

# OSHRI NEWSLETTER 2018

산업안전보건연구원 소식지

2018 07+08월

No.038



7월 강조주간

## 건설업 사고사망 감소를 위한 보건학적 대응방안 세미나



- 밀폐공간 재해 예방을 위한 환기방법 및 사고사망 발생에 따른 노동자의 트라우마 관리방법 소개
- '건설업 산업재해 현황 및 사고사망 발생원인', '건설현장 밀폐공간 질식예방을 위한 환기방안', '트라우마 관리를 통한 건설업 유사 재해 예방체계 확립', '건설업 사고사망 감소를 위한 보건관리자 활동 사례' 발표 및 종합토론

## 과로사(과로자살) 예방을 위한 정책 방향 세미나 개최



- 국내·외 과로사(과로자살) 현황과 대책을 살펴보고 과로사(과로자살) 방지를 위한 정책제안 및 의견수렴
- '과로사 고위험집단의 특성', '과로사의 예방대책과 과제', '공단의 과로사 예방사업 및 클센터 감정노동자 보호사업 소개' 발표 및 지정토론

## 산안법 개정에 따른 사고사망 감소 방안 모색을 위한 정책포럼



- 산안법 보호대상 확대, 유해·위험 작업 도급금지, 가맹본부 산재 예방 조치 등 입법예고된 내용관련 의견 수렴
- '산안법상 사업주 책임과 제재규정', '서비스업 근로자 보호를 위한 산안법상의 쟁점' 발표 및 토론

## 노동자의 노동환경과 산업안전보건 심포지엄 개최



- 제5차 근로환경 조사 결과 소개
- '근로환경조사 소개 및 우리나라 노동환경의 변화' 발표
- '감정노동자의 근로환경 만족도', '노동자의 차별과 폭력 실태 파악 및 안전보건 확대방안' 발표
- 감정노동과 차별 및 폭력에 대한 제도적 접근방안 의견 제시

## 밀폐공간 사고사망 예방을 위한 첨단기술 활용방안 세미나

- '밀폐공간 질식재해 발생특성', '질식 사고사망 예방을 위한 센서 및 통신기술 현황', '밀폐공간 첨단기술 활용사례' 발표
- 밀폐공간 작업현장에서 첨단기술을 도입하여 적용하고 있는 사례 공유, 사고사망 감소를 위한 예방기능 강화를 위한 논의



## 인화성고체에 의한 화재폭발 사고사망의 제도적 감소방안 세미나

- '인화성고체의 제도개선 배경 및 필요성', '인화성 고체 및 가연 성분진 관련 국내외 사고사례 및 규제사례', '가연성고체 관련 산업안전보건규제의 사회경제적 평가 및 규제영향분석' 발표 및 지정토론
- 가연성분진 및 가연성고체에 대한 제도적 관리방안 논의



## 건설업 발주자 안전보건 책무이행 강화 방안 세미나 개최

- 계획, 설계, 시공 단계별로 발주자에게 의무를 부여하는 산안법 개정법률안 입법예고에 따른 관련 내용 안내
- '건설업 발주자 안전보건조치 의무 마련', '건설업 발주자 안전보건 책무이행을 위한 매뉴얼 개발' 발표 및 현재 실시하고 있는 안전 활동 사례 소개



## 일하는 사람을 위한 사회적 가치 중심의 산업보건 서비스 강화 방안 세미나

- 일하는 사람을 위한 사회적 가치 중심의 산업보건 서비스 강화 방안 모색을 통해 우리나라 산재예방보상정책 방향 제시
- '현행 특수건강진단의 현황과 문제점', '보건관리 위탁제도, 어떻게 알 것인가?', '산업보건서비스 강화를 위한 법정 쟁점', '산재예방보상정책의 현주소와 앞으로의 개선방향' 발표



## 직업환경연구실, 2018년 한국산업 보건학회 하계학술 대회 공동 개최

산업안전보건연구원 직업환경연구실은 한국산업보건학회와 함께 8월 29일 수에서 8월 31일 금까지 경상북도 경주시 소재 현대호텔에서 「한국산업보건학회 하계학술대회」를 공동 개최하였다.

산재사망사고 감소를 위하여 수행한 연구성과를 전파하고 산업보건분야의 최신 동향 습득 및 위상을 제고하고자 공동 개최를 추진하였으며, 김치년 한국 산업보건학회장 직무대행의 개회사와 배계완 안전보건공단 기술이사의 축사로 개회식을 열었다.

이번 학술대회에서는 문송면군 수은 중독과 원진레이온 이황화탄소 중독 사고 발생 30년을 되돌아보며, 과거의 경험을 바탕으로 최근 발생하는 화학 물질 중독 사망사고 예방에 앞장서고자 하였다.

이에 산업안전보건연구원에서는 구연 발표 2편, 포스터 발표 10편으로 총 12편의 논문을 발표하고 3개의 라운드 테이블을 개최하였다. 2018년 한국 산업보건학회 하계학술대회 공동 개최를 통해 국내 외 산업보건분야의 최신 이슈를 파악하고, 이를 통해 추후 연구 수행을 활성화 시키는 데 도움을 줄 것으로 기대된다.

## 산업화학연구실, 한국산업보건학회 하계학술대회에서 라운드테이블 개최

산업안전보건연구원 산업화학연구실(유혜성연구부)은 8월 30일 목, 경주 현대호텔에서 개최된 한국 산업보건학회 하계학술대회에서 「첨단산업과 희토류, 그리고 노동자의 생명보호」라는 주제로 라운드테이블을 개최할 계획이다. 산업의 비타민이라 불리며 4차 산업혁명과 첨단산업을 주도할 희토류 물질의 사용 및 재활용 공정에서 근무하는 노동자의 건강보호와 작업장의 환경보건 분야에 대한 중요성을 일깨우는 논의의 장으로, 산업안전보건연구원(산업화학연구실), 한국생산기술연구원(희소금속산업기술센터), 한국지질자원연구원의 공동발표 및 토론 순서로 진행 예정이다.

동 라운드테이블은 산업화학연구실 강기웅 실장이 좌장을 맡으며, 생산기술연구원 김택수 단장, 이빈 선임연구원, 지질자원연구원 정경우 박사, 산업화학연구실 신서호 연구원 등의 발표와 더불어 발표자 및 참석자들 간의 패널토의로 이루어져 있다. 이 자리에서는 희토류 건강유해성에 대한 산업보건인들의 공감대 형성 및 정보교류의 장으로, 향후 우리 연구원의 희토류 건강유해성 관련 연구방향 설정에 기여하게 될 것이다.



## 2018년도 한국독성병리학회 독성병리전문가 교육심포지엄 산업화학연구실에서 개최

산업안전보건연구원이 후원한 한국독성병리학회 독성병리전문가 20차 교육 심포지엄이 7월 11일 산업화학연구실에서 개최되었다. 이번 교육 심포지엄에는 60여명의 독성병리전문가와 연구자들이 참석하였고, 산업안전보건연구원에서도 이용훈, 이미주, 조은상 등 4명의 연구위원이 참석하였다. 이번 심포지엄을 통해 독성병리분야 지식습득 및 전문가와의 지속적인 교류 기회를 마련하였고, 전문가와의 정보 교류를 통해 산업안전보건연구원의 출입독성 연구역량을 독성병리학계에 소개하는 계기가 되었다. 향후 독성전문기관증사자 및 학계전문가와의 지속적인 교류를 통해 산업안전 분야에서 출입독성의 중요성을 학계에 알리고 산업화학연구실의 출입독성 신뢰도 향상에도 기여 할 수 있을 것으로 기대된다.



# OSHRI NEWSLETTER 2018

안전보건 단신



## 연구원-육군본부 제3차 협업토의 개최

지난 8월 10일(금) 산업안전보건연구원 연구기획부에서는 지난 3월 제1차 안전육군만들기 추진단과의 협업토의에 이어 제3차 협업토의를 육군본부에서 개최하였다. 금번 토의에서는 육군의 자살예방 현황 및 과제에 대해 한양대학교 김인아 교수가 발표



하고, 공무원 특수성에 대한 이해, 직장인 자살과의 유사성, 의사소통 기술 제공 고려 및 미육군 자살예방프로그램 예시에 대한 논의가 진행되었다. 정책제도연구부에서는 육군 안전규정 제정을 위한 안전관련 법령체계에 대한 내용을 발표하였고 토의 내용을 현행 육군연구과제에 추가 반영하기로 하였다. 향후 안전육군 만들기 통계시스템 코드화 검증 토의(9월 중) 작업환경 건강유해도 평가 예비조사(10월 중)를 실시할 예정이다.

연구원소식

한국직업건강간호학회  
실무연수 실시

2018년 8월 22일(수) 직업건강연구실에서는 산업안전보건 연구원(울산)에서 한국직업건강간호학회 회원들의 실무연수 및 견학을 실시하였다. 직업건강관련 DB와 활용방안, 산업 보건 이슈에 대한 세미나 및 실습교육으로 진행되었다. 이번 실무연수를 통하여 산업보건의 최신동향 전파하고 관련된 정보교류의 장을 마련하였다.



소식지 신청·해지

산업안전보건연구원 소식지를 전자우편으로 받아보세요! 소식지를  
추가 구독이나 전자우편으로 본 소식지를 구독을 원하시는 독자  
께서는 아래 메일로 전자우편 주소를 보내주시기 바랍니다.

연구원 소식지 담당자 jaclyn@kosha.or.kr