

## 국제 원자력 교육 현황 및 제언

The Status of nuclear education among OECD/NEA countries and suggestions

고한석

한국원자력연구소

대전광역시 유성구 덕진동 150

### 요 약

최근 OECD/NEA는 회원국들을 대상으로 각국의 원자력 교육 환경에 대한 설문조사를 시행하고 그 결과를 발표하였다. 본 고에서는 그 주요 내용을 소개하고 젊은 원자력 인력을 대상으로 하는 연구과제를 공모하기 위한 벤처 펀드의 조성 등을 제안한다.

---

## 지구온난화문제와 원자력 관련 논의 동향 및 전망

The Status and Prospects of the Debate upon the  
Global Warming and Nuclear Power

임채영

한국원자력연구소

### 요 약

지구온난화와 이에 따른 기후변화는 21세기 인류가 해결해야 할 가장 중요한 문제 가운데 하나가 되고 있다. 원자력은 온난화의 주요 원인이 되는 이산화탄소를 배출하지 않는 발전방식으로 지구온난화 방지에 그 역할이 기대되고 있다. 그러나 이러한 장점에도 불구하고 기후변화관련 협상에서는 원자력과 관련한 주요 쟁점들-안전성, 방사성폐기물 처리, 핵확산 우려 등-에 대해 주요 당사국들의 의견이 엇갈리며 원자력의 역할에 대해 결론을 내리지 못하고 있는 상황이다. 본 논문에서는 현재 진행되고 있는 원자력관련 논의의 동향을 살펴보고 이를 바탕으로 향후 협상에 대한 전망을 제시하였다. 또한 이러한 논의의 결론이 원자력에 어떠한 영향을 미치는가를 분석하였다.