

제19회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 시상식 및 수상제품 전시관 운영



산업안전보건연구원 안전인증센터는 7월 7일 산업안전보건강조주간 행사기간 중 제19회 방호장치·보호구 품질대상(大賞) 수상 제품에 대한 시상식을 개최하였다. 안전인증센터는 우수한 성능의 방호장치 및 보호구의 생산·유통·사용을 장려하기 위하여 매년 품질대상 품평회를 개최하고 있으며, 이날 시상

식에서는 고용노동부 장관상인 대상(大賞)을 수상한 (주)에치케이씨의 전동식액츄에이터, 재해예방 혁신상을 수상한 안협전자(주)의 프레스 및 전단기 방호장치를 비롯하여 최우수상 3개 제품, 우수상 3개 제품 등 총 8개 제품에 대해 시상하였다.

또한, 공단 전시관 내에 마련된 수상제품 전시관에서 수상제품을 전시하고, 제품특징 설명 및 시연, 안내책자 배포를 통해 홍보하였으며, 향후 수상제품 안내책자 배포와 안전보건공단 내 상설 전시관에 전시하는 등 지속적인 홍보를 통해 양질의 방호장치 및 보호구가 널리 사용될 수 있도록 할 계획이다.

2015년 2분기호 안전보건 이슈리포트 발간



산업안전보건연구원은 6월 9일(화) 「안전보건 이슈리포트」 2분기호 발간위원회를 개최하였다. 이날 회의에서는 총 9건의 원고 중 이슈리포트의 발행취지에 적합한 시급성·중요성이 있는 산업안전보건 문제에 관한 이슈 원고 ‘루게릭병의 직업적 위험요인, 어떻게 연구할 것인가?’ 등 5건을 발간대상으로 선정하여 2015년 2분기호 『안전보건 이슈리포트』를 6월 30일자로 발간하였다.

제6회 과학기술 젠더혁신포럼 주제발표 - “한국여성근로자의 근로환경과 특성” -



특성을 반영하기 위한 노력이 이루어지고 있어, ‘여성 작업자들을 위한 안전보건 가이드라인’ 등 연구원에서 그간 진행된 연구 결과물에 많은 관심을 갖고 있다. 이번 포럼은 과학기술 연구개발 단계에서부터 산업안전보건분야를 반영하기 위한 의견을 공유하는 자리가 되었다.

산업안전보건연구원 권혁면 연구원장은 6월 23일(화) 팔래스호텔 더체리홀에서 개최된 「제6회 과학기술 젠더혁신포럼」에 참석하여 “한국여성근로자의 근로환경과 특성”에 대한 내용으로 주제발표를 하였다.

현재 바이오파, 자동차 및 전자, 의학분야 등에서는 연구개발 단계에서 제품설계에 여성의

국제활동

제29차 UN GHS 전문가 분과위원회 회의 참가

산업안전보건연구원 화학물질센터 이권섭 팀장은 6월 29일(월)부터 7월 3일(금)까지 스위스 제네바에서 개최된 제29차 UN GHS 전문가 분과위원회 회의에 참석하였다. 우리나라는 2009년 6월부터 정식 회원국으로 가입되어 활동하고 있으며, 이번 제29차 UN GHS 전문가 분과위원회 회의에서는 화학물질의 유해위험성, 경고표지, 물질안전보건자료 등 정보전달 체계의 국제적 통일화를 위한 기술 지침서 개발을 목적으로 24개 정식 회원국, 3개 국제기구 및 18개 비정부기구 전문가 80여명이 참석한 가운데 참가국 협의에 의한 화학물질의 분류·표시의 국제적 기준의 제·개정 방향, GHS 분류 및 유해성 전달, GHS 이행과 관련된 사항을 협의 하였다. 또한, 이번 회의를 계기로 화학물질관리에 대한 국제적인 흐름을 파악하고, 지속적인 화학물질 정보관리 및 교류확대의 필요성을 공감할 수 있었다.



OSHRI Newsletter
No.20
August 2015

산업안전보건연구원 소식지

산업안전보건연구원장 포럼 개최



제31회 국제산업보건대회에서 6월 2일(화)과 4일(목) 양일에 걸쳐 서울 COEX 오디토리움에서 「산업안전보건연구원장 포럼 (I, II, III)」이 개최되었다. 이번 포럼에는 미국 국립산업안전보건연구원(NIOSH) 등 ICOH 참가 국제산업안전보건연구원 대표자들이 참여한 가운데 각 나라별 산업안전보건 관련 이슈와 해결과제 등에 대한 내용으로 주제발표가 이루어졌으며, 권혁면 산업안전보건연구원장은 “미래의 도전과제를 포함한 산업안전보건 연구활동 : 한국의 사례”에 대한 주제로 산업안전보건연구원의 역할, 주요 연구업무 소개, '14년 R&D 주요성과, 산업안전보건의 현재와 미래의 도전이란 내용으로 주제발표를 하였다. 이번 포럼을 통해 연구개발을 통한 산업안전보건 문제들의 선제적 탐색과 대안의 제시 등 국가별 연구성과 및 경험을 공유하고, 미래를 대비한 연구역량의 확보 방안과 공동연구체계 확립 등 국제 협력체계 강화 방안 등을 논의하는 뜻깊은 자리가 되었다.

WSH Institute와의 업무협정(MOU) 3년간 연장체결



산업안전보건연구원은 제31회 국제산업보건대회 기간 중 6월 1일(월) 서울 COEX 컨퍼런스 룸 319호에서 산업안전보건 현안에 관한 공동연구 및 정보교류 등 공동 노력을 위한 싱가포르 인력부 산하 산업안전보건연구원(WSH Institute)과의 업무협정(MOU)을 3년간 연장·체결하였다. 이번 업무협정 체결식에는 권혁면 연구원장 등 산업안전보건연구원 관계자 7명과 싱가포르 WSHI Executive Director(Dr. Gan Siok Lin) 등 관계자 5명이 참석한 가운데 이루어졌다.

'15년 8월 뉴스레터는 제31회 국제산업보건대회 및 제47회 산업안전보건강조주간 특집으로 진행



제31회 국제산업보건대회(ICOH) 연구원 홍보관 운영



산업안전보건연구원은 제31회 국제산업보건대회 기간 중 5월 31일(일)부터 6월 4일(목)까지 서울 코엑스 D3홀에서 연구원 홍보관을 개관·운영하였다.

연구원 홍보관은 정책, 안전, 직업건강, 직업환경, 화학물질, 안전인증 등 총 6개 분야 홍보부스로 나누어 운영되었으며, 홍보관 운영을 통해 연구원 브로셔 배포, 'SH@W 및 근로환경조사 소개', '감지장치 및 휴대용 감지장치, 측정기 소개', '폐활량 검사 측정기 및 요추부하 측정기 소개', '석면 및 석유제품 견본 소개', '만성흡입독성시험실 신축 홍보 및 Open API 소개', 안전인증 대상 및 수상 품목을 소개하는 자리를 가짐으로써, 전 세계 안전보건관계자들에게 산업안전보건연구원을 알리는 계기가 되었다.

“만성흡입독성 시험시설을 활용한 예방적 발암물질 관리시스템 도입” 세미나 개최

산업안전보건연구원 화학물질센터는 제48회 산업안전보건강조주간을 맞이하여 7월 7일(화) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 「만성흡입독성 시험시설을 활용한 예방적 발암물질 관리시스템」을 주제로 세미나를 개최하였다.

이날 세미나에는 정부, 학계, 유관기관 등 산업안전보건 관계자 220여 명이 참석한 가운데 권혁면 연구원장의 개회사를 시작으로 고용노동부의 손우성 사무관, 노동환경건강연구소 김신범 실장, 대구기톨릭대학교 허용 교수, 화학물질센터 임철홍 팀장, 김현영 연구위원이 각각 발암물질 관리 및 만성흡입독성 시험시설과 관련된 주제를 발표하였다.

이번 세미나는 사회적으로 이슈화되고 있는 화학물질의 직업병 발생원인 규명 및 예방을 위해 만성흡입독성시험시설을 활용한 예방적 발암물질 관리시스템의 도입에 대하여 국내외 관련 전문가와 함께 의견을 공유하고 고찰할 수 있는 자리를 마련하였다.



제31회 국제산업보건대회(ICOH) 학술 프로그램 및 포스터세션 참여

산업안전보건연구원은 5월 31일(일)부터 6월 5일(금)까지 개최된 제31회 국제산업보건대회에 참여하여 총 6편의 주제발표와 8편의 연구내용을 포스터 형식으로 전시하여 국내·외적으로 그 동안 수행한 연구 성과에 대한 정보 교류의 장을 마련하였다.

● 주제발표 현황

발표자	발표내용
이상길 연구위원	한국의 직업성 암 감시체계에 관한 연구
임경택 연구위원	화학물질 노출로 인한 직업성 암의 종류와 예방에 관한 연구 : 한국의 사례
이새롬 연구위원	직업성 유기용제 노출로 인한 중추신경계질환의 한국 20년 사례
박정근 연구위원	아시아 국가의 산업안전보건 활동에 관한 사례 연구
김영선 연구위원	한국 근로환경조사의 역사
이나루 연구위원	회전 진동기를 사용한 나노물질 분진 측정
강모열 연구위원	자발적/비자발적 실업과 뇌졸중 또는 심혈관계 질환 발병 간의 관련성 : 급속도로 발전하는 아시아 국가들의 중년 및 고령근로자들에 관한 전향적 연구

● 일반 포스터 세션 전시 현황

참가자	포스터 세션 내용
이관형 연구위원	한국의 산업재해 고위험집단의 사고 예방을 위한 정책적 개입
이새롬 연구위원	한국인 근로자 건강검진 데이터베이스와 검진결과보고서 소개
정은교 연구위원	신축 건물의 실내 공기 질에 대한 평가
장재길 연구위원	임상검사 실험실 근로자의 포름알데히드 노출
박정근 연구위원	종합병원 간호사의 직무 및 작업자세에 대한 인간공학적 평가
정은교 연구위원	탄소 나노튜브 취급 근로자의 위험노출에 관한 연구
정은교 연구위원	제조공장에서의 라돈 수치에 관한 연구
강모열 연구위원	장시간 근로가 배우자의 우울증에 미치는 교차적 영향



“산업안전보건법 규율체계 개편” 세미나 개최



산업안전보건연구원 안전보건정책연구실은 제48회 산업안전보건강조주간을 맞이하여 7월 7일(화) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 「산업안전보건법 규율체계 개편」에 관한

주제로 세미나를 개최하였다.

이날 세미나에는 최근 기술적이고 방대한 내용의 산업안전보건법에 대한 체계 개편의 필요성이 대두됨에 따라 법 준수의 주체인 사업주 및 근로자의 법률 이해도를 제고하고, 준수가능성을 높일 수 있는 방안을 주제로 하여 부산대학교 권혁 교수의 “산업안전보건법 체계변화의 필요성”, 노동연구원 김기선 박사의 “산업안전보건법 적용범위”, 강원대학교 전형배 교수의 “산업안전보건법의 외국제도 비교분석”, 고용노동부 신인재 지청장의 “위험성평가제도와 산업안전보건법”의 4가지 주제발표 후 한국노총, 한국경총 및 고용노동부가 참여하여 발표자와 함께 종합토론으로 진행하였다.

이번 세미나는 산업현장에서 올바르게 적용, 집행될 수 있도록 산업안전보건법 체계를 보강하기 위해 노·사·정·학 모두가 함께 고민하고 토론하여 발전방향을 모색하였다는 점에서 의미가 있었다.

“행동기반안전 접근방안” 국제세미나 개최

산업안전보건연구원 안전연구실은 제48회 산업안전보건강조주간 행사의 일환으로 7월 7일(화) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 「안전문화 정착을 위한 행동기반안전 접근방안」이라는 주제로 국제세미나를 개최하였다. 이번 세미나는 무사고·무재해 사업장을 만들기 위해서 행동기반안전을 토대로 사업주와 근로자의 인식 행동 변화로 사업장의 안전문화가 자연스럽게 형성될 수 있도록 국내·외 전문가 발표 및 청중과의 토의를 통해 대안을 모색하는 자리가 되었다.



“작업환경 노출평가 전략” 국제세미나 개최

산업안전보건연구원 직업환경연구실은 제48회 산업안전보건강조주간을 맞이하여 7월 9일(목) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 「작업환경 노출평가 전략」을 주제로 국제세미나를 개최하였다.

이날 세미나에는 미국 산업안전보건연구원(NIOSH), 산업위생협회(AIHA) 등 소속 전문가 및 정부, 학계, 유관기관 등 국내·외 산업안전보건 관계자 300여 명이 참석한 가운데 권혁면 산업안전보건연구원장의 개회사와 고용노동부 과장의 축사가 있었다. 이어 장재길 연구위원(산업안전보건연구원)의 “우리나라 작업환경측정의 과거, 현재, 그리고 미래”, Dr. Martin Harper(NIOSH, USA)의 “Aerosol Sampling and Analytical Methods(에어로졸 시료의 채취와 분석)”, Dr. John Mulhausen의 “Occupational Exposure Data Interpretation Strategy(작업환경 측정·평가 자료의 해석과 현장 적용)”이란 내용의 주제발표로 진행되었다.

이번 세미나는 선진국의 작업환경 모니터링 기법 및 노출평가 전략을 습득하고 진일보된 기법을 활용하여 작업환경을 실질적으로 평가하는 방안 등을 논의하고 공유할 수 있는 자리가 되었다.



“근로환경조사 심포지엄” 개최

산업안전보건연구원 안전보건정책연구실은 제48회 산업안전보건강조주간 중 7월 8일(수) 서울 COEX 컨퍼런스센터에서 「근로환경조사 심포지엄」을 개최하였다.

심포지엄은 1부 “정책포럼”과 2부 “논문경진대회”로 나누어 개최되었으며, 1부 정책포럼에서는 한국노동연구원 박찬임 선임연구원이 “서비스업 저임금 근로자의 일자리 특성과 건강”, 이승렬 선임연구원의 “과로와 건강”에 대한 주제발표에 이어 포럼 참가자 14명과의 종합토론으로 진행되었다. 2부 논문경진대회에서는 금년초부터 제출받은 경진대회 제출 논문 중 심사를 통해 최우수상에 동국대학교 박승희 학생이 선정되어 안전보건공단 이사장상을 수상하였다. 이번 심포지엄은 근로환경조사 결과를 활용하여 노동시장현황 등 다양한 근로환경과 연계한 심층분석 결과를 토대로 산업안전보건 정책 개발을 위한 목적과 함께 대단위 조사인 근로환경조사를 활용한 연구의 활성화 및 지속적인 발전을 위해 마련된 자리였다.