

제 1 회 한국 계산전자공학 학술대회

Korean Workshop on
Computational Electronics

2025
07.23

KAIST
KI Matrix Hall • 초록

- 초대

반도체 소자 연구 개발에 있어 계산 과학적 방법을 통하여 소자 해석을 가능하게 하는 계산전자공학의 역할이 중요해지고 있습니다. 이번 제 1회 학술대회 개최를 통하여 관련 분야의 연구자들을 모시고 첨단 연구 소개 및 교류의 장을 마련하고자 합니다.

- 주제

준고전적 및 양자역학적 전하/열/스핀 수송
반도체/신소재/뉴로모픽 로직 소자 및 메모리 소자 시뮬레이션
모델링 알고리즘, 수치해석, 전산 기법

- 초록

6월 10일 (화) 마감
1페이지 초록을 cnl@kaist.ac.kr로 이메일 제출

- Contact

홈페이지 <https://cnl-kaist.github.io>
이메일 cnl@kaist.ac.kr

- 조직 위원회

신민철 (KAIST, 위원장), 김용훈 (KAIST), 류훈 (금오공대),
이재현 (부산대), 장지원 (연세대), 정창욱 (UNIST), 홍성민
(GIST)