안전보건 단신

'15년도 2분기 SH@W 편집위원회 개최

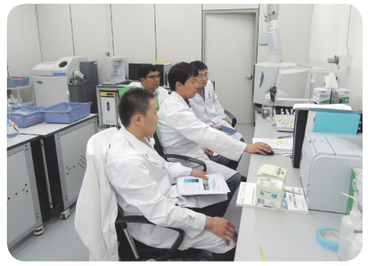
산업안전보건연구원은 5월 13일(수) 서울역 2층 회의실에서 2015년도 2분기 안전보건국제학술지 SH@W 편집위원회를 개최하였다.

이날 회의는 SH@W 발간용역 관련 운영계획 및 경과보고와 6권 2호에 싣게 될 논문 13편에 대한 최종 확정, 제31회 국제산업보건대회(ICOH) 개최 기간 내 발표된 우수논문과 기조연설자의 발표내용을 논문화하여 SH@W에 투고하도록 독려하는 방안 등에 대해 논의하였다.

또한, ICOH 개최기간에 맞추어 6월 4일(목)에 ICOH에 참석하는 해외 편집위원들과 SH@W의 발전방안에 관한 논의와 학술 교류의 장을 마련하였다.

국제활동

중점지원대상국 안전보건 전문가 초청 공동연구 실시



산업안전보건연구원은 4월 27일(월)부터 5월 6일(수)까지 몽골, 베트남, 캄보디아의 공동연구 참석자(3명)를 대상으로 "작업환경측정 및 분석"을 주제로 공동연구 프로그램을 진행하였다.

이번 프로그램은 산업보건의 기본개념 및 한국의 산업안전보건법, 작업환경측정 및 정도관리 제도 소개와 유기화합물 및 중금속 분석 / 공기 중 미생물 측정 및 분석에 대한 이론과 전처리 / 시료 분석 등의 실습과정으로 구성되었다. 그리고 지원대상 국가별 안전보건현황을 발표하는 간담회를 통해 산업보건 분야의 기술협력 및 교류를 확대할 수 있는 소통의 자리를 가졌다.

한편 산업안전보건연구원은 공단과 중점지원 대상국(몽골, 베트남, 캄보디아)간의 기술협력 협정체결에 따라 해마다 중점지원 대상국가의 산업보건 전문가를 대상으로 작업환경측정 및 분석 등 산업보건 분야의 수준 향상 지원에 협력하고 있다.

WHO협력 아시아 개도국 산업보건관계자 초청 연수 실시

산업안전보건연구원 직업환경연구실은 4월 13일(월)부터 4월 18일(토)까지 세계보건기구(WHO) 협력 아시아 개도국(몽골, 베트남, 필리핀, 캄보디아, 인도) 산업보건관계자 5명을 초청하여 "편광현미경을 활용한 석면(벌크)시료 분석 이론 및 기술"을 주제로 연수를 실시하였다. 이번 연수는 석면분석의 개요와 석면관계제도 및 인체에 미치는 영향을 비롯하여 편광현미경의 측정방법, 정량분석 등 실험과 실습 위주의 프로그램으로 진행되었다. 세계보건기구(WHO)와의 협력 사업의 일환으로 추진된 초청 연수를 통해 아시아 지역 개발도상국의 석면 측정 및 분석 기법 수준 향상과 해당국의 석면 관련 업무상 질병 등 산업재해 예방에 기여함으로써 공단의 위상을 제고할 수 있었다.

소식·동정

재능나눔활동

산업안전보건연구원 안전인증센터는 4월 14일(수) 공단 홍보전시관 및 안전인증센터 시험실(보호구, 방호장치, 방폭, 전자파시험실)에서 포스코(POSCO) 안전보건파트장 30여명을 대상으로 안전보건 견학을 지원하는 재능나눔활동을 실시하였다.

연구원 전입을 환영합니다.

소 속	성 명
안전보건정책연구실 정책제도연구팀	박진백 연구원
직업환경연구실	강준혁 연구원
화학물질센터 독성연구팀	김용순 연구위원
	이용훈 연구위원
	신서호 연구원

발행일 : 2015년 6월 10일 | **발행인** : 권혁면 | **편집인** : 권혁면 | **발행처** : 산업안전보건연구원 (울산광역시 중구 종가로 400) | **격월간** | 052-7030-815 | http://oshri.kosha.or.kr

OSHRI Newsletter
No.19
June 2015

산업안전보건연구원 소식지

안전보건 단신

고려대학교 일본연구센터와 공동 국제세미나 개최

산업안전보건연구원은 고려대학교 일본연구센터와 공동으로 4월 17일(금) 고려대학교에서 "재난 및 산업재해에 관한 동아시아 안전공동체 모색"에 대한 주제로 국제세미나를 개최하였다.

서승원 일본연구센터 소장의 개회사에 이어 안전보건공단 이영순 이사장은 축사를 통해 세월호 참사에 따른 위로와 함께 동 세미나를 계기로 재난과 산업재해예방을 위한 기존의 공학적, 기술적 접근뿐만 아니라 사회과학적, 인문학적 접근이 활성화되길 기대한다고 전했다.

이번 세미나에서는 일본 明治学院大 Tom Gil 교수의 "후쿠시마 원전사고에 대한 영향"을 비롯하여 일본 연구자들의 "일본의 재해 및 재난"에 대한 발표와 산업안전보건연구원의 이경용 팀장이 "4.16 세월호 이후 한국의 산업안전", 조흠학 연구위원이 "한국의 산업재해 예방에 관한 현재와 미래"에 대한 주제로 발표하였다.

또한, 권혁면 산업안전보건연구원장의 사회로 발표자들과의 종합토론을 통해 산업재해 예방을 위한 인문, 사회학적인 접근 등 사회현상에 대한 다양한 측면을 고려한 노력이 필요하다는 것을 인식할 수 있는 기회를 마련하였다.

제3회 국민안전기술 포럼 참석 - 화학안전기술 현황 및 전망 -

산업안전보건연구원 권혁면 연구원장은 4월 2일(목) 한국언론진흥재단 20층 국제회의장에서 실시한 『제3차 국민안전기술 포럼』의 패널 토론자로 참가하여 울산화학단지의 예를 들어 안전기술 확보를 위한 연구가 필요하며, 궁극적인 사고 예방을 위해서는 CEO의 리더십이 중요함을 강조하는 내용의 "화학사고 예방과 기술"이라는 주제로 발표하였다. 이번 포럼은 국가과학기술회가 주최하고 미래창조과학부가 후원한 것으로, "화학안전기술 현황 및 전망"이라는 주제로 화학사고 제로를 향한 과학기술의 역할에 대해 토론하는 자리로써 유해물질 사고를 비롯한 화학물질 사고 전반에 대한 발생 원인을 분석하고, 그에 따른 예방법과 대응기술을 공유하는 자리가 되었다.

제3·4차 안전보건정책 연구 포럼 개최

산업안전보건연구원은 4월 10일(금) 안전보건공단 서울북부지사 회의실에서 제3차 안전보건정책 연구 포럼을 개최하였다. 이번 포럼은 '양질의 일자리 개념', '양질의 일자리와 산업안전보건', '근로환경조사 자료 분석 결과' 등에 대한 의견 및 정책적 제안을 논의하고자 개최되었으며, 산업안전보건연구원 이경용 팀장이 『양질의 일자리와 안전보건』을 주제로 발표하였다. 제4차 포럼은 5월 22일(금) 코레일 대전충남본부에서 『산업안전보건 취약계층 분석』에 관한 주제로 개최되었다.

산업안전보건연구원은 산업재해에 관한 조사, 연구, 기술 및 정책개발 등을 통해 근로자의 생명과 건강을 보호함으로써 삶의 질 향상과 지속가능한 사회발전에 기여함을 목적으로 1989년에 설립된 안전보건공단 산하의 국책 연구기관입니다.

화학안전에 특화된 창의인재 양성을 위한 『화학물질의 위험성과 안전대책』 세미나 개최

산업안전보건연구원 화학물질센터는 화학안전에 특화된 창의인재 양성을 위한 『화학물질의 위험성과 안전대책』 세미나를 4월 13일(월)에 개최하였다.

이번 세미나는 화학안전 분야 전공 대학생을 대상으로 화학안전 시설 견학을 통한 현장 실무 교육을 강화하고 화학안전 사고에 대처할 수 있는 인재 양성을 위한 프로그램의 일환으로 실시되었다. 이날 세미나에는 금오공과대학교 그린화학사업단 소속 교수 및 학생 등 40명이 참석한 가운데 화학물질 취급 및 사용에 따른 유해·위험성과 안전대책 그리고 실험실 안전에 대한 현장감 있는 교육과 화학안전 실험 장비 및 시설을 견학하고 평소 학생들이 궁금한 화학안전에 대한 질의응답 순으로 진행되었다.

나노산업과 더불어 동반성장이 요구되는 『나노물질의 안전성 연구』 세미나 개최

산업안전보건연구원 화학물질센터에서는 나노물질의 안전성 연구와 관련하여 국내 나노물질의 표준화 선두에 있는 송남웅 표준과학연구원 나노안전성 기술지원센터장과 작업장 나노물질 평가 전문가인 서울대학교 윤충식 교수를 초빙하여 4월 22일(수)에 세미나를 개최하였다.

이번 세미나에서는 작업장의 나노물질 평가에 관련된 주요 논점, 나노물질 취급 작업장의 작업자 건강보호 가이드라인 개발, 나노물질의 물리화학적 특성평가 표준측정기술 개발 현황 등을 논의하였다.

본 세미나를 통해 지속적으로 각광을 받고 있는 나노산업에 대응하여 나노물질 안전성 관련 최신 연구동향 및 미래 발전방안을 공유함으로써 나노물질의 안전성 측면에 대한 동반성장의 필요성을 예측할 수 있는 계기가 되었다.

2015년 한국안전학회 춘계학술대회 공동개최

산업안전보건연구원은 한국안전학회와 함께 4월 29일(수)에서 4월 30일(목)까지 양일간의 일정으로 제주 샤인빌리조트에서 2015년 춘계학술대회를 공동 개최하였다.

개회식에서는 이근오 한국안전학회장의 개회사와 산업안전보건연구원 권혁면 원장의 환영사가 있었다.

이번 학술대회에서 산업안전보건연구원은 10편의 논문을 구두발표하였고, 9편의 연구내용을 포스터로 발표하는 등 안전에 대한 사회적·국가적 관심이 고조되고 있는 시점에서 안전전문가들이 함께 모여 경험과 정보를 공유하는 교류의 장을 마련하였다.

안전연구실 안전보건정책포럼 개최

산업안전보건연구원 안전연구실은 4월 23일(목) 연구원 2층 세미나실에서 『산업재해보상 추이와 산업재해인정 정책방향』에 관한 주제로 안전보건정책 포럼을 개최하였다.

이번 포럼은 현재 직면한 산업안전보건 문제들에 대한 선제적 탐색을 위해 근로복지공단의 『산업재해보상 추이와 산업재해인정 정책방향』에 대해 알아보고, 우리연구원의 산업재해예방 관련 연구 및 정책 제안에 도움을 얻고자 개최되었다.

이날 포럼에서는 근로복지공단 이길수 보험급여국장이 외국의 산업재해보상 인정기준 변화 및 산업재해 관련 사회쟁송사건에 따른 산업재해보상 정책의 변화 등 근로복지공단에서 고민하는 산업재해감소를 위한 예방적 측면의 정책 등의 내용으로 주제발표와 토론이 이루어졌다.

제19회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 품평회 개최

산업안전보건연구원 안전인증센터는 5월 28일(목)에 산업현장에서 사용되는 방호장치 및 보호구 중 우수한 제품을 발굴하여 홍보하고, 양질의 제품 생산 유도와 유통을 통해 산업재해예방에 기여하기 위해 제19회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 품평회를 개최하였다.

본 품평회에서는 신청된 총 28개사 33개 품목을 대상으로 내·외부 전문가로 구성된 심사위원회에서 제품의 외관, 구조 및 기능의 진보성, 사용의 편의성 등 제품 특성과 성능의 우수성 등을 심사하여 고용노동부장관상인 대상(大賞) 1품, 공단 이사장상인 재해예방혁신상 1품 등 총 8품을 선정하였다.

또한, 수상제품에 대한 시상은 7월 COEX에서 열리는 산업안전보건 강조주간 행사 시 수상제품 전시와 함께 이루어지며, 수상제품에 대한 홍보책자를 제작하여 배포하고, 공단 내 상설전시관에 1년간 전시하는 등 사업장에 이를 널리 홍보할 예정이다.

2015년 제1호 안전보건 연구실용화 REPORT 발간

산업안전보건연구원은 4월 13일(월) 『안전보건 연구실용화 REPORT』 발간위원회를 개최하였다.

이날 회의에서는 안전보건 연구실용화 REPORT의 발행 취지에 적합한 산업안전보건 연구결과가 산업현장에 적용되거나 안전보건정책에 반영된 연구실용화 사례 원고 『건설업 작업환경관리를 위한 노출모델 및 도구 개발』 등 5건을 발간대상으로 선정하여 2015년 제1호 『안전보건 연구실용화 REPORT』를 4월 30일자로 발간하였다.

역학조사 신뢰성 향상을 위한 기술세미나 개최

산업안전보건연구원 직업건강연구실은 근로복지공단 직업성폐질환연구소와 함께 지난 4월 29일(수)부터 4월 30일(목)까지 양일에 걸쳐 인천소재 폐질환연구소에서 역학조사 신뢰성 향상을 위한 공동 기술세미나를 개최하였다.

4월 29일(수) 세미나에서 김기웅 연구위원은 "화학물질과 심혈관 질환, 유전자 환경과의 상호작용 관련성"에 대한 실험실 연구결과를 발표하였으며, 폐질환 연구소에서는 "석면체의 표준슬라이드 제작" 등에 연구결과를 발표하여 두 기관간의 연구결과를 공유하는 자리를 가졌다. 4월 30일(목)은 역학조사 노출평가 관련 협업시스템 구축 및 공동연구를 위한 실무자 토의를 진행하였다.

'15년도 한국분석과학회 춘계학술대회 산업보건분야 세션 공동 운영

산업안전보건연구원 직업건강연구실은 5월 21일(목)에서 5월 22일(금)까지 양일간의 일정으로 여수엑스포 컨퍼런스홀에서 한국분석과학회와 함께 춘계학술대회 산업보건분야 세션을 공동 운영하였다.

이번 학술대회는 산업보건분야의 활동하고 있는 분석전문가들의 현장정보와 연구원의 화학물질 노출평가와 관련된 연구 및 실무정보에 대한 지속적인 정보교환의 장을 마련하고자 추진되었으며, 산업안전보건연구원에서는 김기웅 연구위원 등의 4인이 2014년 연구 및 역학조사에 활용된 노출평가를 중심으로 구연발표를 하였으며, 특수건강진단을 통해 확보된 실무정보를 3종의 포스터 형식으로 발표, 전시하였다.