



하계학술대회

6.30^{WED} - 7.2^{FRI}
 평창 알펜시아리조트

Program

- ※ 발표 번호는 행사 당일 프로그램 북을 참고해주시고, 사전에 발표 일정 및 장소를 확인하시어 발표 시간을 지켜주시기 바랍니다.
- ※ 코로나19 정부 방역 지침에 따라, 현장에서 거리두기 및 세션장의 주기적인 환기를 시행할 예정이오니 참가자 여러분의 안전을 위해 적극적인 협조 부탁드립니다.

6월 30일(수)

시간	내용	비고	좌장
10:00 - 18:00	등록		
10:00 - 18:00	기업홍보 및 기기전시		
11:30 - 13:30	중식		
12:30 - 14:00 (90분)	OA Oral Session A	[OA1] 디스플레이·광전소자 I & 기능성 박막·센서 I	기현철(한국광기술원)
		[OA2] 디스플레이·광전소자 II	오민석(한국전자기술연구원)
		[OA3] 에너지하베스팅재료 I	최덕현(경희대학교)
		[OA4] 전기기술교육	김종만(전남도립대학교)
		[OA5] 기능성 박막·센서 II	오병윤/(주)첨단랩
		[OA6] 반도체 재료·공정 I	이기문(군산대학교)
		[OA7] 반도체 재료·공정 II	윤성민(경희대학교)
13:30 - 14:20 (50분)	PA Poster Session A	- 기능성 박막·센서 I - 전자재료 - 산화갈륨기술 - 전기기술교육	구상모(광운대학교) 오종민(광운대학교) 박지현(한국세라믹기술원)
14:30 - 15:20 (50분)	특별강연 I 과학기술 르네상스로의 길	강연자 : 윤석진 (한국과학기술연구원 원장)	김종규(포항공과대학교)
15:20 - 16:10 (50분)	특별강연 II 탄소중립 실현을 위한 재생에너지의 역할	강연자 : 김동섭 (신성이엔지 대표이사)	김종규(포항공과대학교)
16:10 - 17:00 (50분)	특별강연 III 반도체 산업 최근 동향과 차세대 지능형 반도체 발전 방안	강연자 : 김형준 (차세대지능형반도체사업단 단장)	김종규(포항공과대학교)
17:10 - 18:00 (50분)	PB Poster Session B	- 반도체 재료·공정 I - 기능성 박막·센서 II - SiC반도체재료와소자	강인호(한국전기연구원) 김성준(동국대학교) 김기환(경상대학교)
18:10 - 19:00	개회식		

7월 1일(목)

시간	내용	비고	좌장
08:30 - 16:00	등록		
09:00 - 17:00	기업홍보 및 기기전시		
09:00 - 09:50 (50분)	PC Poster Session C	- 반도체 재료·공정 II - 디스플레이·광전소자	윤성민(경희대학교) 최병준(서울과학기술대학교) 이영택(인하대학교)
10:00 - 11:30 (90분)	OB Oral Session B	[OB1] 디스플레이·광전소자 III	황도경(한국과학기술연구원)
		[OB2] 에너지하베스팅재료 II	이주혁(대구경북과학기술원)
		[OB3] 에너지하베스팅재료 III	송현철(한국과학기술연구원)
		[OB4] 유기하이브리드 I	김영훈(성균관대학교)
		[OB5] 반도체 재료·공정 III	윤성민(경희대학교)
10:00 - 11:30 (90분)	NS1 신진과학자 초청강연 I		오민석(한국전자기술연구원)
11:30 - 13:30	중식		
12:30 - 13:20 (50분)	SA 학부생경진대회 A		김지완(경기대학교) 유강열(한국전자기술연구원)
12:30 - 14:00 (90분)	OC Oral Session C	[OC1] 디스플레이·광전소자 IV	하도형(중앙대학교)
		[OC2] 에너지하베스팅재료 IV	최경후(한국항공대학교)
		[OC3] 전기화학에너지전환재료	변명환(계명대학교)
		[OC4] 유기하이브리드 II & 전자재료	이규복(충남대학교)
		[OC5] 반도체 재료·공정 IV	윤성민(경희대학교)
12:30 - 14:00 (90분)	NS2 신진과학자 초청강연 II		오민석(한국전자기술연구원)
14:10 - 15:00 (50분)	PD Poster Session D	- HVDC·절연재료 - 에너지하베스팅재료 - 전기화학에너지전환재료 - 2차전지 - 유기하이브리드	이호진(송실대학교) 최덕현(경희대학교) 최성환(한국생산기술연구원)
14:40 - 16:40 (120분)	NS3 신진과학자 초청강연 III		김지완(경기대학교)
15:10 - 16:40 (90분)	OD Oral Session D	[OD1] 디스플레이·광전소자 V	오승주(고려대학교)
		[OD2] 에너지하베스팅재료 V	왕건욱(고려대학교)
		[OD3] 에너지하베스팅재료 VI	이철호(고려대학교)
		[OD4] 2차전지	김현석(충남대학교)
		[OD5] 반도체 재료·공정 V	윤성민(경희대학교)
16:00 - 16:50 (50분)	SB 학부생경진대회 B		이규복(충남대학교) 오종민(광운대학교)
17:00 - 17:30	폐회식	- 최우수논문상 시상 (Oral 발표 부문/Poster 발표 부문 /학부생 경진대회 부문) - 재료사진공모전 수상작 시상	

■ 워크숍 및 심포지엄 일정

- 제4회 한국산화갈륨 기술연구회 전문학술워크숍 : 6. 30(수) ~ 7. 2(금)
- 2021 SiC 반도체 컨퍼런스 : 6. 30(수) ~ 7. 1(목)
- 반도체융합부품 실장기술 심포지엄 : 6. 30(수) 13:00-17:20
- (비공개) 소재부품기술개발사업 워크숍 : 7. 1(목) 10:00-18:00
- (비공개) 소재부품기술개발사업 진도발표회 : 7. 1(목) ~ 7. 2(금)
- (비공개) 2021년도 1차 신소자 기술교류회 : 6. 30(수) ~ 7. 2(금)

■ Oral Session 발표자 참고사항

- 발표 시간 : 일반발표/기업특별발표 15분(발표 10분, 질의응답 5분)
Keynote/초청강연 : 30분(발표 25분, 질의응답 5분)
- 발표 파일을 USB메모리에 준비하여 주시고, 원활한 진행을 위하여 세션 시작 전 반드시 발표 파일의 이상 유무를 테스트해주시기 바랍니다.
- 발표 시작 10분 전까지 발표장에 입실하여 좌장에게 참석 사실을 알려주시기 바랍니다.
- 발표 종료 2분전 종소리가 울리므로, 이점 양지하시어 발표 종료를 준비해주시시오.

■ Poster Session 및 학부생 경진대회 발표자 참고사항

- 학부생 경진대회는 포스터 발표로 진행됩니다.
- 포스터는 가로 90 cm, 세로 150 cm를 넘지 않아야 합니다.
(포스터 보드 사이즈 : 가로 1 m × 세로 2 m)
- 발표 시작 10분전까지 포스터를 부착하여야 합니다.
- 각 세션별 발표 시간에는 반드시 자리를 지켜주시기 바랍니다.
- 다음 세션 진행을 위해, 포스터 부착은 현장에서 배포되는 테이프를 사용해주시기 바랍니다.
- 포스터는 발표 종료 후 발표자가 철거해야 하며, 철거되지 않은 포스터는 학회에서 일괄 철거 및 폐기합니다.
- 학부생 경진대회 발표자는 발표 당일(7월 1일) 사전 등록대에서 명찰 수령 후 발표 가능하며, 제반 서비스(기념품, 중식 및 석식 쿠폰)는 제공되지 않으므로 이를 희망하는 경우 현장 등록하여야 합니다.