

# 제 1회 한국햅틱스학회 학술대회

## 1<sup>st</sup> Korea Haptics Conference

### Call for Participation



Date

23. 11. 21. (TUE) – 11. 25 (SAT)

Venue

롯데리조트 부여 (충남 부여군)

“Haptics makes you dream about NEO (of The Matrix)”

## PROGRAMS FOR PARTICIPATION

논문초록 및 발표 언어: 한국어(권장) 또는 영어

### 논문초록 프로그램 (Extended Abstracts)

- 제출형식 및 분량: 학술대회 확장초록 양식, 4 페이지 이내
- 관련 분야 우수 국제학술대회 및 학술지 발표 논문은 프로그램위원들이 별도의 메일을 통해 초청
- 구두발표 (Oral) 또는 포스터발표 (Poster) 가능 (제출 시 선택, 심사 후 배정)

### 시연 프로그램 (Demos)

- 제출형식 및 분량: 학술대회 확장초록 양식, 2 페이지 이내

### 학생 아이디어 경진대회 (Innovation Challenge)

- 주제 1, 2 중 택 1 제출
  1. 자동차를 위한 햅틱 기술
  2. 가전기기를 위한 햅틱 기술
- 제출형식 및 분량: PPT Slide 2매 (지정 양식, 홈페이지 참조)

### 기타 프로그램 세션

- Workshops (11. 21 (Private), 22 & 25 (Open))
- New PI & Newcomers' session
- Tutorial - Haptic School (11. 25, 별도 등록)

## IMPORTANT DATES

Program	Submission Due Date	Acceptance Notice
워크샵	9. 18 (MON)	9. 26 (TUE)
논문초록	10. 14 (SAT)	10. 27 (FRI)
아이디어 경진대회	10. 14 (SAT)	10. 27 (FRI) (본선진출팀 발표)
시연	10. 17 (TUE)	10. 27 (FRI)
학생봉사자	10. 17 (TUE)	11. 3 (FRI)
Newcomers' session	10. 21 (SAT)	11. 3 (FRI)

\* 상황에 따른 변동 가능, 학술대회 홈페이지 공지 참고

- 조기등록 마감: 11월 15일 (수) 예정

[www.haptics.or.kr](http://www.haptics.or.kr) ▶ 학술대회

## TOPICS OF INTERESTS

- 햅틱 인터페이스 설계 및 제어
- 촉각 디스플레이, 센서 및 액츄에이터
- 인간-컴퓨터 상호작용 및 인간-로봇 상호작용
- 멀티모달 시스템 및 상호작용
- 가상 및 증강현실
- 기타 햅틱 기술이 활용되는 전 분야
- 햅틱 렌더링 및 모델링
- 원격제어, 공유제어 및 협동작업, 로봇 매니폴레이션
- 촉각 인지, 뇌신경과학 및 심리학
- 산업 및 실생활 햅틱 기술 응용 사례
- 의료 및 웰니스, QoLT

조직위원장: 김상연(한국기술교육대)

프로그램위원장: 경기국(KAIST), 임수철(동국대), 유용재(한양대ERICA)

조직위원: 전석희(경희대), 유지환(KAIST), 김정(KAIST), 윤상호(KAIST), 한경원(서울대), 김선준(DGIST), 송가혜(KIST), 황인욱(ETRI), 이재연(UNIST), 광기욱(bHaptics), 안드레아(KAIST), 최동수(금오공대), 이호진(ETRI), 김승찬(성균관대), 표동범(KITECH), 양태현(한국교통대), 양기훈(KITECH)

## SPONSORS

**KRISS**  
Korea Research Institute of Standards and Science

**HYUNDAI**

**LG전자**

**bHaptics**

**IMAGIS** **hanehoho**  
Actualizes the Dream & Imagination!



**한국햅틱스학회**  
Korea Haptics Society