

Newsletter No.32

2017년
7+8월호

산업안전보건연구원 소식지

안전보건
단신

제50회 산업안전보건 강조주간 연구원 세미나 개최

제50회 산업안전보건 강조주간을 맞아 산업안전보건연구원은 코엑스 컨퍼런스센터에서 다양한 세미나를 개최해 미래 환경 변화에 따른 산업안전보건의 새로운 비전과 전략을 모색하는 자리를 가졌다. 4차 산업혁명, 안전보건 메가트렌드 도래에 따른 미래 안전보건 활동, 양질의 일자리 제공, 산업위생의 미래 및 화학물질 사고 제로를 위한 과학과 기술의 대응 등 총 9개의 세미나에 약 2천여 명이 참가하여 세미나가 성황리에 개최되었다. 각 세미나의 주요내용과 발표 자료는 연구원 홈페이지를 통해 공개중이며 누구나 무료로 다운로드 받을 수 있다.

연구원 개최 세미나 세부주제

일시	주제	주관부서
7월 4일(화)	사물인터넷(IoT)이 바뀌 놓을 미래의 안전보건 활동	안전연구실
	특수건강진단 정도관리 현황과 향후 과제	직업건강연구실
	2017 근로환경조사 심포지엄	안전보건정책연구실
7월 5일(수)	작업환경측정 정도관리 세미나 (분석 신뢰성 향상 방안)	직업환경연구실
	국민의 안전한 삶과 산업독성 및 유해성 평가 실제	산업화학연구실
	메가트렌드시대의 양질의 일자리	안전보건정책연구실
7월 6일(목)	화학물질사고 제로를 향한 과학과 기술의 대응	산업화학연구실
7월 6일(목)	메가트렌드에 대응하는 산업위생의 미래	직업환경연구실
7월 7일(금)	야간작업 특수건강진단 실태와 향후 과제	직업건강연구실



| 안전 대한민국! 제로의 약속! 출연 |

직업건강연구실 김은아 실장은 8월 6일(일) KBS 특별기획 '안전 대한민국, 제로의 약속'에 출연해 야외 산업현장 근로자의 안전한 여름나기 방법과 고객응대 근로자들의 보호 방안에 대한 다양한 정보를 제공하였다. 이 프로그램은 안전한 일터, 건강한 근로자라는 공감대를 형성하고 사회 구성원 전체가 함께 노력할 수 있도록 유도하는 정보버라이어티 형식으로 이루어졌다. 김은아 실장은 지난 6월부터 이 프로그램에 출연하여 직업건강 정보에 대한 정보를 제공하고 있으며, 계절별 사고 유형과 같은 시의성 있는 정보와 안전수칙 및 산재예방정보를 국민들에게 전달하고 있다. 안전 대한민국! 제로의 약속!은 매달 첫째주 일요일 13시 50분 KBS1 방송된다.

- ※ 1회차(2017. 6. 4) 빨리빨리 배달문화로 인해 발생하는 이륜차 사고의 위험성 : 안전배달 정착을 위한 정보 소개
2회차(2017. 7. 2) 여름철 일터에서 특히 조심해야 할 사고 : 밀폐질식 사고, 일사병과 열사병.



| 제5차 산업안전보건 발전 포럼 개최 |

〈위험의 외주화〉를 주제로 한 제5차 산업안전보건 발전 포럼이 7월 19일(수) 서울 컨퍼런스하우스 달개비에서 개최되었다. 정책제도연구부가 수행중인 「노동환경변화에 따른 안전보건 정책의 미래전략 방안 연구」의 일환으로 진행된 이 포럼은 산업구조 및 고용환경 변화에 효과적으로 대응하기 위해 고용노동부, 안전보건공단 및 산업안전보건연구원 및 안전보건 관련 전문가들의 토론을 통해 산업안전보건 분야의 혁신적 정책 대안을 모색하는 것을 목적으로 한다. 〈경제성장률과 산재 감소율과의 상관관계〉, 〈양질의 일자리 창출 방안〉 등 정책 방향의 제시가 필요한 사항이나 파급력이 큰 이슈들을 주제로 9월까지 월 1회 이상 개최할 예정이다.



| 동물실험실의 국제적 인증 획득을 위한 노력 |

산업화학연구실은 7월 20일(목)부터 21일(금)까지 동물실험실의 국제적 인증을 위한 국제실험동물관리인증평가(AAALAC)의 예비실사를 받았다. 이번 실사는 실험동물의 윤리 및 복지 현황과 실험동물의 안정적 관리현황을 중심으로 진행되었다. 이는 동물실험에 대한 데이터의 신뢰성 확보와 AAALAC 인증을 취득하기 위한 것으로, 향후 흡입독성연구센터의 실험동물을 이용 독성 미확인 물질의 유해성 규명과 시험 결과의 신뢰성 확보에 크게 기여할 전망이다.



안전보건
단신

| 프랑스 산업안전보건연구원(INRS) 연구원장 방문 |

제50회 산업안전보건 강조주간을 맞아 방문한 프랑스 산업안전보건연구원(INRS) Mr. Stephane Pimbert 원장과 김장호 산업안전보건연구원장은 7월 4일(화) 코엑스에서 양 기관 간 글로벌 연구 네트워크 강화를 위한 간담회를 진행하여 산업안전보건 연구 성과와 경험을 공유하고 향후 연구과제 탐색 등에 대한 의견을 교환하였다. 또한 7월 5일(수)에는 대전 산업화학연구실 흡입독성시험 시설을 방문해 프랑스의 화학물질 관련 연구 현황과 나노물질 및 흡입독성연구 관련 공동연구와 상호교류 방안 등에 대해 논의하였다.

| 연구교류 및 역학조사 신뢰성 향상을 위한
기술세미나(2차) |

직업건강연구실은 7월 21일(금)에 근로복지공단 직업성폐질환연구소와의 연구 교류 기술세미나를 실시하였다. 이번 세미나는 '기타 암의 업무관련성 진단 사례 2건' (류향우 연구위원), '고이온화 금속산화물 나노입자의 농도 설정기준평가' (정지영 연구원, 폐질환연구소), 'Toxicity of graphene nanoplatelets in lung epithelial cancer cell' (백진이 전임 연구원, 폐질환연구소)의 주제로 연구 및 역학조사 노출평가의 최신정보를 교류하였다. 직업건강연구실은 직업성폐질환연구소와 연 3회의 공동세미나를 계획하였으며, 이를 통해 연구능력 및 역학조사 신뢰성 향상을 위한 동반성장의 기틀을 마련하고 연구 결과 및 사업에 대한 홍보기회 확대를 꾀하고자 노력하고 있다.

| 제47회 한국산업보건학회 2017 하계학술대회
공동 개최 |

산업안전보건연구원은 8월 16일(수)부터 18일(금)까지 경주 현대호텔에서 2017년 한국산업보건학회 하계학술대회를 공동 개최하였다. 이번 학회는 <새 정부의 산업안전보건 정책방향>을 주제로 고용부 산업보건과 오세완 서기관, 한국산업보건학회 박정임, 박두용 교수, 노동건강연대 이상윤대표가 기조 주제 발표를 실시하여 산업안전보건의 장단기 정책방안 등에 대한 토론이 이루어졌다.

연구원은 '근골격계부담작업 유해요인조사 기법 및 사례' 등 총 4개 주제의 라운드테이블을 개최하였으며, 구연 6편 포스터 20편 등 논문을 발표하여 그간의 연구성과를 홍보하였다.



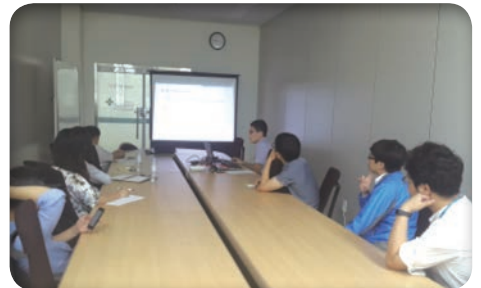
국외 안전보건 전문가 연구원 견학

산업안전보건연구원은 8월 16일(수)과 18일(금) 이틀에 걸쳐 산업보건학회에서 초청한 국외 안전보건 전문가와 산업위생학회 소속 학생들을 대상으로 공단 홍보관 및 체험관, 연구원과 인증원 등의 실험실 투어를 진행하였다. 16일(수)에는 호주 산업위생학회 회장 Philip Hibbs 등 세계 산업위생 전문가 14명이 방문해 이사장을 면담하고 연구원을 소개하는 자리를 가졌다. 18일(금)에는 말레이시아 산업위생학회 소속 대학생 28명이 참가해 연구원과 인증원 등 주요 실험실 견학을 실시하였다. 이번 견학을 통해 국제 산업위생 전문가들과 교류협력의 기반을 지속할 수 있는 좋은 계기가 되었다.



직업건강연구실 역학조사부 학술활동 실시

직업건강연구실 역학조사부는 매주 화, 목 주 2회 학술활동을 실시하고 있다. 상반기에는 질환별 업무적합성 평가의 원칙과 실재를 주제로 진행하였고, 하반기에는 역학조사 수행을 위한 작업공정 Review 및 논문, Case Review 추가 실시로 직원 역량강화에 힘쓰고 있다. 8월 학술활동은 반복적인 작업 및 중량물 취급 근로자의 주요 질환 중 하나인 근골격계질환에 대하여 어깨 해부생리, 신체검진 방법 등을 주제로 지식 공유의 장을 마련하였다.



배식봉사활동 실시

안전보건정책연구실과 재해통계분석부 직원들은 노인복지시설 안전쉼터 조성의 일환으로 매월 둘째 주 월요일 선암호수노인복지관에 정기 배식봉사활동을 펼치고 있다. 연구원들은 선암호수노인복지관을 찾은 지역 어르신들의 배식을 돕고 자리 정리 및 안내, 설거지 등 봉사활동을 통해 지역사회 공헌활동을 꾸준히 진행하고 있다.



E-연구리뷰 소개

산업안전보건연구원은 2016년도에 수행한 총 78건의 연구 중 사회적 이슈 및 시사점 있는 핵심 연구 과제를 선정해 이를 쉽게 요약 정리한 E-연구리뷰(E-2R/E-Research Review)를 제작, 연구원 홈페이지를 통해 배포하고 있다.

8월 E-연구리뷰는 8월 말 확정되어 게시될 예정이다.

구 분	E-연구리뷰 주제	배포 및 게시
6월 No. 5	공기잠수 감압표 개선을 위한 해외 비교	http://oshri.kosha.or.kr (메인 화면 우측 하단)
6월 No. 6	고객응대업무 종사자 건강보호 지침 마련	
7월 No. 7	산업용 로봇의 안전성 향상 방안	
7월 No. 8	직장인의 정신건강, 어떻게 개선 할까	

소식지 신청 / 해지

산업안전보건연구원 소식지를 전자우편으로 받아보세요!

소식지를 추가 구독하고 싶거나, 인쇄물 형태의 소식지가 아닌 전자우편으로 본 소식지를 구독하고 싶으신 독자께서는 아래 메일로 전자우편 주소를 보내 주시기 바랍니다. ▶ 연구원 소식지 담당자 : bleiben00@kosha.or.kr