

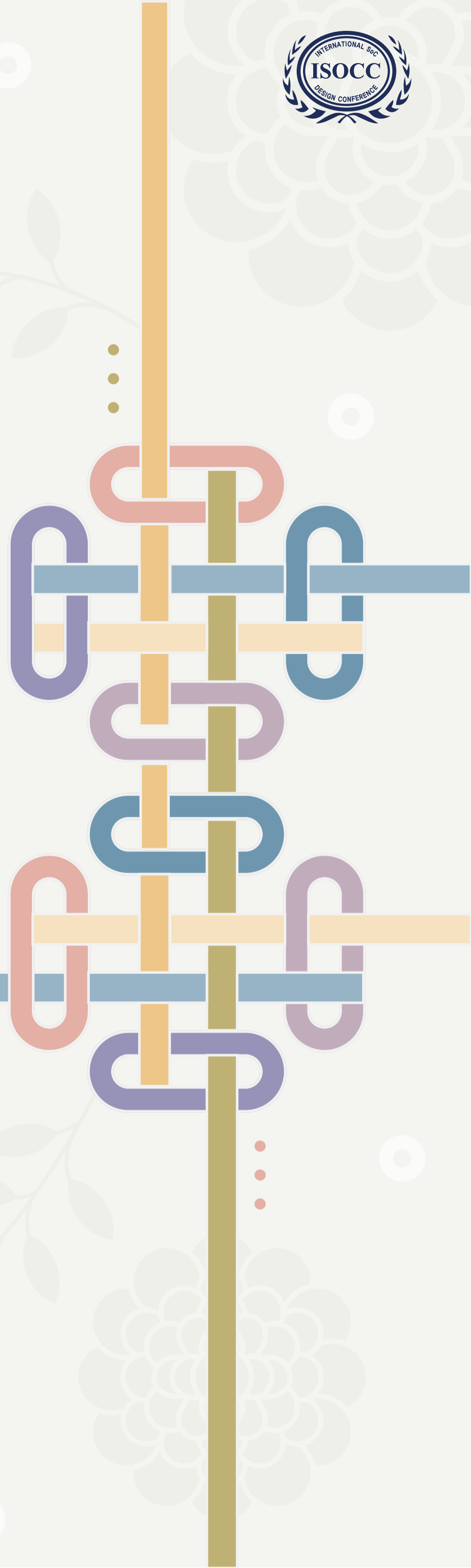


ISOCC 2022

19th International SoC Design Conference

October 19(Wed.)~22(Sat.), 2022

Lakai Sandpine Resort,
Gangneung-si, Gangwon-do, Korea





ISOCC 2022 국제학술대회 개요

회의명(영문) 19th International SoC Design Conference (ISOCC 2022)

회의명(국문) 제 19회 국제시스템온칩반도체설계 학술대회

주 제 SoC Technology Towards a New Era of Innovation

일 시 2022년 10월 19일(수) ~ 22일(토) / 4일간

장 소 라카이샌드파인 리조트 (강원도 강릉시)

주관기관 사단법인 반도체공학회

후원기관 IEEE Circuits and Systems Society

예상발표논문 구두논문 100편, 포스터논문 60편 (총 160편 예상)

예상참가자 15개국, 약 500명 예상

공식언어 English

홈페이지 www.isocc.org

ISOCC 2022 사무국

(06173) 서울시 강남구 테헤란로 625(삼성동) 덕명빌딩 1736호

전화번호: 02-757-0981

이메일: secretary@isocc.org



초청의 글

2022년 10월 19일(수)부터 10월 22일(토)까지 라카이 샌드파인 리조트(강원도 강릉시)에서 개최되는 제 19회 국제시스템온칩반도체설계 학술대회(ISOCC 2022)에 여러분을 초대합니다.

ISOCC (International SoC Design Conference) 국제학술대회는 반도체공학회가 주최/주관하며 미국전기전자기술자협회(IEEE), 회로 및 시스템연구회(CASS)와 Technical Sponsorship을 맺어 매년 국내외 SoC 연구 개발에 종사하는 약 15개국, 500여명 이상의 산학연 연구자들이 참석하는 국제 학술대회로 국내에서 개최되는 SoC 관련 국제학술대회 중 가장 큰 규모와 오래된 역사의 국제학술대회입니다.

ISOCC 2022은 새로운 시대 변화에 대비한 "SoC Technology Towards a New Era of Innovation" 라는 주제하에 SoC 관련 석학들의 초청 강연과 Tutorial을 비롯하여 국내외 산학연 연구자가 한자리에 모여 최신 설계 기술에 대한 정보를 교환하는 만남의 장을 마련할 계획입니다.

매년 저희 학회에 보여주시는 관심과 후원에 고개 숙여 감사 드리며, 올해도 저희 학술대회를 후원하시는 경우 전시를 비롯하여, 광고, 무료 등록 등의 여러가지 다양한 혜택을 제공하고 있사오니, 부디 많은 참여를 부탁드립니다. 관련 후원 혜택과 안내 사항은 첨부드리는 자료를 보시면 보다 자세하게 확인이 가능하십니다.

Jongsun Park

General Chair, ISOCC 2022
Professor, Korea University

ISOCC 2022 개최 목적

- 국내외 시스템반도체분야 연구자들에게 최신 설계 기술을 교류할 수 있는 기회를 제공
- 기조 연설, 초청 강연, 특별 세션 구성 및 Tutorial 등으로 해외 석학과의 인적 교류 확대
- 공동연구개발, 제휴, 제품 소개, 구인/구직 등으로 국내 시스템반도체 분야 인력 및 업체 네트워킹 활성화
- 급변하는 4차 산업혁명시대의 기술적, 사회적변화에 능동적으로 대처

ISOCC 2022 개최 필요성

- 선진 관련 기관과의 교류 및 협력 확대(대학, 학회, 산업체, 연구소 등)
- 세계 최고 수준의 논문 데이터베이스(IEEE Xplore) 논문 등재를 통한 국제 학술 교류 활성화

ISOCC 연혁

No.	Conference	Venue
1 st	ISOCC 2004	COEX Conference Center, Seoul, Korea
2 nd	ISOCC 2005	COEX Conference Center, Seoul, Korea
3 rd	ISOCC 2006	COEX Conference Center, Seoul, Korea
4 th	ISOCC 2007	COEX Conference Center, Seoul, Korea
5 th	ISOCC 2008	BEXCO Convention Hall, Busan, Korea
6 th	ISOCC 2009	BEXCO Convention Hall, Busan, Korea
7 th	ISOCC 2010	Songdo Convensia, Incheon, Korea
8 th	ISOCC 2011	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea
9 th	ISOCC 2012	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea
10 th	ISOCC 2013	BEXCO Convention Hall, Busan, Korea
11 th	ISOCC 2014	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea
12 th	ISOCC 2015	Hotel Hyundai, Gyeongju, Korea
13 th	ISOCC 2016	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea
14 th	ISOCC 2017	Grand Hilton Seoul, Seoul, Korea
15 th	ISOCC 2018	Inter-Burgo Hotel Daegu, Daegu, Korea
16 th	ISOCC 2019	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea
17 th	ISOCC 2020	Sono Calm Yeosu Hotel, Yeosu, Korea
18 th	ISOCC 2021	Ramada Plaza Jeju Hotel, Jeju, Korea

ISOCC 2022 주요 일정

	10. 19(수)	10. 20(목)	10. 21(금)	10. 22(토)
오전	-	Registration Opening Ceremony Keynote Speech	Registration Keynote Speech	Discussion
오후	Registration Tutorials	Chip Design Contest Parallel Sessions Short Tutorial Industrial Exhibition	WiSoC Parallel Sessions Short Tutorial Industrial Exhibition	-
저녁	Welcome Reception	Banquet	Closing Ceremony	-

상기 프로그램은 변경될 수 있습니다.

ISOCC 2022 발표 분야

- Analog Circuits
- Data Converters
- RF/Microwave/Wireless
- Wireline
- Digital Circuits, Architecture, and Systems
- Machine Learning and AI
- SoC Design Methodology and CAD
- Circuits and Systems for Emerging Technologies

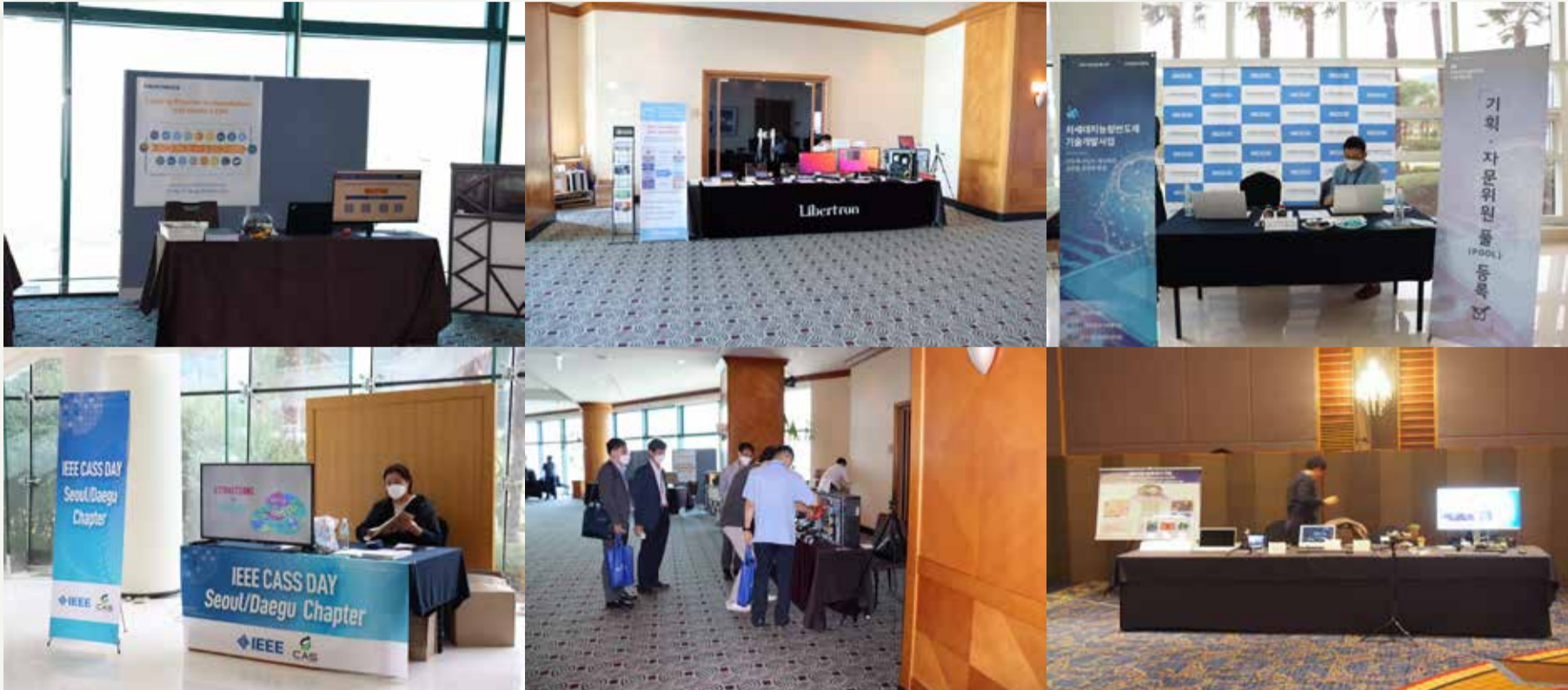
ISOCC 2022 후원사 혜택

후원 종류 및 혜택	Diamond	Platinum	Gold	Silver	Bronze	Honor
	1,500만원 이상	1,000만원 이상	500만원 이상	300만원 이상	200만원 이상	100만원 이상
Program Book 전면 광고 (A5 Size, 인쇄, Color)	○ <small>뒷표지(선착순)</small>	○ <small>뒷표지 내면(선착순)</small>	○	○	○	○
Proceeding 전면 광고 (A4 Size, PDF, Color)	○	○	○	○	○	○
공식 홈페이지 로고 표기	○	○	○	○	○	○
전시 테이블 제공 (테이블, 의자, 백보드)	○	○	○	○	○	○
무료 등록	15명	10명	5명	3명	2명	1명
세션 홍보 (프로그램북 내 후원사명 명기)	5개 세션	4개 세션	3개 세션	2개 세션	1개 세션	×
우수 논문 후원사명 시상	○	○	○	○	×	×
Proceeding USB 로고 표기	○	○	○	×	×	×
참가자명찰 로고 표기	○	○	×	×	×	×

참고

- *뒷표지, 뒷표지 내면 광고를 제외한 모든 광고는 동일 등급내에서 알파벳 순서대로 작성됩니다.
- *광고 및 후원사 Logo (CI) 를 보내실때는 일러스트(AI)파일 또는 해상도 300dpi 이상의 고해상도 파일로 보내주시기 바랍니다.
- *광고 파일 사이즈 안내
 - Program Book 가로 148mm x 세로 210mm (A5 size)
 - Proceedings 가로 210mm x 세로 297 mm (A4 size)
- *후원 종류 및 혜택은 변경 될 수 있습니다 .

후원사 전시 사례



후원 신청 안내

1) 신청 안내

- 마지막 페이지에 있는 신청서 작성 후 사업자등록증과 함께 ISOCC 2022 사무국 이메일로 접수바랍니다.
- 후원 금액은 은행 송금만 가능하며 필요하실 경우 전자계산서 발행이 가능합니다.
- 전자계산서 발행이 필요하실 경우 사무국에 별도로 신청해 주셔야합니다.
- 후원 금액은 학회 조직위원회의 결정에 따라 변동될 수 있습니다 .
- 후원사 및 전시테이블위치 배정은 후원 등급, 후원금 납부일, 신청 일자 순서대로 배정됩니다.
- 후원 관련 안내가 필요하실 경우 ISOCC 2022 사무국으로 연락주시기 바랍니다.

2) 후원 접수 및 문의

ISOCC 2022 사무국

(06173) 서울시 강남구 테헤란로 625(삼성동) 덕명빌딩 1736호

전화번호: 02-757-0981

이메일: secretary@isocc.org

ISOCC 2022 후원 신청서

1) 신청 후원사 및 담당자 기입

후원사명			
대표자명			
담당자명		직급	
주소			
연락처			
E-mail		홈페이지	

2) 후원 등급 선택

후원등급	후원금액	원하시는 후원 등급을 선택해 주세요.
Diamond	1,500만원 이상	
Platinum	1,000만원 이상	
Gold	500만원 이상	
Silver	300만원 이상	
Bronze	200만원 이상	
Honor	100만원 이상	

신청날짜

신청자명

(서명/인)
