

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
1	BAASANTOGTOKH DUULGA	23SKSAE_I014	순천향대학교	지속적인 공격이 가능한 AVN 악성 펌웨어 업데이트 공격 방법 제안	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	15. 자동차반도체 및 시스템S/W (2)-1	24일(수)	14:00-15:00	14:00-14:20	6강연장(대관령2)
2	BUI QUANG HUY	23SKSAE_I053	세종대학교	Transformer-based Parking Slot Detection in AVM Images	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-65	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
3	DHANDAPANI BALASUBRAMANIAN	23SKSAE_E012	베바스코리아홀딩스	최적의 설계 성능을 위한 풍하중 시뮬레이션 및 테스트 상관 관계	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-42	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
4	HU XIULIN	23SKSAE_A055	국민대학교	UAM 파워트레인 시스템의 무동력 자가공급 유탄유 시스템 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-11	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
5	HUYNH XUAN NGHIA	23SKSAE_I055	세종대학교	Modification of YOLOv4 for Small Object Detection	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-66	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
6	JIANG GUIZE	23SKSAE_A054	국민대학교	EV 배터리 팩의 고 열전도성 열계면 소재에 따른 냉각성능 해석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-8	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
7	SUN DI	23SKSAE_E020	영남대학교	자동차 모노포스트 시트 레일의 형상 최적 설계	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-48	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
8	강동우	23SKSAE_F013	한국자동차연구원	다층단열재용 스페이서 소재 종류 및 구조 차이에 따른 단열성능 변화 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-53	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
9	강동훈	23SKSAE_F024	국민대학교	전기자동차용 샌드위치 패널의 시험과 FEM 기반 물성 예측	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-4	25일(목)	08:40-10:40	10:00-10:20	4강연장(평창홀2)
10	강민성	23SKSAE_I032	대구경북과학기술원	임베디드 NPU 환경에서 실시간 보행자 검출을 위한 네트워크 경량화 기법	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-60	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
11	강병수	23SKSAE_G058	한국생산기술연구원	머신러닝에 기반한 전기자동차용 리튬이온배터리의 수명진단	전기동력자동차	oral	43. 전기동력자동차 (6)-4	26일(금)	09:00-10:40	10:00-10:20	9강연장(포레스트홀)
12	강우성	23SKSAE_G037	서울과학기술대학교	상변화물질의 충전 형상에 따른 원통형 리튬-이온 배터리 셀의 열 방출 특성 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-57	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
13	강윤수	23SKSAE_D061	에이지엘클레무브	기울어진 광각 이중슬릿 배열 안테나를 활용한 차량용 코너 레이더와 광학 기반 도로 시뮬레이션	전기전자시스템	oral	29. 전기전자시스템 (4)-5	25일(목)	09:00-10:40	10:20-10:40	8강연장(레이크홀)
14	강지현	23SKSAE_C058	한국자동차연구원	복합재의 이방성 특성을 고려한 전기차량용 CFRP 2-Piece 휠의 구조해석	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-23	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
15	강현우	23SKSAE_D019	현대모비스	DFSS를 활용한 일반 HUD용 신규 PGU 방열 시스템 연구	전기전자시스템	oral	17. 전기전자시스템 (2)-4	24일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	8강연장(레이크홀)
16	강환철	23SKSAE_I012	서울대학교	소프트웨어 정의의 자동차를 위한 Service Level Agreement	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	10. 자동차반도체 및 시스템S/W (1)-2	24일(수)	10:50-12:10	11:10-11:30	6강연장(대관령2)
17	강효은	23SKSAE_I063	한국교통대학교	다중 레저듀얼 생성 필터를 이용한 센서 고장 진단 알고리즘 개발 및 검증	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-69	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
18	강희찬	23SKSAE_P028	군산대학교	PEMFC 소재와 식물 잎 표면의 젖음성 비교 실험	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-75	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
19	고건우	23SKSAE_A068	한양대학교	자동차 배출계수 개발에 필요한 실제 도로 주행 배출량 실험 데이터의 최소 개수 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-8	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
20	고광진	23SKSAE_C055	현대모비스	후륜 서브프레임 고유 진동 특성 설계 효율 증대를 위한 구성 요소 영향도 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-17	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
21	고병재	23SKSAE_O011	현대두산인프라코어	도저의 미세 평탄화 작업을 위한 블레이드 제어성능 연구	एस무빙머시너리	oral	38. एस무빙머시너리 (1)-5	26일(금)	08:40-10:40	10:20-10:40	4강연장(평창홀2)
22	고아진	23SKSAE_D042	국민대학교	딥 러닝 기반의 AC-모터 제어기 설계	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-38	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
23	고아현	23SKSAE_B013	한국에너지기술연구원	하이브리드 자동차의 저온 운전 시 연비악화 및 회생제동 특성 연구	에너지 및 배기	poster	포스터세션(3)-11	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
24	고예지	23SKSAE_I015	순천향대학교	오토모티브 이더넷 보안 위협 동향 및 대응 방안 분석	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	15. 자동차반도체 및 시스템S/W (2)-3	24일(수)	14:00-15:00	14:40-15:00	6강연장(대관령2)
25	고형진	23SKSAE_J014	대한솔루션	커버링셀프 강도해석 정밀도 향상을 위한 유한요소 모델링 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-63	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
26	고형진	23SKSAE_J015	대한솔루션	폴리우레탄폼 성형성 향상을 위한 CAE 활용 프로세스 개발	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-64	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
27	공현진	23SKSAE_Q017	고려대학교	액적 스퍼터링 공정을 이용한 Pt/C촉매 합성 및 구조-성능 상관관계 분석	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-1	24일(수)	10:50-12:35	10:50-11:05 (15분)	5강연장(평창홀3)
28	곽만기	23SKSAE_D012	스프링클라우드	자율주행 차량의 카메라와 라이다 센서 캘리브레이션 기법 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-39	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
29	구득현	23SKSAE_G033	서울과학기술대학교	다양한 온도 조건에서 Hybrid(공기냉각,PCM) 열관리 시스템의 적용이 21700 배터리 모듈에 미치는 열전이 특성 연구	전기동력자동차	oral	30. 전기동력자동차 (5)-1	25일(목)	09:00-10:40	09:00-09:20	9강연장(포레스트홀)
30	구민호	23SKSAE_G039	한국생산기술연구원	원호 자석 구조를 고려한 전기 구동용 모터의 특성 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-59	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
31	구자건	23SKSAE_P023	두원공조	차량용 밀집형 열교환기 성능예측에 대한 다중 퍼셉트론(MLP) 기법과 1D해석 상용 소프트웨어의 비교	미래자동차통합열관리	oral	46. 미래자동차통합열관리 (4)-3	26일(금)	10:50-12:30	11:30-11:50	5강연장(평창홀3)
32	구자훈	23SKSAE_A057	국민대학교	수냉식 EV 배터리 팩에서 TIM 압축률에 따른 냉각 성능 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-9	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
33	국재민	23SKSAE_C026	현대모비스	조향 NVH 성능 향상을 위한 이중 가변 노지필터 최적화 연구	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-3	26일(금)	10:50-12:50	11:30-11:50	8강연장(레이크홀)
34	권다빈	23SKSAE_G043	동신대학교	태양광 기반의 5인승 확장형 전기차 구조 설계에 관한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-63	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
35	권동재	23SKSAE_G022	한양대학교	전기 자동차용 Nickel Rich 양극을 사용한 고에너지 각형 배터리의 동적 열 거동 분석	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-50	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
36	권석주	23SKSAE_B020	한국자동차연구원	휘발유 및 LPG 연료를 사용한 2.0 리터급 풀-하이브리드 시험 차량의 온실가스 및 연비성능 비교 평가	에너지 및 배기	poster	포스터세션(3)-13	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
37	권소련	23SKSAE_C051	경북대학교	모방 학습을 통한 사회적으로 수용가능한 운전자 행동 계획	새시 및 차량동역학	oral	35. 새시 및 차량동역학 (3)-2	25일(목)	10:50-12:30	11:10-11:30	8강연장(레이크홀)
38	권수현	23SKSAE_D063	대구경북과학기술원	모델 기반 개발 방법을 적용한 AUTOSAR SW 설계; 자율주행 연계형 폴더블 페달 시스템	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-34	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
39	권순범	23SKSAE_P014	고려대학교	전기자동차 간접식 시스템 R290 냉매 적용 drop in 난방성능 평가	미래자동차통합열관리	oral	39. 미래자동차통합열관리 (3)-3	26일(금)	09:00-10:40	09:40-10:00	5강연장(평창홀3)
40	권순호	23SKSAE_G028	현대모비스	개방 권선형 동기전동기의 영상축 데드타입 보상을 통한 영상축 전류 저감에 대한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-45	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
41	권태우	23SKSAE_G036	대승	L-카테고리에 적용가능한 동축형 2단 변속기 성능평가를 위한 테스트베드 개발	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-53	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
42	기영민	23SKSAE_A042	한국과학기술원	LIBS 기법을 통한 분위기 압력 및 분사 조건에 따른 수소 제트의 국부 당량비 예측	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	21. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)-5	24일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	7강연장(메도우홀)
43	김강석	23SKSAE_C076	부산대학교	고속 조건에서 테이퍼 롤러 베어링에 적용되는 리테이너의 강성에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-20	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
44	김건	23SKSAE_O008	서울대학교	건설장비 기어박스 진단을 위한 회전 속도 추정 방법 개발	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-4	26일(금)	10:50-12:50	11:50-12:10	4강연장(평창홀2)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
45	김건수	23SKSAE_P012	한국자동차연구원	전기차 구동모터 유냉시스템용 비평형 베인 타입 오일펌프의 노치 설계를 통한 소비동력 저감 설계	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-77	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
46	김건우	23SKSAE_G027	한국자동차연구원	전기자동차용 리튬이온 배터리 팩 셀 간 불균형 진단 기법 제안 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-62	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
47	김경곤	23SKSAE_A073	한국과학기술원	PIV 이미징 기법을 활용한 흡기 매니폴드 형상에 따른 실린더 내부 유동장 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	41. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)-3	26일(금)	09:00-10:40	09:40-10:00	7강연장(메도우홀)
48	김경진	23SKSAE_G024	르노코리아자동차	전기자동차용 고출력 충전기의 최적 제어 방법에 대한 연구	전기동력자동차	oral	13. 전기동력자동차 (2)-4	24일(수)	10:50-12:30	11:50-12:10	9강연장(포레스트홀)
49	김관호	23SKSAE_G034	현대모비스	Radial force 저감을 위한 전기자동차 구동시스템용 50kW, 1500Nm급 외전형 인휠 모터 극 슬롯 설계	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-52	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
50	김광섭	23SKSAE_F014	KOTITI시험연구원	황화구리를 이용한 자동차 내장부품용 항균 폴리프로필렌 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-49	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
51	김권세	23SKSAE_Q019	아주자동차대학	순수기체 MFC 밸브열림에 따른 저장소내부 유량변화 특성에 관한 연구	수소모빌리티	poster	포스터세션(2)-80	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
52	김규록	23SKSAE_C075	화신	고강도 알루미늄 적용 차량용 전륜 서브프레임 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-31	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
53	김규리	23SKSAE_J065	현대모비스	자율 주차 제어를 위한 주차선 검출 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-61	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
54	김근희	23SKSAE_C024	인하대학교	트레일러 안정성 향상을 위한 인휠 모터 트레일러 토크 벡터링 제어	새시 및 차량동역학	oral	42. 새시 및 차량동역학 (4)-1	26일(금)	09:00-10:40	09:00-09:20	8강연장(레이크홀)
55	김기연	23SKSAE_A009	전북대학교	수소 직분 전기점화 엔진의 운전 변수 별 질소산화물과 열효율 특성에 관한 실험적 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-1	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
56	김길동	23SKSAE_B019	한국자동차연구원	운행차량의 crack DPF 종류에 따른 PM 센서 신호 특성	에너지 및 배기	poster	포스터세션(2)-13	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
57	김나형	23SKSAE_J049	가천대학교	딥러닝 기반 무인 지상 차량 오프로드 주행가능영역 판별	융합S/W 및 AI	oral	20. 융합S/W 및 AI (1)-5	24일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	6강연장(대관령2)
58	김남혁	23SKSAE_J016	현대자동차	그래프 합성곱을 활용한 교통량 기반 미래 교통 속도 예측	융합S/W 및 AI	oral	33. 융합S/W 및 AI (3)-1	25일(목)	10:50-12:30	10:50-11:10	6강연장(대관령2)
59	김다영	23SKSAE_J045	인하대학교	도심 자율주행을 위한 Cycle GAN 기반 신호등 이미지 증강 기술	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-77	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
60	김대성	23SKSAE_E042	한국자동차연구원	버스용 열 창 안전유리 시제품에 대한 성능평가	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-35	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
61	김대성	23SKSAE_D038	한국자동차연구원	인공지능(영상인식) 기반 상용차용 운전자 상태인식 ADAS 제품의 인식성능 평가	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-35	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
62	김대인	23SKSAE_E046	대우공업	알루미늄 시트 소재 적용 배터리팩 충돌해석 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-45	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
63	김대인	23SKSAE_F035	대우공업	1.5GPa급 적용 Side Sill Inner 부품 냉간 성형공법 최적화	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-46	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
64	김대진	23SKSAE_G023	건국대학교	실도로 주행 조건에서 차속에 따른 전기자동차의 에너지 소모 특성 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-56	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
65	김대환	23SKSAE_Q002	한국기계연구원	비압축성 유체를 활용한 수소 충전 중 온도상승 억제 기술 개발	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-5	24일(수)	10:50-12:35	11:50-12:05 (15분)	5강연장(평창홀3)
66	김덕호	23SKSAE_H011	김천대학교	공항 친환경 지상조업 차량 도입 연구	자동차 관리 및 환경	oral	8. 자동차 관리 및 환경 (1)-3	24일(수)	10:50-12:30	10:50-11:10	4강연장(평창홀2)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
67	김도영	23SKSAE_B026	동명대학교	운행조건에 따른 타이어 마모 특성 및 입자 형태 비교	에너지 및 배기	poster	포스터세션(2)-12	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
68	김도영	23SKSAE_C083	동명대학교	하이브리드 파워테일게이트 리프트의 반발력 개선에 따른 개폐 성능 비교	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-18	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
69	김도원	23SKSAE_A032	현대트랜시스	내구/진동 해석 기반 변속기 케이스 하우징류 형상 최적설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-3	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
70	김동겸	23SKSAE_A053	서울과학기술대학교	하이브리드 자동차의 변속 유압 패턴 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-3	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
71	김동률	23SKSAE_C053	경북대학교	운전자의 선호도 기반 자율주행 시스템의 최적경로 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	oral	35. 새시 및 차량동역학 (3)-5	25일(목)	10:50-12:30	12:10-12:30	8강연장(레이크홀)
72	김동민	23SKSAE_L009	대구기계부품연구원	전기이륜차 1회충전주행거리시험의 온도에 따른 무게와 에너지소비를 상관관계에 대한 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-79	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
73	김동연	23SKSAE_A069	한양대학교	Large-scale Simulation을 활용한 하이브리드 수소스트림의 Rule-based 제어 파라미터 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	4. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)-1	24일(수)	09:00-10:40	09:00-09:20	7강연장(메도우홀)
74	김동현	23SKSAE_E008	현대자동차	인체모형을 활용한 전동식보드 탑승자의 차량 측면충돌 상해연구	차체 및 안전	oral	14. 차체 및 안전 (1)-1	24일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	4강연장(평창홀2)
75	김동환	23SKSAE_K006	아이피지오토모티브코리아	자율차의 Vehicle-in-the-Loop 테스트를 위한 가상 라이더 센서 모델 인지 결과 비교	모빌리티플랫폼	oral	31. 모빌리티플랫폼 (1)-3	25일(목)	10:50-12:30	11:30-11:50	3강연장(평창홀1)
76	김명재	23SKSAE_D022	현대모비스	LED 픽셀 수 에 따른 제어 방법	전기전자시스템	oral	17. 전기전자시스템 (2)-5	24일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	8강연장(레이크홀)
77	김민규	23SKSAE_D011	에이치엘클레무브	AES 시스템의 회피 경로 생성 방법에 대한 연구	전기전자시스템	oral	12. 전기전자시스템 (1)-5	24일(수)	10:50-12:30	12:10-12:30	8강연장(레이크홀)
78	김민석	23SKSAE_J039	한국과학기술원	다변수 시계열 데이터 전이 학습을 통한 차량 주행 분류	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-76	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
79	김민성	23SKSAE_G046	동신대학교	재사용 배터리 및 SPWM 인버터 기반의 모빌리티에 관한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-57	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
80	김민수	23SKSAE_K017	경북대학교	단안 카메라를 이용한 주차장 환경에서의 동적 장애물 회피	모빌리티플랫폼	oral	31. 모빌리티플랫폼 (1)-5	25일(목)	10:50-12:30	12:10-12:30	3강연장(평창홀1)
81	김민수	23SKSAE_K019	경북대학교	보행자 도로 주행을 위한 모바일 로봇의 자율주행 시스템 개발	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(3)-70	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
82	김민식	23SKSAE_C034	HL 만도	CEPS 모터 축 불균형에 의한 충격성 소음 개선 연구	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-4	26일(금)	10:50-12:50	11:50-12:10	8강연장(레이크홀)
83	김민영	23SKSAE_E036	전남대학교	과속방지턱을 통과하는 무인자율주행차의 승차감 확보를 위한 차량 속도 제어	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-3	24일(수)	15:50-17:50	16:30-16:50	4강연장(평창홀2)
84	김민욱	23SKSAE_G004	연세대학교	LIB 열폭주 초기 단계 분석을 위한 SEI 층을 구성하는 Lithium-methyl carbonate의 상세 반응 메커니즘 연구	전기동력자동차	oral	50. 전기동력자동차 (7)-1	26일(금)	10:50-12:30	10:50-11:10	9강연장(포레스트홀)
85	김민찬	23SKSAE_E041	대한솔루션	자동차용 모듈클립 삽입/탈거력 확인을 위한 해석적 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-46	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
86	김민찬	23SKSAE_F026	대한솔루션	대쉬 아우터 금형 모델을 통한 성형성 평가 해석적 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-51	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
87	김민한	23SKSAE_K009	현대자동차	EV차량을 활용한 외부 공조 시스템 개발 : V2O System	모빌리티플랫폼	oral	44. 모빌리티플랫폼 (3)-5	26일(금)	10:50-12:30	12:10-12:30	3강연장(평창홀1)
88	김민형	23SKSAE_C067	영남대학교	임피던스 제어를 이용한 SbW 시스템의 조향감 제어	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-24	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
89	김범석	23SKSAE_F022	라드피온	이온법을 이용한 폴리머/세라믹 정전기 방지에 관한 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-51	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
90	김병민	23SKSAE_I005	현대모비스	조향 소프트웨어 AUTOSAR 플랫폼 간 SWC Migration 적용사례	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-58	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
91	김상현	23SKSAE_E017	대우에이텍	시트 벨트인 공기청정기의 공기정화를 및 소음 개선에 관한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-34	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
92	김상훈	23SKSAE_L010	현대케피코	전기이륜차의 모델기반 통합 고장진단 시스템	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-80	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
93	김석영	23SKSAE_J009	전남대학교	LiDAR 누적 기반 고밀도 점군데이터 생성을 통한 정밀한 깊이 완성 기법	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-61	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
94	김석영	23SKSAE_J019	전남대학교	카메라와 라이다 퓨전을 통한 고정밀 서라운드 뷰 깊이 추정 기법	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-62	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
95	김성경	23SKSAE_A016	건설기계부품연구원	수소모빌리티 확대를 위한 연료전지 미서트럭용 비수도권 운행 모드 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	48. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)-2	26일(금)	10:50-12:30	11:10-11:30	7강연장(메도우홀)
96	김성연	23SKSAE_D027	충북대학교	최적화 기법을 활용한 경로 계획 기법 개발 및 검증	전기전자시스템	oral	12. 전기전자시스템 (1)-3	24일(수)	10:50-12:30	11:30-11:50	8강연장(레이크홀)
97	김세현	23SKSAE_D015	현대모비스	Wearable Safety Device 제거기 아키텍처 결정 변수 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-25	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
98	김세환	23SKSAE_K012	한경대학교	고장-안전 시스템을 포함한 자율주행 모빌리티의 다중 파티클 필터 기반 경로 추종 알고리즘 개발	모빌리티플랫폼	oral	37. 모빌리티플랫폼 (2)-1	26일(금)	09:00-10:20	09:00-09:20	3강연장(평창홀1)
99	김승목	23SKSAE_J042	아우토크립트	젯슨나노를 이용한 딥러닝 기반 CAN IDS 실시간 구현	융합S/W 및 AI	oral	47. 융합S/W 및 AI (5)-4	26일(금)	10:50-12:30	11:50-12:10	6강연장(대관령2)
100	김양화	23SKSAE_B023	울산대학교	디젤엔진에 SCR에 사용되는 Zeolite와 Vanadium 촉매의 NH3 흡착 및 저온 NOx 저감 특성 비교 연구	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-0	25일(목)	08:40-10:40	08:40-09:00	3강연장(평창홀1)
101	김영권	23SKSAE_A018	코렌스글로벌	EGR System의 저온다습 환경에서 Frozen-Stuck 현상 규명 및 설계 개선에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-6	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
102	김예슬	23SKSAE_D055	인천대학교	SVM을 이용한 OBC 고장진단 알고리즘	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-32	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
103	김용진	23SKSAE_C079	서울과학기술대학교	MR 댐퍼 성능 예측 프로그램 성능 검증	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-26	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
104	김용현	23SKSAE_G008	한국에이브이엘	자동화 캘리브레이션 툴체인을 활용한 효과적인 EV NVH 최적화 시험	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-48	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
105	김우균	23SKSAE_C020	현대자동차	전륜 구동 픽업트럭 가속 시 율령 원인 분석 및 개선 방안 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-28	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
106	김우근	23SKSAE_P032	한국자동차연구원	촉한 조건에서 복사 난방 장치가 적용된 전기 자동차 탑승객의 열 쾌적성 향상과 에너지 절감에 관한 실험적 연구	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-80	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
107	김욱현	23SKSAE_C071	에이치엘만도	종감속도를 이용한 차량 정차 상태 판단에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-25	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
108	김윤수	23SKSAE_C032	대우에이피	인디케이터 스티어링 휠	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-24	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
109	김윤지	23SKSAE_J016	순천향대학교	차량용 레이더 보안 위협 동향 및 대응 방안	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	10. 자동차반도체 및 시스템S/W (1)-1	24일(수)	10:50-12:10	10:50-11:10	6강연장(대관령2)
110	김은학	23SKSAE_E025	현대모비스	PAB 도어 스코어링 패턴에 따른 강성 및 외관 평가에 대한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-37	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
111	김의현	23SKSAE_G061	한국과학기술원	최적 속도 계획과 에너지 관리 전략을 통한 연료 전지 하이브리드 차량의 연비 최적화	전기동력자동차	oral	18. 전기동력자동차 (3)-3	24일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	9강연장(포레스트홀)
112	김장훈	23SKSAE_K014	대구경북과학기술원	차량 통신제어를 위한 통신환경 구축 및 실험	모빌리티플랫폼	oral	37. 모빌리티플랫폼 (2)-3	26일(금)	09:00-10:20	09:40-10:00	3강연장(평창홀1)
113	김재균	23SKSAE_J029	국민대학교	Class 별 feature를 활용한 Semantic Segmentation 일반화 성능 향상 연구	융합S/W 및 AI	oral	20. 융합S/W 및 AI (1)-3	24일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	6강연장(대관령2)
114	김재이	23SKSAE_J064	한국교통대학교	FIR 필터 기반 고장 진단 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-68	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
115	김재인	23SKSAE_L008	현대캐피코	공랭식 시스템을 적용한 전기 이륜차 성능 개발에 대한 고찰	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-78	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
116	김재현	23SKSAE_G032	한양대학교	Kriging 기법을 활용한 공랭식 외전형 인휠 구동 모터의 최적 설계 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-58	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
117	김재현	23SKSAE_D034	다스	광촉매필터와 UV LED를 적용한 통풍 시스템 개발	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-26	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
118	김재현	23SKSAE_A041	서울대학교	다물체 동역학 해석 기법을 이용한 자동차 엔진 로커 한 니들 롤러 베어링의 수명 평가 및 최적 프로파일 선정	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-7	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
119	김재훈	23SKSAE_P003	한은시스템	탄화수소 냉매 적용 중앙집중형 열관리 시스템 기술개발	미래자동차통합열관리	oral	39. 미래자동차통합열관리 (3)-1	26일(금)	09:00-10:40	09:00-09:20	5강연장(평창홀3)
120	김주연	23SKSAE_A017	현대트랜시스	자동차 조작계용 판스프링의 내구수명 검토 기법에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	11. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)-5	24일(수)	10:50-12:30	12:10-12:30	7강연장(메도우홀)
121	김준호	23SKSAE_P020	현대위아	전기자동차 히트펌프 시스템용 냉매 제어 밸브 개발	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-73	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
122	김중한	23SKSAE_C012	지엠테크니컬센터코리아	에올리아 순음 방지를 위한 승용차용 루프랙 크로스바 디자인 개발에 관한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-15	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
123	김지성	23SKSAE_G029	광주과학기술원	할박 배열의 위상최적화를 이용한 고도크밀도 BLDC 인 휠 모터의 설계 및 제작	전기동력자동차	oral	13. 전기동력자동차 (2)-2	24일(수)	10:50-12:30	11:10-11:30	9강연장(포레스트홀)
124	김지송	23SKSAE_J051	한양대학교	레이더 카메라 센서 융합을 통한 우천 및 야간 상황 3차원 물체 검출	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-63	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
125	김지수	23SKSAE_A044	한양대학교	축매 가열 조건에서 MPI 가시화 엔진의 실린더 내부 유동에 대한 제어인자의 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	41. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)-4	26일(금)	09:00-10:40	10:00-10:20	7강연장(메도우홀)
126	김지웅	23SKSAE_Q011	서울대학교	작동 조건에 따른 PEMFC 단위 셀 모델 개발	수소모빌리티	oral	3. 수소모빌리티 (1)-1	24일(수)	09:00-10:40	09:00-09:20	5강연장(평창홀3)
127	김지은	23SKSAE_J068	한국자동차연구원	자율주행 악의상황 데이터 클린징을 위한 유효특징 분석 기술	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-68	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
128	김지훈	23SKSAE_F030	부산대학교	Corrosion test and analysis of automotive adhesive bonding of fiber composites and metal sheets	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-3	25일(목)	08:40-10:40	09:40-10:00	4강연장(평창홀2)
129	김진모	23SKSAE_A002	현대트랜시스	군용전술차용 중간변속기 RLDA기반 정속내구 모드 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	4. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)-5	24일(수)	09:00-10:40	10:20-10:40	7강연장(메도우홀)
130	김진수	23SKSAE_P005	한양대학교	EV 차량용 배터리 팩 내부 온도 측정 센서 탐색 연구	미래자동차통합열관리	oral	28. 미래자동차통합열관리 (1)-1	25일(목)	10:00-10:40	10:00-10:20	7강연장(메도우홀)
131	김진식	23SKSAE_J011	다스	데이터 기반의 탑승자 신체 맞춤형 레그레스트 포지션에 관한 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-53	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
132	김찬수	23SKSAE_D049	건국대학교	관측 가능 경로 기반 실시간 라이다-차량 캘리브레이션 기법	전기전자시스템	oral	29. 전기전자시스템 (4)-2	25일(목)	09:00-10:40	09:20-09:40	8강연장(레이크홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
133	김철	23SKSAE_E045	경북대학교	하중지지 복합재료형태의 구조배터리 최적설계 및 전기차 구조 응용	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-44	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
134	김철중	23SKSAE_C010	현대모비스	내비게이션 및 카메라 신호를 이용한 에어서스펜션 제어로직 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-28	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
135	김철호	23SKSAE_B007	한국자동차연구원	Ni계 부품 장착 EWGA 터보차저의 고내열 성능	에너지 및 배기	poster	포스터세션(3)-14	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
136	김탁윤	23SKSAE_C070	국민대학교	Steer-by-Wire 시스템 고장 시 RWS/RTV 통합 제어를 활용한 Fail-Operation! 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-16	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
137	김태빈	23SKSAE_Q018	서울대학교	대형 상용차 350바 수소 충전 프로토콜 최적화 개발	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-7	24일(수)	10:50-12:35	12:20-12:35 (15분)	5강연장(평창홀3)
138	김태수	23SKSAE_J007	대구경북과학기술원	객체 검출 성능과 TTC에 대한 악천후 조건의 영향에 대한 연구	융합S/W 및 AI	oral	27. 융합S/W 및 AI (2)-3	25일(목)	09:00-10:40	09:40-10:00	6강연장(대관령2)
139	김태수	23SKSAE_N004	한국과학기술원	트럭 실내 조명의 감성적 효과 확인을 위한 VR 환경의 타당성 검토	디자인	oral	36. 디자인 (1)-1	26일(금)	09:00-10:20	09:00-09:20	2강연장(루지홀)
140	김태연	23SKSAE_E018	대한솔루션	FMVSS201U 성능 개선을 위한 격자형 RIB에 대한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-44	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
141	김태원	23SKSAE_E033	예코플라스틱	CNT-테프론 복합소재를 적용한 고내열 전기차 충전도어 발열모듈 개발	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-40	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
142	김태윤	23SKSAE_C030	현대모비스	Steering Gear에서 Rack Bush의 노이즈 저감 구조	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-29	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
143	김태현	23SKSAE_J022	국민대학교	라이다 시멘트 정보를 이용한 DOGM(Dynamic Occupancy Grid Map) 개발	융합S/W 및 AI	oral	40. 융합S/W 및 AI (4)-3	26일(금)	09:00-10:40	09:40-10:00	6강연장(대관령2)
144	김태훈	23SKSAE_A015	코랜시아엠	150kW급 전기자동차용 구동장치 내 인버터의 냉각성능검토	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-10	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
145	김택수	23SKSAE_A056	한양대학교	내연기관 차량의 제동 제어 특성을 고려한 속도 최적화 기법 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	48. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)-3	26일(금)	10:50-12:30	11:30-11:50	7강연장(메도우홀)
146	김학주	23SKSAE_C062	충북대학교	자율주행을 위한 인공 신경망 기반 모델 예측 횡방향 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-19	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
147	김한솔	23SKSAE_G042	서울과학기술대학교	수소전기차량용 2모터 변속기의 모드변환 제어 성능 분석	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-47	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
148	김현구	23SKSAE_D001	현대위아	시뮬레이션을 통한 SiC MOSFET의 단락회로 보호방법 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-28	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
149	김현승	23SKSAE_C019	넥센타이어	타이어 성능 예측 향상을 위한 타이어 코드 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-20	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
150	김현우	23SKSAE_F018	일진	하이브리드 구조물의 체결조건에 따른 강도 평가	생산 및 재료	poster	포스터세션(4)-50	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
151	김현중	23SKSAE_A046	단국대학교	구배가 있는 도로에서 EV 전비 최적화를 위한 강화학습 알고리즘 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-4	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
152	김현지	23SKSAE_F021	한국섬유개발연구원	메타아라미드 종이의 슈퍼칼렌더링 영향 분석	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-50	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
153	김형선	23SKSAE_E003	현대자동차	야간 환경 인지 가능 적외선 램프 선행 개발	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-39	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
154	김형준	23SKSAE_G016	영남대학교	차량용 서스펜션 시스템의 운동 특성을 고려한 에너지 수확용 댐퍼의 성능 향상을 위한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-56	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
155	김호연	23SKSAE_L004	현대캐피코	15kW 급 전기이륜차 냉각모듈 성능에 관한 실험적 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-75	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
156	김호연	23SKSAE_L005	현대캐피코	전기이륜차 겨울철 주행거리 증대를 위한 배터리 열관리에 관한 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-76	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
157	김홍희	23SKSAE_A030	호남대학교	소형 전기자동차에 적용 가능한 파워트레인에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-9	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
158	김효빈	23SKSAE_A006	성균관대학교	차세대 모빌리티의 전동 파워트레인 시스템을 위한 볼륨프 액추에이터의 동적 모델링 및 성능 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	16. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)-4	24일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	7강연장(메도우홀)
159	김효성	23SKSAE_F034	한국자동차연구원	레이저 소결 다이 어테치 접합을 이용한 전기자동차용 SiC 전력반도체 모듈 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-40	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
160	김효성	23SKSAE_F029	한국자동차연구원	FCEV용 수소저장탱크 라이너에 대한 레이저 접합 및 물성 분석	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-41	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
161	김희선	23SKSAE_F020	국민대학교	무빙 부품 변형 예측을 위한 볼팅 체결 해석 등가 FEM 모델 연구	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-5	25일(목)	08:40-10:40	10:20-10:40	4강연장(평창홀2)
162	남상현	23SKSAE_C048	경북대학교	공조 시스템을 포함한 전기차 주행 시뮬레이션 설계	새시 및 차량동역학	oral	1. 새시 및 차량동역학 (1)-2	24일(수)	09:00-10:40	09:20-09:40	1강연장(오디토리움)
163	남재현	23SKSAE_E038	고등기술연구원	자율주행 자동차용 시트 리드 스크류 마찰 불안정성 연구	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-6	24일(수)	15:50-17:50	17:30-17:50	4강연장(평창홀2)
164	노만수	23SKSAE_G050	한국에너지공단	전기자동차 연비 및 1회충전 주행거리 측정을 위한 Short Multi Cycle Test 시험방법 타당성 연구	전기동력자동차	oral	23. 전기동력자동차 (4)-4	24일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	9강연장(포레스트홀)
165	라한별	23SKSAE_C068	한경대학교	단일 입력 단일 출력 시스템을 위한 순환 최소 자승법을 이용하는 적응형 목표값 추적 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-2	24일(수)	10:50-12:50	11:10-11:30	1강연장(오디토리움)
166	류정환	23SKSAE_C085	에이치엘만도	Steer-by-Wire Failover 기능을 위한 편 제동 기반 조향각 추정 방법	새시 및 차량동역학	oral	42. 새시 및 차량동역학 (4)-5	26일(금)	09:00-10:40	10:20-10:40	8강연장(레이크홀)
167	문동주	23SKSAE_A043	서울대학교	농작업주행차량의 후차속 기어박스 마이크로 제어 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-2	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
168	문석호	23SKSAE_B012	건국대학교	지도학습을 활용한 (초)대형차의 CO2 배출량 예측에 적합한 독립 변수 연구	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-1	24일(수)	10:50-12:50	10:50-11:10	3강연장(평창홀1)
169	문성현	23SKSAE_J013	가천대학교	GPS/IMU/Odometry 융합을 통한 4륜 조향 플랫폼의 위치 정밀 추정 알고리즘	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-67	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
170	박건우	23SKSAE_J018	현대모비스	단일 이미지 시점 합성을 이용한 SVM 시스템 자동 공차 보정 테스트 효율화 기법 연구	융합S/W 및 AI	oral	33. 융합S/W 및 AI (3)-2	25일(목)	10:50-12:30	11:10-11:30	6강연장(대관령2)
171	박경원	23SKSAE_O006	현대제뉴인	운전자 편의를 완화된 딥 러닝 기반 글치기 부하 측정 시스템	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-3	26일(금)	10:50-12:50	11:30-11:50	4강연장(평창홀2)
172	박규형	23SKSAE_G044	한양대학교	물 재순환 계통을 구비한 차량용 연료전지 시스템의 저위발열량 운전을 위한 최적 가습제어 전략 탐구	전기동력자동차	oral	18. 전기동력자동차 (3)-1	24일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	9강연장(포레스트홀)
173	박다솜	23SKSAE_K008	현대모비스	딜리버리용 PBV 실내 요소 기술 사용성 평가 결과에 대한 고찰	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(3)-69	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
174	박동진	23SKSAE_C028	대우에이피	허니콤 구조가 적용된 스티어링 휠의 최적화 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-23	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
175	박명철	23SKSAE_K015	지능형자동차부품진흥원	심전도 신호 기반 고령운전자 미주신경성 실신 판별을 위한 평가장치 기법	모빌리티플랫폼	oral	31. 모빌리티플랫폼 (1)-2	25일(목)	10:50-12:30	11:10-11:30	3강연장(평창홀1)
176	박민정	23SKSAE_N003	한국과학기술원	미래 트럭 인터페이스를 위한 디지털 에스노그래피 연구	디자인	oral	36. 디자인 (1)-4	26일(금)	09:00-10:20	10:00-10:20	2강연장(루지홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
177	박범준	23SKSAE_C077	한양대학교	로터리 압축기 가시화를 통한 배연 특성 연구	새시 및 차량동역학	oral	1. 새시 및 차량동역학 (1)-3	24일(수)	09:00-10:40	09:40-10:00	1강연장(오디토리움)
178	박범혁	23SKSAE_C059	한국기술교육대학교	가변 노이즈 공분산을 이용한 확장 칼만 필터 기반 롤/피치 각 추정기	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-17	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
179	박범혁	23SKSAE_C060	한국기술교육대학교	주행 상황 연동 노이즈 공분산을 이용한 칼만 필터 기반 횡속도 추정기	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-18	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
180	박병현	23SKSAE_D029	국민대학교	상호 간섭 성분을 고려한 계차 권선형 동기전동기의 전류 리플 저감에 대한 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-36	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
181	박상민	23SKSAE_A005	현대트랜시스	구동 모터 열전달 1D&3D 통합 시스템 해석 기술 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-5	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
182	박상빈	23SKSAE_D059	한국교통대학교	Lidar와 IMU 융합기반 GPS 정확도 개선 알고리즘 개발	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-36	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
183	박상영	23SKSAE_C035	현대자동차	시험-해석 융합기술의 개발 및 활용	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-1	24일(수)	10:50-12:50	10:50-11:10	1강연장(오디토리움)
184	박상일	23SKSAE_A014	보그워너퍼텍	엔진 타이밍제어계 플라스틱 부품의 기계가공 특성	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-7	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
185	박상준	23SKSAE_G012	한국생산기술연구원	급속 충전 제어 전략을 위한 전기 자동차 배터리의 열 관리 특성	전기동력자동차	oral	13. 전기동력자동차 (2)-5	24일(수)	10:50-12:30	12:10-12:30	9강연장(포레스트홀)
186	박상준	23SKSAE_C021	현대모비스	조향 장치 역입력 방지 컨셉에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-20	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
187	박상현	23SKSAE_D006	유니크	한정된 데이터 Packet Size에 다양한 인터럽트 이벤트 구현 로직	전기전자시스템	oral	17. 전기전자시스템 (2)-1	24일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	8강연장(레이크홀)
188	박성운	23SKSAE_P024	부산대학교	SDP를 이용한 전기차 배터리 열관리	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-78	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
189	박성재	23SKSAE_G049	한양대학교	모세관 작용에 의한 필름 물 유동을 고려한 고분자 전해질 연료전지 물 흐름 전산 모델링 기법	전기동력자동차	oral	18. 전기동력자동차 (3)-5	24일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	9강연장(포레스트홀)
190	박수용	23SKSAE_C036	경북대학교	차량 추종상황에서의 하이브리드자동차 에너지 관리	새시 및 차량동역학	oral	42. 새시 및 차량동역학 (4)-3	26일(금)	09:00-10:40	09:40-10:00	8강연장(레이크홀)
191	박시현	23SKSAE_B025	한양대학교	엔진 냉각 방법에 따른 연비 영향 인자 파악에 대한 실험적 연구	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-5	24일(수)	10:50-12:50	12:10-12:30	3강연장(평창홀1)
192	박영빈	23SKSAE_N005	국민대학교	문화정체성과 모빌리티의 상관관계 연구	디자인	oral	36. 디자인 (1)-2	26일(금)	09:00-10:20	09:20-09:40	2강연장(루지홀)
193	박인상	23SKSAE_G040	서울대학교	CFD를 활용한 액침 냉각식 배터리 모듈의 냉각 성능 개선에 대한 연구	전기동력자동차	oral	43. 전기동력자동차 (6)-1	26일(금)	09:00-10:40	09:00-09:20	9강연장(포레스트홀)
194	박인철	23SKSAE_D060	아주대학교	교차로 주행 환경 내 트랜스포머 모델 기반 차량 객체 및 차량 거동 변경 예측 네트워크의 비교 연구	전기전자시스템	oral	29. 전기전자시스템 (4)-4	25일(목)	09:00-10:40	10:00-10:20	8강연장(레이크홀)
195	박정수	23SKSAE_H010	한국교통안전공단	자동차검사 부적합에 미치는 영향요인 분석	자동차 관리 및 환경	oral	8. 자동차 관리 및 환경 (1)-2	24일(수)	10:50-12:30	11:10-11:30	4강연장(평창홀2)
196	박정언	23SKSAE_J036	연세대학교	리튬이온 배터리의 상태지표와 용량 감소 예측을 위한 Bidirectional LSTM 및 SoH 기술	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-74	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
197	박제상	23SKSAE_C033	에이치엘만도	Dual wound 모터 적용 SbW의 Braking Torque 및 Torque Ripple 보상 방법	새시 및 차량동역학	oral	42. 새시 및 차량동역학 (4)-2	26일(금)	09:00-10:40	09:20-09:40	8강연장(레이크홀)
198	박종덕	23SKSAE_C023	현대로템	부가 유로 개폐를 이용한 비대칭성 감쇠력을 갖는 MR댐퍼 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-21	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
199	박종원	23SKSAE_B003	울산대학교	고효율 하이브리드용 엔진 개발	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-4	25일(목)	08:40-10:40	10:00-10:20	3강연장(평창홀1)
200	박종원	23SKSAE_C042	현대모비스	반력장치 토션바 스톱퍼 노이즈 저감 구조에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-22	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
201	박지수	23SKSAE_A070	한양대학교	소형 경유 차량의 실제로 주행 시험 데이터를 활용한 배출계수 개발 변수에 따른 정확도 비교	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	4. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)-4	24일(수)	09:00-10:40	10:00-10:20	7강연장(메도우홀)
202	박지양	23SKSAE_H006	한국교통안전공단	전기버스 센서 데이터 기준마련 및 데이터 상관분석 연구	자동차 관리 및 환경	oral	8. 자동차 관리 및 환경 (1)-5	24일(수)	10:50-12:30	11:30-11:50	4강연장(평창홀2)
203	박지양	23SKSAE_H007	한국교통안전공단	자동차 검사 결과와 기후 요인의 상관성 분석 연구	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-71	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
204	박필홍	23SKSAE_G041	인하대학교	듀얼 플러그 전기가 충전기 최적 전력 제어 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-61	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
205	박현수	23SKSAE_L003	현대캐피코	전기이륜차 제어가 PCE와 기밀 성능과의 관계	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-74	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
206	박현승	23SKSAE_N001	현대자동차	디자인 경쟁력 강화를 위한 도어 아웃사이드 벨트 몰딩 최적화	디자인	oral	36. 디자인 (1)-3	26일(금)	09:00-10:20	09:40-10:00	2강연장(루지홀)
207	박현우	23SKSAE_D024	국민대학교	원가 절감용 저분해능 연코더 사용시 PMSM 전기기 보상 및 전차원 관측기 설계에 대한 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-34	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
208	박형창	23SKSAE_B016	한국에너지공단	차대동력계에서 중대형 화물차의 주행모드 추종성에 관한 연구	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-3	25일(목)	08:40-10:40	09:40-10:00	3강연장(평창홀1)
209	박형중	23SKSAE_F023	모토닉	유한요소법을 이용한 플라스틱 제품의 강건설계방안 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-43	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
210	박황희	23SKSAE_G015	현대자동차	모델 기반 전기가 고장진단 및 고장데이터 수집 방법	전기동력자동차	oral	23. 전기동력자동차 (4)-3	24일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	9강연장(포레스트홀)
211	반영준	23SKSAE_D047	충북대학교	ERP42 Racing Platform을 활용한 자율주행 레이싱 시스템 최적화	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-34	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
212	방희선	23SKSAE_F028	조선대학교	이차전지용 다층 Cu 전극 포일 초음파용접시 공정변수에 따른 접합특성	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-1	25일(목)	08:40-10:40	09:00-09:20	4강연장(평창홀2)
213	배석정	23SKSAE_P007	한국자동차연구원	중압집중형 탄화수소 냉매 적용 열관리 시스템의 냉난방 성능 평가	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-69	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
214	배영준	23SKSAE_J054	국민대학교	VR 시뮬레이션의 차량 피드백 생성을 위한 데이터 수집 방법론	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-66	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
215	배재현	23SKSAE_P010	공주대학교	배터리 전기 자동차 주행 환경 기반 적응형 열관리 시스템 모델링 및 제어	미래자동차통합열관리	oral	39. 미래자동차통합열관리 (3)-5	26일(금)	09:00-10:40	10:20-10:40	5강연장(평창홀3)
216	배진용	23SKSAE_G047	동신대학교	재사용 배터리 BMS 적용 기반의 초소형 전기차에 관한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-58	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
217	배창현	23SKSAE_B010	울산대학교	DME 고압연료펌프의 풀러지 TDC 도달 타이밍과 DME 인젝터의 분사 타이밍 차이에 따른 커먼레일 압력 특성 연구	에너지 및 배기	oral	2. 에너지 및 배기 (1)-1	24일(수)	09:00-10:40	09:00-09:20	3강연장(평창홀1)
218	배형섭	23SKSAE_F012	한국자동차연구원	페이퍼 허니컴 복합재가 적용된 전기가 로드물류에 판매 급행 강도에 대한 실험 및 해석적 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(4)-47	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
219	백남철	23SKSAE_A034	현대캐피코	구동용 PMSM 모터의 Semi-empirical 모델 기반 토크 제어	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-3	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
220	백순원	23SKSAE_G053	국민대학교	리튬이온 배터리 셀의 발열 특성 분석을 통한 열 전달 해석	전기동력자동차	oral	30. 전기동력자동차 (5)-2	25일(목)	09:00-10:40	09:20-09:40	9강연장(포레스트홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
221	백승민	23SKSAE_O004	현대제뉴인	합성곱 신경망을 이용한 굴착기 동작 및 하중 분석에 관한 연구	어스무빙머시너리	oral	38. 어스무빙머시너리 (1)-1	26일(금)	08:40-10:40	09:00-09:20	4강연장(평창홀2)
222	백승혁	23SKSAE_J056	한양대학교	협로 주행을 위한 Gradient Vector Field 기반 경로 추종 알고리즘	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-81	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
223	백인섭	23SKSAE_A045	서울과학기술대학교	듀얼 클러치 방식 토크 벡터링 제어 로직의 실차 적용에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-5	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
224	백인수	23SKSAE_G065	충남대학교	배터리 팩 불균형 진단을 위한 인자 성능 비교 분석	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-59	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
225	백종원	23SKSAE_J060	현대모비스	히트맵을 활용한 딥러닝 기반 주차선 검출 모델에 관한 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-60	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
226	백현우	23SKSAE_A062	경희대학교	경량 고속 기어의 동적 거동분석을 위한 하이브리드 다이나믹 모델링기술 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	11. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)-4	24일(수)	10:50-12:30	11:50-12:10	7강연장(메도우홀)
227	변재섭	23SKSAE_E030	현대모비스	전기차 플랫폼 대응을 위한 신규 FEM 구조 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-42	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
228	사의환	23SKSAE_J035	한국자동차연구원	GPS 음영지역 측위 보정 객체 탐지 성능 개선을 위한 IEEE-1588 PTP 기반 멀티센서 정밀 시각 동기화에 관한 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-65	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
229	서동훈	23SKSAE_J033	충북대학교	학습 기반 LIB 상태 예측 시스템	융합S/W 및 AI	oral	33. 융합S/W 및 AI (3)-4	25일(목)	10:50-12:30	11:50-12:10	6강연장(대관령2)
230	서민홍	23SKSAE_E037	포스코	전과정 평가를 고려한 이중 소재 클로저 설계	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-4	24일(수)	15:50-17:50	16:50-17:10	4강연장(평창홀2)
231	서원준	23SKSAE_D017	국민대학교	HMI 관점의 레벨 4 자율주행 차량 정보 제공 방법 분석	전기전차시스템	poster	포스터세션(1)-40	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
232	서원준	23SKSAE_B022	충남대학교	Vortex tube의 기하학적 형상에 따른 온도 및 입자 분리특성 해석연구	에너지 및 배기	poster	포스터세션(4)-13	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
233	서재덕	23SKSAE_A008	유니크	SBW용 Outer Rotor Type BLDC Motor 코깅토크 최적화 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	16. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)-1	24일(수)	14:00-15:40	14:00-14:20	7강연장(메도우홀)
234	서정현	23SKSAE_J006	대구경북과학기술원	다양한 밤 상황에서 데이터 증강을 위해 생성 이미지의 밝기 조절 모델 개발	융합S/W 및 AI	oral	33. 융합S/W 및 AI (3)-3	25일(목)	10:50-12:30	11:30-11:50	6강연장(대관령2)
235	서주영	23SKSAE_J062	한국교통대학교	자율주행차의 레이더와 카메라 채널 방향 융합을 이용한 딥러닝 객체 검출 알고리즘 개발 및 검증	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-67	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
236	서지환	23SKSAE_A064	한양대학교	모니터링 데이터를 활용한 국내 중대형 상용차 평균 온실가스 배출량 산정	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	4. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)-3	24일(수)	09:00-10:40	09:40-10:00	7강연장(메도우홀)
237	서형덕	23SKSAE_J007	현대모터에버	레거시 코드의 재사용성을 고려한 AUTOSAR에 적합한 소프트웨어 변환 적용 사례	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	10. 자동차반도체 및 시스템S/W (1)-3	24일(수)	10:50-12:10	11:30-11:50	6강연장(대관령2)
238	서형덕	23SKSAE_P022	연세대학교	모델 예측 제어 적용을 통한 연료전지 자동차 스택 열관리 시스템의 최적 제어 연구	미래자동차통합열관리	oral	28. 미래자동차통합열관리 (1)-2	25일(목)	10:00-10:40	10:20-10:40	7강연장(메도우홀)
239	서효덕	23SKSAE_H012	경북IT융합산업기술포럼	차량 간 통신을 활용한 P2P (Peer to Peer) 기반 차량용 ECU 펌웨어 무선 업데이트 방법	자동차 관리 및 환경	oral	8. 자동차 관리 및 환경 (1)-4	24일(수)	10:50-12:30	11:50-12:10	4강연장(평창홀2)
240	서희수	23SKSAE_A026	현대트랜시스	전기차용 더블 파킹 시스템의 해석 기법에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-2	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
241	석진영	23SKSAE_E032	에코플라스틱	PWM 제어 방식을 이용한 가변 속도 및 위치 제어 콘솔 테이블 개발에 관한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-39	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
242	선영택	23SKSAE_A011	보그위너펄택	엔진 타이밍제인 시스템 경량화를 위한 텐서너 암 최적화 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	11. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)-1	24일(수)	10:50-12:30	10:50-11:10	7강연장(메도우홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
243	선태형	23SKSAE_C045	에이치엘만도	SFA System 조타 복원	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-23	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
244	설재민	23SKSAE_K020	모라이	시뮬레이터를 활용한 Multiplay Mode 구축 및 모션 시뮬레이터 연계를 통한 자율주행 metaverse 시스템 구축	모빌리티플랫폼	oral	31. 모빌리티플랫폼 (1)-1	25일(목)	10:50-12:30	10:50-11:10	3강연장(평창홀1)
245	성해인	23SKSAE_A065	한양대학교	최적 제어 기반 차량 성능 평가 프로그램을 활용한 전동화 파워트레인 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	48. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)-1	26일(금)	10:50-12:30	10:50-11:10	7강연장(메도우홀)
246	손성재	23SKSAE_G066	충북대학교	LTO 배터리 모듈을 위한 BMS 시뮬레이션 모델 개발	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-59	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
247	손성호	23SKSAE_D051	자동차안전연구원	자율주행 센서 세척 평가를 위한 먼지의 성능 비교 연구	전기전자시스템	oral	29. 전기전자시스템 (4)-3	25일(목)	09:00-10:40	09:40-10:00	8강연장(레이크홀)
248	손영길	23SKSAE_G055	국민대학교	저온 주행 및 운행 환경을 고려한 특수 모빌리티 전동화 성능 평가	전기동력자동차	oral	50. 전기동력자동차 (7)-4	26일(금)	10:50-12:30	11:50-12:10	9강연장(포레스트홀)
249	손원길	23SKSAE_G063	한양대학교	UDDS 주행조건하에서의 규칙기반학습 알고리즘에 기반한 연료전지차량의 동력 분배와 전비 예측	전기동력자동차	oral	5. 전기동력자동차 (1)-3	24일(수)	09:00-10:40	09:40-10:00	9강연장(포레스트홀)
250	손지현	23SKSAE_A036	인하대학교	연료온도에 따른 기존 가솔린과 합성 가솔린의 분사율 특성 비교	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	41. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)-2	26일(금)	09:00-10:40	09:20-09:40	7강연장(메도우홀)
251	손진수	23SKSAE_A007	대동도어	플라스틱 휠기어의 온도 변화에 따른 액추에이터 작동부하 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-1	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
252	손창욱	23SKSAE_C031	현대모비스	SBW 조향 반력장치 회전자 제한 구조에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-29	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
253	손현수	23SKSAE_A059	건설기계부품연구원	건설기계용 전기구동시스템의 신뢰성 확보를 위한 성능 시험 및 동력 도출	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	48. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)-5	26일(금)	10:50-12:30	12:10-12:30	7강연장(메도우홀)
254	손희경	23SKSAE_J046	한국자동차연구원	운전자/탑승자 모니터링 기술개발을 위한 DB 구축 방안 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-78	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
255	송기룡	23SKSAE_D003	현대모비스	점등 이미지 차별화를 위한 광학계 연구	전기전자시스템	oral	22. 전기전자시스템 (3)-5	24일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	8강연장(레이크홀)
256	송승한	23SKSAE_J050	인하대학교	정밀도로지도 벡터 데이터와 차량 카메라 이미지 매칭 시스템 설계	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-68	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
257	송영남	23SKSAE_A027	대동도어	그리스 종류에 따른 액추에이터 성능 평가	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-2	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
258	송영섭	23SKSAE_H002	경신	차량 통합제어기의 사출-낙하 연계 시뮬레이션과 자동화에 대한 연구	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-66	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
259	송원석	23SKSAE_A052	한양대학교	착자 제조 가능성을 고려한 비대칭 매립형 영구자석 동기 전동기의 다중 재료 위상 최적 설계	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	16. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)-3	24일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	7강연장(메도우홀)
260	송윤석	23SKSAE_B008	공주대학교	바이오디젤의 저온 연소 해석을 위한 축소 화학반응 메커니즘의 3D CFD 최적화 연구	에너지 및 배기	oral	2. 에너지 및 배기 (1)-5	24일(수)	09:00-10:40	10:20-10:40	3강연장(평창홀1)
261	송자윤	23SKSAE_Q014	고려대학교	전극 합성 유기용매 최적화를 통한 고성능 고분자 전해질막 연료전지 개발	수소모빌리티	poster	포스터세션(4)-81	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
262	송정현	23SKSAE_P021	부산대학교	R1234yf 냉매가 적용된 전기자동차용 히트펌프 시스템의 극한 운전 조건 하 성능 연구	미래자동차통합열관리	oral	34. 미래자동차통합열관리 (2)-5	25일(목)	10:50-12:30	12:10-12:30	7강연장(메도우홀)
263	송진근	23SKSAE_G013	경북대학교	하이브리드 자동차의 계절별 연비 변화 원인 비교 분석	전기동력자동차	oral	5. 전기동력자동차 (1)-4	24일(수)	09:00-10:40	10:00-10:20	9강연장(포레스트홀)
264	송형석	23SKSAE_J026	한동대학교	인체 인식 안전 시스템을 위한 라이다 설치 각도 자동 보정 기법 연구	융합S/W 및 AI	oral	40. 융합S/W 및 AI (4)-2	26일(금)	09:00-10:40	09:20-09:40	6강연장(대관령2)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
265	송형석	23SKSAE_C007	KOMOS	쾌적한 그림감을 위한 통풍 스티어링 휠	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-26	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
266	시효석	23SKSAE_G064	현대모비스	다중 회귀 분석을 이용한 인휠 차량 토크 추정 모델	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-60	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
267	신대건	23SKSAE_O012	현대두산인프라코어	굴착기 냉각을 위한 HVAC 협조 fan clutch 제어시스템 개발	에스무빙머시너리	oral	38. 에스무빙머시너리 (1)-4	26일(금)	08:40-10:40	10:00-10:20	4강연장(평창홀2)
268	신동현	23SKSAE_A058	한양대학교	Flash boiling 조건에서 인젝터 노즐 홀 수가 분무 특성에 미치는 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	41. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)-5	26일(금)	09:00-10:40	10:20-10:40	7강연장(메도우홀)
269	신성우	23SKSAE_C072	에이치엘만도	LQR 제어를 이용한 EPS용 PMSM의 전류 제어기 설계	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-25	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
270	신수진	23SKSAE_C016	성균관대학교	4륜 독립구동 자동차의 코너링 강성 추정과 노면 상태 분류 방법에 관한 연구	새시 및 차량동역학	oral	35. 새시 및 차량동역학 (3)-1	25일(목)	10:50-12:30	10:50-11:10	8강연장(레이크홀)
271	신승원	23SKSAE_A066	에이치엘만도	제동 시스템의 Coil 접착 면적과 방열 성능의 상관 관계에 대한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-4	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
272	신승호	23SKSAE_Q012	현대자동차	필드차량운전패턴및열화분석을통한스택열화가속모드개발	수소모빌리티	oral	3. 수소모빌리티 (1)-5	24일(수)	09:00-10:40	10:20-10:40	5강연장(평창홀3)
273	신승화	23SKSAE_G069	충남대학교	배터리 동작 특성을 반영한 가상 배터리 팩 모델 설계 방안 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-51	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
274	신영기	23SKSAE_P033	세종대학교	모델기반 예측제어에 의한 전기차 배터리 모델 온도 제어 성능비교	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-81	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
275	신재혁	23SKSAE_G056	한국자동차연구원	전기자동차 고전압 배터리 고장 사례 및 고장 재현 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-58	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
276	신주영	23SKSAE_I006	HL 만도	AUTOSAR ECU Reset 시퀀스의 기능별 수행 오류 검출 방법에 관한 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-59	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
277	신준희	23SKSAE_J031	서울대학교	실주행 배출 가스 예측 모델 개발을 위한 데이터 기반 방법론 비교	융합S/W 및 AI	oral	27. 융합S/W 및 AI (2)-5	25일(목)	09:00-10:40	10:20-10:40	6강연장(대관령2)
278	신혜용	23SKSAE_D023	에이치엘만도	전류제어기의 Feedforward를 이용한 IPMSM의 불일치 인덕턴스 추정 기법	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-33	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
279	신호영	23SKSAE_K011	호남대학교	차량의 자율주행을 위한 액추에이터 기반 제어 시스템 개발	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(4)-70	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
280	심성훈	23SKSAE_F025	새한산업	차량 충돌성능 확보를 위한 스티어리스 스틸 소재 적용 차체부품 제작을 위한 기초연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(4)-51	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
281	심승훈	23SKSAE_A050	현대트랜시스	실도로 주행 패턴을 반영한 자동차 수동변속기 변속 기구의 내구 검증 모드 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	48. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (6)-4	26일(금)	10:50-12:30	11:50-12:10	7강연장(메도우홀)
282	심영대	23SKSAE_F008	성균관대학교	와전류 센싱 기반 EV용 헤어핀 코일 물성 예측 기술에 관한 연구	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-4	25일(목)	10:50-12:50	11:50-12:10	4강연장(평창홀2)
283	심준석	23SKSAE_J011	가천대학교	자율주행 자동차의 충돌 회피 및 충격 완화 경로 생성을 위한 통합 위험도 지도	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-65	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
284	안다빈	23SKSAE_A067	서울대학교	농작업 부하 데이터 기반 듀얼 모터 타입 전기구동 트랙터의 E-powertrain 특성 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-10	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
285	안대용	23SKSAE_D056	인천대학교	LPV 접근법을 이용한 자동차 종방향 제어	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-29	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
286	안서연	23SKSAE_C078	한국자동차연구원	대형 상용차용 공압식 디스크 브레이크 시스템의 캘리퍼 경량화를 위한 위상 최적화에 관한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-23	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
287	안영동	23SKSAE_O002	현대제뉴인	기계학습을 이용한 굴착기 레일류의 모드 주파수 예측 프로그램 개발	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-1	26일(금)	10:50-12:50	10:50-11:10	4강연장(평창홀2)
288	안영석	23SKSAE_P006	군산대학교 고등기술융합 연구원	COD 히터 설계를 위한 내부 발열 코일의 형상 최적화	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-75	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
289	안창욱	23SKSAE_P027	경희대학교	전동화 모듈 온도 추정을 위한 역 열전달 문제 기반 가상 센서 기술 개발	미래자동차통합열관리	oral	46. 미래자동차통합열관리 (4)-1	26일(금)	10:50-12:30	10:50-11:10	5강연장(평창홀3)
290	안희태	23SKSAE_C009	현대모비스	T-joint 필렛 용접 형상 및 하중 방향에 따른 피로 특성 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-27	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
291	양동현	23SKSAE_E004	한국알프스	ISO 26262표준 대응을 위해 FTA를 이용한 소프트웨어 안전 분석 적용방안	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-47	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
292	양승익	23SKSAE_I004	솔루션링크	ISO/TR 4804와 ISO 26262 기반의 자율주행 레벨 4를 위한 Fail-Operational 아키텍처 설계	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-56	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
293	양승호	23SKSAE_A063	한양대학교	가솔린 직분사 방식의 인젝터에서 노즐을 각도가 캐비테이션 발생에 미치는 영향	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	11. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)-3	24일(수)	10:50-12:30	11:30-11:50	7강연장(메도우홀)
294	양원석	23SKSAE_E011	한국교통대학교	전기자동차용 구동축의 동흡진기 설계를 위한 내구 수명 예측	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-5	24일(수)	15:50-17:50	17:10-17:30	4강연장(평창홀2)
295	양윤상	23SKSAE_C043	대한솔루션	알루미늄 차체의 음향 투과손실 성능 보안에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-16	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
296	양현준	23SKSAE_G062	서울대학교	강화 학습을 이용한 연료 전기 차량의 BOP 제어	전기동력자동차	oral	18. 전기동력자동차 (3)-4	24일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	9강연장(포레스트홀)
297	양희관	23SKSAE_H008	서울과학기술대학교	차량 내구성 시험 중 진동측정 IoT 클라우드 시스템 개발	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-69	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
298	염만용	23SKSAE_B005	서울과학기술대학교	Stereo PIV를 이용한 SI 기관의 3차원 텀블 유동 측정1-방법 및 보정	에너지 및 배기	poster	포스터세션(1)-12	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
299	염만용	23SKSAE_B006	서울과학기술대학교	Stereo PIV를 이용한 SI 기관의 3차원 텀블 유동 측정2-텀블 유동 평가	에너지 및 배기	poster	포스터세션(1)-13	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
300	연재휘	23SKSAE_A060	한양대학교	전기자동차 주행거리 성능 해석을 위한 시뮬레이션 모델 개발 및 시험 데이터 기반 검증	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	4. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (1)-2	24일(수)	09:00-10:40	09:20-09:40	7강연장(메도우홀)
301	오경택	23SKSAE_A071	현대트랜시스	고유치해석 기반의 구동모터 고정자 등가물성 도출에 관한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-4	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
302	오대균	23SKSAE_G006	연세대학교	리튬 이온 배터리의 전기화학적-열적 특성 분석을 위한 물리 기반 등가 회로 모델	전기동력자동차	oral	43. 전기동력자동차 (6)-2	26일(금)	09:00-10:40	09:20-09:40	9강연장(포레스트홀)
303	오세현	23SKSAE_B015	조선대학교	수소 직분사 엔진의 분무 압력에 따른 연소 특성에 대한 수치적 연구	에너지 및 배기	poster	포스터세션(2)-11	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
304	오승훈	23SKSAE_A033	공주대학교	수소 충전용 공급시스템 내의 온도 및 차압 변화에 따른 유량 계수 특성 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	21. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)-2	24일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	7강연장(메도우홀)
305	오인혁	23SKSAE_D020	한양대학교	클로소이드 기반 Reachable Set을 이용한 자동주차시스템	전기전자시스템	oral	12. 전기전자시스템 (1)-2	24일(수)	10:50-12:30	11:10-11:30	8강연장(레이크홀)
306	오주영	23SKSAE_C064	에이치엘만도	EMB 시스템을 위한 ECU 개발 및 평가	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-24	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
307	오주호	23SKSAE_G059	한국교통안전공단 자동차 안전연구원	전기자동차 제작 안전을 위한 안전기준 및 인증체계 개발	전기동력자동차	oral	23. 전기동력자동차 (4)-5	24일(수)	15:50-17:30	17:10-17:30	9강연장(포레스트홀)
308	오지환	23SKSAE_L001	현대캐피코	전기삼륜차량용 구동 모듈 하우징의 내진동 확보에 대한 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-71	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
309	오지환	23SKSAE_L002	현대캐피코	베어링 지지 구조에 따른 전기삼륜차용 기어박스의 진동 크기 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-72	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
310	온한우	23SKSAE_F002	현대자동차	3D프린팅 기술 활용 전기차 A/S용 배터리 캡 필러 리본 최적화	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-2	25일(목)	10:50-12:50	11:10-11:30	4강연장(평창홀2)
311	우상희	23SKSAE_B001	한국기계연구원	브 레 이크 마모 미 세 먼지 배 출 저 감 장 치	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-5	25일(목)	08:40-10:40	10:20-10:40	3강연장(평창홀1)
312	우종빈	23SKSAE_Q015	충남대학교	200kW급 수소 연료 전지의 최적의 냉각시스템 운전전략 도출	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-2	24일(수)	10:50-12:35	11:05-11:20 (15분)	5강연장(평창홀3)
313	원하림	23SKSAE_E026	가천대학교	레벨3 자율주행 자동차의 인터페이스 동적 기준 개발	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-37	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
314	위경수	23SKSAE_J001	현대자동차	문제 공간 탐색을 통한 머신러닝 기반 오토터레인 로직 개선 개발	융합S/W 및 AI	oral	20. 융합S/W 및 AI (1)-1	24일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	6강연장(대관령2)
315	유다연	23SKSAE_J030	국민대학교	계층 간 Residual Connection을 적용한 Swin Transformer 성능 개선 연구	융합S/W 및 AI	oral	27. 융합S/W 및 AI (2)-2	25일(목)	09:00-10:40	09:20-09:40	6강연장(대관령2)
316	유동규	23SKSAE_B011	울산대학교	DME 압축 착화 엔진용 플런저식 고압펌프의 플런저 위치에 따른 성능 비교 연구	에너지 및 배기	oral	2. 에너지 및 배기 (1)-2	24일(수)	09:00-10:40	09:20-09:40	3강연장(평창홀1)
317	유동우	23SKSAE_D036	부산대학교	운전자 사이 상호작용 기제의 논리적 추론 기반 모델링	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-30	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
318	유병욱	23SKSAE_J027	에이치엘만도	진동과 CAN 데이터를 통한 차량 브레이크 패드의 상태 진단 모델 연구와 차량 예지보전에 대한 고찰	융합S/W 및 AI	oral	47. 융합S/W 및 AI (5)-5	26일(금)	10:50-12:30	12:10-12:30	6강연장(대관령2)
319	유소희	23SKSAE_J048	현대모비스	자율주차를 위한 딥러닝 기반의 주차 공간 검출 알고리즘	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-62	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
320	유승범	23SKSAE_C011	현대모비스	전동식 조향 장치의 토크 리플 개선을 위한 모터 위치센서 각도 오차 보상에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-15	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
321	유영선	23SKSAE_C013	에이치엘만도	동역학 해석을 통한 IDB2 볼스크류 NVH 성능에 관한 연구	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-3	24일(수)	10:50-12:50	11:30-11:50	1강연장(오디토리움)
322	유영훈	23SKSAE_H009	서울과학기술대학교	실차 NVH 시험을 위한 자동 조타 로봇 개발	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-70	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
323	유예진	23SKSAE_B018	서울대학교	지역 및 시간별 특성을 고려한 전기차 충전 시 업스트림 실시간 배출량 분석	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-4	24일(수)	10:50-12:50	11:50-12:10	3강연장(평창홀1)
324	유민철	23SKSAE_C008	KOMOS	운전자의 생체신호 측정방안 고찰	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-27	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
325	유민철	23SKSAE_G007	KOMOS	차량 외장부품의 발열성에 대한 고찰	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-55	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
326	유재승	23SKSAE_J012	가천대학교	다중 동적 장애물 대응 성능 향상을 위한 자율주행 자동차의 가속도 기반 지역 경로 생성 알고리즘	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-66	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
327	유주희	23SKSAE_D044	세종대학교	평면 쌍 기반 라이다-카메라/라이다-라이다 캘리브레이션	전기전자시스템	oral	22. 전기전자시스템 (3)-3	24일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	8강연장(레이크홀)
328	유창열	23SKSAE_K002	아이피지오토모티브코리아	K-city 도심주행 가상시나리오를 이용한 자율주행차의 Vehicle-in-the-Loop 테스트	모빌리티플랫폼	oral	37. 모빌리티플랫폼 (2)-2	26일(금)	09:00-10:20	09:20-09:40	3강연장(평창홀1)
329	윤보람	23SKSAE_C063	현대모비스	고무 부위를 활용한 캘리퍼 커버 체결 방법 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-18	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
330	윤상민	23SKSAE_P008	한국자동차연구원	FCEV용 Multi-way valve의 사용 환경을 고려한 신뢰성 검증 및 고장 메커니즘 분석	미래자동차통합열관리	oral	34. 미래자동차통합열관리 (2)-2	25일(목)	10:50-12:30	11:10-11:30	7강연장(메도우홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
331	윤석진	23SKSAE_C003	현대모비스	융접 품질 산포를 고려한 전륜 서브프레임의 내구 민감도 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-26	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
332	윤성은	23SKSAE_P030	국민대학교	주기적으로 작동하는 국부 복사난방 조건에서 전기자동차 탑승자의 열쾌적감 향상 효과 분석	미래자동차통합열관리	oral	46. 미래자동차통합열관리 (4)-5	26일(금)	10:50-12:30	12:10-12:30	5강연장(평창홀3)
333	윤영로	23SKSAE_J010	현대모비스	Generative AI를 활용한 오염물 이미지 생성	융합S/W 및 AI	oral	27. 융합S/W 및 AI (2)-4	25일(목)	09:00-10:40	10:00-10:20	6강연장(대관령2)
334	윤우식	23SKSAE_E015	대동하이텍스	최적화 해석을 통한 최적화 선루프 커버 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-41	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
335	윤우식	23SKSAE_E027	대동하이텍스	MANUAL TYPE 글라스 하강 필드문제점 재현 및 강화 시험법 발굴	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-42	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
336	윤재원	23SKSAE_A021	지엠테크니컬센터코리아	엔진오일 변경에 따른 베어링 성능 검증에 대한 해석적 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-8	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
337	윤준석	23SKSAE_B009	한양대학교	온보드 디젤 차량 soot 농도 센서 개발 연구	에너지 및 배기	poster	포스터세션(2)-10	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
338	윤혜슬	23SKSAE_F027	조선대학교	이차전지용 Al/Cu 이중소재 레이저 빔 Oscillation 적용에 따른 용접특성	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-0	25일(목)	08:40-10:40	08:40-09:00	4강연장(평창홀2)
339	윤희승	23SKSAE_K001	인하대학교	확장 용이한 블록 조립식 전동 모빌리티 초경량 탄소복합재 샤시플랫폼 연구	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(3)-71	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
340	윤희천	23SKSAE_I008	국민대학교	단안 카메라를 활용한 선행 차량 검출 및 차량 거리 추정 방법론	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-52	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
341	이경구	23SKSAE_C005	세플러코리아	하우징 강성을 고려한 구름 베어링의 예측 수명에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-17	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
342	이광렬	23SKSAE_G020	건국대학교	실도로 주행 조건에서 외기온도에 따른 전기자동차의 에너지 소모 특성 연구	전기동력자동차	oral	5. 전기동력자동차 (1)-5	24일(수)	09:00-10:40	10:20-10:40	9강연장(포레스트홀)
343	이광인	23SKSAE_G068	서울대학교	강화학습 기반 FCEV의 연료전지-배터리 전력 분배 최적화	전기동력자동차	oral	5. 전기동력자동차 (1)-2	24일(수)	09:00-10:40	09:20-09:40	9강연장(포레스트홀)
344	이권형	23SKSAE_I001	현대자동차	차량 제이기 사이버보안 위험 분석 및 위험 평가 방법	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	10. 자동차반도체 및 시스템S/W (1)-4	24일(수)	10:50-12:10	11:50-12:10	6강연장(대관령2)
345	이규백	23SKSAE_C074	에이치엘만도	EPS 시스템 fail시 편 제동 제어를 활용한 조향 보조 유효성 분석	새시 및 차량동역학	oral	42. 새시 및 차량동역학 (4)-4	26일(금)	09:00-10:40	10:00-10:20	8강연장(레이크홀)
346	이기범	23SKSAE_E028	대구기계부품연구원	전동 모빌리티용 8kW급 배터리 일체형 에너지 변환 플랫폼 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-43	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
347	이대진	23SKSAE_Q006	현대캐피코	열전도 수소가스센서의 온도/습도 및 제조편차보정로직 및 MCU 응용	수소모빌리티	poster	포스터세션(2)-79	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
348	이대우	23SKSAE_G009	현대자동차	자율주행용 양방향 전력 변환 장치에 대한 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-54	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
349	이도훈	23SKSAE_K013	지능형자동차부품진흥원	GPS 기반 가상차선 구축을 통한 고신뢰성 ADB 실차 시험기법 개발	모빌리티플랫폼	oral	44. 모빌리티플랫폼 (3)-4	26일(금)	10:50-12:30	11:50-12:10	3강연장(평창홀1)
350	이동원	23SKSAE_G060	전북대학교	수소전기차 연료전지 스택 내구성 향상을 위한 부하변동 제어 및 스택 내구성 실험	전기동력자동차	oral	18. 전기동력자동차 (3)-2	24일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	9강연장(포레스트홀)
351	이동윤	23SKSAE_E019	르노코리아자동차	측면 충돌 상해 경감을 위한 능/수동 복합 안전장치 연구	차체 및 안전	oral	14. 차체 및 안전 (1)-5	24일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	4강연장(평창홀2)
352	이동주	23SKSAE_A028	덕양산업	복합재-금속 하이브리드 기반 카울크로스빔 소재 접합 기술 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-8	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
353	이동주	23SKSAE_A029	덕양산업	고탄성 나노소재적용 자동차 스킨 감성품질 향상 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-9	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
354	이동진	23SKSAE_E023	공주대학교	승용차 시트 패드와 일체 발포 가능한 통풍 유로 및 블로워 성능연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-40	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
355	이동철	23SKSAE_C014	현대자동차	진동신호 기반 주행 가속감 강화를 위한 사운드 제어기술 ESEV 개발	새시 및 차량동역학	oral	1. 새시 및 차량동역학 (1)-4	24일(수)	09:00-10:40	10:00-10:20	1강연장(오디토리움)
356	이동현	23SKSAE_J061	순천향대학교	딥 러닝 기반 xEV 차량 실내 온도 예측 알고리즘 개발	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-80	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
357	이두진	23SKSAE_D007	에이치엘만도	EM 해석을 이용한 고전압 부품 설계	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-32	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
358	이명재	23SKSAE_K010	화신	초소형 모빌리티용 알루미늄 압출 프레임 플랫폼 개발	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(3)-73	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
359	이범구	23SKSAE_M002	평화전략연구원	뇌파를 이용한 기동방안에 대한 제언	기동체계	oral	26. 기동체계 (1)-1	25일(목)	09:00-10:00	09:00-09:20	5강연장(평창홀3)
360	이병호	23SKSAE_G035	대송	스텝유성기어가 적용된 이모빌리티용 동축형 감속기 시스템 해석을 통한 부품 상세 설계	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-46	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
361	이상민	23SKSAE_Q001	고려대학교	수소 연료전지 자동차용 오일의 저온 누설 특성 평가	수소모빌리티	poster	포스터세션(2)-76	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
362	이상욱	23SKSAE_O005	현대두산인프라코어	건설차량 제어기 CAN 통신 성능검증 및 Fault Injection Test	어스무빙머시너리	oral	38. 어스무빙머시너리 (1)-2	26일(금)	08:40-10:40	09:20-09:40	4강연장(평창홀2)
363	이상윤	23SKSAE_F001	현대자동차	평운 평형법과 Double Quantum Time Domain-NMR을 활용한 가교밀도 분석기술 비교연구	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-5	25일(목)	10:50-12:50	12:10-12:30	4강연장(평창홀2)
364	이서한	23SKSAE_E040	호원	EV 배터리 케이스 냉각 채널 분리에 따른 냉각 효율 특성 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-38	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
365	이선호	23SKSAE_G010	현대자동차	위상전이 풀브릿지 컨버터의 경부하 효율 증대를 위한 동기정류기 제어	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-55	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
366	이성일	23SKSAE_D016	에이치엘만도	외란 관측기를 사용한 조향 백투백(back to back) 시험기 개발	전기전자시스템	oral	22. 전기전자시스템 (3)-2	24일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	8강연장(레이크홀)
367	이성하	23SKSAE_H001	경신	시뮬레이션을 이용한 PCB의 노이즈 커플링 경로 분석에 관한 연구	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-65	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
368	이승경	23SKSAE_A010	에이치엘만도	1.3kW 급 eCargo 用 구동 시스템 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-9	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
369	이승우	23SKSAE_A013	보그워너퍼텍	중간위상 컨버팅 소절기구의 사용불가영역 설정방법에 대한 제언	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	11. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (2)-2	24일(수)	10:50-12:30	11:10-11:30	7강연장(메도우홀)
370	이승우	23SKSAE_A038	현대자동차	무공해 자동차 구현을 위한 수소 연료 엔진 출력/배출가스 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	21. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)-1	24일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	7강연장(메도우홀)
371	이승재	23SKSAE_G031	방재시험연구원	국내·외 배터리 낙하시험 방법(ITP)과 전기차 사고재현 설비의 필요성에 관한 고찰	전기동력자동차	oral	23. 전기동력자동차 (4)-2	24일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	9강연장(포레스트홀)
372	이승준	23SKSAE_C073	국민대학교	전동화 차량 조향시스템 Steer-by-Wire 결함 허용 시간 간격 기준에 관한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-17	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
373	이승태	23SKSAE_Q004	현대캐피코	수소 누출 감지용 수소센서의 응답특성 향상에 관한 연구	수소모빌리티	poster	포스터세션(2)-78	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
374	이승현	23SKSAE_A035	서울대학교	수소 직분 전기점화 엔진에서의 스트로크·보어 비에 따른 운전 조건 별 연소 특성 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	21. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)-3	24일(수)	15:50-17:30	16:30-16:50	7강연장(메도우홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
375	이영욱	23SKSAE_D045	대림대학교	자동차 전자제어를 위한 교육과정 개발	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-31	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
376	이영우	23SKSAE_E044	대동도어	테일게이트 래치 관성력 증대에 대한 고찰	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-43	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
377	이영재	23SKSAE_E021	대한솔루션	어시스트 핸들 브레이크의 강성 검증을 위한 해석적 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-45	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
378	이영재	23SKSAE_F016	대한솔루션	헤드라이너 트리밍 몰드베이스 경량화를 위한 해석적 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-49	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
379	이영훈	23SKSAE_J021	현대모비스	Generative AI을 활용한 3D Traffic Object Model 생성 기법 연구	융합S/W 및 AI	oral	27. 융합S/W 및 AI (2)-1	25일(목)	09:00-10:40	09:00-09:20	6강연장(대관령2)
380	이예리	23SKSAE_A048	모토닉	제로터 오일펌프의 제조 조건에 따른 클리어런스 변화량 해석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-5	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
381	이완규	23SKSAE_C041	현대모비스	대향형 캘리퍼의패드 토크 지지 위치에 대한 최적화 설계 연구	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-5	24일(수)	10:50-12:50	12:10-12:30	1강연장(오디토리움)
382	이웅교	23SKSAE_J028	에이치엘클레무브	다중 라이다를 활용한 차량 기반의 맵핑 시스템	융합S/W 및 AI	oral	40. 융합S/W 및 AI (4)-1	26일(금)	09:00-10:40	09:00-09:20	6강연장(대관령2)
383	이유일	23SKSAE_Q009	서울대학교	산소농축기를 활용한 고분자전해질 연료전지시스템	수소모빌리티	oral	3. 수소모빌리티 (1)-2	24일(수)	09:00-10:40	09:20-09:40	5강연장(평창홀3)
384	이유진	23SKSAE_A051	서울대학교	Legendre polynomial linear superposition을 이용한 기어치면 오차의 수학적 모델링	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-4	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
385	이은준	23SKSAE_K005	이삭스	규칙기반 제어를 이용한 MR댐퍼 적용 차량의 주행성능평가	모빌리티플랫폼	oral	44. 모빌리티플랫폼 (3)-1	26일(금)	10:50-12:30	10:50-11:10	3강연장(평창홀1)
386	이언재	23SKSAE_E014	대동하이텍스	차량용 적재함의 시스템 메커니즘 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-33	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
387	이재용	23SKSAE_Q007	현대자동차	고성수소저장재 기반 고효율 수소저장시스템 : From Concept to 20 kW On-board System	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-3	24일(수)	10:50-12:35	11:20-11:35 (15분)	5강연장(평창홀3)
388	이재현	23SKSAE_A037	인하대학교	분사조건에 따른 핀을 타입 수소 인젝터의 제트구조 해석	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	21. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (4)-4	24일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	7강연장(메도우홀)
389	이정호	23SKSAE_C046	현대모비스	로드휠 액츄에이터의 인자별 프리션 영향도 및 기여도에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-16	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
390	이종윤	23SKSAE_D058	한국교통대학교	GPS 측위 오류 판단 및 보정 알고리즘 개발	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-35	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
391	이종한	23SKSAE_Q013	고려대학교	데칼 공정 변수 최적화를 통한 고성능 고분자 전해질막 연료전지 개발	수소모빌리티	oral	3. 수소모빌리티 (1)-3	24일(수)	09:00-10:40	09:40-10:00	5강연장(평창홀3)
392	이종현	23SKSAE_D043	건국대학교	긱은 날씨 모사 데이터를 활용한 포인트 클라우드 의미론적 분할	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-36	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
393	이준	23SKSAE_A061	건국대학교	구조-전기-열 연성해석을 이용한 리튬이온 배터리 셀 내부 단락 예측 및 열폭주 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-10	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
394	이준	23SKSAE_G052	건국대학교	전기자동차 배터리 셀의 제조 불확실성을 고려한 신뢰성 분석	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-64	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
395	이준용	23SKSAE_P011	한국자동차연구원	베인타입 바이너리 오일펌프의 카트리지 내부 압력 분포 최적화를 통한 효율 향상 연구	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-76	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
396	이지용	23SKSAE_C069	한경대학교	자율주행 자동차의 경로 추종을 위한 재귀 최소 순환 기반 모델 독립 적응형 전륜 및 후륜 조향 제어 알고리즘 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-15	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
397	이지원	23SKSAE_P026	경희대학교	MOSFET 온도 추정 및 열전달 경로 분석을 위한 가상 열 센서 기술 개발	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-74	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
398	이지형	23SKSAE_C054	경북대학교	최적 제어를 위한 속도 예측 모델 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-21	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
399	이지호	23SKSAE_C086	자동차융합기술원	상용차량 트랜스퍼페이스 적용 AWD 시스템 실차주행 성능 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-16	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
400	이지훈	23SKSAE_D040	국민대학교	가상 손실 저항모델을 이용한 무효전력 센서리스 제어 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-27	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
401	이진희	23SKSAE_J024	인하대학교	차량의 자율주행을 위한 객체인식을 통한 스테레오 카메라 기반 장애물 위치 추정 및 충돌 회피 경로 생성	융합S/W 및 AI	oral	20. 융합S/W 및 AI (1)-2	24일(수)	15:50-17:30	16:10-16:30	6강연장(대관령2)
402	이진희	23SKSAE_C017	현대자동차	SPMD 데이터베이스 분석 플랫폼 개발과 R&H 성능 개발 단계에서의 다양한 활용 가치	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-1	26일(금)	10:50-12:50	10:50-11:10	8강연장(레이크홀)
403	이청래	23SKSAE_O003	현대제뉴인	3D 프린팅 기반 건설기계용 Bushing의 내하중성 향상에 관한 연구	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-2	26일(금)	10:50-12:50	11:10-11:30	4강연장(평창홀2)
404	이충성	23SKSAE_C004	에이치엘만도	EPS용 IPMSM의 토크 향상 및 토크리플 저감	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-19	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
405	이충훈	23SKSAE_A003	서울과학기술대학교	피에조 인젝터 차지 전류 구동 패턴에 따른 연료 분사를 측정	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-5	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
406	이충훈	23SKSAE_A004	서울과학기술대학교	스텝 모터 및 투웨이 밸브 제어를 이용한 단일 액적 반복 생성	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-6	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
407	이한결	23SKSAE_E031	지엠테크니컬센터코리아	건인 시스템 강건 설계를 위한 인자 변동성 해석법	차체 및 안전	oral	14. 차체 및 안전 (1)-4	24일(수)	14:00-15:40	15:00-15:20	4강연장(평창홀2)
408	이한준	23SKSAE_D054	에이치엘만도	PCB 패턴 모니터링을 통한 수분 유입 감지 및 스펙트럼 분석	전기전자시스템	oral	22. 전기전자시스템 (3)-4	24일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	8강연장(레이크홀)
409	이한준	23SKSAE_D041	에이치엘만도	솔레노이드 밸브 내부 플러지 상태 진단 방법 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-37	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
410	이한호	23SKSAE_D050	현대로템	전류 및 주파수에 따른 철손을 고려한 MR댐퍼 인덕턴스 예측	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-31	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
411	이현중	23SKSAE_I003	솔루션링크	Lv.4 자율주행차의 Fail Operational 설계를 위한 상태전이 사례 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-55	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
412	이현구	23SKSAE_G002	현대자동차	능동 소음 제어를 통한 인휠 모터 소음 개발에 대한 연구	전기동력자동차	oral	13. 전기동력자동차 (2)-1	24일(수)	10:50-12:30	10:50-11:10	9강연장(포레스트홀)
413	이현민	23SKSAE_C040	한국자동차연구원	공조시스템을 활용한 전기자동차 방전 시간 예측 연구	새시 및 차량동역학	oral	1. 새시 및 차량동역학 (1)-1	24일(수)	09:00-10:40	09:00-09:20	1강연장(오디토리움)
414	이현석	23SKSAE_D046	국민대학교	순시 무효전력을 이용한 매입형 영구자석 동기전동기의 센서리스 제어	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-28	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
415	이현석	23SKSAE_P016	한국자동차연구원	수소전기상용차 냉각순환시스템용 고유량 제어 밸브 해석 설계	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-70	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
416	이현석	23SKSAE_P017	한국자동차연구원	K9 자주포 동력장치용 연료냉각기 열유동 성능 해석 설계	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-71	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
417	이현승	23SKSAE_C025	넥센타이어	타이어 주행 시 Modal 평가법 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-14	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
418	이현욱	23SKSAE_C084	한국자동차연구원	브레이크 디스크 냉각을 위한 방열 개선 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-25	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
419	이호성	23SKSAE_P015	한국자동차연구원	R290 혼합냉매를 사용하는 전기자동차용 간접식 히트펌프 시스템 성능 특성 연구	미래자동차통합열관리	oral	39. 미래자동차통합열관리 (3)-4	26일(금)	09:00-10:40	10:00-10:20	5강연장(평창홀3)
420	이효규	23SKSAE_P029	베바스코코리아	열계면소재 두께에 따른 배터리스스템 냉각성능에 관한 연구	미래자동차통합열관리	oral	46. 미래자동차통합열관리 (4)-4	26일(금)	10:50-12:30	11:50-12:10	5강연장(평창홀3)
421	이희범	23SKSAE_C066	인하대학교	조향 시스템 랙 힘 추정 기반 포트홀 검출	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-5	26일(금)	10:50-12:50	12:10-12:30	8강연장(레이크홀)
422	이희찬	23SKSAE_B028	국민대학교	유동해석을 통한 친환경 바이오가스 발전기의 열교환기 성능향상 연구	에너지 및 배기	oral	2. 에너지 및 배기 (1)-3	24일(수)	09:00-10:40	09:40-10:00	3강연장(평창홀1)
423	임광희	23SKSAE_F005	우석대학교	풍력터빈블레이드에 사용되는 일방향재 CFRP 복합재의 섬유특성 평가를 위한 NDE 기법	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-39	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
424	임동현	23SKSAE_G026	서울대학교	전기자동차 1회 충전 주행거리 측정시험 개선방안에 관한 연구	전기동력자동차	oral	43. 전기동력자동차 (6)-3	26일(금)	09:00-10:40	09:40-10:00	9강연장(포레스트홀)
425	임선아	23SKSAE_J067	현대모비스	MobileNet을 이용한 이미지 패치 기반 주차 공간 탐지 기법 연구	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-67	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
426	임성덕	23SKSAE_D018	국민대학교	CAV(Cargo Air Vehicle) 직렬-하이브리드 시스템 및 모터 발전 제어 알고리즘에 대한 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-32	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
427	임성진	23SKSAE_C052	서울과학기술대학교	자율주행차량을 위한 경로 추종 및 차량 안정성 통합 제어	새시 및 차량동역학	oral	35. 새시 및 차량동역학 (3)-4	25일(목)	10:50-12:30	11:50-12:10	8강연장(레이크홀)
428	임성진	23SKSAE_C022	대구경북과학기술원	LSTM 추정기를 이용한 MPC기반 4륜 독립 조향 차량 경로 추종	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-2	26일(금)	10:50-12:50	11:10-11:30	8강연장(레이크홀)
429	임소연	23SKSAE_D028	한양대학교	전기자동차용 고효율 및 토크리플 저감을 위한 비대칭 모터 설계 프로세스	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-30	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
430	임재영	23SKSAE_G001	현대자동차	전기차 배터리 충돌 안전성 예측을 위한 고속 충돌 시험 및 해석 플랫폼 개발	전기동력자동차	oral	23. 전기동력자동차 (4)-1	24일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	9강연장(포레스트홀)
431	임준희	23SKSAE_D002	한국과학기술원	통합적 충돌 회피 및 경각 시스템을 위한 강화학습 기반 경로 계획	전기전자시스템	oral	12. 전기전자시스템 (1)-1	24일(수)	10:50-12:30	10:50-11:10	8강연장(레이크홀)
432	임자유	23SKSAE_P004	한온시스템	열특성을 고려한 PCBA 최적화 해석 기법 연구	미래자동차통합열관리	oral	46. 미래자동차통합열관리 (4)-2	26일(금)	10:50-12:30	11:10-11:30	5강연장(평창홀3)
433	장경준	23SKSAE_D037	인하대학교	정밀 지도 기반의 자율주행 자동차 교차로 대응 기법	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-33	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
434	장문정	23SKSAE_E035	한경대학교	제동 안정성을 위한 실시간 곡률 추정 및 비례-적분 제어를 이용하는 후륜 보조 조향 제어 알고리즘 개발	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-46	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
435	장상인	23SKSAE_J008	지엠테크니컬센터코리아	STARCCM+ Morphing 기술을 통한 성능 개발 프로세스 개선	융합S/W 및 AI	oral	47. 융합S/W 및 AI (5)-2	26일(금)	10:50-12:30	11:10-11:30	6강연장(대관령2)
436	장성원	23SKSAE_G021	한양대학교	반응표면법을 이용한 전기자동차용 리튬 이온 파우치 배터리 액침냉각시스템 다목적 전산 최적화	전기동력자동차	poster	포스터세션(2)-49	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
437	장수영	23SKSAE_D025	에이치엘만도	PI 관측기 기반 제어기를 이용한 PMSM의 전류 제어기 설계	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-35	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
438	장수정	23SKSAE_B031	국민대학교	파손 DPF의 고속 입자상 물질 측정 방식에 따른 배출 특성 연구	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-1	25일(목)	08:40-10:40	09:00-09:20	3강연장(평창홀1)
439	장용훈	23SKSAE_A040	전북대학교	직접분사식 암모니아 엔진에서 연소제어인자의 변경에 따른 연소 특성 비교	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	41. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (5)-1	26일(금)	09:00-10:40	09:00-09:20	7강연장(메도우홀)
440	장욱경	23SKSAE_F015	인알파코리아	CAE를 이용한 폴리우레탄 포밍 성형공정 예측 및 개선에 관한 연구	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-3	25일(목)	10:50-12:50	11:30-11:50	4강연장(평창홀2)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
441	장욱일	23SKSAE_Q003	현대자동차	수소전기차 이온교환필터의 고품분석기법 개발과 내구열화 메커니즘 규명 및 디지털 트윈기술 적용을 통한 총계적 교차 검증	수소모빌리티	poster	포스터세션(2)-77	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
442	장재영	23SKSAE_C082	한국자동차연구원	국산 브레이크 다이아모미터의 인식개선을 위한 신뢰성 비교/검증 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-24	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
443	장재환	23SKSAE_P009	홍익대학교	전기자동차용 직접 공행식 히트펌프 시스템과 이차루프 히트펌프 시스템의 동적성능과 주행거리 비교	미래자동차통합열관리	oral	39. 미래자동차통합열관리 (3)-2	26일(금)	09:00-10:40	09:20-09:40	5강연장(평창홀3)
444	장정효	23SKSAE_Q010	서울대학교	고분자 전해질 연료전지의 MEA 내구성 평가 방법의 비교	수소모빌리티	oral	3. 수소모빌리티 (1)-4	24일(수)	09:00-10:40	10:00-10:20	5강연장(평창홀3)
445	장태희	23SKSAE_B004	한국유미코아축매	Hybrid SCR의 황 피독 및 탈황 성능에 대한 연구	에너지 및 배기	oral	24. 에너지 및 배기 (3)-2	25일(목)	08:40-10:40	09:20-09:40	3강연장(평창홀1)
446	전대환	23SKSAE_E013	대동도어	트렁크 래치 모터 하우징의 댐퍼 지지부 강성 확보를 위한 최적 설계에 관한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(1)-43	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
447	전명건	23SKSAE_F017	현대캐피탈	나사 조립 방식의 자동차 부품(제품)의 조립 조건 최적화를 위한 조립 토크 및 축력 변형성 연구	생산 및 재료	oral	25. 생산 및 재료 (1)-2	25일(목)	08:40-10:40	09:20-09:40	4강연장(평창홀2)
448	전영재	23SKSAE_B027	한국교통대학교	이론적 계산과 딥러닝 모델을 통한 연료별 소형자동차에서의 실제도로 주행 CO2 배출량 예측 비교 분석	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-2	24일(수)	10:50-12:50	11:10-11:30	3강연장(평창홀1)
449	전재영	23SKSAE_G005	연세대학교	리튬 이온 배터리 내부 소재 조합 실험을 통한 열폭주 반응 메커니즘 분석 및 모델링	전기동력자동차	oral	30. 전기동력자동차 (5)-4	25일(목)	09:00-10:40	10:00-10:20	9강연장(포레스트홀)
450	전재영	23SKSAE_C038	에이치엘만도	Dynamic Brake System 유압 시뮬레이션 모델 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-21	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
451	전재훈	23SKSAE_C029	한국자동차연구원	실시간 차량 모델 적용을 통한 1톤 상용 트럭 제동 HILS 환경 구성 및 검증	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-22	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
452	전지현	23SKSAE_J043	가천대학교	라이다 기반 야시 환경에서의 3차원 지도 생성 알고리즘	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-63	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
453	전진환	23SKSAE_J020	한국과학기술원	멀티모달 센서퓨전 기반 차량 주행 기록 복원	융합S/W 및 AI	oral	40. 융합S/W 및 AI (4)-5	26일(금)	09:00-10:40	10:20-10:40	6강연장(대관령2)
454	전홍규	23SKSAE_O010	HD현대건설기계	건설장비 실차 기반 오일 센서 이상 진단의 유효성 평가	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-6	26일(금)	10:50-12:50	12:30-12:50	4강연장(평창홀2)
455	정경용	23SKSAE_O001	현대제뉴인	제품 이슈 해결 및 예방을 위한 공차분석 협업 프로세스에 대한 연구	어스무빙머시너리	oral	38. 어스무빙머시너리 (1)-0	26일(금)	08:40-10:40	08:40-09:00	4강연장(평창홀2)
456	정경운	23SKSAE_C002	금호타이어	타이어 강도 및 비드 이탈 시험의 측정불확도 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-19	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
457	정경태	23SKSAE_G017	Borgwarner	토크-속도 특성곡선을 고려한 70kW급 IPM 견인전동기의 토크리플 최적화	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-52	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
458	정근호	23SKSAE_F031	한국자동차연구원	고주파 가열공정에 따른 전기 자동차용 모터 적층코어 접합 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(4)-48	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
459	정근호	23SKSAE_F032	한국자동차연구원	라인빔 레이저를 이용한 모터코어용 전기강판 코일 용접 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(4)-49	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
460	정도연	23SKSAE_F009	BGFcomaterials	셀룰로오스를 이용한 향상된 기계적 물성을 갖는 복합소재 및 제조방법	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-50	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
461	정선암	23SKSAE_D062	아주대학교	주행 및 끼어들기 시나리오를 위한 인공지능 기반 대리 모델 개발 및 상세 시나리오의 파라미터 선정으로의 연구	전기전자시스템	oral	17. 전기전자시스템 (2)-2	24일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	8강연장(레이크홀)
462	정수진	23SKSAE_J003	한국자동차연구원	알루미늄 박판 결함 검사를 위한 인공지능 기반 비전 시스템 개발	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-73	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
463	정승재	23SKSAE_A012	덕양산업	자율주행차 모드 전환 가변형 디스플레이 적용 랑핏 모듈 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-6	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
464	정승재	23SKSAE_A025	덕양산업	멀티레이어 사출 적용 친환경 자동차 내장부품 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-7	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
465	정연우	23SKSAE_P019	서울대학교	R32/R1234yf 혼합냉매를 사용한 히트펌프 시스템의 충전량과 성분비에 따른 성능 변화 실험 연구	미래자동차통합열관리	oral	34. 미래자동차통합열관리 (2)-4	25일(목)	10:50-12:30	11:50-12:10	7강연장(메도우홀)
466	정우현	23SKSAE_A022	현대트랜시스	전기차 감속기 DAS 치합 거동 특성에 대한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(3)-1	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
467	정윤상	23SKSAE_P018	캠텍	전기자동차용 지로터 오일 펌프의 지형 간극에 따른 성능 특성 해석	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(2)-72	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
468	정재광	23SKSAE_A072	한양대학교	주행 패턴을 활용한 하이브리드 연료전지 시스템의 실시간 에너지 관리 최적화	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	16. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)-5	24일(수)	14:00-15:40	15:20-15:40	7강연장(메도우홀)
469	정재덕	23SKSAE_C081	BorgWarner DTC	고조파 전류 주입을 통한 건인전동기의 소음 진동 저감연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-15	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
470	정재우	23SKSAE_G038	대구대학교	자기 스텝 스큐를 통한 IPMSM의 토크리플 저감 설계	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-54	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
471	정종화	23SKSAE_C044	대한솔루션	자동차의 알루미늄 차체 음향특성에 미치는 영향에 대한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-14	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
472	정준우	23SKSAE_B024	한양대학교	LPG 차량 삼원촉매(TWC)의 NOx 저감에 따른 NH3 배출량 분석	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-6	24일(수)	10:50-12:50	12:30-12:50	3강연장(평창홀1)
473	정준우	23SKSAE_L006	서울과학기술대학교	Semantic Segmentation 기반의 엣지 검출을 활용한 주변환경인식	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-73	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
474	정찬혁	23SKSAE_O007	HD현대사이드솔루션	굴착기 작동유 열관리 최적화를 위한 전기냉각시스템 제어로직 개발 및 실증 연구	어스무빙머시너리	oral	38. 어스무빙머시너리 (1)-3	26일(금)	08:40-10:40	09:40-10:00	4강연장(평창홀2)
475	정태원	23SKSAE_F003	창원대학교	자동차 부품 경량화를 위한 알루미늄 소재의 와이어 아크 적층 조건	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-52	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
476	정해경	23SKSAE_E006	국민대학교	VoC 분석을 통한 차량 내비게이션 사용성 및 감성 평가 항목 개발	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-1	24일(수)	15:50-17:50	15:50-16:10	4강연장(평창홀2)
477	정해철	23SKSAE_H014	한국자동차연구원	자동차 냉각수온도와 엔진오일점도의 상관성에 대한 실험적 연구	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-72	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
478	정현기	23SKSAE_D053	한국교통안전공단 자동차 안전연구원	자율주행차에서 시야 방해 물질로 인한 라이다 센서의 성능 저하 영역 도출을 위한 실험적 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-38	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
479	정현석	23SKSAE_J066	현대모비스	자율주차 시스템을 위한 합성곱 신경망 기반 주차 공간 검증 방법	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(2)-62	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
480	정현준	23SKSAE_P031	호서대학교	Low GWP 대체 냉매 적용 전기자동차 이차 루프 히트펌프의 성능 특성에 관한 연구	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-79	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
481	정현철	23SKSAE_C056	금호타이어	SPH 기법을 이용한 타이어 수막 현상 예측	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-21	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
482	조규영	23SKSAE_F019	일진	요동상태에 따른 볼 조인트 테스트 커버 시일 립의 면압 평가	생산 및 재료	poster	포스터세션(1)-54	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
483	조서연	23SKSAE_F033	서울대학교	LED 소자에 적용된 솔더의 내부 공극 영향을 고려한 유한요소해석 및 전단 특성 예측	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-44	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
484	조성민	23SKSAE_I013	국민대학교	차량 보안성 강화를 위한 CAN 메시지 암호화	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(4)-60	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
485	조성인	23SKSAE_B014	전남대학교	승용 부문 차량 수명 및 무공해차 보급 비율을 고려한 차종별 Well-to-Wheel 온실가스 배출량 전망 방법에 관한 연구	에너지 및 배기	oral	7. 에너지 및 배기 (2)-3	24일(수)	10:50-12:50	11:30-11:50	3강연장(평창홀1)
486	조영빈	23SKSAE_C039	현대모비스	제동 분진 포집 기구의 효과와 최적화 설계 연구	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-4	24일(수)	10:50-12:50	11:50-12:10	1강연장(오디토리움)
487	조용범	23SKSAE_C027	경희대학교	BLAC 모터의 실시간 미계측 진동응답 추정 및 홀로렌즈 시각화	새시 및 차량동역학	oral	1. 새시 및 차량동역학 (1)-5	24일(수)	09:00-10:40	10:20-10:40	1강연장(오디토리움)
488	조우상	23SKSAE_B002	지엠테크니컬센터코리아	연비 시험 편차를 유발하는 주요 원인에 대한 분석	에너지 및 배기	poster	포스터세션(3)-12	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
489	조인수	23SKSAE_I009	페斯卡로	UDS 보안 테스트를 위한 세션 및 서비스 스케너 구현	자동차반도체 및 시스템S/W	oral	15. 자동차반도체 및 시스템S/W (2)-2	24일(수)	14:00-15:00	14:20-14:40	6강연장(대관령2)
490	조인용	23SKSAE_C057	금호타이어	유한요소해석을 이용한 타이어 구조기인소음 성능 예측	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(2)-22	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
491	조재영	23SKSAE_D052	건국대학교	기존 차선 데이터와 신규 취득 데이터의 연관성을 통한 점군 지도 생성 및 업데이트	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-37	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
492	조재홍	23SKSAE_O009	HD현대건설기계	상태기반 부하 모니터링을 위한 휠로터 데이터 추정에 관한 연구	어스무빙머시너리	oral	45. 어스무빙머시너리 (2)-5	26일(금)	10:50-12:50	12:10-12:30	4강연장(평창홀2)
493	조준래	23SKSAE_P002	인지컨트롤스	수소 연료전지 파워팩 열관리 시스템(수냉식) 1D 시뮬레이션 모델 구축	미래자동차통합열관리	poster	포스터세션(3)-74	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
494	조지은	23SKSAE_D030	건국대학교	카메라 시점 변화에 강건한 어안 이미지 어그멘테이션 기법	전기전자시스템	oral	29. 전기전자시스템 (4)-1	25일(목)	09:00-10:40	09:00-09:20	8강연장(레이크홀)
495	조택형	23SKSAE_J038	연세대학교	악천후 환경에 강건한 혼합밀도네트워크 기반 객체 탐지 딥러닝 모델	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-75	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
496	조하나	23SKSAE_C050	한국자동차연구원	HILS 기반 EMB 시스템의 고장대응성능 평가용 시나리오 및 평가 자수에 관한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-22	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
497	조현재	23SKSAE_D004	현대캐피코	다단 분사 적용을 위한 ECU 이중 승압 회로 설계	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-29	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
498	조홍성	23SKSAE_H005	대림대학교	우리나라 자동차 정비사의 안전사고 개선 방안에 대한 조사연구	자동차 관리 및 환경	oral	8. 자동차 관리 및 환경 (1)-1	24일(수)	10:50-12:30	12:10-12:30	4강연장(평창홀2)
499	지경태	23SKSAE_C049	경북대학교	차량 궤적을 활용한 연결된 자율주행차 군집 주행화 전략	새시 및 차량동역학	oral	35. 새시 및 차량동역학 (3)-3	25일(목)	10:50-12:30	11:30-11:50	8강연장(레이크홀)
500	진선우	23SKSAE_K003	이삭스	자율주행차량용 Steer-by-Wire 시스템 MR 햅틱 장치의 동특성 예측	모빌리티플랫폼	oral	44. 모빌리티플랫폼 (3)-3	26일(금)	10:50-12:30	11:30-11:50	3강연장(평창홀1)
501	진성호	23SKSAE_K004	대구경북과학기술원	이중 피스톤용 캘리퍼 일체형 전자식 주차브레이크 구동부 설계	모빌리티플랫폼	oral	44. 모빌리티플랫폼 (3)-2	26일(금)	10:50-12:30	11:10-11:30	3강연장(평창홀1)
502	진실로	23SKSAE_L007	현대캐피코	전기 이륜차 토크 제어 구조에 대한 연구	퍼스널모빌리티	poster	포스터세션(4)-77	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
503	차준표	23SKSAE_B029	한국교통대학교	전기자동차의 주행모드에 따른 동특성 비교 분석	에너지 및 배기	poster	포스터세션(4)-11	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
504	차준표	23SKSAE_B030	한국교통대학교	교통량 및 회생제동 단계에 따른 도심에서의 BEV 에너지소비효율 분석	에너지 및 배기	poster	포스터세션(4)-12	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
505	채홍윤	23SKSAE_C065	현대모비스	피로 제한조건을 고려한 서스펜션 암의 최적설계에 관한 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-30	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
506	천인숙	23SKSAE_F010	지엠테크니컬센터코리아	자동차용 고난연 플라스틱 부품을 위한 최적의 난연제 조합 연구	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-6	25일(목)	10:50-12:50	12:30-12:50	4강연장(평창홀2)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
507	최건	23SKSAE_M001	한화에어로스페이스	차세대 기동무기체계의 통합 공통아키텍처에 관한 연구	기동체계	oral	26. 기동체계 (1)-2	25일(목)	09:00-10:00	09:20-09:40	5강연장(평창홀3)
508	최경수	23SKSAE_D048	한국자동차연구원	새만금 지역 자율운송 상용차 실증을 위한 요구사항 분석에 관한 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-31	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
509	최광진	23SKSAE_J052	한양대학교	삼차원 객체 인식을 위한 라이더-카메라 후기 융합 기술	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-64	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
510	최규석	23SKSAE_G011	Webasto	배터리 시스템 충돌 시뮬레이션 & 시험 결과 비교 분석	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-55	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
511	최명영	23SKSAE_E029	방재시험연구원	전기차 배터리 충돌 안전성 평가 기준 도입 필요성	차체 및 안전	oral	14. 차체 및 안전 (1)-3	24일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	4강연장(평창홀2)
512	최문주	23SKSAE_K018	지능형자동차부품진흥원	공인 어린이 보행자 타겟의 옷 색상 변화에 따른 AEB 작동유무 검증	모빌리티플랫폼	oral	37. 모빌리티플랫폼 (2)-4	26일(금)	09:00-10:20	10:00-10:20	3강연장(평창홀1)
513	최민기	23SKSAE_G025	한양사이버대학교	전기자동차 5-cycle 에너지효율 수치해석 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(3)-56	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
514	최상연	23SKSAE_M003	현대로템	기동무기체계 기동 성능 분석 기반 진동화 플랫폼의 동력원 운용 방안	기동체계	oral	26. 기동체계 (1)-3	25일(목)	09:00-10:00	09:40-10:00	5강연장(평창홀3)
515	최선	23SKSAE_J044	가천대학교	LiDAR Odometry 기반 Metric Learning을 이용한 차도 변화 감지	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(4)-64	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
516	최성열	23SKSAE_I002	현대모비스	Automotive SPICE 4.0 개정에 따른 개발 방안 고찰	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-54	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
517	최성호	23SKSAE_E034	에코플라스틱	복합재를 이용한 자동차 테일게이트의 경량화에 관한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-44	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
518	최세환	23SKSAE_J037	한양대학교	지역 환경 및 차량 상호작용을 활용한 two-stage 멀티모달 차량 미래 경로 예측 기술	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(3)-61	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
519	최수영	23SKSAE_D021	현대자동차	도심 자율주행을 위한 Quadratic Programming 최적화 기반 지역 경로 계획 알고리즘 개발	전기전자시스템	oral	12. 전기전자시스템 (1)-4	24일(수)	10:50-12:30	11:50-12:10	8강연장(레이크홀)
520	최수지	23SKSAE_J034	에이치엘만도	대규모 언어 모델을 활용한 자동차 고객 데이터 텍스트 마이닝 적용 사례	융합S/W 및 AI	oral	33. 융합S/W 및 AI (3)-5	25일(목)	10:50-12:30	12:10-12:30	6강연장(대관령2)
521	최연수	23SKSAE_G051	한양대학교	탄성 보 이론을 이용한 외부 압력에 따른 비균질 다공성 섬유류의 미세 변형 기계적 분석을 위한 수치 모델 개발	전기동력자동차	oral	50. 전기동력자동차 (7)-3	26일(금)	10:50-12:30	11:30-11:50	9강연장(포레스트홀)
522	최연호	23SKSAE_G067	충북대학교	오프라인 식별 기반 적응형 ECM 파라미터 기법들의 확장 칼만 필터를 통한 SOC 추정 성능 비교	전기동력자동차	oral	5. 전기동력자동차 (1)-1	24일(수)	09:00-10:40	09:00-09:20	9강연장(포레스트홀)
523	최연호	23SKSAE_J058	충북대학교	2D Object Detection 및 2D Semantic Segmentation을 위한 NIA 인공지능 학습용 데이터 성능 분석	융합S/W 및 AI	poster	포스터세션(1)-79	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
524	최완식	23SKSAE_P025	부산대학교	강화학습 기반 전기자동차 냉방 시스템 제어기	미래자동차통합열관리	oral	34. 미래자동차통합열관리 (2)-1	25일(목)	10:50-12:30	10:50-11:10	7강연장(메도우홀)
525	최우석	23SKSAE_A039	브이디알	초소형 전기자동차 변속기 변속제어 성능 분석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-1	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
526	최우석	23SKSAE_A049	브이디알	독립조향 모빌리티 플랫폼의 휠모션 제어	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(2)-2	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
527	최유라	23SKSAE_Q016	충남대학교	압축기 운전 전략에 따른 200kW급 연료전지 응답 특성	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-4	24일(수)	10:50-12:35	11:35-11:50 (15분)	5강연장(평창홀3)
528	최은석	23SKSAE_G003	특허청	자동차분야 국내외 특허분쟁 동향분석 연구	전기동력자동차	oral	43. 전기동력자동차 (6)-5	26일(금)	09:00-10:40	10:20-10:40	9강연장(포레스트홀)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
529	최익근	23SKSAE_K007	현대모비스	달리버리용 PBV 내외장 요소기술 연구	모빌리티플랫폼	poster	포스터세션(3)-72	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
530	최재룡	23SKSAE_D005	현대자동차	벨트인 캠프 시스템 충격감지성능 인자 분석을 통한 주차 충격 감지 로직 최적화	전기전자시스템	oral	22. 전기전자시스템 (3)-1	24일(수)	15:50-17:30	15:50-16:10	8강연장(레이크홀)
531	최재혁	23SKSAE_G014	현대자동차	차대차 송전 제어를 이용한 차대차 급속 충전 시스템 개발	전기동력자동차	oral	13. 전기동력자동차 (2)-3	24일(수)	10:50-12:30	11:30-11:50	9강연장(포레스트홀)
532	최정대	23SKSAE_C080	영남대학교	R-MDPS 시스템의 정밀제어를 위한 물리 모델 개발	새시 및 차량동역학	oral	49. 새시 및 차량동역학 (5)-6	26일(금)	10:50-12:50	12:30-12:50	8강연장(레이크홀)
533	최준원	23SKSAE_E043	연세대학교	전기 자극을 이용한 차량 시뮬레이터 환경에서 운전 능력 비교	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-38	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
534	최지호	23SKSAE_G045	현대모비스	인휠 모터 NVH 개선을 위한 위치 센서 연구	전기동력자동차	poster	포스터세션(4)-53	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
535	최현범	23SKSAE_E039	호원	소형 SUV-EV용 배터리팩 케이스 성능 검증	차체 및 안전	poster	포스터세션(4)-45	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
536	최호림	23SKSAE_A024	현대자동차	2-Stage 모터 시스템의 운전 모드 전환시 충격 완화 방법	모빌리티 동력 및 구동시스템	oral	16. 모빌리티 동력 및 구동시스템 (3)-2	24일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	7강연장(메도우홀)
537	최호식	23SKSAE_D033	장원대학교	IMU 센서 신호 기반 중·형방향 도로 형상 변화 추정기 설계	전기전자시스템	poster	포스터세션(4)-27	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
538	추동균	23SKSAE_C006	세폴라코리아	휠 베어링 강성에 전동체와 허브의 설계 인자가 미치는 영향의 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-20	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
539	추범석	23SKSAE_P013	홍익대학교	운전 조건에 따른 전기 자동차용 히트펌프 공조 시스템의 냉방 난방 성능과 에너지 소모 비교	미래자동차통합열관리	oral	34. 미래자동차통합열관리 (2)-3	25일(목)	10:50-12:30	11:30-11:50	7강연장(메도우홀)
540	하성용	23SKSAE_H003	중부대학교	TruckSim을 이용한 화물차의 선회주행 안전성 분석	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-67	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
541	하성용	23SKSAE_H004	중부대학교	어린이 통학버스용 시트 체결부 강도 해석	자동차 관리 및 환경	poster	포스터세션(1)-68	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
542	하준	23SKSAE_Q005	전북대학교	수소 직접분사 엔진의 EGR사용을 통한 NOx의 저감에 관한 연구	수소모빌리티	oral	9. 수소모빌리티 (2)-6	24일(수)	10:50-12:35	12:05-12:20 (15분)	5강연장(광창홀3)
543	하진욱	23SKSAE_F006	한국자동차연구원	자기강화 복합소재의 난연성 향상을 위한 소화약제 기능성 마이크로 캡슐 개발	생산 및 재료	poster	포스터세션(2)-42	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
544	하진욱	23SKSAE_F007	한국자동차연구원	무인자동차 항공소재 적용 의장부품 개발	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-48	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
545	하형섭	23SKSAE_G057	국민대학교	리튬이온 배터리 화재 예방을 위한 열폭주 특성 파악 실험 및 연구	전기동력자동차	oral	30. 전기동력자동차 (5)-5	25일(목)	09:00-10:40	10:20-10:40	9강연장(포레스트홀)
546	한규하	23SKSAE_A047	서울대학교	제어기 검증을 위한 Hardware-in-the-loop 시뮬레이션 기반 트랙터 plant 모델 개발	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(4)-3	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
547	한명훈	23SKSAE_A019	블루플래닛	4기통 엔진의 헤드 및 블록 어셈블리에 대한 열응력해석	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-6	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
548	한명훈	23SKSAE_A020	블루플래닛	GDI엔진에서 분사형태가 연소특성에 미치는 영향에 대한 연구	모빌리티 동력 및 구동시스템	poster	포스터세션(1)-7	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
549	한성빈	23SKSAE_G019	고려대학교	원통형 쉘의 In-plane 방향 압축 시 Buckling 거동에 대한 수치해석 구현	전기동력자동차	oral	50. 전기동력자동차 (7)-2	26일(금)	10:50-12:30	11:10-11:30	9강연장(포레스트홀)
550	한성현	23SKSAE_B017	건설기계부품연구원	자연흡기 LPG 엔진의 수소 연료 적용 특성 연구	에너지 및 배기	oral	2. 에너지 및 배기 (1)-4	24일(수)	09:00-10:40	10:00-10:20	3강연장(광창홀1)

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
551	한수현	23SKSAE_E024	공주대학교	자동차 내장 부품의 감성 조명을 위한 해석 및 설계에 관한 연구	차체 및 안전	poster	포스터세션(3)-41	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
552	한종호	23SKSAE_K021	지능형자동차부품진흥원	eVTOL의 위치제어를 통한 수직이착륙 안정성에 관한 연구	모빌리티플랫폼	oral	31. 모빌리티플랫폼 (1)-4	25일(목)	10:50-12:30	11:50-12:10	3강연장(평창홀1)
553	허관희	23SKSAE_J017	아이피지오토모티브코리아	가상 시뮬레이션 기반 자율주행캘린지 - 복수의 차량 도시 주행 평가	융합S/W 및 AI	oral	40. 융합S/W 및 AI (4)-4	26일(금)	09:00-10:40	10:00-10:20	6강연장(대관령2)
554	허성무	23SKSAE_C001	에이치엘만도	REPS Input shaft corrosion 침투 개선 설계	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(4)-19	26일(금)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
555	허수빈	23SKSAE_C037	화신	고강도 알루미늄 적용 차량용 리어 로어암 개발	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(1)-30	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
556	허지훈	23SKSAE_D026	국민대학교	도심 시나리오 자율주행을 위한 Traffic Signal Recognition 기반 Velocity Profile 설계 및 제어에 관한 연구	전기전자시스템	poster	포스터세션(1)-41	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
557	홍근배	23SKSAE_J059	국민대학교	입력 파라미터 분석과 LSTM 모델을 이용한 리튬이온 배터리의 SOH 예측 검증	융합S/W 및 AI	oral	47. 융합S/W 및 AI (5)-3	26일(금)	10:50-12:30	11:30-11:50	6강연장(대관령2)
558	홍사라	23SKSAE_E022	국민대학교	Skill-Rule-Knowledge 모델 기반 운전자 멘탈 및 제어 모델에 대한 기초 연구	차체 및 안전	oral	19. 차체 및 안전 (2)-2	24일(수)	15:50-17:50	16:10-16:30	4강연장(평창홀2)
559	홍서화	23SKSAE_F004	한국자동차연구원	필름 커패시터 하우징용 PPS/GF 복합재의 냉각 온도에 따른 소재 결정 거동 연구	생산 및 재료	poster	포스터세션(3)-47	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
560	홍석진	23SKSAE_J040	국민대학교	동적그래프 기반 Graph Neural Network를 활용한 Point Cloud Sampling 방법	융합S/W 및 AI	oral	20. 융합S/W 및 AI (1)-4	24일(수)	15:50-17:30	16:50-17:10	6강연장(대관령2)
561	홍성원	23SKSAE_E016	대동하이텍스	사출부품 범용 스크류 개발	차체 및 안전	poster	포스터세션(2)-36	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
562	홍은희	23SKSAE_C061	한국자동차연구원	상용차용 리어엑슬 일체형 E-transaxle 적용 가속 내구시험법 연구	새시 및 차량동역학	poster	포스터세션(3)-18	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
563	홍인준	23SKSAE_D057	한국교통대학교	도로변 라이다 PCD(Point Cloud Data) 실시간 배경제거 알고리즘 개발	전기전자시스템	poster	포스터세션(2)-32	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장
564	황문영	23SKSAE_F011	한국자동차연구원	비접촉 레이저 센서 적용 스마트 금형을 활용한 780MPa급 크로스-멤버의 스프링-백 평가 연구	생산 및 재료	oral	32. 생산 및 재료 (2)-1	25일(목)	10:50-12:50	10:50-11:10	4강연장(평창홀2)
565	황민혁	23SKSAE_G018	홍익대학교	전기-열 모델에 기반한 전기자동차용 리튬이온 배터리의 발열 인자 및 온도 추정 모델 개발	전기동력자동차	oral	30. 전기동력자동차 (5)-3	25일(목)	09:00-10:40	09:40-10:00	9강연장(포레스트홀)
566	황병준	23SKSAE_D039	국민대학교	전동식 오일 펌프의 고장 진단 요구사항 설계 및 검증	전기전자시스템	poster	포스터세션(3)-33	25일(목)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
567	황용하	23SKSAE_D032	현대모비스	고투과율 LCD의 플리커 현상 개선을 위한 LED 주파수 선정 기법	전기전자시스템	oral	17. 전기전자시스템 (2)-3	24일(수)	14:00-15:40	14:40-15:00	8강연장(레이크홀)
568	황우동	23SKSAE_E007	현대자동차	변형을 고려한 차체 굴격 및 외관 간격단차 산포 예측기법 개발	차체 및 안전	oral	14. 차체 및 안전 (1)-2	24일(수)	14:00-15:40	14:20-14:40	4강연장(평창홀2)
569	황우현	23SKSAE_C047	현대모비스	4Wheel 인휠 시스템 차량의 회생제동 활용 휠 슬립 제어 개발	새시 및 차량동역학	oral	6. 새시 및 차량동역학 (2)-6	24일(수)	10:50-12:50	12:30-12:50	1강연장(오디토리움)
570	황인호	23SKSAE_G054	한국공학대학교	자작 10kW 전기자동차의 주행 중 부품 온도 변화	전기동력자동차	poster	포스터세션(1)-57	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장
571	황준영	23SKSAE_G048	베바스토크리아홀딩스	냉각 플레이트 개선을 통한 배터리 시스템 냉각 효율 개선 분석	전기동력자동차	oral	50. 전기동력자동차 (7)-5	26일(금)	10:50-12:30	12:10-12:30	9강연장(포레스트홀)
572	황태원	23SKSAE_B021	국민대학교	CR-X선 비파괴 진단기법을 적용한 중,소형화물차 DPF 파손 조사 연구	에너지 및 배기	poster	포스터세션(1)-14	24일(수)	14:00-15:00	14:00-15:00	포스터발표장

2023 춘계학술대회 발표 일정 안내

(제출자 이름 가나다순)

No	제출자 이름	논문번호	소속명	국문제목	발표주제	발표형식	세션/발표번호	발표날짜	세션시간	발표시간	장소
573	황해진	23SKSAE_J023	에이치엘클레무브	HMM 기반 주변 차량 차로 변경 의도 판단 예측	융합S/W 및 AI	oral	47. 융합S/W 및 AI (5)-1	26일(금)	10:50-12:30	10:50-11:10	6강연장(대관령2)
574	황희영	23SKSAE_I010	현대모비스	이미지 특징점 매칭을 이용한 실시간 주차 공간 추적에 대한 연구	자동차반도체 및 시스템S/W	poster	포스터세션(2)-57	25일(목)	11:00-12:00	11:00-12:00	포스터발표장