  | 나노바이오 광학센서         | 정기훈 교수 (KAIST)                                                               |
|             | 10 | 광전소자 및 센서          | 강일석 센터장 (NNFC) / 송영민 교수 (GIST)                                               |
|             | 11 | 양자센서               | 권택용 책임연구원 (KRISS)                                                            |
|             | 12 | 자기센서               | 김준서 책임연구원 (DGIST)                                                            |
| 융 합         | 13 | 융복합센서              | 이동원 교수 (전남대)                                                                 |
|             | 14 | 우주항공센서             | 윤형주 박사 (한국항공우주연구원)                                                           |

## 발표신청(논문요약문 제출)

- 기 간 : (마감기한 연장) 2024. 4. 4.(목)까지
- 방 법 : on-line 접수 <https://sensors.or.kr/conference/sensor24s/static/29>
- \* 요약문 구성 및 작성은 게재된 Template 활용 (1페이지 내로 작성)

## 논문 평가 및 우수 논문 선정

|      |                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 평가대상 | 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) Young Scientist Forum 논문 발표 : 15분 구두발표 심사 (1층 중회의실)<br>Poster 논문 발표 : 3분 스피치 심사 (2층 그랜드볼룸B) |
| 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  | 2024. 4. 30.(화) 17:40~18:00 대전컨벤션센터 제1전시장 2층 그랜드볼룸A                                                                         |

## 프로그램

- <https://sensors.or.kr/conference/sensor24s/static/34>

## 등록 안내

- <https://sensors.or.kr/conference/sensor24s/static/30>
- 모든 발표자는 반드시 등록을 하여야 Proceeding에 논문이 게재되며, 모든 참가자는 등록을 하여야 세션 참여가 가능합니다.

※ 등록비 사전등록기간 : 3. 11.(월) ~ 4. 22.(월)



| 구 분                 |                                                    |      | 등록비     |
|---------------------|----------------------------------------------------|------|---------|
| 사전등록<br>(3.11~4.22) | 회 원                                                | 정회원  | 300,000 |
|                     |                                                    | 학생회원 | 250,000 |
|                     | 미납회원, 비회원<br>(2023.07.01.이후 연회비 납부이력이 없는 회원 및 비회원) | 일 반  | 350,000 |
|                     |                                                    | 학 생  | 270,000 |
| 현장등록<br>(4.29~4.30) | 회 원                                                | 정회원  | 320,000 |
|                     |                                                    | 학생회원 | 270,000 |
|                     | 미납회원, 비회원<br>(2023.07.01.이후 연회비 납부이력이 없는 회원 및 비회원) | 일 반  | 370,000 |
|                     |                                                    | 학 생  | 290,000 |

### 〈 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)
- \* 2023년 7월 1일 이후 학회에 연회비 납부 이력이 없으신 분들은 미납회원/비회원 요금으로 납부 부탁드립니다.
- \* 미납회원/비회원 요금은 2024년도 연회비가 포함된 요금입니다.  
2023년 춘계학술대회 등록시 미납회원/비회원 요금으로 납부하신 분들은 정회원 또는 학생회원으로 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 2024년 12월 31일까지 회원등급으로 유지됩니다.

## 참가자 이벤트

### Event 1

## Welcome! 2024 한국센서학회 춘계학술대회 & 국제 첨단센서 산업포럼



2024 춘계학술대회 & 국제포럼에 등록하신  
모든 참가자분들에게 **스타벅스 상품권**이  
제공될 예정입니다.

### Event 2

## 센서기업과 함께 하는 경품 추첨

2024 춘계학술대회 & 국제포럼 **센서기업부스**를 방문하고  
스там프를 모두 모은 참가자에게는 **경품 추첨 참가 혜택**이 주어집니다.

1등



삼성 갤럭시 탭 S9  
(1명)

2등



삼성 갤럭시 워치6  
(1명)

3등



삼성 갤럭시 버즈2 프로  
(2명)

4등



스타벅스상품권(3만원)  
(10명)

5등



성심당상품권(2만원)  
(20명)

- \* 경품 추첨은 4. 30.(화) 17시 40분 그랜드볼룸A에서 개최하는 우수논문상 시상식에서 함께 진행됩니다.
- \* 경품 추첨 이벤트에 참가하실 분들께서는 시상식에 반드시 참가하셔야합니다.
- \* 경품은 시상식 현장에서 즉시 제공되며 수령시 본인확인을 위해 학술대회 네임택 및 신분증 확인을 할 예정입니다.
- \* 제세공과금은 학회에서 부담할 예정이며 세금인고를 위해 수령자분의 경품수령확인증(개인정보제공) 동의가 필요합니다.

문의처

06130 서울 강남구 테헤란로7길 22, 1관 714호(한국과학기술회관) 사단법인 한국센서학회 학술대회 조직위원회  
Tel. (070)8821-6606 | Web. [www.sensors.or.kr](http://www.sensors.or.kr) | E-mail. [ksensors2@gmail.com](mailto:ksensors2@gmail.com)