

공의차 TEL: 031-710-4652 FAX: 031-726-7909 E-mail: syheo@kast.or.kr

행사 준비를 위하여 10월 17일 (월)까지 참석 여부를 알려 주시면 감사하겠습니다.

- 주소: 서울 영등포구 의사당대로 1
- 전화번호: 02-788-2114
- 지하철
- 지하철 9호선 국회의사당역 1번, 6번 출구



행사장 내

국회-한림원 과학기술혁신연구회
제 73회 한림과학기술포럼

과학과 핵외교

2011. 10. 19 (수), 10:00 국회 의원회관 소회의실

주 최: 국회-한림원 과학기술혁신연구회



대한민국 국회

KAST 한국과학기술한림원
The Korean Academy of Science and Technology

핵에너지는 천연 에너지 자원 고갈시대의 유력한 해법이지만, 핵무기 확산에 대한 우려 때문에, 이의 활용은 매우 복잡하고, 정교한 외교적 접근을 필요로 합니다.

특히, 우리나라는 전력생산의 30% 이상을 원자력에 의존하고 있으며, 원자력 발전소를 해외에 수출할 정도의 원자력 강국이지만, 북한 핵무기 문제 해결과 사용후핵연료 재처리를 포함한 핵 연료주기 자립에 있어서는 이에 걸맞는 외교적 위상을 지니지 못하고 있습니다. 또한, 발전소 건설 및 운전 위주로 발전해온 우리나라의 원자력 산업은 핵연료 주기 사업을 개발하지 못하면 곧 한계점에 이르게 될 것으로 예상되고 있습니다.

자원고갈 시대의 핵외교는 과학기술력을 바탕으로 핵에너지의 평화적 이용을 보장함과 동시에 핵무기 확산도 억제하는 소위 소프트파워 외교로 전개되어야 할 것이며, 이를 위해서는 정치계와 과학기술계의 적극적인 공조가 반드시 필요합니다.

이러한 상황에서 개최되는 이번 포럼은 정치계와 과학기술계가 핵과학의 특성과 우리의 핵 외교 환경을 상호 이해하는 계기가 될 것입니다. 아무쪼록, 우리의 핵외교 지위를 격상시키는 물론, 핵에너지의 평화적 이용 확대와 관련 국내 산업의 발전에 일조하기 위해 개최되는 금번 행사에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2011년 10월

국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장 서 상 기
국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장 정 길 생

● 사 회: 박원훈 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동간사 (한림원 원로회원)

09:30 - 10:00 접 수

10:00 - 10:10 개 회 사 서상기 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장
정길생 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동회장

10:10 - 10:20 축 사 박희태 국회의장

10:20 - 10:40 기조강연 정근모 한국전력공사 상근고문 (전 과학기술부처 장관, 원자력대사, 한림원 원로회원)

10:40 - 11:00 주제발표 1 박 진 국회의원 (전 외교통상통일위원회 위원장)

11:00 - 11:20 주제발표 2 이은철 서울대학교 교수 (전 한국원자력학회장, 한림원 정회원)

11:20 - 11:50 지정토론 좌 장: 박영아 국회-한림원 과학기술혁신연구회 공동간사 (국회의원)
토 론 자: 김춘진 국회의원
박선영 국회의원
전풍일 전 IAEA 원자력발전국장
최영명 대덕클럽 회장
전성훈 통일연구원 선임연구위원

11:50 - 12:00 자유토론

12:00 - 중 식

※ 상기 일정은 주최측 사정으로 행사당일 일부 변동될 수 있습니다.