





#### Chungnam Center for Creative Economy & Innovation Chungnam Center for Creative Economy & Innovation Energy Valley Enterprise Development Institute i/V Industry News SOLAR TODAY i/V 인터스트리Ⅳ

• ESS Seminar 2023: Current Status and Future Prospects of the Industry

• BIPV Forum 2023: Policy, Technology, and Market Trends for Promoting Full-scale of Energy Storage System (ESS) Business June 27, 2023 (Tue.) 09:30-16:00 / 2F, Seminar Room 212-213

• Carbon Neutral Industry Forum: CANIF 2023 EVBIS 2023: Global Electric Vehicle Battery and Charging Industry

June 27, 2023 (Tue.) 13:00-15:50 / Conference Hall (Hall 3~4)

Building Solar Industrial Ecosystem Revitalization June 28, 2023 (Wed.) 10:20~16:30 / 2F, Seminar Room 207 • PV World Forum 2023: Future Strategies and Countermeasures for Solar Industry Development June 29, 2023 (Thu.) 10:40~15:00 / Conference Hall (Hall 3~4) Korean Battery Society Spring Conference 2023 June 28 (Wed.) - 29 (Thu.), 2023 09:30~18:00 / 2F, Seminar Room 212-213

참가업체 리스트 Exhibitor's Lists **전시장 부스 배치도** Booth Layout EXPO SOLAR BATTERY & CHARGING INFRA EXPO ESS EXPO GREEN NEW DEAL EXPO CANIF 2023 탄소중립산업포럼 \*EXPO | BATTERY ô 한국전지학회 성과발표관 2023 **SOLAR EXPO** 2023 인터넷 라운지 SESS EXPO GREEN NEW DEAL EXPO 개막식 및 강연장 Openning Ceremony & Conference Hall BIPV 산업관 **●** 울산테크노파크 한국건물태양광협회 J51 J53 '지역혁신클러스터 육성' D36 D10 **수**충북테크노파크 D58 **H**Opewind C25 C55 SEOUL PhotoVoltaic C40 C5 **NANOINTECH** BIPV NO.1 ONG YANG E //\_// 아주스틸 SKSE **SM-ENERGY** B25 BA 비에이에너지 **ENERGYX** HDE 해동엔지니어링

Entrance / Exit (Hall 4)

나무모양의 태양광 발전시스템 "SOLT RIA(R)"



Entrance / Exit (Hall 3)

populi	참가업체 리스	Exhibitor's Lists(세계 배트	1리&	충전 인프라 엑스포)					POROLI	참가업체 리스	<b>트</b> Exhibitor's Lists (세계 태양에	너지 언	스포 / 에너지저장시=	스템 엑스포 / 그린뉴딜
Booth No.	기업명	전시품목	Booth No.		전시품목	Booth No.	기업명	전시품목	Booth No.	기업명	전시품목	Booth No.	기업명	전시품목
	<b>경북테크노파크</b> Gyeongbuk Techno Park	이차전지 종합관리 센터, 폐배터리 재활용	C29	아하 Aha Co., Ltd.	전기차 충전기	D40	진양전자 Jinyang Electronics	Osada Terminal Blocks, Faratronic Film Capacitors	K10	가이오산전 Gaius Industrial Systems Co., Ltd	커패시터	H01	메카로에너지 Mecaro Energy Co., Ltd.	CIGS 박막태양전지 패널, 투광 모듈, 창호형 태양전지 모듈
	Guangzhou Kingpan Industrial Co., Ltd.	Battery Charger	E57			D36	Co., Ltd. 충북테크노파크 Chungbuk Techno Park	충청북도 내 이차전지 관련 기업 전시 지원	J25	건기 Gungi Co., Ltd.	건물일체형 BIPV 태양광발전 시스템	A14	Bharath Power Solutions Co., Ltd.	Solar Power and Power Gene Equipment, Solar INVERTER, S CHARGING UNITS. ETC
	<b>나노인텍</b> Nanointech Co., Ltd.	배터리 모듈, N-시리즈 배터리 팩, X-시리즈 배터리 팩, 스마트 배터리 팩, BMS, BDU, 모니터링 시스템	D46		양방향 DC 파워서플라이, 배터리 셀 시뮬레이터, 오실로스코프 등		케미칼링크	다양한 분야에 특화된 흑연 및 탄소소재/ 2차전지 및 차세대전지용	I20	Goloho Polymer Materials (Jiangsu) Co., Ltd.	Silicone Materials for Solar PV Manufacture	J23	바스텍그룹 Vastek Co., Ltd.	H양광 유리
	네오사이언스 Neo Science Co., Ltd.	배터리 충방전기, 테스트 셀 및 액세서리	E43	에버넷전자 Evernet Electronics Co., Ltd.	전원공급장치, 인버터, 컨버터, 파워서플라이		Chemical Link Co., Ltd. 케이엠아이시스템	소재, 부품, 장비 PV Chargers, Batteries, PV Tracking	IEO	광양만권경제자유구역청	리튬배터리 특화단지	E53	범한파워시스템 Bumhan Power Systems Co., Ltd.	PV Chargers, PV Inverters, Sa
	<b>노이즈텍</b> Noise Tech, Co., Ltd.	AC파워소스, DC파워서플라이, DC전자로드, AC전자로드, 파워미터, 컨트롤러, 전기모터	K18	AUO Crystal Co., Ltd.	Silicon Material Product	140	KMI System Co., Ltd. 태양3C	Systems	JOO	Gwangyang Bay Area Free Economic Zone Authority 금철이노베이션	(산업단지, 지원시설용지)	T46	브이피피랩	가상발전소(VPP)기술 기반 재성
	<b>대경솔루션</b> Daekyeong Solution Co., Ltd.	저항기, 전력, 전자	J40	<b>에।ज्ञा।।</b> Applied Plasma Inc.	고밀도/고효율 플라즈마, 기술연구개발 등	D43	3C Tae Yang Co., Ltd. 테라리더	방열 아이템(써멀패드, 써멀겔, 써멀포팅) Digital Press, 전고체 전지 테스트 챔버,	J17	Geum Chul Innovation Co., Ltd.	접시형 고집광 이중 태양열집열기	J20	VPP Lab Co., Ltd. 비케이에너지	발전량 예측 및 통합 관리 플랫 수상태양광, 육상태양광,
(06	Sand Profile & D-SNAP with Dongkwang NB Tech, Co., Ltd,	ESS 에너지 저장장치 및 전기차 충전장비의 가스켓류, 조립 악세서리, 단열재, 공조필터류	H40	에임스 Aims Inc.	전기이륜차, 전기이륜차 배터리 교환형 충전스테이션, IoT 기반 배터리	J53	Teraleader Co., Ltd.  테스트링크	앰플타입 초고속 열반응기	J06	다이오드전자 Diode Electric Co., Ltd.	태양광 인버터 1000V / 1500V 퓨즈, MCCB 차단기, DC 개폐기, SPD 서지보호기,	J20	BK Energy Co., Ltd. 삼덕시스템	나노코팅, 영농형태양광
10	동양이엔피 Dongyang E&P Co., Ltd.	전기차 충전기, 태양광PCS 외	H25	엔다이브 Endive Co., Ltd.	전기차배터리 재활용 사업	KII	Testlink Co., Ltd.	전기전자계측기		Dan Yang Winpower	다이오드, DC MCB 소형 차단기  Nose Bridge Wire, Solar Cable & Connector,	D25	Samduck System Co., Ltd.  Xiamen Kseng Metal Tech	Solar Architecture, 구조물
60	<b>리텐에너지솔루션</b> ReTen Energy Solution Co., Ltd.	전동지게차, 리튬인산철 배터리	E60	엠브라운 Mbraun Co., Ltd.	"글러브박스 슬롯다이 코터 / 스핀 코터 진공증착기"	K08	투테크 Tootech Co., Ltd.	"TTE-72FK는 투테크의 초소형 레이저 라벨 프린터	J13	Wire&Cable MFG Co., Ltd.	Energy Storage System Cable	H10	Co., Ltd.  Xiamen Wintop New	Solar Mounting System
Ihx	보타리에너지 Botari Energy Co., Ltd.	전기차 충전기(급속/완속)	B20	영인에이티 Young In AT Co., Ltd.	배터리시험기, 계측기, 분석기	KU5	트렘무역 Trem Trading Co., Ltd.	온도센서 및 관련 제품	J22	동이에코스 Dongei Ecos Co., Ltd.	인버터, 접속반, 청소로봇	I30	Energy Tech. Co., Ltd.	Mounting System
59	불카누스 Vulcanus Co., Ltd.	음극재 (Pure Si, SiOx, SiC)	D53	<b>오디에이테크놀로지</b> ODA Technologies Co., Ltd.	배터리 테스트 시스템 솔루션, DC Programmable Power Supply, DC Programmable Electronic Load	B14	TDL Co., Ltd.	고체전해질, 전해질시트, 파우치형 전지셀 등	A11	두은커넥트 Duun Connect Co., Ltd.	PV DC Switch, PV AC/DC Connector, EV Charger, EV Connector, Terminal Block, Cable Gland. Vent Plug	H06	Xiamen Kinsend Metal Tech, Co., Ltd.	PV Component
325	비에이에너지 BA Energy Co., Ltd.	배터리 급속 충전시스템	E48	<b>와이엠텍</b> YM Tech Co., Ltd.	EVR, EVS 전기차 충전 등	E46	Foshan Sino Science Nano Technology Material Co., Ltd.	Battery Charger	J10	디이시스 Deesys Co., Ltd.	태양광 발전설비 시공	H07	Xiamen Kinsend Solar Energy Co., Ltd.	PV Component
JJS	<b>빅토리 전기</b> Beijing Victory Electric Co., Ltd	Busbar ,Cooling, heat sink	K01	우리종합계측기 Woori Total Instrument	배터리 부하/용량 시험기, 전력품질분석기, 열화상카메라		포엔 Poen Co., Ltd.	배터리팩, 배터리 모듈, BMU, 블랙파우더	I65	라올바이오 Laol Bio Co., Ltd.	Save Energy	H08	Xiamen Hopergy Photovoltaic Technology Co., Ltd, Wonho Solar	PV Mounting System
	선광시스템 Seonkwang System Co., Ltd.	전기자동차 충전장치	J45	Co., Ltd. 울산테크노파크	이차전지 전극 제조공정별 생산품	I <b>50</b>	한국리레이 Hankuk Relay Co., Ltd,	릴레이(오토모티브, EV, DC POWER, 딥스위치)	C20	리셋컴퍼니	태양광 무인청소로봇	160	Tech 세종인터내셔널	BIPV(건물일체형 태양광)
	Senritrade Co., Ltd. 솔루엠	Battery, Energy Storage System ESS(100Kwh), 이동형충전카트, 사용후	164	Ulsan Techno Park 원아테크	(전극, 젤리롤, 전지 등) 배터리 충방전기, 배터리 임피던스 분석기,		한국방염기술 Korea Flame Proof	배터리전용 소화장치, 소화약제 등	I13	Reset Company Co., Ltd. 리얼테크	ESS용 PCS 및 태양광 인버터	100	Sejong International Co., Ltd. 소프트피브이	나무모양의 태양광 발전시스템
50	Solum Co., Ltd. 시마즈사이언티픽코리아	배터리 적용 스쿠터 배터리기반 EV 충전기	V17	Wona Tech, Co., Ltd. 인도네시아 투자진흥센터	에드네 되어 된다오한 미 되어 컨센터	100	Technology Co., Ltd.  Hebei Jingzhao Fastener	5 days	1/15	Real Tech. Co., Ltd.		D30	Soft PV Inc. 스타에너지	및 응용 제품
J4	Shimadzu Scientific Korea Co., Ltd. 아이백코리아	AG, UV-Vis, FT-IR	K17	Promotion Centre	인도네시아 기업 투자유치 및 사업 컨설팅	128	Group Co., Ltd.	Fastener	KIS	Reel Tech. Co., Ltd.	태양광 승강 보안폴	I08	Starenergy Co., Ltd.	접속함
L37	Ivack Korea Co., Ltd.	공기 진공장비 및 부속품	I48	지스토어네트웍스 Gstore Networks Co., Ltd.	전기차충전기 통신 인프라, LTE라우터		Huertem Co., Ltd.	질식소화포	A02	마이다스아이티 Midas IT Co., Ltd.	Midas NFX, Midas MeshFree, Midas Gen	D18	선플뢰르 에너지 솔루션 Sunfleur Energy Solution Co., Ltd.	프로젝트 개폐형 BIPV 태양광 발전시스템(건물일체형)

씨티씨하이텍 K14 Shenzhen Gboc -Fan 교류팬, 직류팬, 방수팬, 외부 로터팬, 덕트팬 태양광 구조물(옥상, 지붕형), 브라켓, 아주스틸 아진솔라텍 Ajin Solartec Co., Ltd. PV Mounting Systems Anhui Anmei Semiconductor Co., Ltd. 태양광 발전소 모니터링 및 원격제어, 전력중개 사업 컨설팅, O&M(유지보수), 발전소 디지털화 솔루션 에너지엑스 BIPV, ZEB(제로에너지빌딩), RE100, 에스엠에너지파워 인버터, 모듈 Smenergypower Co., Ltd. 에스지에너지 BIPV, 컬러BIPV SGEnergy 에스케이솔라에너지 C15 SK Solarenergy 태양광 모듈(BIPV) ARC-VENT, ARC-VENT INS+, STIF Asia Pte Ltd. 에스피브이 C25 SPV Co., Ltd. 인버터, 모듈 에이비엠 단열 및 구조성능이 향상된 태양광발전 일체형 시스템 ABM Co., Ltd. 에이이디 컬러 BIPV(건물일체형 태양전지) 모듈 A15 AED Co., Ltd. 태양광 루버 및 시공 프레임 엠에스테크 반사필름 MS Tech. Co., Ltd. 옥토끼이미징 ¬ㅗ씨마당 Oktoki Imagineering Co., Ltd. BIPV 시스템, 컬러 태양광 외장재, 건축자재 반도체, 콘덴서, DC Contactor Woo&Lee Co., Ltd. 원터치 One Touch Co., Ltd. 태양광 구조물 제작 시스템 윌링스 태양광 인버터 Willings Co., Ltd. 태양광발전 시스템, 수상 태양광, 에너지저장시스템, 모니터링 시스턴 이노일렉트릭 태양광 인버터 Ino Electric Co., Ltd. 신재생에너지 안전관리, ESS PMS, 이시스템 EMS, 전기차충전기 신재생에너지 통합솔루션(컨설팅, 시공, A07 이천 Lecheon Co., Ltd. 태양광 배전반, 접속반 Industrial Solar Power Solar & Water Motors, Solar Inverter, Solar Solution Co., Ltd. Power Generation System ESS, HESS, Module, BPU, BMS 등 일주지앤에스 엑스포 / 에너지저장시스템 엑스포 / 그린뉴딜 엑스포) Zhangzhou Huawei Power Motorcycle Battery, Power Supply Battery, Supply Technology Electric Vehicle Battery, Lithium Ion Phosphate Battery Co., Ltd. CIGS 박막태양전지 패널, 투광형 태양전지 마이크로 캡슐화 기반 Self-Active 소방용품 Solar Power and Power Generation **지엔티** G&T Co., Ltd. Equipment, Solar INVERTER, SOLAR 단자대, 터미널블럭 등) 칼선 BIPV 태양광 모듈 Kalsun Co., Ltd J16 <mark>칼선</mark> Kalsun Co., Ltd. BIPV 태양광 모듈 Burnhan Power Systems Co., Ltd. PV Chargers, PV Inverters, Save Energy 태양광발전 시스템 설치ㆍ시공, 태양광 구조물 가상박전소(VPP)기숙 기반 재생에너지 발전량 예측 및 통합 관리 플랫폼 코아텍 Coretech Co., Ltd. 전자파 노이즈필터, 고조파 필터, 사인파필터 ESS용 HVAC, 수냉식 냉각기, 제어반에어컨 Kooltron Co., Ltd 태크녹스 태양광 관련 센서 태양추적장치 Technox Inc. 솔라시뮬레이터

(세계 태양에너지 엑스포 / 에너지저장시스템 엑스포 / 그린뉴딜 엑스포)

Power Supply (SMPS)

쎄미게이트

퍼스트실리콘 모니터링, O/M 솔루션 First Silicon Co., Ltd. 한국ESS산업진흥회 J60 Korea ESS Industry

ESS 산업발전을 위한 용역 및 제안 Development Association 한국건설생활환경시험연구원 태양광/BIPV 시험관련 업무 품목

건물형 태양광 실증센터 홍보 자료 Laboratories Co., Ltd. 한국화학융합시험연구원 1MW급 이동형 ESS 시험 장비 등 I35 KTR(Korea Testing & Research Institute) Co., Ltd

한빅솔라 휴대용태양광 충전기, 조립식 프레임, 조립식프레임을 이용한 태양전지용 메탈 마스크 HanVixolar Inc. 해동엔지니어링 B01 Haedong Engineering 컬러 BIPV 시스템

현대자동차 태양광 추적 반사 스마트 블라인드 Hyundai Motor Group 호프윈드코리아 Hopewind Korea Co., Ltd. PV Inverters

Fujian Minfa Aluminium Solar Mounting System



세계 전기차 배터리·충전산업 미래전략 컨퍼런스



**주** 최 탄소중립산업포럼 조직위원회

주 관 ₩ 인더스트리뉴스 SOLAR TODAY W 인더스트리땐

**장 소** 제1전시장 3~4홀 내 강연장

참 가 비 무료(선착순 입장) 참 석 자 좌석이 제한된 관계로 선착순으로 좌석 배정

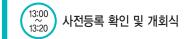


폐배터리 산업의 글로벌 시장

경북테크노파크 이 영 주 센터장

전망과 대응 전략

### 강연 프로그램





K-배터리 산업의 현주소와 미래 발전 방향 산업연구원 황 경 인 부연구위원

산업 전망 및 이슈

삼성증권 장 정 훈 이사



폐실리콘 슬러지의 리튬 이차전지 음극재 활용방안 불카누스 박 성 규 연구소장



배터리 초연결 시대를 위한 기술개발과 협업 울산테크노파크 김 일 환 단장

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

무료

# 세계 에너지 신산업 미래전략 컨퍼런스

- 주 최 탄소중립산업포럼 조직위원회
- 주 관 ₩인더스트리뉴스 SOLAR TODAY ₩인더스트리땐
- **장 소** 제1전시장 3∼4홀 내 강연장
- 참 가 비 무료(선착순 입장)
- 참 석 자 좌석이 제한된 관계로 선착순으로 좌석 배정



### 강연 프로그램



전력망 유연성 확보 및 분산자원의 미래 아젠다

에너지 전환 시대의

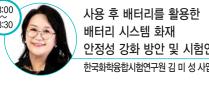
유진투자증권 한 병 화 이사

투자 변화와 전략



탄소중립 시대의 ESG 리스크 관리체계의 방향성 율촌 윤 용 희 파트너 변호사

재생에너지 입찰제도 개요



안정성 강화 방안 및 시험인증 한국화학융합시험연구원 김 미 성 사업단장



국내 태양광 발전소 보급 확대를 위한 수용성개선 정책 및 기술 일주지앤에스 강 신 영 상무

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

# ESS 사업 본격화를 위한 업계 현황과 향후 전망

2023 ESS SEMINAR



주 관 ₩ 인더스트리뉴스 SOLAR TODAY W 인더스트리땐

**장 소** 제1전시장 세미나룸 212-213호(2층)

참 가 비 회원사 무료(인원 제한없음) /

비회원사 및 미납회원사: 99,000원/1인(VAT 포함) 혜 택 강연교재 제공



연	프로그램	

시 간	내 용	시 간	내 용	
09:30~ 09:50	사전등록 확인 및 네트워킹	12:00~ 13:30	Break Time	
09:50~ 09:55	개회사 한국ESS산업진흥회 최 창 호 회장	13:30~ 14:00	광양만경제자유구역청 리튬배터리 부품소재 특화산단 광양만권경제자유구역청 양 광 식 외자유치과장 ESS 종합 안전성 평가 센터 개요 및 추진 사업 한국전기안전공사 송 길 목 부원장	
10:00~ 10:30	전기차 재사용 배터리의 ESS 활용 과제 및 전망 한국ESS산업진흥회 박 용 성 고문	14:00~ 14:30		
10:30~ 11:00	ESS R&D 연구개발 계획 및 추진일정 한국에너지기술평가원 안 종 보 ESS PD	14:30~ 15:00	Break Time	
11:00~ 11:30	선박용 ESS 개발 현황 및 상용화 전망 한화에어로스페이스 전 원 책임연구원	15:00~ 15:30	배터리 에너지 저장 시스템 성장 기회 전망 프로스트앤설리번 조 경 민 이사	
11:30~ 12:00	수요자원과 ESS를 활용한 전력계통 안정화 방안 가천대학교 에너지시스템융합학과 이 창 호 교수	15:30~ 16:00	전력시장 제도개선 제주시범사업 실시간 입찰 프로그램 한국전력정보 장 병 훈 대표이사	

### 2023 PV 월드 포럼

## 태양광 산업발전을 위한 미래전략과 대응 방안 참가비 무 료



주 관 W 인더스트리뉴스 SOLAR TODAY W 인더스트리Ⅳ

**장 소** 제1전시장 3∼4홀 내 강연장

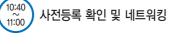
**참 가 비 무료** (선착순 입장)



글로벌 태양광 산업 동향과

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

### 강연 프로그램



국내 재생에너지의 현주소와



발전을 위한 지원 방향 한국에너지공단 유 휘 종 신재생에너지센터소장



태양광 기술개발 동향과 전망 한국에너지기술연구원 곽 지 혜 재생에너지연구소장





국내 태양광 확대의 현실적 대안 산단태양광의 미래

수상태양광을 활용한

수출기업 RE100대응 전략

한국수자원공사 이 형 석 부장

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

### 2023 BIPV FORUM

## 건물태양광산업 생태계 활성화를 위한 정책과 기술 및 시장동향



주 관 W 인데스트리뉴스 SOLAR TODAY W 인데스트리Ⅲ

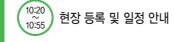
**장 소** 제1전시장 세미나룸 207호(2층)

참 가 비 회원사: 200,000원(1인) / 비회원사: 250,000원(1인) (※행사당일 세미나룸(207호) 앞에서 카드결제)

혜 택 강연교재 제공

참 석 자 사전 유료 참가신청자에 한해 입장 가능

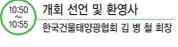
#### 강연 프로그램





탄소중립 대응을 위한 건물태양광의 비전과 방향 한국에너지공대 박 진 호 교수

참가비 유 료



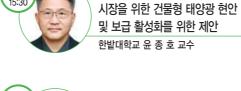


건축 외장재로 최적화된 BIPV 모듈의 요건과 설치기술 아반시스코리아 이 기 성 부장

제로에너지건축물 의무화



건물형 태양광산업의 생태계 활성화를 위한 R&D 이행방향 한국에너지기술평가원 명 승 엽 PD



태양광발전 분야별 활용시장 과 경제성 분석 : 독립형, 하이브리드형, 연계형, BIPV

캐리그린 김 용 식 기술고문



ZEB 시대,

BIPV의 역할과 한계

(16:10 16:30) 의견수렴 및 간담회



건축 건자재로서의 태양광 모듈의 기술과 시장 동향 에스지에너지 이 길 송 CTO

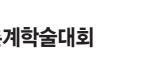


※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

# 2023 한국전지학회 춘계학술대회

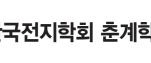
원 W인더스트리뉴스 SOLAR TODAY W인더스트리W

※ 2023 한국전지학회 춘계학술대회 참석자는 별도의 패찰 수령없이 전시장내 무료 입장이 가능합니다.





2023 한국전지학회 춘계학술대회



# 2023 한국전지학회 춘계학술대회



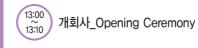
#### 강연 프로그램

주 최/주 관 K // BS 한국전지학회

**장** 세1전시장 세미나룸 212-213호(2층)

참 가 비 일반회원: 150,000원, 학생: 80,000원

참 석 자 사전등록자에 한함. 참가비는 행사당일 현장 결제







LG화학 최 영 민

순환 경제 구현을 위한 배터리 재활용 Battery Recycling for Circular

SK에코플랜트 마 상 복



고효율 Prelithiated SiO 기반 리튬 저장 소재 High-Efficiency Prelithiated SiObased Lithium Storage Materials 한양대학교 김 한 수

14:40 14:50 Break Time







좌장 : 박 정 진



16:20 춘계학술대회 포스터 열람 <sup>18:00</sup> (포스터는 양일간 게재)

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

포스터 세션

## 강연 프로그램



고에너지밀도 리튬층상구조 양극

소재의 다중물리적 분석과 해석

density lithium layered oxide cathode

고에너지밀도 수계아연이온전지

Electrode Design for Aqueous Zinc-Ion

Batteries with High Energy Density

Multiphysics analysis and

interpretation for high energy-

한국과학기술연구원 박 정 진

구현을 위한 전극 설계

한국생산기술연구원 김 찬 훈

트레이드 오프 무특성 불소화황산 화물계 전해액 난연 첨가제 연구

flame-retardant electrolyte additive 한국전자통신연구원 오 지 민



Li metal battery with +400Wh/ Kg and its prospect 포항공과대학교 이 상 민



한국화학연구원 우 미 혜

한국에너지기술연구원 우 중 제



고에너지밀도와 고출력 리튬이치 전지 개발을 위한 양극재 설계 high energy density and high power lithium—ion batteries

사용후 배터리 재사용·재활용

Recycling and Reuse of Spent

기술개발 동향과 이슈

Lithium-Ion Batteries

징크이온 수계 전지를 위한

고분자 복합재료 개발

Development of polymer

zinc-ion batteries

충남대학교 송 우 진

리튬이차전지용

대주전자재료 오 성 민

좌장 : 고 민 성

중식 및 네트워킹

고성능 실리콘 음극재

Materials for Li-ion Batteries

nanocomposite for aqueous

참가비 유 료

시상 및 폐회 (포스터 상 시상, 경품 추첨)

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

서울역 14번출구 → KINTEX KINTEX → 서울역 14번출구

## KINTEX 전시장 무료 셔틀버스 이용안내



GATE 1

※ 전시기간 동안 서울역과 킨텍스 간 09:00 | 09:30 무료 셔틀버스를 오른쪽과 같이 운행합니다. 13:30 15:30 16:30 17:00 | 17:30

🖵 무료 셔틀버스 운행 시간표

<mark>- 주요 버스 노선</mark> ※ <mark>랭</mark> 은광							
버스 노선	버스번호	버스 노선	버스번호				
강남	9700	당산/영등포	870, 1500, 9707				
서울역/광화문/ 신촌	1000, 1100, 2000, M7106, 9714, 707	김포공항	56, 150, 7300(공항리무진)				
신촌역/신촌기차역/ 디지털미디어시티역	72, 9714	인천공항	3300, 7400(공항리무진)				
롯데백화점 본점	1100	인천터미널	3300, 7400				
합정역	200, M7731	부천	1001				
성남/분당	8109	일산지역	039, 058, 062, 082A, 88A, 88				
김포	97, 33–1	글엔지막					
양재역 (3호선 양재역	광 9700	대화역	배차시간 10~20분 소요시간 80~100분				
8번출구 전방 100m 중앙차로)	<b>3</b> 3100	킨텍스					

# How to Arrive at KINTEX

## 전시회 개막식 (6.27) 2023 PV WORLD FORUM (6.29) • 제1전시장 2F · ESS 세미나 (6.27 BIPV 포럼 (6.28)

5홀 B 2홀 5<u>홍</u> A **G** 

204 205 206 207 208 209 210 211 학술대회 강연자 대기 (6.28~29) 한국전지학회 춘계학술대회 (6.28~29



행사장 안내 \_Venue Guide

한국태양광산업협회 정 우 식 부회장