



2024 GCCUS

SUMMER MEETING & SYMPOSIUM

DATE : JULY 5TH 2024

VENUE : LOTTE CITY HOTELS DAEJEON(CRYSTAL BALLROOM), KOREA

CCUS에 있어서 LCA와 금융 및 법령 방향
Life Cycle Assessment (LCA) and Financial & Legal Directions for CCUS

Draft agenda_2024-06-18 (v4)

9:30~10:00 AM: Registration and Welcome Coffee

Opening Ceremony

Opening Remarks	10:00 ~ 10:05	<ul style="list-style-type: none"> 전기원 회장 Ki-Won Jun (President of GCCUS)
Congratulatory Address	10:05~10:10	<ul style="list-style-type: none"> TBD 황정아 국회의원 Moderator: 차상민 부회장 (우리들미래 상임고문) Cha Sang-mi (Coalition for Our Common Future, Vice President of GCCUS)

Session 1 : CCUS 및 청정에너지

CCUS & Clean Energy	10:10 ~ 10:40	① 탄소중립 연료 생산에서 CCU 기술의 역할 (강석환 박사, 고등기술연구원) The role of CCU technology in carbon-neutral fuel production
		② 선박연료용 e-메탄올 해상 생산플랜트 및 운영 기술개발 개요 (신승호 본부장, 선박해양플랜트연구소) Development of Ohhshore Production Plant and Operation Technologies on E-methanol for Marine Fuel (SHIN SEUNG HO, PH.D., KRISO)
		③ ccus산업과 배터리 관계 (김상호 박사, 충남테크노파크) Relationship between CCUS industry and battery industry (KIM SANG HO, Ph.D., Chungnam Techno Park)
		④ CCUS 사업과 전망 (임창환 이사 빅텍스) CCUS works & Prospect (Chang Hwan, Lim, Director of Victex)
Discussion		<ul style="list-style-type: none"> Moderator: 최성호 부회장 (한남대 교수) Prof. Seong-Ho Choi (Hannam University, Vice President of GCCUS)
	12:10 ~ 12:50	Lunch Break (양정식 제공)

Session 2 : DAC 및 LCA

DAC & LCA		① 이산화탄소 대기직접포집(DAC) 기술과 활용 (이수출 교수, 경북대) Direct air capture technology and its application (Prof. Lee Soo Chool, Kyungpook National University)
		② 직접 공기 포집 기술 개발을 위한 스타트업의 역할 (김병수 대표, 비온드캡처) The Role of Start-ups in Developing Direct Air Capture Technology (Byoungsu Kim, CEO of Beyond Captur)
		③ 기후테크 산업의 중심, CCUS 기술의 현재 상황과 도전 (강신걸 이사, 로우카본) Current Status And Challenges of CCUS Technology, The Center of The Climate Tech Industry (Vince Kang, Director of Low Carbon)
		④ CCUS 기술에서의 LCA의 역할 (최지나 박사, 한국화학연구원) Environmental evaluation of CCUS Technology with LCA (Jina Choi, Ph.D., KRICT)
Discussion		<ul style="list-style-type: none"> Moderator: 안정희 부회장 (에코지움 대표) Ahn Jung hee (CEO of EchoJieum, Vice President of GCCUS)
	14:50 ~ 15:00	Coffee Break

Session 3 : 정책/금융

Policy & Finance	15:00 ~ 16:25	① CCUS 정책의 글로벌 동향 (김성수 교수, 한양대) Global Trends in CCUS Policies (Prof. Sungsoo Kim, Ph.D., HY-IEE)
		② 한국과 일본의 CCUS법률의 비교법적 연구 (김동현 교수, 신안산대) A Comparative Study of CCUS Laws in Korea and Japan (Prof. KIM, Dong-Ryun, Shinansan University)
		③ CCUS 에 대한 VC 투자 (이덕준 대표, D3 jubilee) VC Investing on CCUS (Doug Lee, CEO of D3 jubilee)
Discussion		<ul style="list-style-type: none"> Moderator: 백일현 감사 (한국에너지기술연구원 책임연구원) Il-Hyun BaeK, Ph.D. (KIER, Auditors of GCCUS)
Closing Remark	16:25~16:30	<ul style="list-style-type: none"> Moderator: 이철 수석부회장 (로우카본 대표) Charles Lee (CEO of Low Carbon, SVP of GCCUS)

Hosted by



Global Carbon Capture Utilization & Sequestration Society (GCCUS)

Supported by

