

[붙임]

국제 공동연구 협력을 위한 국제심포지움 참가 및 세미나 계획

1. 목 적

- OSHRI(KOSHA) 와 IIES(UOEH) 간 협약체결에 따른 공동연구추진·기술정보교환 등 교류협력을 위해 6th Nanotechnology, Occupational and Environmental Health 국제심포지움에 공동 참여하여 최근 산업안전보건 현안과제인 나노물질 노출 평가 등에 관한 연구결과 발표 및 정보교류 등 다양한 사안에 대해 공동 노력함으로써 양 기관의 연구역량을 증진하고자 함.

※ The Institute of Industrial Ecological Science (IIES), University of Occupational and Environmental Health (UOEH) , Japan

2. 출장지

- 일본 나고야 국제회의 센터(Nagoya Congress center)
- 일본 후쿠오카 산업생태과학연구소(IIES)

3. 출장자 : 2명

- 직업건강연구팀 연구교수직 3급 정 은 교
- 직업건강연구팀 연구교수직 3급 이 나 루

4. 출장기간 : 2013년 10월 28일(월)~11월 1일(금) (4박 5일간)

5. 주요 수행사항

- 2012년 자체과제 및 해외연수 연구결과에 대한 국제심포지움 발표
 - Characteristics of Potential Nanoscale Aerosols Generated During Processing of Ion Ore Mines : 정은교 연구위원

- Control Banding Approach and Exposure Assessment in Process Handling Indium tin oxide Nanopowder : 이나루 연구위원

○ 산업의과대학 산업생태과학연구소(IIES, UOEH)와 나노물질 노출평가 및 건강영향 분야에 대한 세미나를 통해 공동연구 추진 및 정보교환 등 교류협력 방안 강화

- 노출평가 분야
- 독성 및 건강영향 분야

6. 출장일정

일 정	내 용	비 고
○ '13. 10. 28(월)	○ 출국(인천 → 나고야)	
○ '13. 10. 29(화)	○ 등록, Keynote, 심포지움 등 참석 ○ Podium session 참석 및 발표 - Session : Exposure Assessment - 주제발표내용 : Control Banding Approach and Exposure Assessment in Process Handling Indium tin oxide Nanopowder - 발표자 : 이나루 연구위원	연구결과 발표
○ '13. 10. 30(수)	○ Keynote, 심포지움 등 참석 ○ Poster session 참석 및 발표 - Session : Exposure Assessment - 주제발표 : Characteristics of Potential Nanoscale Aerosols Generated During Processing of Ion Ore Mines - 발표자 : 정은교 연구위원	연구결과 발표
○ '13. 10. 31(목)	○ Keynote, 심포지움 등 참석 ○ 이동(나고야 → 후쿠오카)	
○ '11. 11. 1(금)	○ 일본 산업생태과학연구소(IIES) 방문 - 실험실 투어 - 공동연구·기술정보 교환 세미나 · 주제 : 나노물질 노출 특성 및 평가 · 발표내용 : 1st Nano Safety Management Master Plan in Korea, 연구결과 발표자료 - 참석 및 발표자 : Seichi Horie, Shin Ji Kumagai, 정은교, 이나루 등	공동연구 세미나
○ '11. 11. 1(금)	○ 입국(후쿠오카 → 인천)	