



논문 발표순서(구두)



최우수 논문상 발표

11월 24일 (금) / 09:00-10:00

좌장 :

103호(1층)

01

02

03

학부생 논문경진대회 발표

11월 24일 (금) / 13:30-16:50

좌장 :

103호(1층)

13:30-15:00

- 01 노인 우울증 예방 및 관리를 위한 생체 신호 기반 IoT 밴드 **STU-007**
박서영, 임유향, 최상호(가톨릭대학교)
- 02 Gate-All-Around FET Inner Spacer 두께에 따른 Parasitic Capacitance 모델링 **STU-018**
강지훈, 김현곤, 박하민(광운대학교)
- 03 정전 용량을 이용한 ESC 열화 진단 및 잔여 수명 예측 연구 **STU-019**
김윤창, 이배진(삼성전자공과대학교)
- 04 Probe Card Tip의 기계적 마모를 고려한 Polishing Sheet 특성 연구 **STU-023**
표성준, 강상부, 최봉준(삼성전자), 황홍선(삼성전자 SSIT&DS Univ.)
- 05 스퍼터링 공정에 따른 IWZO TFT 제작 및 특성 연구 **STU-024**
김태건, 양유진, 이세림, 이승혁(한국공학대학교)

15:20~16:50

- 06 다중 기관에서의 디지털 병리 암 분화도 예측을 위한 멀티 태스크 기반 단일 모델 학습 **STU-025**
임종우, 신상혁, 강동연, 이주천, 이재용, 곽진태(고려대학교)
- 07 Impedance Matcher 성능 개선을 통한 설비 안정성 확보 **STU-032**
강민구, 권오익, 동승훈(삼성전자공과대학교)
- 08 ToMato: Token Merging을 이용한 Vision Transformer 가속화 **STU-042**
권수영, 권민서, 김효진, 심재형(이화여자대학교)
- 09 인스턴스 활성화를 활용한 실시간 동작성을 가지는 1인칭 시점에서의 3차원 두 손 자세 추정 연구 **STU-045**
예현수, 김서현, 조호성, 백승렬, 차준욱(울산과학기술원)
- 10 채널이 모든 방향으로 산화막 절연된 수직 채널 구조의 단일 셀 메모리-로직 복합 소자(OIC-VFET) 및 집적공정 **STU-051**
목찬수, 박창준, 이예지, 김현욱(한경대학교), 이규훈, 김성준(동국대학교), 김수민, 구호정, 조성재(이화여자대학교), 김윤재, 강명곤(한국교통대학교), 백승재(한경대학교, 삼성전자)

구두세션 1

좌장 : 강문식(강릉원주대학교)

컴퓨터 / 인공지능 신호처리

11월 25일(금) / 09:00~10:00

505호(5층)

- 01 가상화 환경에서의 멀티-큐 기반의 스토리지 동적 대역폭 제어 기술 **GEP-112**
김태훈, 노재춘(세종대학교), 박성순, 김정표(㈜글루시스)
- 02 QTNAAS: 템플릿 기반 양자화된 신경망 구조 및 가속기 탐색 프레임워크 **GEP-139**
임하영, 김정미, 장예서, 김주연, 심재형(이화여자대학교 엘텍공과대학)
- 03 금융거래의 비정상 범죄적 상태들을 탐지하고 보안 사고들을 통제하는 최신 기술들에 관한 연구 **GEP-169**
박승창(한국정보통신윤리지도자협회)
- 04 비전 트랜스포머 모델 양자화 연구 동향 **GEP-198**
양진철, 강석주(서강대학교)

구두세션 2

좌장 : 김현갑(B&P Instrument)

시스템 및 제어 / 인공지능 신호처리

11월 25일(금) / 09:00~10:00

506호(5층)

- 01 상하지 재활 자전거 모니터링 시스템 개발 **GEP-159**
서보민, 최여은, 남상훈, 신태민(연세대학교)
- 02 환자의 의식상태 평가의 객관적 자극을 위한 자극기 개발 **GEP-039**
최여은, 남상훈, 서보민, 신태민(연세대학교)
- 03 Chirp 자극 후 청각 뇌간 반응에 따른 자동판별 알고리즘 기초 연구 **GEP-035**
남상훈, 서보민, 최여은, 신태민(연세대학교)
- 04 결함 영상 데이터 불균형 해소를 위한 Latent Diffusion 기반 데이터 증강 **GEP-168**
조현욱, 박인규(인하대학교)

구두세션 3

좌장 : 이현진(티제이 이노베이션)

반도체 / 인공지능 신호처리

11월 25일(금) / 09:00~10:00

604호(6층)

- 01 스택 기술을 이용한 고전압용 어플리케이션을 위한 ESD 보호회로에 대한 연구 **GEP-063**
이정민, 권상욱, 정승구, 백승환, 서우열, 구용서(단국대학교)
- 02 Floating Body PD-SOI MOSFET의 Empirical DC Kink 효과 모델링 **GEP-124**
조원기, 이성현(한국외국어대학교)
- 04 ConvLSTM 학습 기반의 깊이 지도 및 위치 예측 알고리즘 설계 및 성능분석 **GEP-201**
이재원, 서세일, 인치호(세명대학교)

구두세션 4

좌장 : 정이삭(서울대학교)

인공지능 신호처리

11월 25일(금) / 09:00~10:00

605호(6층)

- 01 초고해상도 픽셀 시프트 카메라를 활용한 모아레 패턴 분석 및 시료 변위 트래킹 **GEP-066**
문동민, 김영술, 박경덕(㈜뷰웍스)
- 02 장파장 적외선 데이터셋 구축을 위한 NIR-LWIR영상 간 변환 **GEP-084**
최진영, 김성호, 송병철(인하대학교)
- 03 Neural Radiance Fields 기반 3차원 얼굴 복원 기술에 대한 연구 동향 조사 **GEP-085**
김경민, 김성호, 송병철(인하대학교)
- 04 시계열 데이터를 위한 스파이크 인코딩 최신 연구 동향 **GEP-187**
권나애, 최윤선, 유연경, 이병한(서울과학기술대학교)

구두세션 5

좌장 : 강찬혁(가천대학교)

시스템 및 제어 / 컴퓨터

11월 26일(토) / 09:30~11:10

103호(1층)

- 01 공간효과에 의한 MEMS 마이크로폰의 주파수응답 간섭 분석 **GEP-022**
김현갑, 서성인, 김진영(㈜비앤피인스트루먼트)
- 02 기 설치된 전기차 충전기의 오차 측정 방법 **GEP-031**
박덕우(한국기계전기전자시험연구원)
- 03 커넥터 손실을 고려한 전기차 충전기 허부하 오차 측정 방법 **GEP-032**
박덕우(한국기계전기전자시험연구원)
- 04 실시간 제품단위 전력량 산출 시스템 구현 **GEP-057**
이진희, 장민석, 홍중희(포항산업과학연구원)
- 05 레이아웃 기반의 주차장 예약 및 관리 시스템 **GEP-094**
박재현, 이학승, 이찬혁, 엄지수, 박준상, 임동현, 김창화(강릉원주대학교)
- 06 Enhanced Tactile Stimulation by Simultaneously Providing Visual Information **GEP-093**
Gisoon Choi, Joonghyun Kim, YeonjaeShin, Jae Yoon Park, Junghyup Lee, HongkiKang, JaeEunJang, KyongHwanJin, KijoonLee(DGIST)

구두세션 6

좌장 : 이덕우(계명대학교)

인공지능 신호처리

11월 26일(토) / 09:30~11:10

504호(5층)

- 01 프롬프트 변화에 따른 보행자 속성 인식 성능 개선 **GEP-025**
이예준, 조정찬(가천대학교)
- 02 엣지 장치를 위한 경량화된 한국어 음성인식 모델 분석 **GEP-095**
왕유승, 우상민, 김창익(한국과학기술원)
- 03 WideResNet 및 이미지 보간 기법을 적용한 UTRAD 모델 연구 **GEP-100**
권민정, PIAO XIANGHUA, PIAO ZHEGAO, 구영현(세종대학교)

- 04 엣지 디바이스에 적합한 YOLOv5 양자화 방법 **GEP-107**
김영찬, 이승일, 김현(서울과학기술대학교)
- 05 영상 분할 네트워크의 성능 개선을 위한 Matching 손실 함수 **GEP-184**
문구영, 김종욱(고려대학교)

구두세션 7	좌장 : 홍성일(㈜페스티벌온/세명대학교)
반도체	
11월 26일(토) / 09:30~11:10	505호(5층)

- 01 온도에 따른 Split-Gate NOR Flash Retention 특성과 On-current 분석 **GEP-125**
이승원, 육찬기, 심원보(서울과학기술대학교)
- 02 Asynchronous SAR ADC with Self-Calibration based on Metastability Detector **GEP-134**
이지원, 김병호(한양대학교)
- 03 저항 변화 메모리 소자 콤팩트 모델의 자동 캘리브레이션 기법 **GEP-152**
조민선, 이태현, 정성엽(차세대융합기술연구원, 서울대학교)
- 04 채널 홀 형태의 편차가 3D 낸드 플래시의 Erase 동작에 미치는 영향 **GEP-155**
김도현, 전창원, 심원보(서울과학기술대학교)



논문 발표순서(포스터)



포스터세션 1

New Emerging Area / 산업전자 / 인공지능 신호처리 / 시스템 및 제어 / 반도체 / 컴퓨터 / 통신
11월 24일(금) / 09:00~10:00

좌장 :
2층 로비

- 01 연속 검체 농도 시계열 데이터의 예측에 대한 연구 **GEP-001**
김근영(오상헬스케어)
- 02 만성질환에 대한 인지행동치료를 위한 게이미피케이션 적용 연구 **GEP-002**
김근영(오상헬스케어)
- 03 고유전율 폴리실레스퀴옥산을 적용한 유기트랜지스터 및 논리 디바이스 특성 **GEP-016**
안태규(한국교통대학교)
- 04 V2B 서비스를 위한 건물 부하 예측모델 개발 **GEP-064**
이민규, 정재윤, 고대진, 박범수, 최정훈, 한혜승, 김경주, 김현섭, 김성규(현대자동차)
- 05 ISO 15118-20기반Scheduled mode V2G 기술개발 **GEP-065**
문동현, 김경주, 박영진, 김혜원, 정재윤, 김현섭, 김성규(현대자동차)
- 06 디지털 연합트윈 시뮬레이션 저작도구, 후처리기 및 서비스 로직 생성엔진 주요 구성기능 설계 **GEP-074**
윤동식, 채철승, 전보광, 윤여은, 강정훈(한국전자기술연구원)
- 07 마이크로 서비스 아키텍처 설계 및 구축을 위한 가상화 기술별 성능 비교 분석 **GEP-081**
이창의, 이종현, 이민재, 오민규, 김지후, 류세민, 한채림, 박세진(계명대학교)
- 08 자율주행차 가상 시험을 위한 데이터 기반 시나리오 생성 방법 구현 **GEP-089**
성기호, 이선영, 심영보, 손행선, 박진만, 민경원(한국전자기술연구원)
- 09 라디오믹스와 인공지능을 이용한 방사선 치료 반응 예측 연구 **GEP-128**
박정훈, 민병준, 천성욱, 이흥기, 김원동(충북대학교병원)
- 10 인접한 슬라이스의 연속성 특성을 활용한 GAN 모델 기반 MR-to-CT 이미지 합성 모델 **GEP-129**
천성욱, 민병준, 박정훈, 이흥기, 김원동(충북대학교병원)
- 11 자율주행차용 라이다 측정범위 성능 검증을 위한 감쇄기 기반 평가 기술 개발 **GEP-146**
이승주, 김용휘, 조지혁, 기상균(한국전자기술연구원)
- 12 이종 센서간 상대 위치 틀어짐 평가 방법 **GEP-163**
김용휘, 조지혁, 기상균, 이승주(한국전자기술연구원)
- 13 직각 3차원 카메라 시스템을 이용한 목표물 크기 측정 **GEP-026**
서춘원, 정용훈(K-MY 지능정보기술)
- 14 클라우드 워커를 위한 성과평가 시스템 구조 설계 **GEP-013**
이민규, 박용국(한국전자기술연구원), 정경권(동신대학교)
- 15 과수원 자율주행 영역 인식 인공지능 카메라와 자율주행 이동차 이동제어 시스템 간의 통신 방법 **GEP-044**
류홍근(대구경북과학기술원), (주)레오엔, 남상현, 조성현(주)레오엔)
- 16 RF 송수신기 전원공급 시스템의 직류출력 과도응답 특성 개선에 관한 연구 **GEP-052**
이한진(한화시스템)

- 17 PHM 시스템을 이용한 해상풍력터빈 관리방안 **GEP-108**
김중현, 김동원(디엑스랩즈㈜), 박세환(기술법인 엔팜)
- 18 원도우 기반 GCC-PHAT 연산을 적용한 경량화된 초음파 유량 측정 기법 **GEP-162**
김성섭, 윤종석, 권영민(한국전자기술연구원)
- 19 산업용 IoT 디바이스의 동작 수명 예측을 위한 일차 리튬전지 SOC 추정 시스템 **GEP-174**
강민지, 김성섭, 이승우(한국전자기술연구원)
- 20 Design of a Medical Active Pixel Sensor with Wide Dynamic Range and Flexible Sensitivity **STU-004**
김경덕, 김승범, 김어진, 이영준(승실대학교)
- 21 터보팬 엔진의 잔여 유효 수명 예측을 위한 2D CNN 기반 모델 **STU-006**
백민석, 김해영, 반재필(금오공과대학교), 구교권(대구경북과학기술원)
- 22 LED칩 그림자 인식 활용 다이빙딩 최적화 **STU-008**
윤종립, 이안성, 최승아, 이형진(삼성전자공과대학교)
- 23 반도체 공정용 케미컬 탱크의 효율적인 노후 진단 방법 및 관리방안 **STU-009**
안준민, 김신우, 한재동, 공준진(삼성전자공과대학교)
- 24 Select gate의 pulse slope 변화에 따른 3D NAND Flash의 Read disturb 감소 방안 **STU-010**
박제선, 조태영, 강명곤(한국교통대학교)
- 25 3D NAND Flash Memory의 Select Line에 인가를 시작한 시간과 전압에 따른 Inhibited String의 Read disturb 최적화 **STU-011**
김성우, 조태영, 강명곤(한국교통대학교)
- 26 베어링 이상 탐지를 위한 XAI 기반 특징 선정 **STU-012**
박수연, 전창재(세종대학교)
- 27 반도체 DEVICE 안착을 위한 마찰력 및 정지 마찰 계수 도출 **STU-013**
장현익, 류충렬(삼성전자공과대학교)
- 28 전압 및 광 스트레스에 따른 a-IGZO 소자의 문턱전압 신뢰성 및 hump 효과 분석 **STU-014**
편상일, 박성민, 정대용, 옥희성, 박하민(광운대학교)
- 29 Punch-Through Path 제어 기반의 1T-DRAM 소자 **STU-016**
조승준, 이도현, 박하민(광운대학교)
- 30 1T-DRAM 동작을 위한 Impact-Ionization MOS 연구 **STU-017**
정장호, 박하민(광운대학교)
- 31 Nanosheet 구조를 기반으로 한 Monolayer 2D FET 전기적 특성 비교 **STU-020**
장태영, 김진호, 송주찬, 권지석(가톨릭대학교)
- 32 Hf_{0.5}Zr_{0.5}O₂ 기반의 Ferroelectric Memristor 제작 및 시냅스 특성 평가 **STU-021**
박진혁, 송정수, 여정은, 이인화, 조한성, 홍진우(동국대학교)
- 33 반도체 계측 설비의 실시간 스테이지 모니터링 기술의 개발 **STU-022**
한현규, 최성일, 이상현, 이배진, 동승훈(삼성전자공과대학교)
- 34 180nm CMOS를 이용한 5G FR1 밴드 광대역 저잡음증폭기 설계 **STU-026**
노태립, 강동휘, 김형준, 김수현, 이옥구(부산대학교)
- 35 디스플레이 분판 Edge 불량률의 분류 개선안 **STU-027**
한정수, 조수현, 변대석, 동승훈(삼성디스플레이)
- 36 선형 되먹임 시프트 레지스터를 사용한 의사 난수 발생 회로 **STU-028**
이동혁, 김경민, 김수현, 최성운, 김상길(부산대학교)

- 37 배전계통 운영 System의 고장 분석 Algorithm 연구 **STU-029**
박기성, 김한구, 고보경(삼성전자공과대학교)
- 38 MoveNet을 이용한 운동 플래너 모바일앱 설계 및 구현 **STU-030**
서동관, 최지민, 박수연, 장혜원, 박병준(광운대학교)
- 39 높은 수율의 임계값 스위칭 특성을 위한 CMOS 호환 전극을 갖는 NbO_x 층에서 산화물 장벽의 역할 **STU-031**
최현식, 김윤서, 박형진, 정지애, 우지용(경북대학교)
- 40 스마트 콘트랙트로 발전된 하이퍼 로컬 소비자 간 거래 서비스 **STU-046**
임수원, 이재혁, 임기현, 장유수(숭실대학교)
- 41 차량간(V2V) 통신을 위한 MIMO 가시광통신(VLC) 시스템 **STU-047**
서어진, 백소정, 김가은, 김남선(대진대학교)
- 42 딥러닝을 이용한 여행 리뷰 보조 작성 서비스 개발 **STU-048**
권순찬(전남대학교), 소현진(인하대학교), 장현우(연세대학교)
- 43 도로 환경에서 촬영된 영상 데이터에서 이동 평균 필터를 이용한 촬영 차량의 움직이는 속도 추정 **GEP-199**
이영조, 조홍찬, 김은태(연세대학교)
- 44 시계열 모델들을 활용한 촬영 차량의 움직이는 속도 추정 **GEP-200**
이영조, 조홍찬, 김은태(연세대학교)

포스터세션 2

반도체 / 컴퓨터 / New Emerging Area / 인공지능 신호처리 / 시스템 및 제어
11월 24일(금) / 13:30~15:00

좌장 :

2층 로비

- 01 출력 Pruning 알고리즘 기반의 2048-Point FFT 프로세서 설계 및 구현 **GEP-005**
김범진, 최광석, 정용철(한국전자기술연구원)
- 02 전이금속 디칼코게나이드를 유망 정공 주입층으로 이용한 OLED의 성능 향상 **GEP-011**
Chenjie Yao, Wanqi Ren, 김태근(고려대학교)
- 03 행렬 및 벡터 연산 가속 병렬연산기를 위한 Intrinsic 함수와 라이브러리 및 테스트 응용 프로그램 환경 **GEP-015**
이미영, 이주현, 여준기(한국전자통신연구원)
- 04 DRSS를 이용한 CMOS Ring Oscillator 기반 진성 난수 발생기의 최적의 측정 시간 판별 **GEP-017**
고현우, 최지우, 트란 상, 홍종필(충북대학교)
- 05 FPGA Spartan-3 XC3S1000을 이용한 이용한 진성 난수 발생기의 무작위성 향상을 위한 기법 **GEP-018**
트란 상, 팜 반 카인, 오 치 충, 홍종필(충북대학교)
- 06 STM32 MCU 기반 Privacy Protocol 구현 **GEP-019**
트랑상, 팜반카인, 오치충, 홍종필(충북대학교)
- 07 타원 곡선을 이용한 키 교환 프로토콜 구현 **GEP-020**
트랑상, 팜반카인, 오치충, 홍종필(충북대학교)
- 08 부채널 공격 대응기법이 구현된 ECC 프로세서 **GEP-023**
정영수, 신경욱(금오공과대학교)
- 09 MLC-MRAM 기반 디지털 PIM의 이점과 Sensing Margin 분석 **GEP-049**
안성민, 나태희(인천대학교)
- 10 위상배열 레이다 송수신모듈 적용을 위한 X대역 20W급 GaN FEM MMIC 국산화 개발 **GEP-056**
김영훈, 이상훈, 최재형(㈜웨이브피아), 진형석(LIG넥스원)

- 11 위상배열레이다 송수신기용 국산화 X대역 25W급 GaN PA MMIC 개발 **GEP-058**
김영훈, 이상훈, 최재형(㈜웨이브피아), 진형석(LIG넥스원)
- 12 High-speed DAC transmitter using digital-based Feed Forward Equalizer **GEP-061**
Kwangho Lee, Sung-gon shin, Haram Ju(Korea Electronics Research Institute Convergence Signal SoC)
- 13 CMOS 이미지 센서용 실리콘 나노와이어 포토트랜지스터 설계 **GEP-062**
전현성, 최조현, 황진영(한국항공대학교)
- 14 입력 버퍼가 통합된 메모리를 효율적으로 사용하는 FFT 프로세서의 FPGA 구현 **GEP-070**
박준기, 이기선, 김기철(서울시립대학교)
- 15 FFE 및 DFE의 공동 최적 등화기 적용 설계 **GEP-071**
차가람, 전정훈(성균관대학교)
- 16 Multi-Finger 기술을 적용하여 전기적 특성을 향상시킨 SCR 기반 ESD 보호회로에 관한 연구 **GEP-082**
백승환, 권상욱, 정승구, 이정민, 서우열, 구용서(단국대학교)
- 17 3D NAND Flash memory의 Charge Trap Level 변화에 따른 Retention 특성 분석 **GEP-090**
경혜원, 배중일, 이동훈, 임기준(중앙대학교), 서윤재, 이상혁(숭실대학교), 강대웅(서울대학교)
- 18 Nanowire 구조를 갖는 GAA-FET의 Body Condition이 소자 특성에 미치는 영향 분석 **GEP-091**
이상혁, 서윤재(서울대학교, 숭실대학교), 경혜원, 배중일, 이동훈, 임기준(서울대학교, 중앙대학교), 강대웅(서울대학교)
- 19 Linux의 PCIe Endpoint 제어기 드라이버 분석 및 그것의 사용방안 **GEP-103**
김찬, 박기혁, 여준기(한국전자통신연구원)
- 20 기계적 변형에 의한 하이브리드 나노복합체의 전기 전도도 변화 모델링 **GEP-109**
안현태, 황진영(한국항공대학교)
- 21 SiGe 공정을 이용한 위성통신용 VMPS 방식 위상변환기 설계 **GEP-122**
최광석, 정용철, 윤성은(한국전자기술연구원)
- 22 DDR5 메모리 제어기 검증을 위한 CHI 인터페이스 BFM 설계 및 검증 **GEP-140**
김병조, 여준기(한국전자통신연구원)
- 23 Analysis of kink effect and electrical characteristics induced by hillock formation in LTPS TFT fabrication process **GEP-164**
Moonsoo Kim, Byoungdeog Choi(Sungkyunkwan University)
- 24 Cell Interference 개선을 위해 3D NAND Flash의 CT(Charge Trap)-Cut 구조를 제작하기 위한 New Process **GEP-175**
임기준, 경혜원, 배중일, 이동훈(중앙대학교, 서울대학교), 서윤재(숭실대학교, 서울대학교), 이상혁(숭실대학교, 서울대학교), 강대웅(서울대학교)
- 25 SiGe 공정을 이용한 Ku-band 위성통신용 저잡음증폭기 설계 **GEP-183**
윤성은, 정용철, 최광석(한국전자기술연구원)
- 26 레이더 센서용 SoC 시스템을 위한 Phase-Locked Loop의 구현 **GEP-186**
주하람, 조강일(한국전자기술연구원)
- 27 Greedy 타이밍을 활용한 CNN에서의 NPU 메모리 사용량 감소 기법 **GEP-189**
이수홍, 김보열, 이혁재(서울대학교)
- 28 LW-DEM 기술을 활용한 저전력 Current Steering DAC 설계 **GEP-190**
이정훈, 김민지, 서지택, 백광현(중앙대학교)
- 29 CMOS 논리 PACC 및 디터링 기법을 활용한 효율적인 저전력, 고 SFDR 직접 디지털 주파수 합성기 **GEP-197**
이주희, 서종현, 김민지, 백광현(중앙대학교)

- 30 Offset and Timing-Skew Calibration을 활용한 Time-Interleaved SAR ADC **GEP-192**
김영규, 성기호, 변성준, 백광현(중앙대학교)
- 31 적응형 PVT 보상 기법의 저전력 SAR ADC **GEP-193**
변성준, 서지택, 허경찬, 백광현(중앙대학교)
- 32 위상 보간기를 사용한 Reference-Sampling 기반 Fractional-N PLL **GEP-194**
서종현, 한재섭, 신동현, 김민철, 백광현(중앙대학교)
- 33 공유 CRS 기법을 적용한 면적 효율적인 12비트 멀티채널 R-R DAC **GEP-196**
김태현, 성기호, 장충희, 백광현(중앙대학교)
- 34 PECVD 공정 반응 가스 유속 및 분포 제어를 통한 SiON 두께 산포 개선 연구 **STU-033**
박광수, 장응규, 지현수, 한규진, 최지운, 전희성, 신진우, 김진용, 최철환, 김환우, 김경태, 정병훈, 동승훈
(삼성전자공과대학교)
- 35 가변 인덕터를 이용한 밀리미터파 광대역 CMOS 360° 반사형 위상천이기 **STU-035**
정문수, 진나현, 한건호, 현경석, 이옥구(부산대학교)
- 36 3D NAND Flash Memory의 Charge Trap Layer(CTL) 두께 변화에 따른 소자 특성 분석 **STU-036**
서윤재(숭실대학교, 서울대학교), 이상혁(서울대학교, 숭실대학교), 경혜원, 배중일, 이동훈, 임기준(서울대학교, 중앙대학교), 강대웅(서울대학교)
- 37 ITO 투명전극의 광 투과도와 EMI 차폐 효과 향상을 위한 연구 **STU-037**
송가은, 김정우, 김상운, 정다빈, 정유진(한국공학대학교)
- 38 CNN 기반 인원 계수 시스템의 전용 FPGA 구현 **STU-038**
서유민, 안차민, 유나영, 이선혜, 홍현석, 김현(서울과학기술대학교)
- 39 VLC 기반 스마트 가로등 시스템 **STU-039**
이소연, 최예원(홍익대학교), 심규성(한경국립대학교), 안병구(홍익대학교)
- 40 순환 신경망을 이용한 광용적맥파 기반 혈압추정 **STU-040**
김윤철, 한준희, 백현재(순천향대학교)
- 41 혈압 특성 추출을 통한 딥러닝 기반 오실로메트릭 혈압 추정 **STU-041**
한유덕, 손효원, 한준희, 백현재(순천향대학교)
- 42 딥러닝 기반 EEG-to-fMRI 생성에 관한 예비연구 **STU-043**
이규석, 유원상(선문대), 마히마 아리아(Center for Computational Engineering and Networking, Amrita Vishwa Vidyapeetham, Coimbatore, India), 앙드레 브레흐만, 요르그 스타들러(Combinatorial NeuroImaging, Leibniz Institute for Neurobiology, Germany), 장용준(Jeju Halla University)
- 43 EMG 분석을 통한 근육 불균형 시각화 **STU-044**
황훈, 박현수, 하민서(조선대학교)
- 44 극저온에서의 비휘발성 메모리 전기적 특성 연구 **STU-052**
이여진(강원대학교)
- 45 YOLO v7 알고리즘을 이용한 새로운 고도화 운전자 보조 시스템 설계 설계 **STU-053**
서세일, 이민준, 인치호(세명대학교)
- 46 3D NAND Flash의 수직 채널 구조에 따른 셀 간섭 분석 **STU-049**
이동훈, 경혜원, 배중일, 임기준(서울대학교, 중앙대학교), 서윤재(서울대학교, 숭실대학교), 이상혁(서울대학교, 숭실대학교), 강대웅(서울대학교)
- 47 FPGA를 활용한 MASH 1-1-1 특성 logic level 검증 **STU-050**
박종훈(강원대학교)
- 48 컴퓨터비전 기법을 이용한 폭력성 탐지 분석 **STU-005**
이원준, 권현(육군사관학교)

- 49 Stripline 구조를 갖는 28.5GHz 대역통과필터의 설계 및 구현 **GEP-059**
이범수, 배근영, 이종호(융복합전자소재연구센터), 정찬식(㈜이너트론), 유찬세(한국전자기술연구원)
- 50 다층 구조의 전자파 차폐 거동 해석 **GEP-060**
배근영, 이범수, 이종호(융복합전자소재연구센터), 유찬세(한국전자기술연구원)

포스터세션 3	인공지능 신호처리 / 컴퓨터	좌장 :
11월 24일(금) / 15:30~17:00		2층 로비

- 01 Inception v3 기반 시각장애인을 위한 캡션류 종류 인식 **GEP-004**
자유민, 정호기(한국교통대학교)
- 02 입력 텍스트 프롬프트와 출력 이미지와의 연관성 분석을 이용한 데이터 레이블링 방법 **GEP-012**
황혜린(충남대학교), 문성원(한국전자통신연구원), 조 동 현(충남대학교)
- 03 CNN 기반 수박 암수구별 **GEP-014**
오재민, 정호기(한국교통대학교)
- 04 비전 트랜스포머를 위한 열 탈락 정규화 기법 **GEP-024**
윤지환, 이민식(한양대학교)
- 05 오류 패턴을 이용한 BERT 기반 OCR 오류 수정 **GEP-027**
김나라, 조용석, 박호현(중앙대학교)
- 06 딥러닝 기반 과산화수소 영상 증강 모델에 대한 비교 및 고찰 **GEP-034**
이지민, RI ZHENG, HELIN YIN, DONG JIN, 구영현(세종대학교)
- 07 딥러닝 영상인식 기반 사과 병해충 이미지 오분류에 관한 새로운 파이프라인 연구 **GEP-036**
박수빈, Helin Yin, Dong Jin, Ri Zheng, 구영현(세종대학교)
- 08 실시간 에지 컴퓨팅을 위한 RGB와 LWIR 영상 융합 기반 강물 영상 분할 **GEP-041**
황준영, 박지원, 이연주(세종대학교), 정호기(한국교통대학교), 서재규(세종대학교)
- 09 Convolutional stem이 적용된 Vision Transformer의 유도 편향 전수를 위한 지식 증류 **GEP-046**
김정윤, 이승호(한밭대학교)
- 10 유사 물체 분류의 정확도 향상을 위한 데이터셋 생성 방법에 관한 연구 **GEP-051**
왕임(서울대학교), 김진성(선문대학교), 이혁재(서울대학교)
- 11 합성 자연 손상 이미지 기반 실 세계 조건에서의 스테레오 정합 개선 **GEP-053**
유영주, 김세호, 김창익(한국과학기술원)
- 12 음성 로그데이터 기반 전이학습을 통한 한국어 아동 영어 음성인식 성능 향상 **GEP-054**
김윤형, 강병욱, 송화전(한국전자통신연구원)
- 13 CCTV 영상 암호화 기법 적용 연구 - AI 분할 기법을 이용한 **GEP-055**
채종혁, 오승훈(한국전자기술연구원)
- 14 공유 메모리 메커니즘을 통한 협력 다중 에이전트 강화 학습 연구 **GEP-067**
박태원, 이민호(경북대학교)
- 15 다중 물체 추적을 위한 의사 깊이 기반 특징 벡터 갱신 알고리즘 **GEP-072**
심규진, 고강욱, 황주비, 김창익(한국과학기술원)
- 16 이미지 패치 기반 에너지 모델을 활용한 산업 이미지 이상 탐지 **GEP-076**
박기완, 최장훈(경북대학교)

- 17 단안 비디오를 활용한 객체의 3D 바운딩 박스 추정 및 속력 계산, 움직임 예측 **GEP-083**
차준욱, 김지현, 최상원(울산과학기술원), 온정완(전남대학교), 백승렬(울산과학기술원)
- 18 원격탐사 영상에 대한 상대적 균일성 보정 기법 **GEP-087**
김대현, 이효준, 오지원(충남대학교), 김현호, 정재현, 서두천(한국항공우주연구원), 고영준(충남대학교)
- 19 딥보이스를 이용한 보이스피싱의 대응방안을 위한 음성 주파수 분석 **GEP-088**
김지후, 류세민, 한채림, 이창의, 이종현, 이민재, 오민규, 박세진(계명대학교)
- 20 Conformal Coating된 PCB의 기포 검출을 위한 UV 세기의 적합도 판별 기법 **GEP-096**
이승주, 정경훈(국민대학교), 이동희, 조성령(임팩 엔터프라이즈)
- 21 YOLO v8 및 영상 Tiling을 이용한 컨포멀 코팅된 PCB의 미세 기포 검출 성능 향상 기법 **GEP-097**
최동빈(국민대학교), 이동희, 조성령(IMPEC Enterprise), 정경훈(국민대학교)
- 22 주파수 정보 활용 및 샘플링 재사용을 통한 Neighbor2Neighbor의 성능 개선 **GEP-099**
정이사, 박솔아, 이혁재(서울대학교)
- 23 Karnaugh Map을 활용한 데이터 전처리 후 합성곱 신경망 기반 분류 알고리즘 **GEP-105**
제승완, 김창환, 최준우, 이덕우(계명대학교)
- 24 고해상도 3차원 물체 표면 구조 획득을 위한 포토메트릭 스테레오 초해상화 기법의 성능 비교 **GEP-106**
이한녕, 김호준, 김학구(중앙대학교)
- 25 텍스처에 의한 라이다 센서 노이즈 분석과 딥러닝을 활용한 객체분류 가능성 연구 **GEP-110**
한호범(서울대학교), 김진민, 조현승(한양대학교), 윤상원(서울대학교)
- 26 Chained Mean-Teacher를 이용한 Vision Transformer 객체 검출 연구 **GEP-113**
정지욱, 송윤선, 이수열(한국전자통신연구원)
- 27 집적 회로 기판의 취약점 검도를 위한 디자인 특징 추출 방법과 Random Forest 기반의 예측 방법 **GEP-114**
정우진, 이정민(LG 이노텍)
- 28 이미지에서 2D 포즈 특징점을 통해 자세 인식 및 동작 인지 방안 **GEP-115**
김희진, 이종훈(한국전자기술연구원)
- 29 초해상도를 위한 주파수 활용 다중 비트 양자화 **GEP-116**
박재민(한양대학교), 박영준(연세대학교)
- 30 딥러닝 기반 태아 목덜미 투명대 분할 및 두께 예측 **GEP-117**
정지원, 박현진(성균관대학교)
- 31 딥러닝기반 3차원 건축물 구조 객체 자동 모델링 방법 **GEP-118**
유형준, 이종훈(한국전자기술연구원)
- 32 파노라마 이미지를 이용한 실내 환경에서 딥러닝 기반 장소 인식 기술 **GEP-120**
이경로, 이종훈(한국전자기술연구원)
- 33 고주파 복원 모듈을 활용한 의료영상에서의 개선된 약지도 객체 탐지 기법 **GEP-121**
이석준(고려대학교, 한국과학기술연구원), 정승원(고려대학교), 서현석(한국과학기술연구원)
- 34 사용자의 시선과 팔 움직임 특징 정보를 이용한 픽앤플레이스 움직임 의도 추정 **GEP-131**
주다원, 배준범(울산과학기술원)
- 35 Convolution Kernel 크기 변경을 통한 Neural Networks Corruption Robustness 향상 **GEP-137**
차민철, 황현하, 이규중, 이혁재(서울대학교)
- 36 DVS 특성 기반 군집화 알고리즘 및 이를 활용한 다중 광원 감지 기법 **GEP-138**
장보배로(서울대학교), 류현석(서울대학교, 뉴로리얼리티비전)
- 37 다중 시점 시차를 고려한 라이트필드 데이터셋 증강 기법 **GEP-143**
윤소진, 박인규(인하대학교)

- 38 SAM을 활용한 Part Grouping Network 성능 향상 **GEP-144**
허가결, 이혁재(서울대학교), 김태성(선문대학교)
- 39 뇌파를 이용한 합성곱 신경망 기반 학습 몰입도 분석 모델 연구 **GEP-149**
김상수, 구영현(세종대학교)
- 40 실시간 에지 컴퓨팅을 위한 SR-PANet 기반 작은 물체 검출기 간소화 및 임베딩 **GEP-153**
정구범, Xuan Nghia Huynh(세종대학교), 정호기(한국교통대학교), 서재규(세종대학교)
- 41 대조 시각-언어 모델을 통한 롱테일 피부병변 인식 **GEP-154**
황주비, 구인용, 김창익(한국과학기술원)
- 42 2D 영상과 3D 점군 정합 데이터를 활용한 3차원 점군 데이터 초고해상도 복원 기법 **GEP-157**
류제호, 이종훈(한국전자기술연구원)
- 43 EDTER 기반 에지 검출 및 분류 **GEP-158**
왕가월(서울대학교), 정현민(서울과학기술대학교), 이혁재(서울대학교)
- 44 크로스 모달 스펙트로그램과 디퓨전 모델을 이용한 자동 안무생성 **GEP-160**
정찬혁, 고병철(계명대학교)
- 45 다중 물체 추적 트랜스포머에서의 특징 및 쿼리 혼합 **GEP-166**
고강욱, 김희선, 심규진, 황주비, 김창익(한국과학기술원)
- 46 심전도 기반 개인식별을 위한 머신러닝 모델별 성능 평가 예비연구 **GEP-172**
허효영, 백현재(순천향대학교)
- 47 라이트필드 합성을 위한 확산 모델의 적용과 성능 분석 **GEP-188**
윤소영, 박인규(인하대학교)
- 48 군대 내 자동 모자이크 시스템 **STU-001**
민병욱, 권현(육군사관학교)
- 49 손 제스처를 활용한 인터페이스 조작 **STU-002**
김하늘, 권현(육군사관학교)
- 50 YOLO v5를 이용한 열화상 지능 철책 감시 시스템 분석 **STU-003**
최승무, 권현(육군사관학교)

포스터세션 4

컴퓨터 / 시스템 및 제어 / 통신

좌장 :

11월 25일(토) / 09:30~11:10

2층 로비

- 01 NPU를 위한 효율적인 Fused Convolution 스케줄링 기법 **GEP-185**
이영현, 김혜준, 유용승(한양대학교), 조명진(사피온 코리아), 서지원, 박영준(한양대학교)
- 02 상세지도를 이용한 페스티벌 안전관리 시스템 **GEP-176**
홍성일, 김재한, 장정욱, 인치호(페스티벌온, 세명대학교)
- 03 개방형 RAN용 교차 편파 빔포밍 MIMO 어레이 안테나 **GEP-177**
장광재, 임유진, 성연철, 이현진(㈜ 티제이 이노베이션)
- 04 동적 위상 검출기와 지연 고정 루프를 이용한 프로그래머블 지연 회로 개발 **GEP-178**
조강일, 주하람(한국전자기술연구원)
- 05 개선된 피드-포워드 구조의 16-비트, 125-kS/s 2차 Incremental ADC **GEP-179**
조강일(한국전자기술연구원), 안길초(서강대학교)
- 06 C-C Segmented DAC를 이용한 12-비트, 1-MS/s Successive Approximation ADC **GEP-180**
조강일(한국전자기술연구원), 안길초(서강대학교)

- 07 High Slew Rate Op-amp를 통한 Wide load range capacitor-less LDO 설계 **GEP-182**
권태환, 이지성, 김용신(고려대학교)
- 08 자율주행용 라이다 인식 취약상황 분석 및 평가 시나리오 연구 **GEP-167**
임동준, 황용, 전윤혜, 이영원, 노형주(한국자동차연구원)
- 09 GPU 라이브러리를 활용한 스토리지 입출력 패턴 분석 **GEP-170**
박정민, 노재춘(세종대학교), 박성순(㈜글루시스), 김경표(세종대학교)
- 10 딥러닝 영상처리 기반 도로 주행 중 정지 차량 검지 방법 **GEP-171**
이재용, 정우진, 김창일, 박진욱, 박용주, 임용석(한국전자기술연구원)
- 11 지터가 있는 UAV-IRS 통신 시스템에서 빔 이득 성능 평가 **GEP-165**
정민경, 이충용(연세대학교)
- 12 GPU를 활용한 중복 제거 파일 시스템의 개선 방안 **GEP-161**
권진영, 노재춘(세종대학교), 박성순, 김경표(㈜글루시스)
- 13 반도체 공정 데이터 저장 및 전처리 시스템 설계 **GEP-156**
채철승, 김형구, 윤동식(한국전자기술연구원), 김진호(한국산업지능화협회), 강정훈(한국전자기술연구원)
- 14 AoA 기법을 이용한 단일 앵커 기반 UWB 측위 기술 **GEP-151**
오은섭, 고영배(아주대학교)
- 15 라이다용 펄스 레이저 다이오드의 피크 전력 향상을 위한 기생 인덕턴스 최적화 기법 **GEP-147**
강성찬, 조지혁(한국전자기술연구원)
- 16 제조업상 시계열 데이터의 엣지 디바이스를 통한 연합 학습 **GEP-148**
김형구, 채철승, 심별희, 윤동식, 강정훈(한국전자기술연구원)
- 17 3GPP 비저상 네트워크에서 IoT 지원을 위한 표준화 동향 **GEP-141**
김성민, 여운영(세종대학교)
- 18 무향 칼만필터와 가산성 잡음을 위한 알고리즘 **GEP-142**
김성민, 여운영(세종대학교)
- 19 Development of Crop Cultivation Status Monitoring System **GEP-132**
Woo-Chang Choi, Sung-Hun Jo(Department of Nano & Semiconductor Engineering Tech University of Korea)
- 20 Development of Sensing Circuit for Safety Device **GEP-133**
Jong-Yeob Oh, Dae-Young Pyo, and Sung-Hun Jo(Department of Nano & Semiconductor Engineering Tech University of Korea)
- 21 배송 로봇의 다층 배송을 위한 효율적인 경로 계획 및 엘리베이터 층간 이동 시스템 **GEP-135**
조성준(한국과학기술연구원, 고려대학교), 박재범, 김준식, 유범재(한국과학기술연구원)
- 22 SLAM과 LTE 통신을 이용한 실내 드론 제어 확장 **GEP-126**
이성남(공군사관학교)
- 23 다채널 라이다의 성능 검증을 위한 ToF 신호처리 하드웨어 인 더 루프 시뮬레이션 기법 개발 **GEP-127**
기상균, 김용휘, 조지혁, 이승주(한국전자기술연구원)
- 24 가스 에너지 사용량 M&V 기반의 소비자 대상 에너지 효율 서비스 **GEP-119**
김민수, 김성섭, 이승우, 권영민(한국전자기술연구원)
- 25 다목적 이론 변신 운반 시스템의 균형 제어에 대한 연구 **GEP-101**
류호주, 허성훈, 정슬 (충남대학교)
- 26 학습 모델에 따른 학습 블룸필터의 성능 분석 **GEP-102**
이예지, 허연후, 정민혜, 나다빈 변하영(명지대학교)

- 27 마이크로 서비스 아키텍처 기반 전기차 충전소 정보 제공 시스템 구현 **GEP-098**
서종관(아이온커뮤니케이션즈), 유명식(숭실대학교)
- 28 조난자 탐색 및 구조를 위한 실시간 영상 모니터링 및 음성 출력 드론 시스템 **GEP-092**
안효훈, 최희웅, 가충희(㈜프리뉴)
- 29 간접 주파수 보상을 통해 PSRR이 향상된 Low Drop Out 전압 레귤레이터 **GEP-075**
강찬혁, 이주열(가천대학교)
- 30 지역 특성에 따른 효율적 치안 인력 운영을 위한 회귀모델과 상관관계 분석 **GEP-050**
강문식(강릉원주대학교), 정용규(을지대학교)
- 31 아웃사이드-인 HMD 추적기와 RGB-D 카메라 기반 전신 모션추적 시스템 구현 **GEP-047**
김중성(한국전자통신연구원)
- 32 대공 위협체에 대한 능동 대응 시스템제어 설계 **GEP-042**
조용일, 장종근, 윤희진(한화시스템), 김병훈(국방과학연구소)
- 33 농업환경 자율주행 영역 실시간 인식 AI 카메라 시스템 구현 **GEP-043**
류흥근(대구경북과학기술원, (주)레오엔), 조성현, 남상헌(주)레오엔)
- 34 트랜스포머 기반 NLP 추론 최적화를 위한 Selective Transposition **GEP-037**
고영훈, 박현준, 최민호, 이혁재(서울대학교)
- 35 AI-Driven BGA Solder Joint Failure Detection of PCB Assembly **GEP-038**
백승훈, 심재윤(포항공과대학교), 박시연, 양철웅, 전송이, 송종호(SK Hynix Inc.), 김원화(포항공과대학교)
- 36 전원모듈 소형화를 위한 Planar Inductor/Transformer 설계에 관한 연구 **GEP-028**
안대진, 지봉철, 장호산(주)빅텍), 신유용(국방기술진흥연구소)
- 37 리플저감 및 소형화 구현을 위한 브릭형 인터리브드 포워드컨버터에 관한 연구 **GEP-029**
민성기, 이홍학, 이성욱, 엄지윤(주)빅텍)
- 38 실내 통로에서 보행자와 모바일 로봇 간 충돌을 회피하기 위한 확률 기반 사람 이동 경로 예측 **GEP-030**
부지영, Karl Damkjær Hansen(덴마크 올보그 대학교)
- 39 메타버스 기반의 가상공간에서의 센서처리를 위한 다기능 HUB **GEP-006**
Sangyon Lee, Guhae Kim, Kumhwan Park, Fong Jaye(Airpass Affiliated Research Institute)
- 40 시니어의 HMD 기반 메타버스 활용을 위한 콘텐츠 인터페이스 연구 **GEP-007**
Hyun-Joon Cha, Yong-Ju Park, Yu-Jin Sim, Da-an Quan(Airpass Affiliated Research Institute)
- 41 실시간 BC 3급 뇌성마비 보치아 선수의 홈통을 이용한 볼 이동 거리 측정 영상분석스캐너 **GEP-008**
Sangyon Lee, Guhae Kim(Airpass Affiliated Research Institute)
- 42 HRNet 기반의 Cross-Attention을 활용한 얼굴 랜드마크 검출 및 감정 인식 **GEP-104**
유주희, 장수빈, 김유라(세종대학교), 최성은(한양여자대학교), 서재규(세종대학교)
- 43 비디오 인페인팅 인공지능 기술을 결합한 ARCore 기반의 사실적 가상 안경 착용 기술 연구 **GEP-086**
구미진, 김현아, 도소현(이화여자대학교), 김현수(연세대학교)
- 44 재난 안내를 위한 단일 스트림 한국어 수어 번역 모델 개발 **GEP-079**
길태승, 이정목, 황교훈, 김지현, 백승렬(울산과학기술원)
- 45 대용량 포인트 클라우드 기반 3D 전역 공간 렌더러 구현 **GEP-068**
이인재, 복윤수, 장은영, 차지훈(한국전자통신연구원)
- 46 RNN-LSTM 모델을 이용한 전력 소비 예측 **GEP-040**
권혜영, 윤혜주, 심태용, 이수진, 문현준, 전창재(세종대학교)
- 47 Interlayer가 삽입된 산화 하프늄 기반 Metal-Ferroelectric-Metal 소자의 강유전 특성 분석 **GEP-150**
박인선, 신창환(고려대학교), 최예주(성균관대학교)



특별세션(논문)



헬스케어 및 로보틱스 세션

좌장 :

11월 24일(금) / 15:20~16:50

504호(5층)

- 01 Low frequency oscillation(LFO) study of local microcirculation during acupuncture treatment of osteoarthritis in rats **SSP-001**
Jae Yoon Park, Gisoon Choi, Kijoon Lee(DGIST), Jae Min Kim, Ji Hye Yang, Cha Kyung Youn, Sang-Mi Kang, Chang-Su Na(Dongshin University)
- 02 힘-거리 동시 측정 광섬유 기반 센서를 활용한 정밀 주사 시스템 **SSP-002**
임진택, 조기찬, 송철(대구경북과학기술원)
- 03 손 떨림 보정을 위한 홀 센서 기반의 휴대용 안과 수술 시스템 **SSP-008**
이명호, 임진택, 송철(대구경북과학기술원)
- 04 정합필터 기반 신호 처리를 활용 한 동작 상상 기반 fNIRS 신호의 사용자 상태 구분 **SSP-009**
이승준, 엄태인, 이육균(대구경북과학기술원)

지능형 Nano, Micro self-assembly 시스템 세션

좌장 :

11월 24일(금) / 15:20~16:50

505호(5층)

- 01 고정밀 유전체 자기조립 기술 개발 **SSP-011**
염희란(수원대학교)
- 02 Photopatterned, multifunctional microparticles for smart microsystems **SSP-012**
Yeongjae Choi(GIST)
- 03 유체 자기조립을 이용한 미세 전자입자의 어레이화 기술 연구 **SSP-013**
이대원(명지대학교)

산업 디지털 전환 인공지능 신뢰성 : 표준 및 인증

좌장 :

11월 24일(금) / 15:20~16:50

506호(5층)

- 01 EU(European) AI(Artificial Intelligence) Act 제정과 인공지능표준화 현황 **SSP-003**
김기연(한국산업기술시험원)
- 02 AI 표준가이드 북 제작 및 적합성 인증에 관한 수요분석 **SSP-004**
이선희, 박수로((재)헬스케어스파산업진흥원)
- 03 기계학습 분류성능 평가를 위한 ISO/IEC TS 4213:2021 적용 및 활용사례 연구 **SSP-006**
임대영, 안선호, 권종원(한국산업기술시험원)
- 04 실차 기반 차량 내부 네트워크 데이터셋 수집분석 및 활용 방안 **SSP-007**
오인수, 몽흐텔게레흐, 김명수, 임강빈(순천향대학교)
- 05 차량 내부 네트워크 보안 위협 대응을 위한 차량용 이더넷 데이터 패킷 분석 및 악성 공격 탐지 방안 **SSP-010**
고예지, 김윤정, 이성원, 임강빈(순천향대학교)