

제1회 MR-IoT융합 재난대응 인공지능 응용기술 워크숍

- 주관: 한국차세대컴퓨팅학회
- 주최: 아주대학교 MR-IoT융합 재난대응 인공지능 연구센터 (MID-AIRC)
- 날짜: 2019년 2월 27일 (수요일)
- 장소: 아주대학교 팔달관 407호
- 운영위원장: 노병희 교수(아주대)
- 운영위원: 최린 교수(고려대), 김덕환 교수(인하대), 백성욱 교수(세종대)
- 프로그램위원장: 고영배 교수, 최근경 교수(아주대)
- 프로그램위원: 손경아 교수, 황원준 교수, 김용순 교수(아주대), 최욱 교수 (인천대)

프로그램

시간	제목	발표자
----	----	-----

09:30~10:20 등 록

세션 I: MR-IoT융합 응용 기술 좌장: 한경식 교수(아주대)

10:20~10:45	가상현실 상의 이미지에서 사람 분류기법	김형호 연구원 (아주대)
10:45~11:10	VR 기반 소방 훈련·실제 상황 불안/공포 완화 요소	전승곤 연구원 (아주대)
11:10~11:35	MR-IoT 융합 실내 위치 인식 및 네비게이션 기술	신태영 연구원 (아주대)
11:35~11:50	총평 및 토의	한경식 교수 (아주대)

11:50~12:55 점심식사

12:55~13:00 개회사 노병희 회장 (아주대)

세션 II: MR-IoT융합 인공지능 기술 좌장: 황원준 교수(아주대)

13:00~13:10	MID-AIRC 현황	최근경 교수 (아주대)
13:10~13:40	화재재난 예방 몰입형 4D 가상훈련시스템 시나리오	송은지 교수 (남서울대)
13:40~14:10	데이터 기반 의사 결정 향상 기술	정형구 교수 (경희대)
14:10~14:40	재난 VR환경에서의 의사결정 지원을 위한 UX 기술	한경식 교수 (아주대)
14:40~15:10	MR-IoT 시뮬레이터 및 실시간 지원 기술	강진석 박사 (프론티스)

15:10~15:20 Coffee Break

세션 III: 재난안전 기술 좌장: 최근경 교수 (아주대)

15:20~15:50	MR-IoT-AI융합 재난대응 Platform of Platforms 기술	노병희 교수 (아주대)
15:50~16:50	재난 상황 관리기술의 구조와 이해	김원현 이사 (네오라마)
16:50~18:00	재난 및 안전 유형 소개	양영모 사무관 (경기도 안전관리실 안전기획팀장)
18:00~18:10	폐회	