온·오프라인 동시진행

재생에너지 100GW 시대

태양광 산업 전환과 수익 극대화 전략

- RPS 개편 · PPA · 영농형 · ESS로 보는 사업기회

일시 2026년 12월 9일(수)

장소 여의도 FKI타워 컨퍼런스센터 2층

주최 세미나허브

프로그램

시간	세부내용	연사
09:50~10:30	**재생에너지 100GW 시대, 기업의 생존과 시장 선점 전략** - 2030년 재생에너지 100GW 목표와 태양광 보급 확대 전략 - 재생에너지 기본계획과 RPS·REC 제도 개편 방향 - 경쟁입찰·계획입지·공공주도 사업의 추진 체계 - 4대 정책입지별 시장전망과 민간기업의 시장기회	한화솔루션 큐셀부문 **정규창 팀장**
10:40~11:20	**RPS 대전환 시대, 태양광 발전사업자의 수익구조 재설계 전략** -RPS 제도 개편과 정부 주도형 장기계약 시장으로의 전환 전망 -RPS 폐지 후 정부주도 재생에너지 계약시장 참여 절차와 실무 -재생에너지 입찰시장 확대와 가격·발전량 리스크 대응 -RPS이후 태양광 발전사업자가 준비할 수익모델 포트폴리오	KEI 컨설팅 **김유창 상무**
11:20~12:00	**ESS사업과 태양광 사업의 연계** - 재생에너지 목표달성을 위한 ESS 계통 투입과 그 효과 - 태양광사업과 ESS사업의 유사성 - VPP사업과의 연계 - 미래 비즈니스모델	
12:10~12:50	**주민참여형 재생에너지의 수익모델과 확장 전략** - 주민참여 유형과 이익공유 모델 비교 - 대규모 사업의 주민참여 금융과 투자자 보호 - 햇빛소득마을과 햇빛 AI 소득마을(태양광+AIDC)의 수익구조 - 분산특구 직접거래와 주체별 역할분담	루트에너지 **윤태환 대표**
14:00~14:40	**RE100 이행을 위한 직접PPA 실무의 이해** - RE100 이행 개요와 이행 수단별 비교 및 전략 - 전력거래와 직접PPA 제도 개요 및 현황 - 직접PPA 세부 운영방식 및 향후 계획	전력거래소 **김도형 차장**
14:50~15:30	**산업단지·공장지붕 태양광, RE100 시대의 핵심 신사업 수익모델** - 지붕임대형·자가소비형·직접 PPA형 사업모델 비교 - 산업단지 집단형 태양광과 입주기업 전력공급 모델 - 구조안전·화재·누수·보험 및 임대계약 쟁점 - 기업 RE100 이행과 태양광 발전사업의 연계방안	(주)신성이엔지 **박종수 상무**
15:40~16:20	**AI 예측 기술로 보는 태양광 발전수익 극대화 전략** - 출력제어 확대와 재생에너지 입찰제도 전환에 따른 수익구조 변화 - 입찰제도 수익 결정요인과 AI기반 발전량/전력시장 예측 기술 - 예측-제어 연계를 통한 출력제어 손실 최소화 운영 - 육지 재생에너지 입찰제도 확대에 대비한 발전사업자 대응 전략	엔라이튼 **강대호 CTO**
16:30~17:10	**영농형 태양광 시장 개화, 사업모델과 수익성 확보 전략** - 영농형 태양광법 시행을 앞둔 제도 변화와 농지규제 개선방향 - 작물생산성과 발전량을 고려한 표준모델 - 농민·협동조합·민간사업자의 수익배분 구조 - 구조물 안전·농기계 작업·장기 O&M 방안	(사) 한국영농형태양광협회 **남재우 사무총장**

※ 상기 프로그램 주제 및 연사는 다소 변경될 수 있습니다.

등록안내

◎ **신청방법** | 세미나허브 홈페이지에서 신청

◎ **결제방법** | 무통장입금·온라인신용카드결제·현장에서 카드결제 모두 가능
법인/연구비/과제비 카드, 선불권 모두 가능

◎ **등록비** | 책자·PDF파일·중식·다과제공/VAT포함 (사전등록 마감 이후 33,000원 추가)

구분	사전등록 (~12/7, 17:00)
등록비	407,000원

자세히보기