



제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



## PROGRAM BOOK | 프로그램북

사단법인 국제전기자동차엑스포

[www.ievexpo.org](http://www.ievexpo.org)

[ieve@ievexpo.org](mailto:ieve@ievexpo.org)

064-702-1580

제주도 제주시 첨단로 330, 세미양빌딩 D동 M-313호



# e-Mobility Opportunity for New Market

- | 후원 |**
- 산업통상자원부  
Ministry of Trade, Industry and Energy
  - 과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT
  - 외교부  
Ministry of Foreign Affairs
  - 통일부  
Ministry of Unification
  - 환경부  
Ministry of Environment
  - 대한민국 국방부  
Ministry of National Defense
  - 국토교통부  
Ministry of Land, Infrastructure and Transport
  - 중소벤처기업부  
Ministry of SMEs and Startups
  - 산림청  
Korea Forest Service
  - 방위사업청  
Defense Acquisition Program Administration
  - Jeju 제주특별자치도  
Jeju Special Self-Governing Province
- | 파트너기관 |**
- 에너지경제연구원  
Korea Energy Economics Institute
  - 제주관광공사  
JEJU TOURISM ORGANIZATION
  - JDC 제주국제자유도시개발센터  
Jeju Free International City Development Center
  - 제주에너지공사  
JEJU ENERGY CORPORATION
  - JRI 제주연구원  
Jeju Research Institute
  - JTP 제주테크노파크  
JEJU TECHNOPARK
  - 제주특별자치도개발공사  
Jeju Special Self-Governing Province Development Co.
  - KOPTI 한국광기술원  
Korea Photonics Technology Institute
  - KIRIA 한국로봇산업진흥원  
Korea Institute for Robot Industry Advancement
  - 한국에너지공단  
KOREA ENERGY AGENCY
  - 한국에너지기술연구원  
KORER INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH
  - KATECH 한국차량연구원  
Korea Automotive Technology Research Center
  - KERI 한국전기연구원  
Korea Electric Power Research Institute
  - KPX 전력거래소  
KOREA POWER EXCHANGE
  - ETRI 한국전자통신연구원  
Electronics and Telecommunications Research Institute
  - 한국전력공사  
KORER ELECTRIC POWER CORPORATION
  - KOEN 한국남동발전  
Korea Energy
  - 한국남부발전(주)  
Korea Southern Power Co., Ltd.
  - 한국동서발전(주)  
Korea Eastern & Western Power Co., Ltd.
  - 한국수력원자력(주)  
Korea Atomic Power & Nuclear Power Co., Ltd.
  - KOMIPO 한국중부발전  
Korea Central Power Co., Ltd.
  - SHIN & KIM 신원씨애키움  
Shin & Kim
  - BLACK YAK 블랙야크  
Black Yak
- | 해외미디어파트너 |**
- 신한은행  
Shinhan Bank
  - Hyundai Capital 현대캐피탈
  - 농협중앙회  
Nonghyup Federation
  - 공식파트너 | SK 렌터카  
SK Rent a Car
  - 공식행사 | 하나투어  
Hana Tour

## Contents

행사일정   Schedule	002
컨퍼런스 세션별 개요   Program at a Glance	007
일자별 세션   Program Details	
- 5월 2일 [2 <sup>nd</sup> May]	011
- 5월 3일 [3 <sup>rd</sup> May]	013
공식행사   Official Events	014
- 5월 4일 [4 <sup>th</sup> May]	024
- 5월 5일 [5 <sup>th</sup> May]	030
- 5월 6일 [6 <sup>th</sup> May]	037



## 5월 2일(월) - 사전행사

내 용	공식행사	컨퍼런스								
위 치	제주국제컨벤션센터	제주국제컨벤션센터					부영호텔			제주국제평화센터
세부장소	3층로비 / 전시장 / 한라홀	한라홀AB	삼다홀	401	402	201-203	에메랄드A	에메랄드B	사파이어	1층 세미나실
09:30-10:00										
10:00-11:00										
11:00-12:00										
12:00-13:00										
13:00-14:00										
14:00-15:00										
15:00-16:00							한-EU 리더스라운드테이블 (비공개)			
16:00-17:00										
17:00-18:00										
18:00-20:00							환영만찬			

※상기 일정은 컨퍼런스 계획 및 연사 스케줄에 따라 변경될 수 있으며, 지속적으로 수정 공개할 예정입니다.



## 5월 3일(화)

내 용	공식행사	컨퍼런스												
위 치	제주국제컨벤션센터	제주국제컨벤션센터							부영호텔				제주국제평화센터	
세부장소	3층로비 / 전시장 / 한라홀	한라홀AB	삼다홀	303	400	401	402	201~203	에메랄드	사파이어A	사파이어B	보드룸1~3	1층 세미나실	2층 대회의실
09:30-10:00	<b>데이퍼커팅식</b> (3층 로비)													
10:00-11:00		세계전기차 협의회 (제7차 총회 & 글로벌 EV포럼)	제4회 한반도 전기차 정책포럼		CFI제주 달성을 위한 과제	제4회 에너지와 기후변화 국제워크숍	인공지능과 메타 모빌리티의 만남 (비공개)	대한 전기학회 B부분 춘계학술 대회 (비공개)					한국전기 기술인협회 주관 포럼	
11:00-12:00														
12:00-13:00														
13:00-14:00	<b>공식 기자회견</b> (한라홀)													
14:00-15:00	<b>VIP 전시장순람</b> (13층 야외 전시장)		제1회 국제 전기선박 포럼 [1세션]	한국자동차 기자협회	메타 로지스틱스 컨퍼런스 2022				「산학연과 함께하는」 2030년 EV 충전인프라 미래 청사진 심포지엄 (무료참관)	2022년도 과기정통부 자율주행 분야 착수보고 및 기술교류회 (비공개)	재생에너지 사업 활성화와 전력망 운영 안정화 전략 세미나	ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)	한국전기 기술인협회 주관 포럼	한국 게임정책 연합 워크숍
15:00-16:00														
16:00-17:00	<b>제9회 국제전기자동차엑스포 개막식</b> (한라홀)					전기차보급 활성화 포럼(비공개)								
17:00-18:00														

※상기 일정은 컨퍼런스 계획 및 연사 스케줄에 따라 변경될 수 있으며, 지속적으로 수정 공개할 예정입니다.



5월 4일(수)

내 용	컨퍼런스										
위 치	제주국제컨벤션센터									부영호텔	평화연수센터
세부장소	한라홀A	한라홀B	삼다홀	400	401	402	201	202	203	우정홀	1층 세미나실
10:00-11:00	실리콘밸리 비즈니스 포럼 (08:00~12:30)	2022년도 「자율주행 DNA 기술포럼」 기술교류회 (비공개)	제1회 국제 전기선박 포럼 [2세션]	한국전력공사 주관포럼 (비공개)			대한전기학회 B부분	대한전기학회 B부분	대한전기학회 B부분		한국전기 기술인협회 주관 포럼
11:00-12:00							춘계학술대회 (비공개)	춘계학술대회 (비공개)	춘계학술대회 (비공개)		
12:00-13:00											
13:00-14:00		제6회 인공지능 연계 에너지 기술세미나			대한전기학회 전기차연구회	대한전기학회 전기차연구회				ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)	
14:00-15:00	제6회 글로벌 EV 라운드테이블				D부분 (비공개)	D부분 (비공개)	차세대 EV/AV 개발을 위한 지멘스 Digital Transformation 전략 컨퍼런스	제6회 전기차 자율주행차 국제포럼			한국전기 기술인협회 주관 포럼
15:00-16:00			우리 공동의 미래를 위한 탄소중립 사회 구축 : 전환의 시대 모빌리티의 역할 탐색	탄소중립과 스마트시티 (제주연구원)							
16:00-17:00											
17:00-18:00											

※상기 일정은 컨퍼런스 계획 및 연사 스케줄에 따라 변경될 수 있으며, 지속적으로 수정 공개할 예정입니다.



5월 5일(목)

내 용	컨퍼런스										
위 치	제주국제컨벤션센터									부영호텔	평화연수센터
세부장소	한라홀A	한라홀B	삼다홀	400	401	402	201	202	203	우정홀	1층 세미나실
10:00~11:00	실리콘밸리 비즈니스 포럼 (08:00~12:30)	글로벌 ESG와 미래	한-아세안 EV포럼	한국 UAM 준비위원회 (비공개)			제1회 군용 전기차 정책 포럼	자율주행 경진대회 ADSC 대회 개최			
11:00~12:00											
12:00~13:00											
13:00~14:00		글로벌 ESG와 미래			대한전기학회 전기차연구회	대한전기학회 전기차연구회				ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)	
14:00~15:00	제6회 글로벌 EV 라운드테이블		한-중 수교 30주년 EV포럼		D부분 (비공개)	D부분 (비공개)	한국빅데이터 서비스학회 2022 춘계학술대회 (비공개)	자율주행 경진대회 ADSC 대회 개최			
15:00~16:00											
16:00~17:00											
17:00~18:00											

※상기 일정은 컨퍼런스 계획 및 연사 스케줄에 따라 변경될 수 있으며, 지속적으로 수정 공개할 예정입니다.



5월 6일(금)

내 용	컨퍼런스										
위 치	제주국제컨벤션센터									부영호텔	
세부장소	한라홀A	한라홀B	삼다홀	400	401	402	201	202	203	우정홀	보도룸3
10:00-11:00	제4회 한국 전동화/자율주행 농기계 정책포럼	인도네시아 신수도 전기차 대중교통 및 지능형교통체계	한국스마트 그리드협회 주관 포럼		신재생에너지 수용성 강화를 위한 섹터커플링 (P2X) 기술 세미나					ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)	한국빅데이터 서비스학회 2022 춘계학술대회
11:00-12:00											
12:00-13:00											
13:00-14:00	제3회 미래 에너지 전환세미나										
14:00-15:00			제45차 제주 Smart e-Valley 포럼		미래모빌리티 안전과 인증 한국교통안전공단						
15:00-16:00											
16:00-17:00	제2회 전력산업의 발전 방향	제7회 전기차 국제표준포럼									
17:00-18:00											

※상기 일정은 컨퍼런스 계획 및 연사 스케줄에 따라 변경될 수 있으며, 지속적으로 수정 공개할 예정입니다.



# 컨퍼런스 세션별 개요 | Program at a Glance

5월 2일 월요일 [2 May Monday]

<p><b>공식호텔</b> 제주부영호텔 (에메랄드 룸)</p>	<p><b>한-EU 리더스 라운드테이블</b> (비공개)</p> <p>주 최   세계전기차협회 (GEAN) 주 관   국제전기자동차엑스포, 주한 유럽 대표부, 한국외국기업협회</p>
--	---

5월 3일 화요일 [3 May Tuesday]

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 한라홀</p>	<p><b>세계전기차협회 제7차 총회 &amp; 글로벌 EV 포럼</b></p> <p>주 최   세계전기차협회 (GEAN) 주 관   외교부, 산업통상자원부, 제주특별자치도, 현대자동차, 삼성전자</p>
	<p><b>제9회 국제전기자동차엑스포 개막식</b></p> <p>주 최   제9회 국제전기자동차엑스포 조직위원회 주 관   (사)국제전기자동차엑스포</p>

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 삼다홀</p>	<p><b>제4회 한반도 전기차 정책포럼</b></p> <p>주최·주관   세계전기차협회(GEAN)·국가가점국립대총장협의회 제주통일미래연구원 후 원   통일부·한국수력원자력·UN피스코(UNPEACEKOR)</p>
	<p><b>제1회 국제전기선박포럼</b> [세션]</p> <p>주 최   (사)국제전기자동차엑스포 주 관   한국전기선박협회</p>

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 303</p>	<p><b>한국 자동차 기자 협회</b></p> <p>주 최   주 관  </p>
---------------------------------	---

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 400</p>	<p><b>CFI 제주 달성을 위한 과제</b></p> <p>주 최   (사)에너지전환포럼</p>
	<p><b>메타로지스틱스 컨퍼런스 2022</b></p> <p>주 최   메타로지스틱스포럼 주 관   비온드엑스</p>

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 401</p>	<p><b>제4회 에너지와 기후변화 국제워크숍</b></p> <p>주 최   제주특별자치도 주 관   아시아기후변화교육센터, 국제녹색섬포럼</p>
	<p><b>전기차 보급 활성화 포럼</b> (비공개)</p> <p>주최·주관   한국에너지공단</p>

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 402</p>	<p><b>인공지능과 메타모빌리티의 만남</b> (비공개)</p> <p>주 최   한국시스템엔지니어링학회, 제주국제전기차엑스포, 한국철도기술연구원, 한국로봇산업진흥원, 한국전자기술연구원, 한국산업융합기술협회 주 관   산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원, 한국교통연구원, 한국자동차산업협회, 한국시스템엔지니어링학회, 한국케임케색연구소</p>
---------------------------------	--

<p><b>제주국제컨벤션센터</b> 201 ~ 203</p>	<p><b>대한전기학회 B부분 춘계학술대회</b> (비공개)</p> <p>주 최   주 관  </p>
---------------------------------------	--

<p><b>공식호텔</b> 제주부영호텔 (에메랄드 룸)</p>	<p><b>「산학연과 함께하는」 2030년 EV 충전인프라 미래 청사진 심포지엄</b> (무료참관)</p> <p>주최·주관   한국전력공사 전력연구원</p>
--	---



# 컨퍼런스 세션별 개요 | Program at a Glance

5월 3일 화요일 [3 May Tuesday]

공식호텔 제주부영호텔 (사파이어 룸 A)	2022년도 과기정통부 자율주행분야 착수보고 및 기술교류회 (비공개) 주 최   주 관
공식호텔 제주부영호텔 (사파이어 룸 B)	재생에너지사업 활성화와 전력망 운영 안정화 전략 세미나 주최·주관   제주에너지공사, 한국동서발전
공식호텔 제주부영호텔 (보드룸 2~3)	ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개) 주 최   주 관
제주국제평화센터 (1층 세미나실)	한국전기 기술인협회 주관 포럼 [제3회] 주 최   주 관
제주국제평화센터 (2층 대회의실)	한국게임정책 학회 주 최   한국게임정책학회

5월 4일 수요일 [4 May Wednesday]

제주국제컨벤션센터 한라홀 A	실리콘밸리 특별세션 IEVE/Silicon Valley 비즈니스 포럼 [제3회] 주 최   주 관
--------------------	--

제주국제컨벤션센터 한라홀 A	제6회 글로벌 EV 라운드 테이블 [제3회] 주 최   세계전기차협의회 (GEAN)
제주국제컨벤션센터 한라홀 B	2022년도 「자율주행 DNA 기술포럼」기술교류회 주 최   주 관    제6회 인공지능 연계 에너지 기술세미나 주 최   과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 광주광역시, 정보통신산업진흥원, 한국산업기술진흥원, 인공지능산업융합사업단, 광주 국가혁신융복합단지추진단 주 관   한국광기술원, 광주테크노파크
제주국제컨벤션센터 삼다홀	제9회 국제 전기선박 포럼 [제3회] 주 최   (사)국제전기자동차엑스포 주 관   한국전기선박협의회  우리 공동의 미래를 위한 탄소중립 사회 구축 : 전환의 시대 모빌리티의 역할 탐색 주최·주관   EACACN, CIFAL, UNITAR, 한국교통연구원
제주국제컨벤션센터 400	한국전력공사 주관포럼 (비공개) 주 최   주 관    탄소중립과 스마트시티 주 최   주 관

# 컨퍼런스 세션별 개요 | Program at a Glance

5월 4일 수요일 [4 May Wednesday]

제주국제컨벤션센터 401, 402	<b>대한전기학회 전기차연구회 D부분 (비공개)</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 201, 202, 203	<b>대한전기학회 B부분 춘계학술대회 (비공개)</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 201	<b>차세대 EV/AV 개발을 위한 지멘스 Digital Transformation 전략 컨퍼런스</b> 주 최   캐디언시스템
제주국제컨벤션센터 202	<b>제6회 전기차 자율주행차 국제포럼</b> 주 최   주 관
공식호텔 제주부영호텔 (우정홀)	<b>ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)</b> 주 최   주 관
제주국제평화센터 (1층 세미나실)	<b>한국전기기술인협회 워크숍 [2세션]</b> 주 최   주 관

5월 5일 목요일 [5 May Thursday]

제주국제컨벤션센터 한라홀 A	<b>실리콘밸리 특별세션 IEVE/Silicon Valley 비즈니스 포럼 [2세션]</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 한라홀 A	<b>제6회 글로벌 EV 라운드 테이블 [2세션]</b> 주 최   세계전기차협의회 (GEAN)
제주국제컨벤션센터 한라홀 B	<b>글로벌 ESG와 미래</b> 주최·주관   (사) 한국ESG학회
제주국제컨벤션센터 삼다홀	<b>한-아세안 EV포럼</b> 주 최   세계전기차협의회 (GEAN) 주 관   제9회 국제전기자동차엑스포 조직위원회, 아세안전기차협 (AFEVA), 국제녹색섬포럼
제주국제컨벤션센터 삼다홀	<b>한-중 수교 30주년 EV포럼</b> 주 최   세계전기차협의회 (GEAN) 주 관   국제전기자동차엑스포 조직위원회
제주국제컨벤션센터 400	<b>한국 UAM 준비위원회의</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 401, 402	<b>대한전기학회 전기차연구회 D부분 (비공개)</b> 주 최   주 관

# 컨퍼런스 세션별 개요 | Program at a Glance

## 5월 5일 목요일 [5 May Thursday]

제주국제컨벤션센터 201	<b>제7회 군용 전기차정책 포럼</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 201	<b>한국빅데이터 서비스학회 2022 춘계학술대회 (비공개)</b> 주 최   주 관
공식호텔 제주부영호텔 (우정홀)	<b>ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)</b> 주 최   주 관

## 5월 6일 금요일 [6 May Friday]

제주국제컨벤션센터 한라홀 A	<b>제4회 한국 전동화/자율주행 농기계 정책포럼</b> 주최·주관   한국자율주행·전동화농기계정책포럼 제9회 국제전기자동차엑스포조직위
	<b>제3회 미래 에너지 전환세미나</b> 주 관   에너아이디어
	<b>제2회 전력산업의 발전 방향</b> 주 관   에너아이디어

제주국제컨벤션센터 한라홀 B	<b>인도네시아신수도 전기차 대중교통 및 지능형교통체계</b> 주최/주관   서울시립대, LG CNS
	<b>제7회 전기차 국제표준포럼</b> 주 최   주 관
제주국제컨벤션센터 삼다홀	<b>한국스마트 그리드협회 주관 포럼</b> 주 최   주 관
	<b>제45차 제주 Smart e-Valley 포럼</b> 주 최   (사)국제전기자동차엑스포, 제주국제자유도시개발센터 주 관   제주 Smart e-Valley포럼 운영위원회
제주국제컨벤션센터 401	<b>신재생에너지 수용성 강화를 위한 섹터커플링(P2X) 기술 세미나 (비공개)</b> 주최/주관   한국교통안전공단 자동차안전연구원
	<b>미래모빌리티 안전과 인증</b> 주최/주관   한국교통안전공단 자동차안전연구원
공식호텔 제주부영호텔 (우정홀)	<b>ASCC 2022 (Asian Control Conference) (비공개)</b> 주 최   주 관

제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



— Conference

● 일자별 세션 | Program Details

**2022년 5월 2일(월)**  
2<sup>nd</sup> (Mon), May



## Session EV01

5월 2일(월)  
15:00~20:30

- 공식호텔 -  
제주부영호텔  
에메랄드룸

온라인 시청  
통역제공(한-영)

사회자

축사 및 환영사

좌장

기조발제 1  
기조발제 2

발제 1

발제 2

발제 3

발제 4

발제 5

# 한-EU EV 리더스 라운드 테이블 (CFI 10주년 기념 전야제)

## 소개

글로벌 기후변화 대응 탄소중립과 전기차 산업발전, 에너지 전환 등 이슈 공감  
전기차 산업 전환 선도하는 한국과 EU 각국 정부 정책 및 산업계 동향과 비전 교류  
전기차 글로벌 주요 시장인 한국과 EU의 동향 및 양 지역 상생 성장을 위한 해법 모색  
탄소중립 선도하는 제주의 'CFI 2030' 프로젝트 추진 10주년 성과와 향후 과제는 논의

## 주제

한-EU, 탄소중립과 전기차 산업 발전을 위한 전략적 협력관계 구축

[1, 2세션] 법무법인 세종 **황성익** 파트너 변호사

[개회사] 제주특별자치도지사 **구만섭** 권한대행

[환영사] 세계전기차협회 회장 **김대환** 회장

[축사] 외교부 기후변화대사

[축사] 사단법인 CFI **이개명** 이사장

한국수입차협회 **임한규** 부회장

2050탄소중립위원회 **윤순진** 민간위원장

주한 유럽연합 대표부 대사

제주도 **윤형석** 미래전략산업국장

한불 상공회의소 **Cedric Legrand** 대표

주한 네덜란드 대사관

주한 체코 대사관

주한 슬로바키아 대사관

주최 | 세계전기차협회 (GEAN)

주관 | 국제전기자동차엑스포, 주한유럽대표부, 한국외국기업협회,  
한국수입자동차협회

후원 | 외교부, 산업통상자원부, 제주특별자치도, 현대자동차, 삼성전자,  
제주관광공사

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
15:00-15:30	개회사 환영사 축 사 축 사	제주특별자치도지사 <b>구만섭</b> 권한대행 세계전기차협회의 회장 <b>김대환</b> 외교부 기후변화대사 사단법인 CFI <b>이개명</b> 이사장
[세션 1] 주제 : CFI 10주년 기념 및 성과공유 사회 : 법무법인 세종 <b>황성익</b> 파트너 변호사		
15:30-15:45	기조발제	2050탄소중립위원회 <b>윤순진</b> 민간위원장 [대한민국 탄소중립 2050 프로젝트 추진과 비전]
15:45-16:00	[CFI 홍보영상관람 및 사진촬영]	
16:00-16:10	[후 식] Coffee Break	
[세션 2] 주제 : 한국EU 전기자동차 산업동향과 상호협력방안 사회 : 법무법인 세종 <b>황성익</b> 파트너 변호사		
16:10-16:20	기조발제	주한 유럽연합 대표부 대사
16:20-16:35	발제 1	제주도 <b>윤형석</b> 미래전략산업국장 [제주도CFI 2030 추진 성과와 향후 계획]
16:35-16:50	발제 2	한불 상공회의소 <b>Cedric Legrand</b> 대표 [EU 전기 자동차의 비전과 한국시장 진출전략]
16:50-17:35	발제 3	주한 네덜란드 대사관 [네덜란드 EV산업발전과 향후 전망]
	발제 4	주한 체코 대사관 [체코 EV산업발전과 향후 전망]
	발제 5	주한 슬로바키아 대사관 [슬로바키아의 EV산업발전과 향후 전망]
17:35-17:45	[후 식] Coffee Break	
17:45-18:45	[종합토론] 좌장 : 한국수입차협회 <b>임한규</b> 부회장	
[만 찬] 한-EU 친선교류의 밤		

제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



— Conference

● 일자별 세션 | Program Details

**2022년 5월 3일(화)**  
3<sup>rd</sup> (Tue), May

## Session EV01

# 제9회 국제전기자동차엑스포 공식행사

## The 9th International Electric Vehicle Expo Official Events

주 최 | 제9회 국제전기자동차엑스포 조직위원회  
주 관 | (사)국제전기자동차엑스포

### 테이프 커팅식

시 간 : 09:30 ~ 10:00  
장 소 : 제주국제컨벤션센터 3층 로비  
규 모 : 제9회 국제전기자동차엑스포 귀빈 30명 내외

### 공식 기자회견

시 간 : 13:30 ~ 14:30  
장 소 : 제주국제컨벤션센터 3층 한라홀  
참석대상 : 초청기자(외신, 한국자동차기자협회, EVE기자단2기 등)

### VIP 전시장 순람

시 간 : 14:30 ~ 15:30  
장 소 : 제주국제컨벤션센터 1층, 3층, 야외 전시장  
참석대상 : 제9회 국제전기자동차엑스포 귀빈

### 제9회 국제전기자동차엑스포 개막식

시 간 : 16:00 ~ 18:00  
장 소 : 제주국제컨벤션센터 3층 한라홀  
운영방식 : 온라인, 오프라인 생중계 (한-영)

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
16:00-16:20	개회사 환영사	김대환 제9회 국제전기자동차엑스포 조직위원장 제주특별자치도지사
[시 상 식]		
16:20-16:30	세계전기차협회 어워드	수 상 : 전영현 삼성SDI 부회장 (시상 : 세계전기차협회 회장)
[기 조 발 제]		
16:30-17:00	발제 1	BYD
17:00-17:30	발제 2	장래혁 삼성SDI 부사장
17:30-18:00	스페셜 스피커	엔젤식스플러스 이우종 대표이사

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)



## Session EV01

# 세계전기차협의회 제7차 총회 & 글로벌 EV 포럼

주 최 | 세계전기차협의회

후 원 | 외교부, 산업통상자원부, 제주특별자치도, 현대자동차, 삼성전자

5월 3일(화)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀

온라인 시청  
통역제공(한-영)

### 주 제

e모빌리티 산업발전과 글로벌 네트워크

### 축사 및 환영사

[개회사] 세계전기차협의회 **김대환** 회장  
[환영사] 라이징타이드펀드 **오사마 하사나인** 회장  
[축 사] 주한 EU 대표부 **마리아 카스티요 페르난데즈** 대사

### 발제 1

임춘택 에너지경제연구원장

### 발제 2

한독상공회의소 **Martin Henkelmann** 대표

### 발제 3

메타로지스틱 포럼 **강성주** 준비위원장

### 특별연설

국제전기기술위원회(IEC) **가브리엘라 예를리히** 국장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
10:00-10:20	개회사	세계전기차협의회 <b>김대환</b> 회장
	환영사	라이징타이드펀드 <b>오사마 하사나인</b> 회장
	축 사	주한 EU 대표부 <b>마리아 카스티요 페르난데즈</b> 대사
10:20-11:20	발제 1	<b>임춘택</b> 에너지경제연구원장 [글로벌 에너지전환과 탄소중립 대응방향]
	발제 2	한독상공회의소 <b>Martin Henkelmann</b> 대표 [독일의 글로벌 E-MOBILITY 산업과 국제협력]
	발제 3	메타로지스틱 포럼 <b>강성주</b> 준비위원장 [우체국 물류 분야의 초소형 전기차 도입사례]
11:20-11:50	특별연설	국제전기기술위원회(IEC) <b>가브리엘라 예를리히</b> 국장
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

## Session EV01

5월 3일(화)  
10:00~12:30

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청

축사 및 환영사

기조강연

기조발제 1

기조발제 2

좌 장

종합토론

# 제4회 한반도 전기차 정책포럼

주최·주관 | 세계전기차협의회(GEAN)·국가거점국립대총장협의회  
제주통일미래연구원  
후 원 | 통일부·한국수력원자력·UN파스코(UNPEACEKOR)

## 소 개

北, 2018년 9월 소형 전기차도안 공개할만큼 전기차 개발에 관심 고조  
대한민국 글로벌 기술과 北 자원 결합 전기차 산업 발전 방향 공감대 형성  
새정부 출범에 맞춰 남북 평화에너지 협력 전망 및 그린데탕트 추진 공감대 조성

## 주 제

남북 평화에너지 교류와 전기차 산업 협력 전망

[개회사] 국가거점국립대총장협의회 **김동원** 회장  
[환영사] 통일부 **김광길** 교류협력정책관  
[축 사] 제주특별자치도 **고충홍** 남북교류협력위원장

前 서강대학교 **김영수** 부총장  
북한대학원대학교 심연북한연구소 **강영실** 박사  
제주에너지공사 **황우현** 사장  
[종합토론] 제주통일미래연구원 **고성준** 원장

前 통일부 **홍재형** 남북회담본부장  
경남대학교 극동문제연구소 **임을출** 교수  
통일부 **박상돈** 남북경협과장  
산업연구원 **김수정** 부연구위원  
제주도 **강동균** 평화대외협력과장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
10:00-10:15	개회사 축 사 환영사	국가거점국립대총장협의회 <b>김동원</b> 회장 통일부 <b>김광길</b> 교류협력정책관 제주특별자치도 <b>고충홍</b> 남북교류협력위원장
10:15-10:20	[기념촬영]	
10:20-10:40	기조강연	前 서강대학교 <b>김영수</b> 부총장 [새 정부 남북교류와 그린데탕트]
10:40-11:00	기조발제 1	북한대학원대학교 심연북한연구소 <b>강영실</b> 박사 [북한 신재생에너지 개발과 전기차 산업 현주소]
11:00-11:20	기조발제 2	제주에너지공사 <b>황우현</b> 사장 [평화의 섬 제주의 남북 평화에너지 교류 방안]
11:20-11:30	[휴 식]	
[종합토론] 좌장 : 제주통일미래연구원 <b>고성준</b> 원장		
11:30-12:30	종합토론	前 통일부 <b>홍재형</b> 남북회담본부장
		경남대학교 극동문제연구소 <b>임을출</b> 교수
		통일부 <b>박상돈</b> 남북경협과장
		산업연구원 <b>김수정</b> 부연구위원
		제주도 <b>강동균</b> 평화대외협력과장
[폐 회 식]		

## Session EV01

# 제1회 국제전기선박 포럼 [1세션]

주 최 | (사)국제전기자동차엑스포  
주 관 | 한국전기선박협의회

5월 3일(화)  
14:00~16:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청

### 주 제

전기선박 등 친환경 선박추진현황 및 향후 정책방향

### 사회자

### 축사 및 환영사

### 좌 장

### 제1주제 발표

### 제2주제 발표

### 제3주제 발표

### 패 널

### 원준희 대표(간사)

[개회사] 한국전기선박협의회 **길홍근** 추진위원장  
[환영사] 국제전기자동차엑스포 **김대환** 이사장  
[축 사] 제주특별자치도 해양수산국 **좌임철** 국장  
[축 사] 해군 제7기동전단 **안상민** 준장

해양수산개발원 **김종덕** 원장

해양수산부 해양개발과 **홍종욱** 국장

선박해양플랜트연구소 **김부기** 소장

한국전기선박협의회 **길홍근** 추진위원장

해양수산부 **홍종욱** 해양정책관  
제주특별자치도 수산정책과 **정재철** 과장  
제주대학교 기계시스템공학부 **정동원** 교수  
선박해양플랜트연구소 **김부기** 소장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:20	사 회 개회사 환영사 축 사 축 사	원준희 대표(간사) 한국전기선박협의회 길홍근 추진위원장 국제전기자동차엑스포 김대환 이사장 제주특별자치도 해양수산국 좌임철 국장 해군 제7기동전단 안상민 준장
[세션 1] 전기선박 등 친환경 선박 추진현황 및 향후 정책방향		
14:20-14:40	제1주제 발표	해양수산부 해양개발과 홍종욱 국장 [친환경선박 기술개발 및 보급확대를 위한 정책방향]
14:40-15:00	제2주제 발표	선박해양플랜트연구소 김부기 소장 [친환경 전기 차도선 개발 현황]
[패널토론] 좌장 : 해양수산개발원 김종덕 원장		
15:00-15:20	패널토론	해양수산부 홍종욱 해양정책관 제주특별자치도 수산정책과 정재철 과장 제주대학교 기계시스템공학부 정동원 교수 선박해양플랜트연구소 김부기 소장
15:20-15:30	[휴 식]	
[세션 2] 한국전기선박협회		
15:30-16:00	제3주제 발표	한국전기선박협의회 길홍근 추진위원장 [협회의 비전, 진행경과 및 향후 발전방안]

## Session EV01

# CFI 제주 달성을 위한 과제

주 최 | (사)에너지전환포럼

5월 3일(화)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
400

### 소 개

제주특별자치도는 2012년부터 2030 탄소없는 섬(CF), 제주 비전을 발표하며 재생에너지 보급 확대와 더불어 전기차 전환, 스마트 그리드 실증 등 여러 정책을 추진 해왔음. 현재제주의 재생에너지 발전량 비중은 약 18%로 재생에너지 출력제한 증가 등 여러 문제점을 겪고 있음.

이에 사단법인 에너지전환포럼은 CFI 제주 달성을 위한 과제 토론회를 개최하여 유연성 전원 확보와 분산에너지 활성화 방안을 마련하고자 함.

좌 장	중앙대학교 이종영 명예교수 (한국에너지법학회장)
인사말	에너지전환포럼 전영환 공동대표
발제 1	한국수력산업협회 김은수 부회장
발제 2	에너지경제연구원 안재균 연구위원
패널 1	제주도청 미래전략국 고윤성 저탄소정책과장
패널 2	한국전력공사 박은섭 재생e대책실장
패널 3	전력거래소 제주본부 조성빈 기획실장
패널 4	코리아츠쿠비(株) 고민지 대표

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
10:00-10:10	인사말	에너지전환포럼 전영환 공동대표
10:10-10:35	발제 1	한국수력산업협회 김은수 부회장 [제주 CFI 달성을 위한 양수발전의 역할]
10:35-11:00	발제 2	에너지경제연구원 안재균 연구위원 [CFI 제주 계획 수정보완방안(안)]
[패널토론]		
11:00-12:00	좌 장	중앙대학교 이종영 명예교수 (한국에너지법학회장)
	패널 1	제주도청 미래전략국 고윤성 저탄소정책과장
	패널 2	한국전력공사 박은섭 재생e대책실장
	패널 3	전력거래소 제주본부 조성빈 기획실장
	패널 4	코리아츠쿠비(株) 고민지 대표
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

## Session EV01

5월 3일(화)  
14:00~17:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
400

# 메타로지스틱스 포럼 컨퍼런스2022(안)

주 최 | 메타로지스틱스포럼  
주 관 | 비온드엑스  
후 원 | LG CNS, 남성해운, 로지텍스, 법무법인 디로이트

### 주 제

디지털 시대에 변화하는 라이프스타일에 발맞춰 물류와 유통, 그리고 모빌리티가 만드는 스마트 도시(SOC) 구축의 핵심인 물류 생태계의 비전 성장과 구성원과의 소통을 도모하는 메타로지스틱스포럼의 시작을 알리는 첫 컨퍼런스입니다.

### 사 회 자

비온드엑스 김철민 대표

### 축사 및 환영사

[환영사]

[축 사]

[인사말] 메타로지스틱스포럼 출범 준비위원회 강성주 위원장

### 발표 1

플로틱 이찬 대표

### 발표 2

테크타카 양수영 대표

### 발표 3

원더스 김창수 대표

### 발표 4

LG CNS 스마트물류사업담당 이준호 상무

### 발표 5

남성해운 김용규 대표

### 패 널

최재욱 변호사

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:10	사 회	비온드엑스 김철민 대표
	환영사 축 사 인사말	메타로지스틱스포럼 출범 준비위원회 강성주 위원장
14:15-14:35	발제 1	플로틱 이찬 대표 [물 흐르는 듯한 로봇 도입]
14:35-14:55	발제 2	테크타카 양수영 대표 [The evolution of ecommerce logistics]
14:55-15:15	발제 3	원더스 김창수 대표 [메타커머스 시대, 로지스틱스의 변화?]
15:15-15:35	발제 4	LG CNS 스마트물류사업담당 이준호 상무 [라이프 스타일 변화와 스마트 도시물류 문명]
15:35-15:55	발제 5	남성해운 김용규 대표 [컨테이너 선사의 DX 전략과 ESG 실행 방향]
[종합토론]		
16:00-16:30	종합토론	플로틱 이찬 대표 테크타카 양수영 대표 원더스 김창수 대표 LG CNS 스마트물류사업담당 이준호 상무 남성해운 김용규 대표 최재욱 변호사
[폐 회 식]		

## Session EV01

5월 3일(화)  
10:00~15:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
401

사회자

축사 및 환영사

기조강연

좌 장

1세션 발표 1  
1세션 발표 2  
1세션 발표 3  
1세션 발표 4  
1세션 발표 5

2세션 발표 1  
2세션 발표 2  
2세션 발표 3

지정토론 발표 1  
지정토론 발표 2  
지정토론 발표 3

폐회사 및 마무리

### 주 제

에너지와 기후변화 - 정의로운 전환을 위해

[1세션] 아시아기후변화교육센터 **김병무** 사무국장  
[2세션] 국제녹색선포럼 **허경자** 이사장

[개회사] 아시아기후변화교육센터 **정대연** 센터장  
[환영사] 국제녹색선포럼 **허경자** 이사장  
[축 사] 제주특별자치도 **허문정** 환경보전국장  
[축 사] 주한 라트비아 대사

탄소중립위원회 **윤순진** 공동위원장

[1세션] 제주환경운동연합 **이영웅** 사무처장  
[지정토론] 아시아기후변화교육센터 **정대연** 센터장

원주지속가능발전협의회 **제현수** 사무국장  
수원시기후변화체험교육관 **조성화** 관장  
국제기후환경센터 탄소중립도시연구지원단 **김태호** 단장  
전주시에너지센터 **최우순** 센터장  
대한민국시장군수구청장협의회 **김동주** 전문연구관

방글라데시 치타공대학교 **바수 미트라 차크마** 교수  
전 환경부 **윤종수** 차관  
인하대학교 **변병설** 교수

제주대학교 **다렌 사우스코트** 객원교수  
제주특별자치도 유네스코 **김양보** 협력관  
제주환경운동연합 **이영웅** 사무처장

아시아기후변화교육센터 **정대연** 센터장

주 최 | 제주특별자치도

주 관 | 아시아기후변화교육센터, 국제녹색선포럼

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : 아시아기후변화교육센터 김병무 사무국장		
10:00-10:10	개회사 환영사 축 사 축 사	아시아기후변화교육센터 정대연 센터장 국제녹색선포럼 허경자 이사장 제주특별자치도 허문정 환경보전국장 주한 라트비아 대사
10:10-10:40	기조강연	탄소중립위원회 윤순진 공동위원장
10:40-10:45	[휴 식]	
[세션 1] 좌장 : 제주환경운동연합 이영웅 사무처장 (우리나라 지역 에너지·기후변화 정책 동향)		
10:45-12:00	발표 1 발표 2 발표 3 발표 4 발표 5	원주지속가능발전협의회 제현수 사무국장 수원시기후변화체험교육관 조성화 관장 국제기후환경센터 탄소중립도시연구지원단 김태호 단장 전주시에너지센터 최우순 센터장 대한민국시장군수구청장협의회 김동주 전문연구관
12:00-13:10	[점 심]	
[세션 2] 사회자 : 국제녹색선포럼 허경자 이사장		
13:10-14:10	발표 1 발표 2 발표 3	방글라데시 치타공대학교 바수 미트라 차크마 교수 전 환경부 윤종수 차관 인하대학교 변병설 교수
14:10-14:20	[휴 식]	
[지정토론] 좌장 : 아시아기후변화교육센터 정대연 센터장		
14:20-14:50	발표 1 발표 2 발표 3	제주대학교 다렌 사우스코트 객원교수 제주특별자치도 유네스코 김양보 협력관 제주환경운동연합 이영웅 사무처장
14:50-15:00	폐회사 및 마무리	아시아기후변화교육센터 정대연 센터장

## Session EV01

# 「산학연과 함께하는」 2030년 EV 충전인프라 미래 청사진 심포지엄

주최·주관 | 한국전력공사 전력연구원  
후원 | (사)국제전기자동차엑스포

5월 3일(화)  
13:00~18:00

- 장소 -  
제주부영호텔  
에메랄드룸

무료 참관

사회자

환영사 및 인사말

기조 연설

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

발표 5

발표 6

발표 7

발표 8

발표 9

발표 10

발표 11

발표 12

주제

EV 충전인프라 현재와 미래

스마트배전연구소 전력연구원 임유석 선임

[환영사]한국전력공사 전력연구원장  
[인사말]한국전력공사 에너지신사업처장

Electric Power Research Institute  
Daniel Bowermater

전력연구원 박기준 수석

경북대학교 한세경 교수

교통연구원 박지영 팀장

한양대학교 배성우 교수

KEETI 이태의 수석

KSGA 조명진 팀장

한국전력공사 송남훈 부장

KTC 최윤창 팀장

KERI 서우현 팀장

VDE 김영성 소장

소프트베리 박용희 대표

SK에너지 이승엽 팀장

시간	프로그램	연사
[개회식] 사회 : 스마트배전연구소 전력연구원 임유석 선임		
13:10-13:40	기조 연설	Electric Power Research Institute Daniel Bowermater
[세션 1] EV는 전력망의 좋은 친구인가?		
13:40-15:10	환영사	한국전력공사 전력연구원장
	제1주제 발표	전력연구원 박기준 수석 [한전 EV 연구개발 성과 및 추진계획]
	제2주제 발표	경북대학교 한세경 교수 [신재생 연계 EV 유연자원화 국내외 비즈니스 모델]
	제3주제 발표	교통연구원 박지영 팀장 [Grid Impact 최소화를 위한 EV Fleet management 필요성]
	제4주제 발표	한양대학교 배성우 교수 [EV 전력계통 유연자원 가치 및 사업화 가능성]
	제5주제 발표	KEETI 이태의 수석 [융복합 EVC(P2M, Sector Coupling) 기술 동향]
15:30-17:50	제6주제 발표	KSGA 조명진 팀장 [EVC 표준기술 개발 동향]
	[세션 2] EVC 현장의 목소리와 연대, 협력의 상생 전략	
	인사말	한국전력공사 에너지신사업처장
	제7주제 발표	한국전력공사 송남훈 부장 [한전 EVC 사업 추진계획]
	제8주제 발표	KTC 최윤창 팀장 [EV 충전인프라 인증제도(KC, 형식승인) 및 기술 동향]
	제9주제 발표	KERI 서우현 팀장 [현장평가기술 및 글로벌 상호운용성 확보 기술 동향]
15:30-17:50	제10주제 발표	VDE 김영성 소장 [유럽 EVC 인증기술 및 국내기업의 해외사업화 전략]
	제11주제 발표	소프트베리 박용희 대표 [EV 충전 APP 및 플랫폼 서비스 소개]
	제12주제 발표	SK에너지 이승엽 팀장 [EV 슈퍼스테이션 구축 개요 및 추진계획]
[폐회식]		



## Session EV01

# 재생에너지사업 활성화와 전력망 운영 안정화 전략 세미나

주최·주관 | 제주에너지공사, 한국동서발전

5월 3일(화)  
14:00~17:00

- 장소 -  
제주부영호텔  
사파이어룸 B

### 주 제

재생에너지사업 활성화와 전력망 운영 안정화 전략 세미나

사회자

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

발표 5

제주에너지공사 김수현 대리

제주에너지공사 양성준 팀장

한국동서발전 000부장

한국농어촌공사 김대성 부장

서울과학기술대학교 이영일 교수

제주에너지공사 부호준 팀장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:15	개회식	사회 : 제주에너지공사 김수현 대리
14:15-14:40	제1주제 발표	제주에너지공사 양성준 팀장 [제주 풍력발전 현황과 전망]
14:40-15:05	제2주제 발표	한국동서발전 000부장 [해상풍력발전사업 해외 사례]
[휴 식] Coffee Break		
15:15-15:40	제3주제 발표	한국농어촌공사 김대성 부장 [저수지 활용 지역상생형 수상태양광 개발 및 효과]
15:40-16:05	제4주제 발표	서울과학기술대학교 이영일 교수 [자립형 마이크로그리드]
16:05-16:30	제5주제 발표	제주에너지공사 부호준 팀장 [출력제약용 ESS 사업 계획]
16:30-16:40	[기념사진]	
16:40-17:00	[폐 회 식]	

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

## Session EV01

# 게임산업정책 연합 워크숍

주 최 | 한국게임정책학회

협 단체 | 한국게임산업협회, 한국인터넷기업협회, 게임정책자율기구,  
게임문화재단, 게임이용자보호센터, 한국게임정책학회

5월 3일(화)  
13:00-16:00

- 장 소 -  
제주국제평화센터  
2층 대회의실

### 소 개

새정부 출범에 따른 게임정책방향성 및 아젠다발굴을 위해 게임정책 관련 협단체 연  
석회의를 통해 게임산업 트렌드 및 향후 주요 이슈에 대한 다양한 의견들을 듣는 기회  
를 마련하고자함

좌장

한국게임정책학회 이재홍 회장, 송실대학교 교수

발표 1

한국게임산업협회

발표 2

한국인터넷기업협회

발표 3

게임정책자율기구

발표 4

게임문화재단

발표 5

게임이용자보호센터

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
	좌 장	한국게임정책학회 이재홍 회장, 송실대학교 교수
13:00-13:35	발표 1	한국게임산업협회 [질의응답 & 토론]
13:35-14:10	발표 2	한국인터넷기업협회 [질의응답 & 토론]
14:10-14:45	발표 3	게임정책자율기구 [질의응답 & 토론]
14:45-15:20	발표 4	게임문화재단 [질의응답 & 토론]
15:20-15:55	발표 5	게임이용자보호센터 [질의응답 & 토론]
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



— Conference

● 일자별 세션 | Program Details

**2022년 5월 4일(수)**  
4<sup>th</sup> (Wed), May

## Session EV01

# 제6회 글로벌 EV 라운드 테이블 [1세션]

주 최 | 세계전기차협의회 (GEAN)

5월 4일(수)  
14:00~18:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 A

온라인 시청  
통역제공(한-영)

사회자

좌 장

축사 및 환영사

기조발제

발제 1

발제 2

발제 3

발제 4

발제 5

발제 6

발제 7

패널 1

패널 2

국민대학교 최웅철 교수님

[패널토론1] 한국해양수산개발원 김종덕 원장  
[패널토론2] LG CNS 김성균 책임

[개회사] 제주도 임수석 국제자문대사  
[환영사] 한국전기선박협의회 길홍근 상임추진위원장  
[축 사] 주한 필란드 Pekka Metso 대사

주한 싱가포르 Eric Teo 대사

자율운항선박사업단 김 진 단장

Norway Hydrolift Smart City Ferries(HYKE)  
Bjørn Utgård CEO

중소조선연구원 신일식 수석연구원

베셀에어로스페이스 성기정 전무이사

파블로항공 정덕우 운영이사

EVA Olivier LE LANN 대표

Airbus UAM Andreas Thellmann 대표

인하대학교 백광준 교수

한국전기연구원 정밀제어연구센터 천종민 책임연구원

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : 국민대학교 최웅철 교수님		
14:00-14:20	개회사 환영사 축 사	제주도 임수석 국제자문대사 한국전기선박협의회 길홍근 상임추진위원장 주한 필란드 Pekka Metso 대사
[세션1] 전기 선박 자율운항		
14:20-14:30	기조발제	주한 싱가포르 Eric Teo 대사 [Singapore's approach to adopting EVs and our Green Plan]
14:30-14:35	[사진 촬영]	
14:40-15:20	발제 1	자율운항선박사업단 김 진 단장 [한국의 자율운항선박 기술개발 현황 및 추진방향]
	발제 2	Norway Hydrolift Smart City Ferries(HYKE) Bjørn Utgård CEO (비대면참가)
	발제 3	중소조선연구원 신일식 수석연구원 [소형 무인선박 성능평가를 위한 시험 표준(안)]
[패널토론1] 좌장 : 한국해양수산개발원 김종덕 원장		
15:20-16:00	패널토론	인하대학교 백광준 교수 자율운항선박사업단 김 진 단장 중소조선연구원 신일식 수석연구원 한국전기연구원 정밀제어연구센터 천종민 책임연구원 Norway Hydrolift Smart City Ferries(HYKE) Bjørn Utgård CEO
[세션2] 미래 모빌리티 UAM		
16:10-17:25	발제 4	베셀에어로스페이스 성기정 전무이사 [UAM 개발현황]
	발제 5	파블로항공 정덕우 운영이사
	발제 6	EVA Olivier LE LANN 대표
	발제 7	Airbus UAM Andreas Thellmann 대표
[패널토론2] 좌장 : LG CNS 김성균 책임		
17:30-18:00	패널토론 및 Q&A	

## Session EV01

5월 4일(수)  
13:30~17:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 B

# 제6회 인공지능 연계 에너지 기술 세미나

주 최 | 과학기술정보통신부, 산업통상자원부, 광주광역시,  
정보통신산업진흥원, 한국산업기술진흥원, 인공지능산업융합사업단,  
광주 국가혁신융복합단지추진단  
주 관 | 한국광기술원, 광주테크노파크

### 주 제

인공지능 기반 에너지 저장 시스템 기술  
(Energy Storage System based on Artificial Intelligence Technology)

사회자

개회사

환영사

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

발표 5

한국광기술원 **송상빈** 본부장

전 한전경제경영연구원 **정은호** 원장

전력거래소 제주본부 **김영환** 본부장

전력거래소 제주본부 **김영환** 본부장

SK텔레콤 **최선규** 기술사

제주테크노파크 **이동훈** 팀장

한국광기술원 **손명우** 선임  
한국광기술원 **전준영** 선임

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
13:30-13:35	개회 및 소개	사회 :
13:35-13:40	개회사	한국광기술원 <b>송상빈</b> 본부장
	환영사	광주테크노파크 <b>박정환</b> 본부장
13:40-14:50	발표 1	푸른아시아 <b>정은호</b> 전문위원 [기후변화와 ESG 경영]
14:50-15:20	발표 2	전력거래소 제주본부 <b>김영환</b> 본부장 [국내의 ESS 연계 수요반응 기술개발]
15:20-15:30	[휴 식] Coffee Break	
15:30-16:00	발표 3	SK텔레콤 <b>최선규</b> 기술사 [스마트 그리드 현황 및 기술 개발]
15:50-16:30	발표 4	제주테크노파크 <b>이동훈</b> 팀장 [탄소중립을 위한 폐배터리 활용 방안]
16:30-17:00	발표 5	한국광기술원 <b>손명우</b> 선임 한국광기술원 <b>전준영</b> 선임 [탄소중립을 위한 AI 에너지 기술 활용 방안]
[폐 회 식]		

5월 2일(월)

5월 3일(화)

5월 4일(수)

5월 5일(목)

5월 6일(금)



## Session EV01

# 제1회 국제전기선박 포럼 [2세션]

주 최 | (사)국제전기자동차엑스포

주 관 | 한국전기선박협의회

5월 4일(수)  
10:00~12:00

- 장 소 -

제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청

축 사

한국전기연구원 **명성호** 원장

좌 장

중소조선연구원 **서용석** 원장

기조발제

주한 노르웨이 **Frode Solberg** 대사

제1주제 발표

한국산업기술평가관리원 **류민철** 조선해양PD

제2주제 발표

한국해양수산개발원 국제개발협력센터 **전형모** 센터장

제3주제 발표

울산테크노파크 **우항수** 단장

패널 1

제주대학교 기계공학과 **김남진** 교수

패널 2

빈센 **이철환** 대표이사

시간	프로그램	연 사
10:00-10:10	축 사	한국전기연구원 <b>명성호</b> 원장
10:10-10:20	기조발제	주한 노르웨이 <b>Frode Solberg</b> 대사
10:00-10:20	제1주제 발표	한국산업기술평가관리원 <b>류민철</b> 조선해양PD [친환경선박으로서 전기선박에 대한 정부의 정책방향]
10:20-10:40	제2주제 발표	한국해양수산개발원 국제개발협력센터 <b>전형모</b> 센터장 [전기선박 개발 관련 국제동향 및 국내 법,제도 발전 방향]
10:40-11:00	제3주제 발표	울산테크노파크 <b>우항수</b> 단장 [수소 선박 안전기준 및 제도 발전 방향]
[패널토론]		
11:00-11:50	좌 장	중소조선연구원 <b>서용석</b> 원장
	패널토론	한국산업기술평가관리원 <b>류민철</b> 조선해양PD 울산테크노파크 <b>우항수</b> 단장 한국해양수산개발원 국제개발협력센터 <b>전형모</b> 센터장 제주대학교 기계공학과 <b>김남진</b> 교수 빈센 <b>이철환</b> 대표이사

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

## Session EV01

5월 4일(수)  
15:00~18:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청

# 우리 공동의 미래를 위한 탄소중립 사회 구축 : 전환의 시대 모빌리티의 역할 탐색

주최·주관 | EACACN, CIFAL, UNITAR, 한국교통연구원

## 소 개

### 개회사 및 소개

[개회사] 제주국제연수센터 **최홍기** 소장  
[소 개] 제주국제연수센터 **김화진** 기획팀장대리

### 발 표

교통연구원 **이훈기** 글로벌교통협력센터장

### 강의 1

서울시주택공사 **김수진** 교통전문가

### 강의 2

GGGI **장창선** 지속가능한 교통팀장

### 사례발표

국가자동차운수센터 **BATCHULUUN Adya**  
연구, 개발, 품질관리과장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
15:00-15:10	개회사 소 개	제주국제연수센터 <b>최홍기</b> 소장 제주국제연수센터 <b>김화진</b> 기획팀장대리
15:10-15:40	발 표	교통연구원 <b>이훈기</b> 글로벌교통협력센터장 [탄소중립을 위한 교통의 역할과 한국의 사례]
15:40-16:10	강의 1	서울시주택공사 <b>김수진</b> 교통전문가 [탄소배출 저감을 위한 다양한 교통분야 사례]
16:10-16:40	강의 2	GGGI <b>장창선</b> 지속가능한 교통팀장 [글로벌 투자 흐름을 통해 본 교통 트렌드]
16:40-17:00	[질의응답]	
17:00-17:10	[휴 식]	
17:10-17:30	사례발표-몽골	국가자동차운수센터 <b>BATCHULUUN Adya</b> 연구, 개발, 품질관리과장
17:30-18:00	[패널토론]	
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)



## Session EV01

# 차세대 EV/AV 개발을 위한 지멘스 Digital Transformation 전략 컨퍼런스

주 최 | 캐디언스시스템  
후 원 | SIEMENS, 3D CONNEXION

5월 4일(수)  
14:00~17:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
201

온라인 시청

### 소 개

"차세대 EV/AV 개발을 위한 지멘스 Digital Transformation 전략 컨퍼런스"에서 급변하는 EV/AV 자동차 산업 환경에서 새로운 성장과 변화 또는 혁신에 힘쓰고 계신 고객 분들을 위해 미래 전기차/자율주행차 산업의 흐름과 발전에 대한 인사이트를 공유하고, 미래 자동차 시장의 주도권 확보를 위한 Digital Transformation 전략을 보여드리면서, 관련 기술들을 통해 현 당면 과제에 대한 해답을 찾으실 수 있는 솔루션을 소개합니다.

### 개회사 및 폐회사

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

캐디언스시스템 김한빈 부장

캐디언스시스템 박우현 부장

캐디언스시스템 정웅준 차장

캐디언스시스템 김형규 과장

캐디언스시스템 김완수 부장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:10	개회사	캐디언스시스템 김한빈 부장
14:10-14:50	제1주제 발표	캐디언스시스템 박우현 부장 -Siemens Integrated MBSE [지멘스의 MBSE(Model Based Systems Engineering)를 통한 통합적인 개발 방식 및 전기/자율주행 자동차(EV/AV) 라이프 사이클의 Data 관리 방안]
14:50-15:30	제2주제 발표	캐디언스시스템 정웅준 차장 -Siemens Wiring Harness Design Solution [ECAD 도입을 통한 Wiring Harness 제품 개발 프로세스 변화 및 데이터 기반 설계를 통한 품질 향상 방안]
15:30-16:10	제3주제 발표	캐디언스시스템 김형규 과장 -Siemens Multiphysics Solution for EV [전기 자동차(EV)를 위한 배터리, 전기모터, 공력, 다상변환, 모션 등 복잡한 물리현상을 포괄하는 디지털 트윈 솔루션 소개]
16:10-16:50	제4주제 발표	캐디언스시스템 김완수 부장 -Siemens Solutions for ADAS & AV [자율주행 시스템을 체계적인 방식에 따라 테스트 및 개발하며 최적화 할 수 있는 첨단 운전자 보조 시스템(ADAS) 솔루션 소개]
16:50-17:00	폐회사	캐디언스시스템 김한빈 부장
[폐 회 식]		

제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



— Conference

● 일자별 세션 | Program Details

**2022년 5월 5일(목)**  
5<sup>th</sup> (Thu), May

## Session EV01

5월 5일(목)  
14:00~18:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 A

온라인 시청  
통역제공(한-영)

# 제6회 글로벌 EV 라운드 테이블 [2세션]

주 최 | 세계전기차협의회 (GEAN)

## 소 개

### 좌 장

[1세션] 그리너지 방성용 대표  
[2세션] 국민대학교 최웅철 교수

### 발표 1

LPN 정영운 대표

### 발표 2

그리너지 조명동 박사

### 발표 3

OneD Battery Sciences Vincent Pluvinage 공동창업자

### 발표 4

에머슨 오토메이션 솔루션즈 이성흔 부장

### 발표 5

그리드 위즈 김구환 대표

### 발표 6

차지인 전략기획본부 김현준 본부장

### 발표 7

펌프킨 최용길 대표

### 발표 8

크로커스 AI 임지섭 대표

시간	프로그램	연 사
[세션 1] EV 배터리 사업 부분		
14:00-14:55	발표 1	LPN 정영운 대표 [인조흑연을 대체할 고성능 천연흑연 음극재의 개발]
	발표 2	그리너지 조명동 박사
	발표 3	OneD Battery Sciences Vincent Pluvinage 공동창업자
	발표 4	에머슨 오토메이션 솔루션즈 이성흔 부장
[패널토론 1] 좌장 : 그리너지 방성용 대표		
15:00-15:55	패널토론 및 Q&A	
[세션 2] EV 충전 사업 전략 부분		
16:00-16:55	발표 5	그리드 위즈 김구환 대표
	발표 6	차지인 전략기획본부 김현준 본부장 [저속충전기반 Solution/Platform Provider]
	발표 7	펌프킨 최용길 대표 [Fleet Service 중심 고속충전 사업]
	발표 8	크로커스 AI 임지섭 대표 [고속충전기와 AI 기반 전력 수요예측 기술활용 고속충전 사업]
[패널토론 2] 좌장 : 국민대학교 최웅철 교수		
17:30-18:30	패널토론 및 Q&A	

## Session EV01

# 글로벌 ESG와 미래 [1세션]

주최·주관 | (사) 한국ESG학회

후 원 | 대통령소속 자치분권위원회, 경상북도의회, 국제전기차엑스포  
조직위원회, 한국임업진흥원, 문경시, 한국전문대학교육협의회,  
한국해양수산개발원

5월 5일(목)  
9:00-12:20

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 B

사회자

[개회식] 지방정부 발행인 이영애 수석 부회장  
[종합토론] 환경일보 김익수 대표

개회사 및 축사

[개회사] 조명래 회장 (전 환경부장관)  
[축 사] UN 피스코 김덕룡 이사장  
[축 사] 대통령소속 자치분권위원회 김순은 위원장  
[축 사] 경상북도의회 고우현 의장  
[축 사] 국제전기차엑스포 김대환 이사장  
[축 사] 문경시 고윤환 시장  
[축 사] 한국해양수산개발원 김종덕 원장  
[축 사] 한국임업진흥원 이강오 원장

기조강연

전 UN 반기문 사무총장

발표 1

서경대학교 한택환 녹색금융위원장

발표 2

충북대학교 목재종이과학과 한규성 교수

발표 3

한국임업진흥원 이강오 원장

패널 1

신라대학교 권순현 교수

패널 2

서울대학교 이진수 교수

패널 3

충남대학교 손종학 교수

패널 4

한국환경연구원 명수정 선임연구위원

패널 5

임업진흥원 임직원

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : 지방정부 발행인 이영애 수석 부회장		
9:00-10:00	개회사	조명래 회장(전 환경부장관)
	기조강연	전 UN 반기문 사무총장 [ESG시대 국제사회의 대응방안]
	축 사	UN 피스코 김덕룡 이사장 대통령소속 자치분권위원회 김순은 위원장 경상북도의회 고우현 의장 국제전기차엑스포 김대환 이사장 문경시 고윤환 시장 한국해양수산개발원 김종덕 원장 한국임업진흥원 이강오 원장
[세션 1] 주제 : 탄소중립과 임업의 역할		
10:00-10:30	제1주제 발표	서경대학교 한택환 녹색금융위원장 [녹색금융과 임업경쟁력 제고]
10:30-11:00	제2주제 발표	충북대학교 목재종이과학과 한규성 교수 [목재산업에서 ESG도입 필요성]
11:00-11:30	제3주제 발표	한국임업진흥원 이강오 원장 [임업의 미래와 ESG]
[종합토론]		
11:30-12:20	사회자	환경일보 김익수 대표
	종합토론	신라대학교 권순현 교수 서울대학교 이진수 교수 충남대학교 손종학 교수 한국환경연구원 명수정 선임연구위원 임업진흥원 임직원



## Session EV01

# 글로벌 ESG와 미래 [2세션]

주최·주관 | (사) 한국ESG학회

후 원 | 대통령소속 자치분권위원회, 경상북도의회, 국제전기자동차엑스포  
조직위원회, 한국임업진흥원, 문경시, 한국전문대학교육협의회,  
한국해양수산개발

5월 5일(목)  
13:00-19:00

- 장 소 -

제주국제컨벤션센터  
한라홀 B

### 사회자

[세션2] 송실대학교 조규상 총무이사  
[종합토론1] 경희대학교 임정근 교육위원장  
[종합토론2] 대한변호사협회 박종훈 수석부회장

### 발표 1

송실대학교 고문현 교수 (차기회장)

### 발표 2

한국가스기술공사부 김학은 부장 (공학박사)

### 발표 3

도시유전 주상현 부회장 (전 제주도 지식경제국장)

### 발표 4

새롬환경연구소 김월봉 소장 (환경공학박사)

### 발표 5

충북대학교 김광록 교수

### 발표 6

전 광운대 김형준 교수

### 패널 1

삼일회계법인 한상우 고문

### 패널 2

한국전문대학교육협의회 한광식 산학교육혁신연구원장

### 패널 3

한국환경연구원 황상일 선임연구위원

### 패널 4

경기연구원 고재경 선임연구위원

### 패널 5

한국법제연구원 최유경 연구위원

### 패널 6

신안산대학교 김동련 교수

### 패널 7

서울지방변호사회 윤형석 법제정책이사

### 패널 8

식품안전정보원 이주형 본부장

### 패널 9

충남대학교 김권일 교수

시간	프로그램	연 사
[세션 2] ESG 미래와 에너지 경영		
사회자		송실대학교 조규상 교수 (총무이사)
13:00-13:30	제1주제 발표	송실대학교 고문현 교수 (차기회장) [ESG시대 국제사회의 대응방안]
13:30-14:00	제2주제 발표	한국가스기술공사부 김학은 부장 (공학박사) [에너지 인프라와 ESG]
14:00-14:30	제3주제 발표	도시유전 주상현 부회장 (전 제주도 지식경제국장) [ESG 대전환과 차기정부 에너지 정책의 내용]
14:30-15:00	제4주제 발표	새롬환경연구소 김월봉 소장 (환경공학박사) [고농도 유기성 처리 신기술과 ESG]
15:00-15:20	[휴 식] break time	
[종합토론 1] 사회 : 경희대학교 임정근 교육위원장		
15:20-16:40	종합토론	삼일회계법인 한상우 고문 한국전문대학교육협의회 한광식 산학교육혁신연구원장 한국환경연구원 황상일 선임연구위원 경기연구원 고재경 선임연구위원 한국법제연구원 최유경 연구위원 신안산대학교 김동련 교수
[세션 3] ESG와 법제도		
17:00-17:50	발 표	충북대학교 김광록 교수 [ESG와 법제도 해외동향: S와 G중심의 우리사주제도]
[종합토론 2] 사회 : 대한변호사협회 박종훈 수석부회장		
17:50-18:30	종합토론	서울지방변호사회 윤형석 법제정책이사 식품안전정보원 이주형 본부장 충남대학교 김권일 교수
[세션 4] 음악과 ESG 경영		
18:30-19:00	발 표	전 광운대 김형준 교수 [음악과 ESG 경영]

Session  
EV01

## 한-아세안 EV 포럼

주 최 | 세계전기차협의회(GEAN)  
주 관 | 제9회 국제전기자동차엑스포 조직위원회,  
아세안전기차협회(AFEVA), 국제녹색섬포럼  
후 원 | 현대자동차, LG에너지솔루션

5월 5일(목)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청  
통역제공(한-영)

사 회 자

좌 장

축사 및 환영사

기조발제 1

기조발제 2

기조발제 3

패 널

온라인 참가

## 소 개

아세안(ASEAN) 시장은 총인구 6억 6천만명, GDP 3조 2천억 달러 수준의 거대 단일시  
장으로 전 세계가 주목하는 막대한 잠재력을 지닌 소비시장이자 생산기지로 세계경제  
의 새로운 성장엔진으로 부상  
한국경제에 있어서도 아세안은 제2위 교역상대(1위 중국), 제8위 투자대상(1위 미국, 2  
위 EU)인 핵심적인 경제협력 파트너로 발전  
전기차와 탄소중립 등의 목표를 공유하고 있어서 향후 긴밀한 정책협력 중요

[개회식] 김성균 기획위원

[패널토론] 전 주인도네시아 김창범 대한민국대사 (현대차 고문)

[개회사] 세계전기차협의회 김대환 회장  
[축 사] 한아세안센터 김해용 사무총장  
[축 사] 주한 필리핀 마리아 테레사 디존-더베가 대사

주한 인도네시아 간디 솔리스티안토 수헤르만 대사

아세안전기차협회 에드먼드 아르가 회장

ADB, Pamela Chiang Senior Transport  
Specialist

현대자동차 윤상훈 아태권역기획실장

베트남 전기차협회 르 안 투안 회장

LG에너지솔루션 김남호 상무

신남방비즈니스연합회 김태호 (코트라 경제통상협력본부장)

- 인도네시아 전기차협회장  
- 사트리요 교수(장관특보)

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : 김성균 기획위원		
10:00~10:20	개회사 축 사 축 사	세계전기차협의회 김대환 회장 한아세안센터 김해용 사무총장 주한 필리핀 마리아 테레사 디존-더베가 대사
10:20~11:20	기조발제 1	주한 인도네시아 간디 솔리스티안토 수헤르만 대사
	기조발제 2	아세안전기차협회 에드먼드 아르가 회장
	기조발제 3	ADB, Pamela Chiang Senior Transport Specialist [아시아 및 태평양 지역의 E-모빌리티에 대한 ADB의 지원]
[패널토론]		
11:20~12:00	좌 장	전 주인도네시아 김창범 대한민국대사 (현대차 고문)
	패널 1	현대자동차 윤상훈 아태권역기획실장
	패널 2	베트남 전기차협회 르 안 투안 회장
	패널 3	LG에너지솔루션 김남호 상무
	패널 4	신남방비즈니스연합회 김태호 (코트라 경제통상협력본부장)
	온라인 참가	- 인도네시아 전기차협회장 - 사트리요 교수(장관특보)

## Session EV01

# 한-중 수교 30주년 EV 포럼

주 최 | 세계전기차협의회 (GEAN)  
주 관 | 국제전기차엑스포 조직위원회  
후 원 | 주제주 중국총영사관 중국자동차산업기술 혁신전략연맹

5월 5일(목)  
14:00-18:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

온라인 시청  
통역제공(한-영)

사 회 자

좌 장

축사 및 환영사

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

발표 5

발표 6

종합토론

## 소 개

한국과 중국의 전기차 산업발전 협력방안 모색

한국과 중국의 배터리 산업동향과 전략 논의

제주대학교 이개명 교수

[종합토론] 한국 오재학 교통연구원장

[개회사] 국제 전기차엑스포 강태선 고문(블랙야크 회장)

[환영사] 주한 중국 Xing Hai Ming 대사

[축 사] 한중일 협력 사무국 Ou Bo Qian 사무총장

[축 사] 중국자동차신문 기자협회 부비서장 겸 중국동방회의  
전시유한공사 Han Jun Shan 대표

중국 백인회 Liu Xiao Shi 상무비서장

울산과학기술원 이현순 이사장

중국 BYD 아시아 태평양 Liu Xue Liang 대표

한국교통안전공단 자동차안전연구원 김희준 부원장

중국 자동차 공정학회 Zhu Li 비서장  
자동차 전동화 연구센터 Zhao Li Jin 주임

한국전지산업협회 정순남 부회장

- 광주 경제자유구역청 김진철 청장

- 제주 에너지공사 황우현 사장

- 이온어스 허은 대표이사

- 중국 제일 자동차그룹 유한회사

신 재생에너지개발원 사업관리부 겸 시스템 집적개발부  
Yu Zhang Hong 부장

- 상해국한 신재생에너지유한회사 Xiong Yong Hwa 부총재

- 북경이공대학 기계와 자동차학원 겸 전기자동차

부경시공정연구센터 Xiong Rui 부주임

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : 제주대학교 이개명 교수		
14:00-14:30	개회사 환영사 축 사 축 사	국제전기차엑스포 강태선 고문(블랙야크 회장) 주한 중국 Xing Hai Ming 대사 한중일 협력 사무국 Ou Bo Qian 사무총장 중국자동차신문 기자협회 부비서장 겸 중국동방회의의 전시유한공사 Han Jun Shan 대표
[세션 1] 전기차 산업 동향 및 전망		
14:30-16:00	발표 1	중국 백인회 Liu Xiao Shi 상무비서장 [중국의 전기자동차 산업 동향과 향후 전망]
	발표 2	UNIST 이현순 이사장 [한국의 전기자동차 산업 동향과 전망]
	발표 3	중국 BYD 아시아 태평양 Liu Xue Liang 대표 [한국과 중국 전기자동차 상생을 위한 상호 협력방안]
	발표 4	한국교통안전공단 자동차안전연구원 김희준 부원장 [한국의 전기차 구동축전지 안전기준 정책동향]
[세션 2] 전기차 Battery 산업 동향과 정책방향		
16:00-16:50	발표 1	중국 자동차 공정학회 Zhu Li 비서장 자동차 전동화 연구센터 Zhao Li Jin 주임 [중국의 전기차 Battery 산업 동향과 전망]
	발표 2	한국전지산업협회 정순남 부회장 [한국의 전기차 Battery 산업 동향과 전망]
16:50-17:00	[휴 식] Coffee Break	
[종합토론] 좌장 : 한국 오재학 교통연구원장		
17:00-18:00	종합토론	- 광주 경제자유구역청 김진철 청장 - 제주 에너지공사 황우현 사장 - 이온어스 허은 대표이사 - 중국 제일 자동차그룹 유한회사 신 재생에너지개발원 사업관리부 겸 시스템 집적개발부 Yu Zhang Hong 부장 - 상해국한 신재생에너지 유한회사 Xiong Yong Hwa 부총재 - 북경이공대학 기계와 자동차학원 겸 전기자동차 부 경시공정연구센터 Xiong Rui 부주임



## Session EV01

# 제1회 군용 전기차 정책 포럼

주최·주관 | 한국방위산업학회, 방위산업최고위과정 총원우회

5월 5일(목)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
201

### 주 제

군용 전기차 개발동향 및 활용방안

### 좌 장

한국방위산업학회 **채우석** 회장

### 개회사 및 축사

[개회사] 한국방위산업학회 **채우석** 회장  
[축 사] 국제전자자동차엑스포 **김대환** 조직위원장  
[환영사] 해군 제7기동전단장 **안상민** 준장  
[환영사] 해병대 제9여단장 **박성순** 준장

### 발표 1

한화디펜스 **오세영** 연구원

### 발표 2

기아(주) 특수체계설계팀 **박영찬** 팀장

### 토론 패널 1

기아(주) 특수체계설계팀 **송부근** 책임연구원

### 토론 패널 2

한화디펜스 무인화사업팀 **전영진** 팀장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
10:00-10:20	개회사 축 사 환영사 환영사	한국방위산업학회 <b>채우석</b> 회장 국제전자자동차엑스포 <b>김대환</b> 조직위원장 해군 제7기동전단장 <b>안상민</b> 준장 해병대 제9여단장 <b>박성순</b> 준장
10:20-10:25	[기념 촬영]	
10:25-10:50	제1주제 발표	한화디펜스 <b>오세영</b> 연구원 [한화디펜스 전기추진 전투차량의 개발현황과 미래]
10:50-11:15	제2주제 발표	기아(주) 특수체계설계팀 <b>박영찬</b> 팀장 [변화하는 전장환경과 군용 전동화 차량 개발 방향]
[종합토론] 좌장 : 한국방위산업학회 <b>채우석</b> 회장		
11:15-12:00	종합토론	기아(주) 특수체계설계팀 <b>송부근</b> 책임연구원 한화디펜스 무인화사업팀 <b>전영진</b> 팀장
[폐 회 식]		

제9회  
국제전기자동차  
엑스포  
2022. 5. 3(화) - 5. 6(금)  
제주국제컨벤션센터



— Conference

● 일자별 세션 | Program Details

**2022년 5월 6일(금)**  
6<sup>th</sup> (Fri), May

## Session EV01

5월 6일(금)  
10:00~12:30

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 A

좌 장

개회사 및 환영사

기조강연

기조발제 1

기조발제 2

패널 1

패널 2

패널 3

패널 4

# 제4회 한국 전동화 · 자율주행 농기계 정책포럼

주최·주관 | 한국자율주행·전동화농기계정책포럼 · 제9회 국제전기자동차엑스포 조직위  
후 원 | 농림축산식품부·산림청·제주특별자치도 ·농협중앙회·대동

## 소 개

2050 탄소중립이 시대적 화두가 되고 농업분야도 기후위기 대응 전략적 실현 농업·농촌 탄소중립 달성 및 신재생 에너지 전환 통한 지속가능 산업 육성 농기계 자율주행·전동화 기술 개발·보급 활성화 위해 정책방향 공감대 형성

## 주 제

농업탄소중립과 에너지 전환 및 농기계 자율주행·전동화 기술 개발

[종합토론] 서울대 김학진 교수(포럼 부회장)

[개회사] 한국 자율주행·전동화 농기계포럼 고병기 회장  
[환영사] 제주특별자치도 고영권 정무부지사

한국정밀농업연구소 남재작 소장

한국농업기술진흥원 정경숙 본부장

서울대 바이오시스템공학과 박영준 교수

제주특별자치도 허종민 농업기술원장

한국농업인단체연합 이은만 상임대표

TIAA 한국 최인용 대표

대동 감병우 미래사업추진실장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
10:00-10:15	개회사 환영사	한국 자율주행·전동화 농기계포럼 <b>고병기</b> 회장 제주특별자치도 <b>고영권</b> 정무부지사
10:15-10:20	[기념촬영]	
10:20-10:40	기조강연	한국정밀농업연구소 <b>남재작</b> 소장 [농기계 에너지 사용량 추정 및 에너지 전환 기술 개발 현황]
10:40-11:20	기조발제 1	한국농업기술진흥원 <b>정경숙</b> 본부장 [농업분야 탄소중립을 위한 자율주행·전동화 농기계의 기술검정]
	기조발제 2	서울대 바이오시스템공학과 <b>박영준</b> 교수 [전기구동 트랙터의 기술동향 및 사례연구]
11:20-11:30	[휴 식]	
[종합토론]		
11:30-12:30	좌 장	서울대 <b>김학진</b> 교수(포럼 부회장)
	패 널	제주특별자치도 <b>허종민</b> 농업기술원장
		한국농축산연합회 <b>이은만</b> 회장
		TIAA 한국 <b>최인용</b> 대표
		대동 <b>감병우</b> 미래사업추진실장
[폐 회 식]		

Session  
EV01

## 제3회 미래 에너지 전환 세미나

주 관 | 에너지아이디어  
후 원 | 산업통상자원부, 국제전기차엑스포5월 6일(금)  
13:00~15:00

- 장 소 -

제주국제컨벤션센터  
한라홀 A

## 소 개

탄소중립 목표달성의 핵심이 되는 미래에너지 연료 기술의 현황과 발전방향을 파악하  
고 향후 대한민국 에너지 기술의 미래와 에너지 전환에 대해서 전문가들과 토론하고  
자함

사 회 자

에너지아이디어 **곽홍규** 연구원

좌 장

[토론회] 서울대학교 **김희집** 객원교수

축사 및 환영사

[개회사] 산업부 **양병내** 수소정책관  
[개회사] 제주연구원 **김상협** 원장  
[축 사] 중부발전 **김호빈** 사장  
[축 사] 가스기술공사 **조영돈** 사장

기조발제

산업부 **이옥현** 수소정책과장

발제 1

SK E&S **단희수** 사업지원 센터장

발제 2

가스기술공사 **송민호** 처장

발제 3

지멘스 코리아 **김영탁** 상무

발제 4

에너지공단 **이한우** 수소단장

패 널

에너지경제연구원 **이근대** 박사

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
13:00-13:05	개회사	산업부 양병내 수소정책관 제주연구원 김상협 원장
13:05-13:15	축 사	중부발전 김호빈 사장 가스기술공사 조영돈 사장
13:15-13:35	기조발제	산업부 이옥현 수소정책과장
13:35-14:15	발제 1	SK E&S 단희수 사업지원 센터장
	발제 3	가스기술공사 송민호 처장 [탄소중립 목표 달성을 위한 수소인프라 발전 방향]
	발제 4	지멘스 코리아 김영탁 상무 [지멘스에너지의 탈탄소 에너지 시스템]
	발제 5	에너지공단 이한우 수소단장 [수소산업 생태계 육성전략]
[패널토론]		
14:15-14:45	좌 장	서울대학교 김희집 객원교수
	토 론	산업부 이옥현 수소정책과장
		에너지경제연구원 이근대 박사
		SK E&S 단희수 사업지원 센터장
		가스기술공사 송민호 처장
		지멘스 코리아 김영탁 상무
		에너지공단 이한우 수소단장
행사 사회 및 진행		에너지아이디어 박광규 연구원
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)

## Session EV01

# 제2회 전력산업의 발전 방향

주 관 | 에너아이디어  
후 원 | 산업통상자원부, 국제전기차엑스포

5월 6일(금)  
15:30~17:30

- 장 소 -  
제주컨벤션센터  
한라홀 A

### 소 개

전력시장은 재생에너지 확대에 따라 다양한 계통 문제가 발생하고 있으며 이러한 문제를 극복하기 위해서 실시간 및 보조서비스시장도입, 계시별 요금제도입, 유연성 자원 확대 등의 다양한 해결방안들이 논의되고 있어, 전력분야 전문가들과 대한민국 전력산업의 발전 방향에 대해서 토론하고자함

사회자

좌 장

축사 및 환영사

발제 1

발제 2

발제 3

발제 4

패널 1

패널 2

에너아이디어 **곽홍규** 연구원

[토론회] 전기위원회 **강승진** 위원장

[개회사] 산업통상자원부 전력혁신정책관 **이원주** 국장

[개회사] 제주연구원 **김상협** 원장

[축 사] 남부발전 **이승우** 사장

[축 사] 제주대학교 **김일환** 총장

전력거래소 **양성배** 부이사장

제주에너지공사 **황우현** 사장

한국전력공사 **최현근** 전력혁신본부장

홍익대학교 **전영환** 교수

남부발전 **김우곤** 본부장

서울대학교 **김희집** 객원교수

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
15:30-15:40	개회사	산업통상자원부 전력혁신정책관 <b>이원주</b> 국장 제주연구원 <b>김상협</b> 원장
15:40-15:50	축 사	남부발전 <b>이승우</b> 사장 제주대학교 <b>김일환</b> 총장
15:50-16:50	발제 1	전력거래소 <b>양성배</b> 부이사장 [탄소중립시대 전력산업의 도전과 과제]
	발제 2	제주에너지공사 <b>황우현</b> 사장
	발제 3	한국전력공사 <b>최현근</b> 전력혁신본부장 [수요 중심으로 전력산업 정책 패러다임 전환]
	발제 4	홍익대학교 <b>전영환</b> 교수 [재생에너지 변동성과 전력시장]
[패널토론]		
16:50-17:30	좌 장	전기위원회 <b>강승진</b> 위원장
	토 론	전력거래소 <b>양성배</b> 부이사장
		제주에너지공사 <b>황우현</b> 사장
		한국전력공사 <b>최현근</b> 혁신본부장
		홍익대학교 <b>전영환</b> 교수
		남부발전 <b>김우곤</b> 본부장
		서울대학교 <b>김희집</b> 객원교수
행사 사회 및 진행		에너아이디어 <b>곽홍규</b> 연구원
[폐 회 식]		



## Session EV01

# 인도네시아 신수도 전기차 대중교통 및 지능형교통체계

주최/주관 | 서울시립대, LG CNS

5월 6일(금)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
한라홀 B

한국어-인니어  
동시통역

## 주 제

인도네시아 신수도 전기차 대중교통 및 지능형 교통체계

사회자 LG CNS 김성균 책임

개회사 세계전기차 협회 김대환 회장  
주한 인도네시아 간디 솔리스티안토 수헤르만 대사

기조강연 인도네시아 대통령 자문위원  
Satryo Soemantri Brodjonegoro 교수

발제 1 인도네시아 Bappenas Lkhwan Hakim 국장

발제 2 서울시립대학교 김도경 교수

발제 3 LG CNS 이영훈 센터장

좌 장 서울시립대학교 김영찬 교수

패널 1 서울시립대 김도경 교수

패널 2 LG CNS 오기도 AM

패널 3 Institute Teknologi Bandung Muljowidodo Kartidjo 교수

패널 4 Sriwijaya University Erika Buchari 교수

시간	프로그램	연 사
[개 회 식] 사회 : LG CNS 김성균 책임		
10:00-10:05	개회사	세계전기차 협회 김대환 회장 주한 인도네시아 간디 솔리스티안토 수헤르만 대사
10:05-10:20	기조강연	인도네시아 대통령 자문위원 Satryo Soemantri Brodjonegoro 교수
[세션 1]		
10:20-11:05	발제 1	인도네시아 Bappenas Lkhwan Hakim 국장
	발제 2	서울시립대학교 김도경 교수
	발제 3	LG CNS 이영훈 센터장
11:05-11:10	[휴 식]	
[세션 2]		
11:20-11:50	좌 장	서울시립대 김영찬 교수 [세종시 사례를 토대로 인니 신수도 전기차 대중교통을 위한 제언]
	패널토론	서울시립대 김도경 교수 LG CNS 오기도 AM Institute Teknologi Bandung Muljowidodo Kartidjo 교수 Sriwijaya University Erika Buchari 교수
11:50-12:00	폐회식	마무리 및 사진촬영
[폐 회 식]		

## Session EV01

# 제45차 제주 Smart e-Valley 포럼

주 최 | (사)국제전기자동차엑스포, 제주국제자유도시개발센터  
주 관 | 제주 Smart e-Valley포럼 운영위원회

5월 6일(금)  
14:00~18:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
삼다홀

좌 장

축사 및 환영사

기조발제 1

기조발제 2

발표 1

발표 2

발표 3

발표 4

발표 5

패널 1

패널 2

패널 3

패널 4

패널 5

소 개

[패널토론1] 제주연구원 **손상훈** 박사  
[패널토론2] 서울대학교 환경대학원 **김인환** 박사

[개회사] 제주 Smart e-Valley 포럼 **이광만** 운영위원장  
[환영사] 국제자유도시개발센터 **양영철** 이사장  
[축 사]

마이브 **김종배** 대표

KT 이사회 **유희열** 의장

서울대학교 자율주행센터 **이경수** 센터장

라이드플렉스 **박중희** 대표

한국에너지기술평가원 ESS **안종보** PD

VPP lab **차병학** 대표

대한민국시장,군수,구청장협의회 **김동주** 박사

국제자유도시개발센터 **곽진규** 단장

KAIST 제주친환경자동차센터 **장기태** 센터장

제주특별자치도청 **고윤성** 저탄소정책과장

(주)대경엔지니어링 **송재도** 스마트그리드사업본부장

제주특별자치도 에너지위원회 **김호민** 교수

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:10	개회사 환영사 축 사	제주 Smart e-Valley 포럼 <b>이광만</b> 운영위원장 국제자유도시개발센터 <b>양영철</b> 이사장
14:10-14:15	[기념사진]	
14:15-14:20	기조발제	마이브 <b>김종배</b> 대표 [스마트시티와 스마트 모빌리티]
[세션1] 주제 : 제주 자율주행의 미래를 논하다 -도내 자율주행 사업 현황 및 향후 자율주행 서비스 최적지 모색		
14:40-15:20	발제 1 발제 2	서울대학교 자율주행센터 <b>이경수</b> 센터장 라이드플렉스 <b>박중희</b> 대표 [제주 자율주행 모빌리티 서비스 실증 사례]
[패널토론1] 좌장 : 제주연구원 <b>손상훈</b> 박사		
15:20-16:10	패널토론	마이브 <b>김종배</b> 대표 서울대학교 자율주행센터 <b>이경수</b> 센터장 라이드플렉스 <b>박중희</b> 대표 국제자유도시개발센터 <b>곽진규</b> 단장 KAIST 제주친환경자동차센터 <b>장기태</b> 센터장
16:10-16:20	[휴 식]	
16:00-16:15	기조발제	KT 이사회 <b>유희열</b> 의장
[세션2] 분산에너지 특구 제주		
16:20-17:00	발제 1 발제 2 발제 3	한국에너지기술평가원 ESS <b>안종보</b> PD VPP lab <b>차병학</b> 대표 대한민국시장,군수,구청장협의회 <b>김동주</b> 박사
[패널토론2] 좌장 : 서울대학교 환경대학원 <b>김인환</b> 박사		
17:00-17:50	패널토론	한국에너지기술평가원 ESS <b>안종보</b> PD VPP lab <b>차병학</b> 대표 대한민국시장,군수,구청장협의회 <b>김동주</b> 박사 제주특별자치도청 <b>고윤성</b> 저탄소정책과장 (주)대경엔지니어링 <b>송재도</b> 스마트그리드사업본부장 제주특별자치도 에너지위원회 <b>김호민</b> 교수
17:50-18:00	[폐회사 및 마무리]	

## Session EV01

# 신재생에너지 수용성 강화를 위한 섹터커플링(P2X) 기술 세미나

주최·주관 | 제주에너지공사

5월 6일(금)  
10:00~12:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
401

온라인 시청  
통역제공(한-영)

개회사

제주에너지공사 **황우현** 사장

세션 1

그리드워즈 **이현기** 이사

세션 2

에코브레인 **이영미** 대표

세션 3

제주에너지공사 **강병찬** 센터장

세션 4

한국가스기술공사 **송민호** 처장

시간	프로그램	연 사
[개 회 식]		
14:00-14:05	개회사	제주에너지공사 <b>황우현</b> 사장
14:05-14:30	세션 1	그리드워즈 <b>이현기</b> 이사 [분산에너지 관련 P2M(Power to Mobility) 기술 동향] -질의응답
14:30-14:55	세션 2	에코브레인 <b>이영미</b> 대표 [재생에너지 발전출력예측] -질의응답
14:55-15:00	[휴 식]	
15:00-15:25	세션 3	제주에너지공사 <b>강병찬</b> 센터장 [JECO P2G 및 P2H 추진현황 및 계획] -질의응답
15:25-15:50	세션 4	한국가스기술공사 <b>송민호</b> 처장 [수소충전소 기술 동향 및 제주 실증 추진계획] -질의응답
[폐 회 식]		

5월 2일 (월)

5월 3일 (화)

5월 4일 (수)

5월 5일 (목)

5월 6일 (금)



## Session EV01

# 미래모빌리티 안전과 인증

주최/주관 | 한국교통안전공단 자동차안전연구원

5월 6일(금)  
14:00~17:00

- 장 소 -  
제주국제컨벤션센터  
401

동시통역 한/영  
글로벌 생중계

### 주 제

미래모빌리티 안전관리 및 인증에 대한 자동차안전연구원의 역할 및 대응

발표 1

한국교통안전공단 자동차안전연구원 **조성우** 평가연구실장

발표 2

한국교통안전공단 자동차안전연구원 친환경연구처  
**문보현** 책임연구원

발표 3

한국교통안전공단 자동차안전연구원 안전연구처  
**심소정** 연구위원

발표 4

한국교통안전공단 첨단검사기술처 **김용국** 팀장

발표 5

한국교통안전공단 자동차튜닝처 **한성길** 과장

발표 6

한국교통안전공단 자동차안전연구원 안전기준국제화센터  
**임종순** 책임연구원

발표 7

한국교통안전공단 자동차안전연구원 K-City운영처  
**김대업** 책임연구원

발표 8

한국교통안전공단 자동차안전연구원 친환경연구처  
**김자룡** 연구위원

시간	프로그램	연 사
[세션1] 미래차 안전		
14:00-14:20	제1주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 <b>조성우</b> 평가연구실장 [자율주행차 안전 관련 제도 및 연구현황]
14:20-14:40	제2주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 친환경연구처 <b>문보현</b> 책임연구원 [미래차 분야 친환경자동차 부품 인증센터 역할]
14:40-15:00	제3주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 안전연구처 <b>심소정</b> 연구위원 [수소버스관련 과제 연구실적]
15:00-15:20	제4주제 발표	한국교통안전공단 첨단검사기술처 <b>김용국</b> 팀장 [운행차 단계의 전기차 검사 기술의 현재와 미래]
15:20-15:40	제5주제 발표	한국교통안전공단 자동차튜닝처 <b>한성길</b> 과장 [미래형자동차 전환 기술 및 디지털 적용 기술 개발]
15:40-16:00	[휴 식]	
[세션2] 자동차 인증·환경		
16:00-16:20	제1주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 안전기준국제화센터 <b>임종순</b> 책임연구원 [미래자동차 관련 국내외 안전기준 동향]
16:20-16:40	제2주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 K-City운영처 <b>김대업</b> 책임연구원 [자율주행분야에서 K-City 역할]
16:40-17:00	제3주제 발표	한국교통안전공단 자동차안전연구원 친환경연구처 <b>김자룡</b> 연구위원 [자동차부품 온실가스 및 탄소정책]