



www.kiees.or.kr

2024 한국전자파학회

THE KOREAN INSTITUTE OF ELECTROMAGNETIC ENGINEERING AND SCIENCE

KIEES 2024

1. 학회 설립 목적
2. 학회 주요 연혁
3. MOU 체결 현황
4. 회원 현황
5. 주요 임원 명단
6. 조직도
7. 주요 사업
8. 주요 발간물
9. 주요 행사
10. 학술행사 일정표

KIEES 사단 법인 한국전자파학회

1 학회 설립 목적

한국전자파학회는 전자파 이용기술, 전자파환경 및 관련 산업에 관한 학술연구 및 조사연구를 통하여 이론체계를 정립하고, 그 학술의 개발보급과 이론의 보편화를 도모함으로써 전자파 관련 학문과 산업 발전을 통하여 인류복지증진 및 국가발전에 기여함을 그 목적으로 한다.

2 학회 주요 연혁

1980년대	1989. 6. 27	한국전자파환경기술협의회 창립총회
	1989. 12. 30	한국전자파기술협회 정보통신부 인가 (법무 23040-9576)
1990년대	1991. 2. 19	사단법인 “한국전자파기술학회”로 명칭변경
	1993. 12. 11	학회지 “전자파기술” 공보처 등록 (바-2037)
	1995. 7. 6	사단법인 “한국전자파학회”로 명칭변경
	1997. 1. 1	국문논문지 “한국전자파학회논문지” 격월 발간, 학회지 “전자파기술” 계간 발간
2000년대	2001. 5. 1	영문논문지 “JKEES” 창간
	2003. 1. 1	국문논문지 “한국전자파학회논문지” 매월 발간
	2007. 11. 8	학회 영문 명칭 “KIEES”로 변경 (The Korean Institute of Electromagnetic Engineering and Science)
	2008. 1. 1	학회지 “전자파기술” 증간 (연 6회 발간)
2010년대	2012. 6. 1	영문논문지 “JEES”로 명칭변경
	2013. 8. 22~24	제1회 하계종합학술대회 개최 (제주도)
	2013. 12. 6	한국전자파학회 20년사 발간
	2016. 3. 18	영문논문지 “JEES” SCOPUS 등재
	2017. 9. 26	영문논문지 “JEES” ESCI 등재
	2019. 2. 19~22	제1회 동계종합학술대회 개최 (강원도 정선)
	2019. 12. 30	학회 창립 30주년
2020년대	2020. 1. 17	영문논문지 “JEES” 한국과학학술지편집인협회의 Elsevier상 수상
	2020. 3. 19	영문논문지 “JEES” SCIE 등재
	2020. 4. 21	2020 정보통신 발전 유공 대통령 표창장 수상
	2020. 8. 19	누적회원 1만명 달성
	2021. 12. 13	2021년 학술활동 우수학회 과학기술정보통신부장관상 수상

3 MOU 체결 현황 (2024년 4월)

2000년대	2006. 9. 23	일본 전자정보통신학회 (IEICE-CS)
	2009. 4. 10	한국전파진흥원 (현 한국방송통신전파진흥원)
2010년대	2010. 4. 26	중앙전파관리소
	2011. 8. 12	한국전파진흥협회
	2014. 5. 1	국립전파연구원
	2014. 5. 8	한국천문연구원
	2014. 12. 17	정보통신기술진흥센터 (현 정보통신기획평가원)
	2015. 6. 19	베트남 Hanoi 공대
	2016. 4. 28	공군본부
	2017. 5. 30	한화시스템
2020년대	2017. 6. 30	합동참모본부
	2020. 8. 20	국방과학연구소 제3본부, LIG넥스원, 자동차안전연구원
	2021. 8. 19	한국전자기술연구원, 한국조선해양기자재연구원, KT
	2022. 7. 5	(주)한국항공우주산업
	2022. 12. 5	국방부 (첨단 ICT 관련 6개 학회와 민·군협력)
	2023. 6.	위성통신포럼·한국통신학회·한국위성정보통신학회 행사개최
	2023. 7. 19	한국항공우주학회
	2024. 2. 15	육군본부 정보화기획참모부
	2024. 5. 16	중국 CIE
	2024. 7. 4	한국산업기술시험원, 한국세라믹기술원
	2024. 8. 21	롯데렌탈

4 회원 현황 (2024년 6월)

개인 회원 : 학회 홈페이지 유효회원 기준 12,600명중 (종신회원 721명, 정회원 5,008명 외 준회원, 학부생 회원)
특별회원사 : KMW, KT, LGU+, LIG넥스원, SK텔레콤, XMW, 기가레인, 담스테크, 대영유비텍(주), 대전테크노파크, 대한설드엔지니어링, 동우화인켐, 라디오빌, 로데슈바르츠코리아, 롯데렌탈, 루미르(주), 빅텍, 안리스코퍼레이션(주), 알에프머트리얼즈(주), 알에프시스템즈(주), 이레테크, 이맥테크, (주)루프, (주)모아소프트, (주)센서뷰, (주)스마트레이더시스템, (주)웨이비스, (주)이엠시스, (주)인텔리안테크놀로지스, (주)태진티엔에스, 쉐컴, 한국방송통신전파진흥원, 한국전력공사, 한국전자기술연구원, 한국전파진흥협회, 한국항공우주산업(주), 한화시스템

단체 회원 : 본 학회에서 발간하는 간행물을 구독하는 단체 또는 법인, 도서관
명예 회원 : 20여명

4-1. 회원 혜택 안내

- 학회 주최 각종 학술대회 및 워크숍 참가 시 할인 혜택 부여
- 동계/하계/추계 학술대회에서 우수논문으로 선정 시 상장 및 상금 수여
- 학회지, 논문지 자료 검색 DBpia 온라인 자료 검색 제공
- 학회지, 논문지, JEES, e-Newsletter 등 학회 발간물 무료 제공
- 학회 주최 각종 행사 관련 정보와 소식 등을 이메일을 통해 안내

4-2. 연회비 및 종신회비 안내

구분	연회비
정회원	60,000원
준회원(대학원생)	40,000원
학부생회원	무료
종신회원	600,000원

- * 연회비 유효기간은 당해연도 1월 1일 ~ 12월 31일
- * 7월 1일 이후에는 연회비 50% DC 적용
- * 종신회비할인제도 : 1979년 이전 출생자는 매년 7% 할인
- * 학회 홈페이지(www.kiees.or.kr) 에서 로그인 후 온라인 결제 및 무통장 입금

4-3. 특별회원사 혜택 안내

- 특별회원사 대표 및 담당자 정회원 무료 가입 (1년)
- 학회 본부 주관 학술대회 및 행사 무료 등록 (최대 2명)
- 학회 연구회 주관 행사 회원가 등록 (회원가가 책정된 행사에 한함, 최대 2명)
- 학회 홈페이지에 특별회원사 홈페이지 링크 및 구인광고 안내
- 학회지 '전자파기술' 회원사 방문기 등 우선 게재
- 정기간행물 발송(논문지, JEES, 학회지)

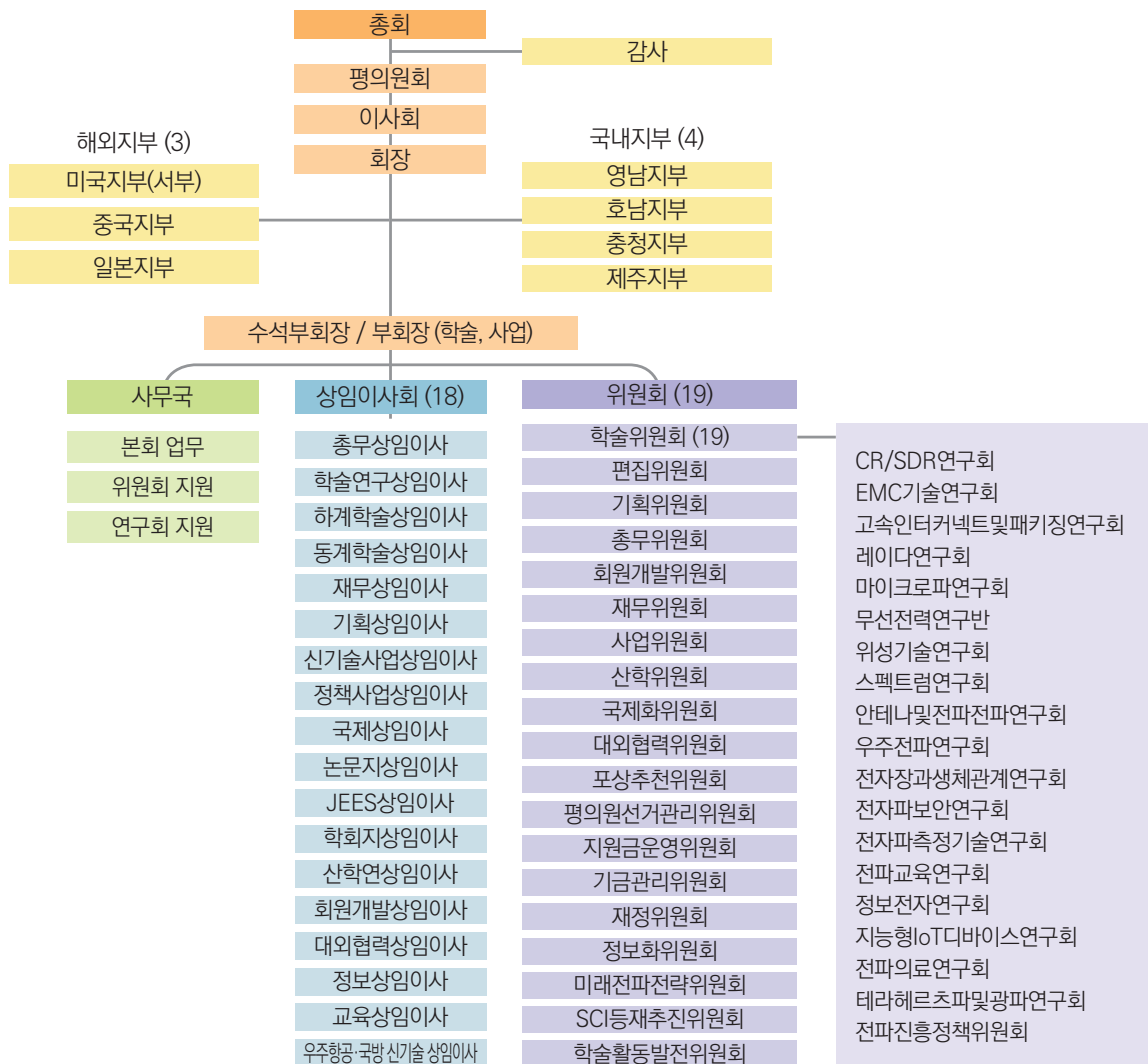
4-4. 특별회원사 연회비 안내

구분	연회비	특별회원사 혜택
Diamond+	20,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 6회 광고 무료게재 학회 주관 워크숍 광고 및 전시 테이블 제공 및 무료등록 학회 주최 학술대회 전시 50% 할인, 등급상향 및 홍보
Diamond	10,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 4회 광고 무료게재 학회 주관 학술대회 중 전시 테이블 1회 무료 제공
Emerald	7,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 3회 광고 무료게재
Platinum	5,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 2회 광고 무료게재
Gold	3,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 2회 광고 무료게재
Silver	2,000,000원	학회지 "전자파기술" 에 년 1회 광고 무료게재

5 2024년도 주요 임원 명단

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 회 장 : 조춘식 (한국항공대학교 교수) | 김병남 (센서부 대표) |
| 수석부회장 : 이재성 (고려대학교 교수) | 김태훈 (로데슈바르츠코리아 대표) |
| 부 회 장 : 국찬호 (LIG넥스원(주) 전무) | 박승근 (한국전자통신연구원 본부장) |
| 김찬홍 (국방과학연구소 센터장) | 류탁기 (SK Telecom (ICT기술원) 담당) |
| 박 혁 (한화시스템 전무) | 조우래 (한국항공우주산업 상무) |
| 박영철 (한국외국어대학교 교수) | |
| 이재욱 (한국항공대학교 교수) | |
-
- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| 상 임 이 사 : 총 무 : 정경영 (한양대학교 교수) | 기 획 : 추호성 (홍익대학교 교수) |
| 하계학술 : 이문규 (서울시립대학교 교수) | 동계학술 : 이용식 (연세대학교 교수) |
| 학술연구 : 안승영 (한국과학기술원 교수) | 산 학 연 : 오정석 (서울대학교 교수) |
| 신기술사업 : 김영욱 (서강대학교 교수) | 정책사업 : 권종화 (한국전자통신연구원 책임) |
| 학 회 지 : 황금철 (성균관대학교 교수) | 논 문 지 : 정재영 (서울과학기술대학교 교수) |
| J E E S : 전상근 (고려대학교 교수) | 재 무 : 구현철 (건국대학교 교수) |
| 정 보 : 김동호 (세종대학교 교수) | 대외협력 : 윤익재 (충남대학교 교수) |
| 회원개발 : 이왕상 (경상국립대학교 교수) | 국 제 : 홍원빈 (포항공과대학교 교수) |
| 교 육 : 민병욱 (연세대학교 교수) | 유행행선 : 변우진 (한국전자통신연구원 센터장) |

6 조직도



7 주요 사업

- 1) 학술연구발표, 강습회, 토론회 등의 개최
- 2) 논문 및 기타 출판물의 간행
- 3) 외국 관련 과학단체와 학술적 및 기술적 교류
- 4) 학술적, 기술적 연구조사
- 5) 전파인력 양성 및 전파정책 개발
- 6) 표준규격 및 용어제정에 관한 연구
- 7) 전자파 이용기술과 전자파환경 대책 및 산업기술의 지원
- 8) 연구의 장려 및 우수공적에 대한 표창
- 9) 기타 본회의 목적 달성에 필요한 사업

8 주요 발간물

전자파 이용기술, 전자파환경 및 그 관련 분야에 관한 학술 및 기술의 진흥과 발전을 위하여 국내외 관련 기술의 동향 및 신기술 등을 소개하고, 연구내용을 발표할 수 있는 학회지와 국문논문지, 영문논문지를 발간

- 1) 학회지 “전자파기술” (EMC 기술동향 등의 특별주제로 년 6회, 1·3·5·7·9·11월)
- 2) 논문지 “한국전자파학회논문지” (년 12회, 1·4·7·10월 특집호)
- 3) “JEES” (년 6회, 1·3·5·7·9·11월, SCOPUS/SCIE 등재지)
- 4) 각종 세미나 및 기술, 학술 강연회 자료집 (년 20회 이상)



9 주요 행사

- 1) 학술위원회 주관
 - 동계종합학술대회 (제6회) : 450여편의 논문발표와 1000여명이 참석하는 학회 주최의 동계학술대회로 매년 2월중 개최 (2024년 2월 14일~17일, 제주 ICC)
 - 하계종합학술대회 (제12회) : 700여편의 논문발표와 1,500여명이 참석하는 학회 주최의 최대 학술대회로 매년 8월 중 개최 (2024년 8월 21일(수)-24일(토), 평창 알펜시아리조트)
 - 정기총회 및 추계학술대회 (제36회) (2024년 11월 21일(목), 코엑스 컨퍼런스룸)
- 2) 사업위원회 주관
 - 전파신기술 워크숍 (32회) : 신기술사업위원회 주관 (전파 신기술 및 융합기술 소개)
 - 전파신기술 워크숍 (33회) : 정책사업위원회 주관 (전파정책 및 전파진흥 관련)
 - 우주항공·국방 신기술 워크숍 : 우주항공·국방 신기술사업위원회 주관 (우주항공·국방 신기술 및 융합기술 소개)



2024년 한국전자파학회 행사 개최계획

2024년 9월 현재

학술 행사명	일자	장소	주관 조직
한국전자파학회 동계종합학술대회 (6회)	2월 14일(수)~17일(토)	ICC JEJU	동계학술
한국전자파학회 하계종합학술대회 (12회)	8월 21일(수)~24일(토)	평창 알펜시아리조트	하계학술
제36차 정기총회 및 추계학술대회	11월 21일(목)	코엑스	학술연구
한국전자파학회 송년회	12월중	미정	총무
2024 풀뿌리전파학교 01 "제1회 전자파 Multi-physics 해석 및 설계교육"	2월 26일(월)~27일(화)	서울시립대학교 정보기술관 (104호)	교육
2024 풀뿌리 전파학교 02 "Wireless InSite를 활용한 다양한 전파 환경 및 통신 환경 분석"	6월 4일(화)~5일(수)	서울 RAPA 206호	교육
2024 전파신기술 워크숍 (32회)	5월 10일(금)	더케이호텔 서울	신기술사업
2024 전파 정책 및 신기술 워크숍 (33회)	미정	여의도 중소기업중앙회	정책사업
2024 풀뿌리전파학교 03 "방위산업 인력을 위한 전파 기초 교육"	10월 10일(목)~11일(금)	스페이스쉐어 강남역센터(BNK타워 8층)	교육
2024 무인이동체 미래전파기술 워크숍	6월 13일(목)	에너지밸리기업개발원(나주)	호남지부
2024 우주항공·국방신기술 워크숍	7월 5일(금)	경상국립대학교	우주항공·국방신기술사업
2024 전파 및 무선통신 학술대회	10월 25일(금)	충남대학교	충청지부

행사명	일자	장소	주관 조직
전파교육연구회 Workshop 2024	1월 31일(수)	TTA (분당)	전파교육연구회
2024 RF 회로기술 워크숍 (동계종합학술대회 튜토리얼로 참여)	2월 14일(수)	ICC JEJU	전파교육연구회
제16회 전자파측정기술 워크숍	3월 22일(금)	더케이호텔 서울	전자파측정기술연구회
2024 마이크로파 및 밀리미터파 워크숍	3월 29일(금)	더케이호텔 서울	마이크로파연구회
2024 안테나 기술 워크숍	4월 19일(금)	더케이호텔 서울	안테나 및 전파전파연구회
해군 전자기스펙트럼 발전 컨퍼런스	5월 22일(수)	KAIST 문지캠퍼스	정보전자연구회
2024 전파의료기기 워크숍	5월 24일(금)	aT센터(서울)	전파의료연구회
2024 테라헤르츠 기술 워크숍	6월 27일(목)	건설회관	테라헤르츠파 및 광파연구회
전자파기술 단기교육	6월 27일(목)~28(금)	TTA (분당)	전파교육연구회
EMC KOREA 2024	7월 11일(목)	KAIST 문지캠퍼스	EMC기술연구회
2024 레이더 워크숍	7월 19일(금)	더케이호텔 서울	레이더연구회
2024 전자장 해석 워크숍 (하계종합학술대회 워크숍으로 참여)	8월 21일(수)	평창 알펜시아리조트	안테나 및 전파전파연구회
제28회 전자기장의 생체 영향에 관한 워크숍	9월 6일(금)	더케이호텔 서울	전자장과 생체관계연구회
2024 전자전 워크숍	9월 12일(목)	KAIST 문지캠퍼스	정보전자연구회
Cognitive Radio 기술 워크숍 2024	9월 25일(수)	전경련회관	CR/SDR 연구회
고속 인터커넥트 및 패키징 워크숍	9월 27일(금)	더케이호텔 서울	고속 인터커넥트 및 패키징 연구회
2024 위성기술워크숍	10월 18일(금)	미정	위성기술연구회
제17회 군수용 초고주파 부품워크숍	10월 30일(수)	더케이호텔 서울	레이더연구회 (공동)
2024 전파기술 및 정책워크숍	11월중	미정	스펙트럼연구회
2024 전자파 보안 워크숍(EMSEC)	11월 15일(금)	aT센터(서울)	전자파보안연구회

2024년 ~ 2025년 국제행사

학술 행사명	일자	장소	주관 조직
22nd Joint Workshop on ECE & ECRH	April 22~26	Ramada Hotel, Daejeon, Korea	조직위원회 & 테라헤르츠파 및 광파연구회
ISAP 2024	Nov. 5~8	Songdo Convensia, Incheon, Korea	조직위원회 & 안테나 및 전파전파연구회
APMC 2025	Dec. 2~5, 2025	ICC JEJU, Jeju Island, Korea	APMC 2025 조직위원회

학회 사무국

(04376) 서울시 용산구 새창로 217 토투밸리 706호 (한강로2가 2-37)

전화 : 02-337-9666/332-9665 | 전송 : 02-6390-7550 | E-mail : kees@kiees.or.kr | 홈페이지 : www.kiees.or.kr

V. 2024_9 (2024년 9월)