## 제 1회한국 계산전자공학 학술 대회

## Korean Workshop on **Computational Electronics**

일시

초대

2025 07.23 반도체 소자 연구 개발에 있어 계산 과학적 방법을 통하여 소자 해석을 가능하게 하는 계산전자공학의 역할이 중요해지고 있습 니다. 이번 제 1회 학술대회 개최를 통하여 관련 분야의 연구자 들을 모시고 첨단 연구 소개 및 교류의 장을 마련하고자 합니다.

## 주제

장소

● 준고전적 및 양자역학적 전하/열/스핀 수송 ● 반도체/신소재/뉴로모픽 로직 소자 및 메모리 소자 시뮬레이션

• 모델링 알고리즘, 수치해석, 전산 기법

**KAIST** KI Matrix Hall

## 초록

- 6월 10일 (화) 마감
- 1페이지 분량의 초록을 cnl@kaist.ac.kr로 이메일 제출
- Contact
  - https://cnl-kaist.github.io ● 홈페이지
  - 이메일 cnl@kaist.ac.kr
- 조직 위원회
  - 위원장 : 신민철 (KAIST)
  - 김용훈(KAIST),류훈(금오공대),이재현(부산대),장지원(연세대), 정창욱(UNIST),홍성민(GIST)