

2002년도 안전기술에 게재된 원고 목록

지난 1년간 안전기술 내용을 살피지 못한 독자를 위해 2002년도 안전기술에 게재된 원고 제목을 코너별로 다음과 같이 소개하오니, 2003년도 안전보건계획 및 기타 업무 계획에 도움이 되었으면 합니다.

특별 및 특별기고

- 2002년도 산업안전보건정책의 주요 방향/노동부 송지태 1월호
- 황폐화된 산업안전보건분야의 인프라를 복원시켜야 할 시기/한국노동조합연맹의원 장이남순 1월호
- 산업재해 없는 임오년을 바라며/한국경영자총협회 회장 김창순 1월호
- 세계속의 안전한 나라로 거듭나야/안전생활실천시민연합대표 송자 1월호
- 소규모 사업장에 안전 · 보건의 씨앗을 정성들여 심자!/대한산업보건협회 회장 윤임중 1월호
- 안전하고 평안한 나라를 만들자/한국산업안전학회 회장 이영순 1월호
- Lock-out/Tag-out에 대한 OSHA Standard 소개 /KISA 서울지회 윤경채국장 1월호
- 미국내 OSHA 가이드 위반사항 TOP 10 2월호
- Human Factors 안전의 비결은 무엇인가? 3·4월호
- OSHA의 상해 및 질병 기록 보관 기준 5월호
- 2001년 산업재해 현황 6월호
- 제조물 책임법이 산업안전에 미치는 영향/충북대학교 공과대학 안전공학과 임현교 교수 7월호
- 사업장의 스트레스에 관한 연구 8월호
- 안전관리자 제도 개선 방안/서울산업대학교 안전공학과 김용수 교수 9월호
- 제조물 책임법 시행에 따른 FMEA 적용 10 단계/KISA 서울지회 윤경채국장 10월호
- STOP 시리즈 필수 단계(Logical Steps)/KISA 서울지회 윤경채국장 11월호

안전논단

- 프레스용 감응식 안전장치의 수명 영향 평가/서울산업대학교 안전공학과 대순호 12월호
- 자체 검사 제도가 갖는 재해 예방 효과/충주대학교 안전공학과 백종배 교수 3·4월호
- H(제조물 책임)과 안전의식의 변화/한국H센터 책임전문위원 김주홍 5월호
- 식품산업을 중심으로 한 H대책/한국H센터 책임전문위원 김주홍 6월호
- 50인 미만 소규모 사업장에 대한 OHSAS 18001 적용 대책/KISA 인천지회 김중환 7월호

월호

- 근골격계 질환과 인간공학/동의대학교 공과대학 산업공학과 김유창 교수 8월호
- 조직 내 사회적 교환관계 수준이 산업사고에 미치는 효과 모델 검증/AC Nielsen Korea 선임연구원 김형수 9월호
- 호주 농업 안전보건 시스템의 이론적 고찰과 국내 농업 안전보건 시스템의 문제점 개선/충주대학교 안전공학과 김병석 교수 10월호
- 승객용 승강기의 재해 예방 대책/부경대학교 안전공학과 윤유성 11월호

건설관련실무

- 건설공사 안전관리 계획서 작성요령 2·7월호
- 유해위험방지 계획서(일반사항~추락방지계획) 8·11월호

PL정보마당

- 국내 · 외 H사고 사례 8월호
- 해외의 제조물 책임법 9월호
- 제조물 책임 보험 10월호
- H법과 유사 제도 11월호

1910 OSHA GUIDE

- 1910.28 발판 재료의 필수 안전조건 1·5월호
- 1910.29 손으로 추진하는 자동차 사다리 스텐드와 발판(터워) 6·7월호
- 1910.30 작업하는 다른 표면 7월호
- 1910.94 직업병과 환경 규제 8·11월호

노동안전판례

- B형 작업이 업무와 관련 없다 해도 근무로 인한 과로와 스트레스로 악화돼 사망했다면 업무상 재해에 해당됨 1월호
- 진폐증이 진행되어 호흡기능을 저하시키고 간경변증에 의한 신체의 기능저하로 사망하였다면 업무상 질병인 진폐증이 사망의 원인이 될 수 있다 2월호
- 정년 이전에 퇴직하는 공무원이 공사화 또는 민영화되는 기관에 채용이 예정되었다면

- 명예퇴직수당을 지급하지 않아도 부당하지 않다3월호
- 사용자근로자의 월차휴가시기를 변경할 수 없다4월호
- 기구통·폐합에 따른 조직변경 및 업무분장 등에 관한 결정권은 사용자의 경영권 속해 속하는 사항으로 단체교섭사항이 될 수 없다고 본 사례5월호
- 영업양도의 개념 사실상 영업양도를 인정하면서 고용승계해야 한다고 본 사례 6월호
- 업무수행 중 사망했다라도 사인이 분명치 아니하다면 업무상 재해로 추정하기 어렵다 7월호
- 노조전임자가 쟁의 행위를 위한 집회 등 정상적인 노조활동을 수행하는 과정에서 당한 재해는 업무상 재해에 해당한다8월호
- 회사는 근로자들에게 지급한 특별성과 보상금이 계속적이거나 정기적인 것이 아니라 면을 임금으로 보기에 어려우므로 산업재해 보상보험료 및 임금 채권 부담금을 부과한 것은 위법이다9월호
- 망간가스가 발생하는 용접작업으로 인해 파킨슨증후군 등의 증상을 보였다면 업무상 재해이다10월호
- 출장업무 수행 중 이더라도 음주에 의한 교통사고는 업무상 재해와 상관관계가 없다 11월호

기술사대비 수험강좌

- 〈안전관리〉
- 산소결핍에 의한 건강장애 작업의 종류와 관리대책에 대하여 기술하시오.1월호
- 재해 조사의 원칙과 순서에 대하여 기술하시오2월호
- Risk Management (위험관리)에 대해 설명하시오3월호
- 위험에 지훈련에 대하여 설명하시오4월호
- 작업의 안전수칙 준수 사항에 대해 기술하시오5월호
- 재해 통계에 대해 기술하시오6월호
- 자연재해의 종류 및 안전대책을 쓰시오7월호
- 피로와 휴식의 연관성에 대해 기술하시오8월호
- System 안전에 대해서 기술하시오9월호
- Risk Management 를 설명하시오10월호
- 안전사고(재해) 발생 및 예방 조치에 대해 설명하시오11월호
- 〈기계안전〉
- 기계·설비의 본질안전화에 대하여 논하시오1월호
- 방호장치에 대해 논하시오2월호
- 프레스의 종류를 분류하고 그 위험성 및 대책을 설명하시오3월호
- 산업용 로봇의 재해 형태와 안전대책에 대해 설명하시오4월호
- Interlock Guard에 대해 기술하시오5월호
- 산업법에서 정하는 로울러기의 방호장치에 대해 논하시오6월호
- 전력계에서 이상전압의 종류와 그 대책에 대하여 기술하시오7월호
- 고압배선 선로에서의 감전사고 예방대책을 기술하시오8월호
- 분진방폭 전기기기에 대해 기술하시오9월호

- 절삭가공시 Chip 발생에 대해 논하시오10월호
- 동절기 사업장 안전관리 대책에 대해 기술하시오11월호
- 〈전기안전〉
- 지선선공사의 전기안전 대책에 대하여 설명하시오1월호
- 중성점 직접 접지 송전계통에 인접한 통신선의 전자유도 장애의 증감을 위한 〈근본대책〉, 〈전력선측대책〉, 〈통신선측대책〉에 대하여 논하시오2월호
- 송전계통에서 중성점 접지 방식의 종류를 들고 각각에 대해 논하시오3월호
- 화학공정에서 노동자들이 유발하는 불안전 행동의 원인과 종류, 방지 대책을 구체적으로 설명하시오4월호
- 분진 폭발 발생 과정 및 방지 대책을 기술하시오5월호
- 인체의 대전방지 방법으로 대전방지용 안전화(정전화)의 성능 및 착용시의 유의사항에 대해 논하시오6월호
- 나사의 지립 조건과 볼트 너트의 이완 방지 대책에 대해 기술하시오7월호
- Brake에 대해 논하시오8월호
- 용접에 대해 논하시오9월호
- 본질 안전 방폭 전기기기에 대해서 논하시오10월호
- 전기설비의 안전점검 요령에 대해 논하시오11월호
- 〈화공안전〉
- HHA에 대해서 설명하시오1월호
- 자연발화를 일으키는 원인을 기술하시오2월호
- 화학설비의 안전성에 관한 사전평가 방법을 설명하시오3월호
- 전력계통의 사고 복구 조작순서(성전작업순서)를 작성하는데 있어서 고려 사항에 대해 기술하시오4월호
- 정전기 회색, 폭발의 원인과 방지 대책에 대하여 기술하시오5월호
- 발화원의 종류를 분류하고 설명하시오6월호
- 유해물질의 허용 농도에 대해서 정의하고 관련된 용어에 대해서 설명하시오.7월호
- 물질의 위험성을 나타내는 물성에 대해서 설명하시오8월호
- 유해물질 벤치마킹에 대해 설명하시오9월호
- 탱크 내부에 폭발성 혼합가스가 형성되는 조건에 대해 설명하시오10월호
- 위험장소를 분류하시오11월호
- 〈건설안전〉
- 안전점검, 점검 대상과 유의 사항, 활용 방법에 대해서 기술하시오1월호
- Cm²c노화의 원인 및 방지 대책을 기술하시오2월호
- Tower Crane 설치 및 사용시의 재해 유형과 이에 대한 사항을 기술하시오.3월호
- 부식의 종류 및 그 대책 방안에 대하여 기술하시오4월호
- 건설용 Lift의 안전 대책을 기술하시오5월호
- 지진이 구조물에 미치는 영향 및 내진 설계에 대해서 기술하시오6월호
- Tunnel 작업시 공해 방지 대책을 기술하시오7월호
- 해사 사용에 대한 연해 대책을 기술하시오8월호

2002년 안전기술 목

- 콘크리트증성화에 대한사항을기술하시오.9월호
- 강관비계의조립기준에대해서기술하시오.10월호
- 가설공사가건설제해에미치는영향과문제점및대책을기술하시오.11월호

국제인증제도

- ISO 14000인증제도1월호
- CE Mark인증제도2월호
- Six Sigma(6σ)3월호
- 2002년7월부터시행될제조물책임제도(FI)4월호

쏘일류기업탐방

- 삼성물산(주)삼성중공업(주)건설부문 IV/도곡동타워벨리스3차현장1월호
- 풍림산업(주)(주)케르시스템인제타워신축공사2월호
- (주)동원ENC(주)건설(주)동원건설(주)부산정보통신센터3월호
- 제일건설(주)풍영초등학교신축현장4월호
- (주)대우건설/성춘선복선전철8공구노반신설공사현장5월호
- 삼성중공업(주)건설부문/목동삼성쉐르빌신축공사현장6월호
- 현대산업개발(주)대구부산간고속도로6공구현장7월호
- 풍림산업(주)여주우회도로개설공사현장8월호
- 현대산업개발(주)인천송현지구도시계획도(타일)현장9월호
- 삼성중공업(주)삼성화재부천시옥현장10월호
- 삼부토건(주)음성생극간도로현장11월호

집중안전포커스

- 대지금속(주)1월호
- 한진산업개발(주)삼천포사업소2월호
- 한진가공(주)울산사업소3월호
- (주)호남사니4월호
- MEMC Korea Company(MKC)5월호
- 한진가공(주)보령사업소6월호
- 한국가스기술공업(주)7월호
- 유니캡주식회사8월호
- LG Power(주)부천열병합발전소9월호
- 한진산업개발(주)보령사업소10월호
- (주)금강고려화학전주공장11월호

자랑스런 안전인

- 제1호두산건설조정호과장2월호

- 제2호 한국통신가좌전화국신원명과장4월호
- 제3호 한전기공주식회사한강사업소이덕화대리5월호
- 제4호 쌍용자동차이홍섭,김재영,백창현6월호
- 제5호 풍림산업주식회사이상규과장7월호
- 제6호 대한산업안전협회양향열소장8월호
- 제7호 한전기공서인천사업소심재호대리9월호
- 제8호 두산건설(주)용인신갈아파트기성호과장10월호
- 제9호(주)고덴시하요철대리11월호

출발여행

- 대표적인겨울축제로자리잡은2002 태백산눈축제1월호
- 하늘을날아다니던익룡발자국과원시고기잡이방식인죽방벌2월호
- 천수만철새도래지3월호
- 화계에서쌍계사까지자연차와함께하는십리벗꽃4월호
- 안면도섬여행5월호
- 서해의하와이가의도6월호
- 휴가철에가볼만한오토캠핑장7월호
- 한여름가슴까지시원한계곡8월호
- 강원봉평으로의가을여행9월호
- 속리산으로떠나는단풍산행10월호
- 은빛곰노을대는무등산연세산행11월호

외국인을 위한 5분안전미팅

- 개인보호구12월호
- 기계안전3월호
- 기계점검순서4월호
- 프레스작업안전5월호
- 연삭기작업안전6월호
- 로울러기작업안전7월호
- 목재가공용동근톱작업안전8월호
- 동력식수동대패기작업안전9월호
- 산업용로봇작업안전10월호
- 크레인작업안전11월호

작업시작전교육(제조부문)

- 가스보일러안전대책1월호
- 창상(상처)피응급조치2월호
- 산업피로와휴식3월호
- 4월의불청객춘곤증과안전4월호
- 건조기의전기화재예방5월호
- 장마철대비전기화재예방6월호

- 하절기 재해예방대책7월호
- 작업장잠재위험요인찾아내는올바른안전점검8월호
- 용접작업의안전9월호
- 환절기요통재해예방10월호
- 안전한유기용제 취급11월호

작업시작전교육(건설부문)

- 굴착작업시안전12월호
- 해빙기안전대책3월호
- 전기작업안전4·6월호
- 하절기 재해예방대책7월호
- 사례로보는건설재해8월호
- 건설현장에서의수공구안전9월호
- 동절기 대비 재해예방대책10월호
- 콘도라사용및해체시안전11월호

이달의 안전교실

- 안전보건표지1월호
- 안전보건교육실시요령2월호
- 2002년도동부산업안전보건업무추진세부지침3월호
- 보호구의올바른착용4월호
- 근골격계 질환재해예방5월호
- 기계설비관리(효과적인TPM 방법)6월호
- 제조물책임법(TL)과산업안전7월호
- 산업심리와산업재해8월호
- 직장인의스트레스9월호
- 소방계획수립및화재시초기소화10월호
- 무재해를위한위험예지훈련11월호

산업연장에 보내는 편지

- 언제나우리를위해고생하시는아버지께합초등학교이효진1월호
- 하늘에서외로우실아저씨께옥동중학교조윤정2월호
- 근로자가죽에게 보내는글한국가기술공무원호남사업소김수환3월호
- 10년전 꼬마디희(나)에게삼호중학교이디희4월호
- 사랑하는내친구광선에게경북외국어고등학교노정숙5월호
- 아버지의 산업재해,성일고등학교권민정6월호
- 사랑하는당신에게,성일기업(주)권혁구7월호
- 부모님께 드리는글상도중학교이이영8월호
- 고마운아버지께남중학교이지혜9월호
- 공장 사장님들께신현여자중학교김현희10월호
- 사랑하는아버지께경북외국어고등학교김한주11월호

상식코너

- 지구온난화방지 교도의정서타결1월호
- 동물장기이식2월호
- FDA와FDA 폰3월호
- 주택시장안정화대책발표4월호
- 월드컵 우승트로피의 주인공은?6월호
- 스캠(쓰레기)메일로부터벗어나고싶다7월호
- 컴퓨터바이러스를예방하자8월호
- 다이옥신9월호
- 북한의 체육10월호
- 노벨상외의어제와오늘11월호

건강코너

- 배뇨장애1월호
- 스키장부상응급처치 1192월호
- 잘못알고있는피임상식3월호
- 봄철질병의원인4월호
- 신종미약엑스터스와미약중독5월호
- 사망빈도가가장높은위암의원인과치료6월호
- 사경강화운동7월호
- 여름피로알아야이긴다8월호
- 코골이 해결9월호
- 골프와건강10월호
- 집에서하는발마사지11월호

운전자들을 위한 차량정보

- 교통사고발생시현장처리요령1·3월호
- 자동차장수의비결4·6월호
- 전기장치에관한자가점검요령7월호
- 휴가철후의자동차관리8월호
- 가을철 교통안전9월호
- 자동차응급조치요령10월호
- 겨울철 차량관리11월호

기타 코너

- 2002년14분기산업재해현황7월호(재해현황)
- 건설업 산업안전보건관리체계상및사용기준개정9월호(최신안전보건관련법)

