

주요 프로그램

| 구분 | 10.22 (화) | 10.23 (수) | 10.24 (목) | 10.25 (금) | 10.26 (토) |
|----|-------------|------------------------|---------------|---------------|-----------|
| 오전 | Side Events | 개막식 | 동시세션 (*5개 트랙) | 동시세션 (*5개 트랙) | 산업시찰 |
| | | 고위급 패널 I | | | |
| | | Let's Talk Renewables! | 폐막식 (사상식) | | |
| 오후 | | 동시세션 (*5개 트랙) | 고위급 패널 II | 산업시찰 | |

5 트랙 주제

- 트랙 1 정책 및 시장설계
- 트랙 2 도시(서울시 운영)
- 트랙 3 금융, 기술 및 산업화
- 트랙 4 혁신적인 신에너지시스템
- 트랙 5 Special Issue (에너지 전환 사회적 측면)



행사 개요

세계재생에너지총회(International Renewable Energy Conference)는 2004년 독일(본)에서 시작되어 격년으로 열리는 국제행사로서, 개최국 정부와 REN21(21세기 재생에너지 정책네트워크)이 공동 주최하며 전 세계 재생에너지 보급 확산을 논의하는 장입니다.

KIREC SEOUL 2019

(Korea International Renewable Energy Conference 2019)

일 자 2019년 10월 23일(수)-25일(금)
장 소 서울, **coex**
주 최 산업통상자원부, 서울특별시, REN21(21세기 재생에너지 정책네트워크)
주 관 한국에너지공단
협 력 서울에너지공사, 한국신·재생에너지협회, 글로벌녹색성장기구
공 식 언 어 영어(한·영 동시통역 제공)
홈 페이지 www.kirec2019.kr

등록

총회 참가비는 무료이며, 사전 온라인 등록을 진행해야 합니다. 참가에 관한 자세한 사항은 공식 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.



등록 문의 reg@kirec2019.kr



주요 연사



공공

- 산업통상자원부 (MOTIE)
- 서울특별시 (SMG)
- 한국에너지공단 (KEA)
- Department of Energy of United States (DOE)
- Lawrence B National Lab

국제기구/단체

- Asian Development Bank (ADB)
- European Renewable Energies Federation (EREF)
- Global Green Growth Institute (GGGI)
- Greenpeace
- International Council for Local Environmental Initiatives (ICLEI)
- International Energy Agency (IEA)
- International Renewable Energy Agency (IRENA)
- Renewable Energy 100 (RE100)
- Sustainable Energy for All (SEforALL)
- United Nations (UN)
- United Nations Development Programme (UNDP)
- United Nations Environment Programme (UNEP)
- United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)
- World Bank Group
- World Health Organization (WHO)

민간

- Bloomberg NEF · E.ON · ENGIE · Equinor
- Green Investment Group · Hyundai Motors · Vestas



KIREC SEOUL 2019

The 8th International Renewable Energy Conference

2019 서울 세계재생에너지총회

2019년 10월 23-25일 | 서울, **coex**

주최 | 산업통상자원부 · 서울특별시 · REN21

주관 | 한국에너지공단 · 협력 | seoul energy 서울에너지공사 · 한국신·재생에너지협회 · GGGI

SIDE EVENTS
DAY 0 2019년 10월 22일(화)

| 주제 | 개최기관 |
|----------------|---------------------------|
| 기후변화 대응 / 대기오염 | 기후청정대기연합 |
| | 기후 청년 네트워크 |
| | 시드니 기술대학교 |
| 분산전원 / 에너지접근성 | 독일 경제협력·개발부 |
| | 유럽집행위원회(에너지국) |
| | 농촌전기화연맹, 모두를 위한 지속가능한 에너지 |
| | 국제재생에너지기구 |
| 파이낸싱 | 독일 환경·자연보호·원자력안전부 |
| | 녹색기후기금 |
| 정책, 시장 | 국제에너지기구 |
| | REN21 |
| | 대한민국 외교부 |
| | 자연에너지재단 |
| 전력 및 계통 | 재생에너지그리드이니셔티브 |
| | 미국 국립재생에너지연구소 |
| 재생에너지원별 현황 | 국제수력협회 |
| | 지속가능에너지정책연구소 |
| | 세계풍력협회 |
| 수송 | 지속가능한 저탄소 수송 파트너십 |
| | UN 산업개발기구 |
| | 국제법선협회 |
| 다양한 참여 | 세계자연기금 |
| | Samsø 에너지아카데미 |
| | 글로벌 재생에너지 100% 플랫폼 |
| | 에너지 전환을 위한 글로벌 여성 네트워크 |

* 사이드이벤트는 오전 9시부터 진행되며, 자세한 일정은 홈페이지를 참고 부탁드립니다.

PROGRAM

DAY I 2019년 10월 23일(수)



- 09:30-11:00 **개막식**
- 11:15-13:15 **고위급 패널 I**
- 13:15-14:45 오찬
- 15:00-16:00 **Let's Talk Renewables!**
- 16:00-16:30 커피 브레이크
- 16:30-18:00 **동시 세션**

- 트랙 1** 최종에너지 소비자들을 위한 체계적 재생에너지 확산: 통합의 필요성
- 트랙 2** 도시: 재생에너지로의 전환을 위한 역할
- 트랙 3** 재생에너지 개발을 통한 지역 가치사슬 창출
- 트랙 4** 에너지 전환 추진을 위한 혁신의 역할
- 트랙 5** 모두가 참여하는 에너지 전환 방안은?

DAY II 2019년 10월 24일(목)



- 09:30-11:00 **동시 세션**
- 트랙 1** 높은 재생에너지 비중에서의 전력망 통합 지원 정책
- 트랙 2** 재생에너지 주민 수용성 증대와 자금 조달 활성화를 위한 시민참여 방안
- 트랙 3** 재생에너지 냉난방: 시장/기술
- 트랙 4** 에너지 디지털화
- 트랙 5** 지역사회 재생에너지 확대에 따른 시민 혜택은?
- 11:00-11:30 커피 브레이크

- 11:30-13:00 **동시 세션**
- 트랙 1** 냉난방 분야 재생에너지 확산 정책
- 트랙 2** 메가시티의 재생에너지 활용 확대: 스마트시티 콘셉트의 기여 방안
- 트랙 3** 재생에너지를 활용한 수송 분야의 탈-탄소화: 시장/기술
- 트랙 4** 재생에너지 전력공급: 미니 그리드
- 트랙 5** 통상정책이 재생에너지 확대에 기여할 방안은?
- 13:00-14:30 오찬



KIREC 기간 중 에너지 관련 다양한 주제로 개최되는 부대행사

| 카테고리 | 행사명 | 일정 | 장소 |
|-------------|-------------------------|----------|--------------------------|
| 수소 | IPHE | 10.22-25 | 오크우드 프리미어 호텔 5층 |
| 에너지전환 | 에너지전환포럼 | 10.24 | 코엑스 3층 E5 |
| | 에너지경제연구원 포럼 | 10.25 | 코엑스 3층 E7 |
| 재생에너지 | 재생에너지의날 | 10.23 | 코엑스 3층 D2 |
| | 에너지기술평가원 연구성과보고 | 10.24 | 코엑스 3층 E4 |
| | 한-미 Commercial Dialogue | 10.25 | 무역협회 중회의실 |
| 에너지관련 동북아협력 | UNESCAP | 10.24-25 | 코엑스 3층 E6 |
| | GTI 에너지총회 | 10.24-25 | 코엑스 3층 E2 |
| 녹색성장 | GGGI 총회 | 10.23 | 그랜드 인터컨티넨탈호텔 지하1층 다이아몬드홀 |

* 상기 프로그램은 차후 변경될 수 있습니다.

- 14:30-16:00 **동시 세션**
- 트랙 1** 수송 분야 재생에너지 추진 정책
- 트랙 2** 급격한 도시화에 대응하는 에너지 전환 계획
- 트랙 3** 재생에너지 전력과 기술 활성화
- 트랙 4** 재생에너지 기반 수소: 산업 열과 수송 분야 재생에너지 확대 방안
- 트랙 5** 분산형 재생에너지가 민주적 에너지 시스템에 기여할 방안은?
- 16:00-16:30 커피 브레이크
- 16:30-18:00 **고위급 패널 II**

DAY III 2019년 10월 25일(금)



- 09:30-11:00 **동시 세션**
- 트랙 1** 정책과 규제 체계 강화: 일관성 있는 권역-국가-도시 전략
- 트랙 2** 건물의 지속가능 에너지 전환: 효율과 재생에너지 연계
- 트랙 3** 대규모 재생에너지 파이낸싱
- 트랙 4** 미래 에너지 시스템에서 사업자와 소비자의 역할 변화
- 트랙 5** 농촌생계 개선을 위한 재생에너지 접근성 향상 방안은?
- 11:00-11:30 커피 브레이크
- 11:30-13:00 **동시 세션**
- 트랙 1** 재생에너지 투자신뢰도 향상: 리스크를 낮추는 혁신적 메커니즘
- 트랙 2** 재생에너지를 포함한 제로-배출 도시 수송 전략
- 트랙 3** 소규모 재생에너지 파이낸싱: 도전과제
- 트랙 4** 혁신적 대규모/소규모 비즈니스 모델
- 트랙 5** 대기오염 방지를 위한 재생에너지 활용 조리 방안은?
- 13:00-13:30 **폐막식**
- * 상기 프로그램은 차후 변경될 수 있습니다.