

www.kpvs.or.kr

한국태양광발전학회 2017 추계학술대회

K O R E A P H O T O V O L T A I C S O C I E T Y

2017. 10. 30^월~31^화

대전컨벤션센터



2017년 한국태양광발전학회 추계학술대회 안내

태양광 분야의 학문연구와 기술개발에 앞장서고 계시는 회원 여러분의 발전과 큰 성과를 기원합니다. 2017년 한국태양광발전학회 추계학술대회를 아래와 같이 개최합니다. 금년에는 특히 미래창조과학부에서 주최하는 제1회 대한민국 기후기술대전과 연계하여 동시에 개최될 예정입니다. 존경하는 회원 여러분의 적극적인 참여와 관심을 부탁드립니다.

2017년 한국태양광발전학회 추계학술대회 조직위원장 이광희 / 프로그램위원장 강기환 올림

■ 행사개요

- 일시 : 2017년 10월 30일(월) - 31일(화)
- 장소 : 대전컨벤션센터(DCC)

■ 초록제출

- 접수기간 : 2017년 8월 21일(월) - 9월 15일(금) 24시
- 제출방법 : Abstract template을 이용하여 작성 후, 학회 홈페이지에서 온라인 제출



- 제출분야

제출분야		
구분	Topic	
Area 1	Si	Silicon cells and materials
Area 2	CIS	II-VI & chalcogenide compound based cells and material
Area 3	ODP	Organic, dye sensitized, Perovskite solar cells and materials
Area 4	GaP	III-V compound based concentrator and space PV systems
Area 5	MsR	PV module, system and reliability
Area 6	PVH	PV hybrid devices

- 학생회원 우수 포스터 발표상 신청안내 : 학생회원이 제1저자 및 발표자인 포스터 발표의 경우 심사를 거쳐 "우수 포스터 발표상"을 시상합니다. 본 상을 수상한 논문은 의무적으로 학회지인 Current Photovoltaic Research (CPR)에 투고되어야 합니다. 우수 포스터 발표상 심사대상이 되기를 원하는 회원은 "온라인 초록제출"시에 "우수 포스터 발표상 심사 신청"란을 선택하셔야 합니다.

■ 학술대회 등록

- 사전등록기간 : 2017년 8월 21일(월) - 9월 15일(금) 24시
- 등록방법 : 학회 홈페이지에서 온라인 사전등록 및 현장등록



- 등록비 안내

구분	종신회원	정회원		학생회원		비회원
		연회비 납부자	연회비 미납자	연회비 납부자	연회비 미납자	
사전등록	120,000 원	120,000 원	170,000 원	50,000 원	70,000 원	-
현장등록	130,000 원	130,000 원	180,000 원	60,000 원	80,000 원	190,000 원

(*) 연회비(정회원 50,000원, 학생회원 20,000원)를 납부하지 않으신 회원께서는 “연회비 미납자” 등록비를 납부하셔야 하며, 이 경우 2017년 연회비를 면제해 드립니다.

(*) 본 학회에 회원가입을 희망하지 않으시는 참석자는 “비회원” 등록비를 납부하시면 됩니다.

(*) 학생회원 등록비에는 둘째날 중식, 정회원 및 종신회원 등록비에는 둘째날 중식 및 만찬비용이 포함되었습니다.

- 카드결제 : 학회홈페이지 [학술행사 / 온라인 사전등록] 페이지에서 카드 납부

※ 학회회원은 반드시 로그인 후 안내에 따라 납부

- 계좌이체 : 수협은행 1010-1181-6416 (사)한국태양광발전학회

(*) 9월 22일(금) 이후에는 등록비 환불이 불가합니다.

■ 프로그램 일정(안) : 초록접수현황에 따라 일정 및 순서가 일부 변경될 수 있습니다.

10/30 (월)						
10:00~12:00	기후기술대전 개회식 (DCC 그랜드 볼룸 Room 201)					
12:00~13:30	등록			이사회(롯데시티호텔)		
12:00~13:30	Poster Session Check-in (중회의실 중앙 로비)					
13:30~14:00	- 개회식(DCC 그랜드볼룸 Room 202) • 개회사: 박진호 한국태양광발전학회 회장 • 축사: 미정 • 환영사: 이광희 조직위원장 - Plenary 연사소개					
14:00~14:40	Plenary 1	Prof. James R. Durrant (Imperial College London. UK)			DCC 그랜드볼룸 Room202	
14:40~15:20	Plenary 2	박현정 연구위원 / LG전자			DCC 그랜드볼룸 Room202	
15:20~15:30	휴식 (10분)					
Room	102	103~104	106	107	108	
세션 및 워크샵	특별세션(Si) (Tutorial)	특별세션(ODP) (한영심포지움)	Oral-1(CiS-1) (Oral)	특별세션(MSR) (O&M워크샵)	특별세션(PVH) (한독심포지움)	
15:30~15:55						
15:55~16:10						
16:10~16:25						
16:25~16:40						
16:40~18:00						
17:00~18:00	Poster Session (60분)					
18:00~21:00	분과별 회의 및 석식					

10/31 (화)					
09:00~10:20	Poster Session (80분)				
10:20~10:30	휴식 (10분)				
Room	102	103~104	106	107	108
세션	Oral-2(Si-1)	Oral-3(ODP-1)	특별세션(CIS)	Oral-4(MSR-1)	Oral-5(PVH-1)
	(Invited)	(Invited)	(웍샵)	(Invited)	(Invited)
10:30~10:55					
10:55~11:10					
11:10~11:25					
11:25~11:40					
11:40~11:50	휴식 (10분)				
11:50~12:30	Plenary 3	Dr. Ralf B. Wehrspohn (Franhofer) (중회의실 Room 103~104)			
12:30~13:50	중식 (80분)				
	Oral-6(GaP-1)	Oral-7(ODP-2)	Oral-8(CiS-2)	Oral-9(MSR-2)	Oral-10(PVH-2)
	(Invited)	(Invited)	(Invited)	(Invited)	(Invited)
13:50~14:15					
14:15~14:30					
14:30~14:45					
14:45~15:00					
15:00~15:20	휴식 (20분)				
	Oral-11(Si-2)	Oral-12(ODP-3)	Oral-13(CiS-3)	Oral-14(MSR-3)	Oral-15(PVH-3)
	(Invited)	(Invited)	(Invited)	(Invited)	(Invited)
15:20~15:45					
15:45~16:00					
16:00~16:15					
16:15~16:30					
16:30~16:40	휴식 (10분)				
16:40~17:10	총회 (롯데시티호텔)				
17:10~17:50	Plenary 4 미정 (롯데시티호텔)				
17:50~20:00	만찬 (롯데시티호텔)				

■ 분야별 초청연사 섭외현황 : 업데이트중

No.	Area code	초청 연사
0	Plenary	Prof. James R. Durrant (Imperial College London. UK), Dr. Ralf B. Wehrspohn (Fraunhofer), 박현정 연구위원(LG전자)
1	Si	김진영 교수 (서울대), 오지훈 교수 (KAIST), 유봉영 교수 (한양대), 강민구 박사 (KIER), 이성은 이사 (대주전자재료)
2	CiS	윤재호 박사 (KIER), 정용덕 박사 (ETRI), 김대환 교수 (DGIST), 김원목 박사 (KIST), 김진혁 교수 (전남대), 신동협 박사(KIER), 이도권 박사 (KIST)
3	ODP	James Durrant, Ji-Seon Kim, Martin Heeney (Imperial College London), Derya Baran (KAUST), 임동찬 박사 (재료연구소), 정인환 교수 (국민대), 박태호 교수 (POSTECH), 신병하 교수 (KAIST), 홍기하 교수 (한밭대), 신성식 박사 (KRICT)
4	GaP	문승필 박사 (한국전력)
5	MsR	최훈주 차장 ((주)신성이엔지), 임성택 상무 ((주)대연씨앤아이, 최정내 연구소장 ((주)케이디티), 김영일 부장 (수자원공사), 고석환 박사 (KIER), 오원욱 박사 (KETI), 박태호 교수 (POSTECH), 신병하 교수 (KAIST), 홍기하 교수 (한밭대), 신성식 박사 (KRICT)
6	PVH	Dominik Lausch, Jens Hirsch (Fraunhofer CSP), BY Yoo, TJ Park, Jung-Ho Lee (Hanyang Univ.), M.Pander, M.Ebert, KH Kuesters, D.Lausch, Jens Hirsch, B.Gesemann, R.Wehrspohn, C.Hagendorf, M.Turek, KH Kuesters (Fraunhofer CSP), Soo-Young Oh (Yeungnam Univ.), Sebastian Dittmann (HSA), Byongsu Kim (LG Electronics), Jung-Ho Lee & Ralf Wehrspohn (Hanyang Univ. & Fraunhofer CSP), 장호원 교수 (서울대)

■ 숙박 안내

No	호텔명	일반실숙박료	주소 및 연락처	비고
1	대전 ICC호텔	8.55만원	대전 유성구 도룡동	도보 5분 소요
2	롯데시티호텔	13.2만원	대전 유성구 도룡동	

■ '대전컨벤션센터' 오시는 길

주소	대전광역시 유성구 엑스포로 107(도룡동 4-19) 대전컨벤션센터 (T.042-250-1100) http://dcckorea.or.kr/
자가용	<ul style="list-style-type: none"> 대전 T.G (경부고속도로) - 대전 T.G → 중리동 4거리 → 오정동농수산물시장 → 둔산대교 → DCC 유성 T.G (호남고속도로) - 유성 T.G 빠져나와 우회전 (월드컵경기장)후 바로 다음사거리에서 우회전 → 지하차도 진입하지말고 직진 → 충남대정문 → 엑스포과학공원 4거리에서 직진 → DCC 북대전 T.G (호남고속도로) - 북대전 T.G 빠져나와 좌회전 (한국원자력연구소 사거리) → 대덕컨벤션센터 삼거리에서 우회전 → 엑스포과학공원 4거리에서 좌회전 → DCC
시외버스	<ul style="list-style-type: none"> 도착지: 대전, 대전 청사(대전컨벤션센터와 가장 근접) - 대전청사에서 택시 또는 시내버스 911번 이용
시내버스	<ul style="list-style-type: none"> 유성시외버스정류장: 121번 유성고속터미널/대전청사: 911번 대전역: 705번
기차	<ul style="list-style-type: none"> 대전역: 택시 (소요시간 약20분, 요금 약6,000원), 버스 705번 (소요시간 약 30분) 서대전역: 택시 (소요시간 약 35분)

■ 문의 및 연락처

(사)한국태양광발전학회 사무국

주소 : (우) 06130, 서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 한국과학기술회관 신관 908호

전화 : 02-538-8505 팩스 : 02-553-8508 전자우편 : koreapv@kpvs.or.kr