

## CCS 국제기구 활동현황

류청길, 한종훈<sup>1,\*</sup>

한진 전력연구원; <sup>1</sup>서울대학교 화학생물공학부

(chhan@snu.ac.kr\*)

CCS는 온실가스를 감축하는 수단 중 하나로, 대량의 화석연료 사용으로 발생된 CO<sub>2</sub>를 가장 저렴하게 저감할 수 있는 유일한 기술이다. 발전부문 CCS 기술은 2020년부터 보급될 것으로 전망하고 있다. 국제적으로 이러한 CCS 기술을 보급하기 위해 필요한 기술개발 및 조기실증, 이러한 것을 지원할 제도적 장치, 재정지원, 대중 수용성 및 홍보 등과 관련한 장애요인을 파악하고 CCS 시장여건을 마련하기 위해 창립된 여러 국제기구(IEA, CSLF, GCCSI 등)의 역할 및 활동에 대하여 소개할 것이다.