





Day1

6.27(화)

EVVIS 2023

세계 전기차 배터리·충전산업 미래전략 컨퍼런스

참가비 무료

주최

탄소중립산업포럼 조직위원회

주관

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 3~4홀 내 강연장

참가비

무료(선착순 입장)

참석자

좌석이 제한된 관계로 선착순으로 좌석 배정

강연 프로그램

13:00~13:20

사전등록 확인 및 개회식

13:20~13:50

K-배터리 산업의 현주소와 미래 발전 방향

산업연구원 황 경 인 부연구위원

13:50~14:20

글로벌 EV배터리 전략변화와 산업 전망 및 이슈

삼성증권 장 정 훈 이사

14:20~14:50

배터리 초연결 시대를 위한 기술개발과 협업

울산테크노파크 김 일 환 단장

14:50~15:20

페배터리 산업의 글로벌 시장 전망과 대응 전략

경북테크노파크 이 영 주 센터장

15:20~15:50

패실리온 슬러지의 리튬 이차전지 음극재 활용방안

볼카뉴스 박 성 규 연구소장

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

Day2

6.28(수)

NEBIS 2023

세계 에너지 신산업 미래전략 컨퍼런스

참가비 무료

주최

탄소중립산업포럼 조직위원회

주관

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 3~4홀 내 강연장

참가비

무료(선착순 입장)

참석자

좌석이 제한된 관계로 선착순으로 좌석 배정

강연 프로그램

11:00~11:30

전력망 유연성 확보 및 분산자원의 미래 아젠다

한국전력거래소 김 영 철 제주본부장

11:30~12:00

에너지 전환 시대의 투자 변화와 전략

유진투자증권 한 병 화 이사

13:00~13:30

사용 후 배터리를 활용한 배터리 시스템 화재 안정성 강화 방안 및 시험인증

한국화학융합시험연구원 김 미 성 사업단장

13:30~14:00

재생에너지 입찰제도 개요

광주과학기술원 김 진 호 교수

14:00~14:30

탄소중립 시대의 ESG 리스크 관리체계의 방향성

윤춘 윤 용 회 파트너 변호사

14:30~15:00

국내 태양광 발전소 보급 확대를 위한 수용성개선 정책 및 기술

일주지앤에스 강 신 영 상무

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

2023 ESS SEMINAR

6.27(화)

ESS 사업 본격화를 위한 업계 현황과 향후 전망

참가비 유료

주최

KEIDA 한국ESS산업진흥회

주관

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 세미나룸 212-213호(2층)

참가비

회원사 무료(인원 제한없음) / 비회원사 및 마납회원사 : 99,000원/1인(VAT 포함)

혜택

강연교재 제공

강연 프로그램

09:30~09:50

사전등록 확인 및 네트워킹

09:50~09:55

개회사

한국ESS산업진흥회 최 창 호 회장

10:00~10:30

전기차 제사용 배터리의 ESS 활용 과제 및 전망

한국ESS산업진흥회 박 용 성 고문

10:30~11:00

ESS R&D 연구개발 계획 및 추진일정

한국에너지기술평가원 안 종 보 ESS PD

11:00~11:30

선택용 ESS 개발 현황 및 상용화 전망

한화에어로스페이스 전 원 책임연구원

11:30~12:00

수요자원과 ESS를 활용한 전력계통 안정화 방안

가천대학교 에너지시스템융합학과 이 창 호 교수

12:00~13:30

Break Time

13:30~14:00

광양만경제자유구역청 리튬배터리 부품소재 특화산업

광양만경제자유구역청 양 광 식 외자유치과장

14:00~14:30

ESS 종합 안전성 평가 개요 및 추진 사업

한국전기안전공사 송 길 목 부원장

14:30~15:00

Break Time

15:00~15:30

배터리 에너지 저장 시스템 성장 기회 전망

프로스트앤슈리번 조 경 민 이사

15:30~16:00

전력시장 제도개선 제주시범사업 실시간 입찰 프로그램

한국전력정보 장 병 훈 대표이사

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

2023 PV 월드 포럼

6.29(목)

태양광 산업발전을 위한 미래전략과 대응 방안

참가비 무료

주최

세계 태양에너지 엑스포 조직위원회

주관

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 3~4홀 내 강연장

참가비

무료 (선착순 입장)

강연 프로그램

10:40~11:00

사전등록 확인 및 네트워킹

11:00~11:30

국내 재생에너지의 현주소와 발전을 위한 자원 방향

한국에너지공단 유 휘 중 신재생에너지센터소장

11:30~12:00

태양광 기술개발 동향과 전망

한국에너지기술연구원 박 지 혜 재생에너지연구소장

12:00~13:00

Lunch and Business Networking

13:00~13:40

글로벌 태양광 산업 동향과 경쟁력 확보 방안

한국수출입은행 강 정 화 선임연구원

13:40~14:20

수상태양광을 활용한 수출기업 RE100대응 전략

한국수자원공사 이 형 부장

14:20~15:00

국내 태양광 확대의 현실적 대안 산단태양광의 미래

한국태양광산업협회 정 우 식 부회장

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

2023 BIPV FORUM

6.28(수)

건물태양광산업 생태계 활성화를 위한 정책과 기술 및 시장동향

참가비 유료

주최

한국건물태양광협회

주관

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 세미나룸 207호(2층)

참가비

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

혜택

강연교재 제공

참석자

사전 유료 참가신청자에 한해 입장 가능

강연 프로그램

10:20~10:55

현장 등록 및 일정 안내

탄소중립 대응을 위한 건물태양광의 비전과 방향  
한국에너지공단 박 진 호 교수

10:50~10:55

개회 선언 및 환영사

한국건물태양광협회 김 병 철 회장

11:00~11:30

건물형 태양광산업의 생태계 활성화를 위한 R&D 이행방향

한국에너지기술평가원 명 승 업 PD

11:30~12:00

ZEB 시대, BIPV의 역할과 한계

정림건축 김 효 중 팀장

12:00~13:00

Lunch and Business Networking

13:00~13:30

건축 건자재로서의 태양광 모듈의 기술과 시장 동향

에스지에너지 이 길 송 CTO

13:30~14:00

탄소중립 대응을 위한 건물태양광의 비전과 방향

한국에너지공단 박 진 호 교수

14:00~14:30

건축 외장재로 최적화된 BIPV 모듈의 조건과 설치기술

아반시코리아 이 기 성 부장

14:30~15:30

제로에너지건축을 의무화 시장을 위한 건물형 태양광 현안 및 보급 활성화를 위한 제언

한빛대학교 윤 종 호 교수

15:30~16:10

태양광발전 분야별 활용시장과 경제성 분석 : 독립형, 하이브리드형, 연계형, BIPV

캐리그린 김 용 식 기술고문

16:10~16:30

의견수렴 및 간담회

16:30~16:35

폐회

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

행사장 안내 \_Venue Guide

• 전시장 개막식 (6.27)

• 2023 탄소중립산업포럼 (6.27~28)

• 2023 PV WORLD FORUM (6.29)

• 제1전시장 1F

1홀

2홀

3홀

4홀

5홀 B

5홀 A

• 제1전시장 2F

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

• BIPV 포럼 (6.28)

• ESS 세미나 (6.27)

• 학술대회 강연자 대기실 (6.28~29)

• 한국전지학회 춘계학술대회 (6.28~29)

2023 한국전지학회 춘계학술대회

Day1

6.28(수)

2023 한국전지학회 춘계학술대회

참가비 유료

주최/주관

K/BS 한국전지학회

후원

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 세미나룸 212-213호(2층)

참가비

일반회원 : 150,000원, 학생 : 80,000원

참석자

사전등록자에 한함. 참가비는 행사당일 현장 결제

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

강연 프로그램

13:00~13:10

개회사\_Opening Ceremony

13:10~13:40

e-모빌리티와 리튬이차전지의 발전 및 개발 동향

Evolution of e-mobility and Rechargeable Lithium Batteries

LG화학 최 영 민

13:40~14:10

순환 경제 구현을 위한 배터리 재활용

Battery Recycling for Circular Economy

SK에코플랜트 마 상 복

14:10~14:40

고효율 Prelithiated SiO 기반 리튬 저장 소재

High-Efficiency Prelithiated SiO-based Lithium Storage Materials

한양대학교 김 한 수

14:40~14:50

Break Time

14:50~15:20

전기차용 배터리 소재의 개발 방향

Future Directions in Material R&D for Electric Vehicle Battery

SK온 김 상 진

15:20~15:50

고에너지밀도 리튬층상구조 양극 소재의 다중물리적 분석과 해석

Multiphysics analysis and interpretation for high energy-density lithium layered oxide cathode

한국과학기술연구원 박 정 진

15:50~16:20

고에너지밀도 수계아연이온전지 구현을 위한 전극 설계

Electrode Design for Aqueous Zinc-Ion Batteries with High Energy Density

한국생산기술연구원 김 찬 훈

16:20~18:00

춘계학술대회 포스터 열람 (포스터는 당일날 게재)

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

2023 한국전지학회 춘계학술대회

Day2

6.29(목)

2023 한국전지학회 춘계학술대회

참가비 유료

주최/주관

K/BS 한국전지학회

후원

인더스트리뉴스 SOLAR TODAY 인더스트리TV

장소

제1전시장 세미나룸 212-213호(2층)

참가비

일반회원 : 150,000원, 학생 : 80,000원

참석자

사전등록자에 한함. 참가비는 행사당일 현장 결제

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

강연 프로그램

09:30~10:00

트레이드 오프 무독성 불소화합물 전해액 전해액 기반 첨가제 연구

A Trade-off-free fluorosulfate-based flame-retardant electrolyte additive

한국전지통신연구원 오 지 민

10:00~10:30

400Wh/Kg 급 고에너지밀도 리튬금속전지 연구개발과 전망

Continuous R&D effort toward Li metal battery with +400Wh/Kg and its prospect

포항공과대학교 이 상 민

10:30~11:00

구리 표면 주름구조와 균일한 결정면 도입을 통한 리튬메탈 전지 수지상 성장 억제 연구

Wrinkled Cu substrate with highly uniform facet for dendrite-free lithium-metal batteries

한국화학연구원 우 미 혜

11:00~11:10

Break Time

11:10~11:40

징크이온 수계 전지를 위한 고분자 복합재료 개발

Development of polymer nanocomposite for aqueous zinc-ion batteries

충남대학교 송 우 진

11:40~12:10

리튬이차전지용 고성능 실리콘 음극재

High Performance Silicon Anode Materials for Li-ion Batteries

대우전자재료 오 성 민

12:10~14:00

중식 및 네트워킹

14:00~14:30

사용후 배터리 재사용·재활용 기술개발 동향과 이슈

Contemporary Issues in Recycling and Reuse of Spent Lithium-Ion Batteries

한국에너지기술연구원 우 종 제

14:30~15:00

고에너지밀도와 고출력 리튬이차전지 개발을 위한 양극재 설계

Design cathode materials for high energy density and high power lithium-ion batteries

광운대학교 김 민 경

15:00~16:30

시장 및 폐회 (포스터 상 시상, 경품 추첨)

※상기 강연 프로그램은 사정에 따라 변경될 수도 있습니다.

KINTEX 전시장 무료 셔틀버스 이용안내

How to Arrive at KINTEX

무료 셔틀버스 운행 시간표

※ 전시장(관) 동안 서울역과 킨텍스 간 무료 셔틀버스를 오르내리고 같이 운행합니다.

서울역 14번출구 → KINTEX	KINTEX → 서울역 14번출구
09:00   09:30	09:00   09:30
10:00   10:30	10:00   10:30
11:00   11:30	11:00   11:30
12:00	12:00
13:00	13:30
14:00	14:30
15:00	15:30
	16:30
	17:00   17:30

주요 버스 노선

※ K/BS은 광역버스

버스 노선	버스번호	버스노선	버스번호
강남	9700	당신/영등포	870, 1500, 9707
서울역/광화문/신촌	1000, 1100, 2000, M706, 9714, 707	김포공항	56, 150, 7300(공정리무진)
신촌역/신촌가재역/디지털미디어시티역	72, 9714	인천공항	3300, 7400(공정리무진)
롯데백화점 본점	1100	인천터미널	3300, 7400
합정역	200, M7731	부천	1001
상남/분당	8109	일산지역	039, 058, 062, 082A, 88A, 88B
김포	97, 33-1		
양재역 (Gyeonggi Expressway 100m 중앙차로)	9700	대학역	배차시간 10~20분 소요시간 60~100분
		킨텍스	