

라서 반응시간이 느려지듯이 인간의 기본적인 정보처리능력이 저하하는 것은 실험적으로도 나타나 있다. 또 기억력의 저하나 의지결정에 특이 생긴다는 사실도 연령이 더해감에 따라 실험할 수 있을 것이다. 기계가 인간의 능력의 일부를 대행한다고 하는 원칙론에 입각하면, 연령이 더해감에 따라 저하되는 정보처리능력을 OA기기가 보충해 준다고 하는 기대감을 갖는 것이 당연하다고 말할 수 있다.

사실 컴퓨터 이용이 인간을 초월한 정보기록과 그 정리통계를 가능하게 하였고, 이른바 인공지능처럼 의지결정과정을 대행시켜보려는 시도도 있다. 이렇게 컴퓨터가 지닌 기능을 100% 이용할 수만 있다면 고령화로 인한 어느 정도의 능력쇠퇴를 기계도입으로 충분히 보충할 가능성도 있을 것으로 생각된다.

그러나 현실적으로는 고령자에게 있어서, 현재의 정보처리기기가 가볍게 이용할 수 있는 기계인가 하는 점은 별개의 문제이다. 컴퓨터나 워드 프로세서 등의 OA기기가 거의 화면과 키보드를 통해서 인간과 대화하도록 되어 있는데, 앞에서 말한 바와 같이 연령이 더해지면 반응시간이 느려져 지각-운동의 관계가 불편해지는 고령자에게 있어서 키보드의 조작을 습득시키는 일이 곤란한 경우가 많다. 기기의 조작이 힘든다는 사실이 고령자를 본격적으로 컴퓨터 사용으로부터 멀어지게 하는 것이 현실이며, 컴퓨터 이용에 앞서서 기기의 조작성 향상과 적절한 교육훈련 등이 대전제가 된다는 사실을 부정할 수가 없다.

그런데 키보드의 원형인 타이프라이터 사용의 역사를 지닌 구미에서 경력이 있는 타이피스트

도 약년층에 비해 결코 타자의 정확도나 속도가 뒤떨어지지 않는다는 보고가 있다.

기본적인 지각-운동의 민첩성은 고연령자쪽의 저하와 상관되지 않는다는 것이다. 왜냐하면 경력이 있는 타이피스트는 장년때의 경험으로 타자할 문장을 빨리 읽거나, 단어를 집약해서 칠 수가 있게 되기 때문인 것으로 고찰되었다.

키보드의 화재로부터 파생된 하나의 예이지만, 고령자의 문제를 놓고 생각할때 이 경험 또는 숙련에 의해 갖게되는 이득을 묵과할 수는 없다. 어떠한 직장이든 경험이 풍부한 사람들의 지식이나 방법이 업무를 원활하게 추진시키는데 필요한 면이 있을 것이다. 이 경험을 OA화 가운데서 살려 나가는 일이 결과적으로 고령화와 OA화라고 하는 서로 방향이 다른 두가지의 흐름을 조화시켜 가는 것이 아닐까 한다.

구체적으로는 먼저 OA시스템이나 업무에 대응하는 소프트 웨어 개발에 있어서 업무내용을 숙지하고 있는 경험자의 사고를 활용하는 방안을 세워야 한다. 특히 예상외의 사태나 예외적 사항에 대한 대처는 경험자의 의견이 가장 유효할 것이다.

그리고 OA화 프로젝트에의 직접참여로 고령자가 직장의 현황을 이해하고, 기계에 대한 필요이상의 저항감을 완화시킬 기회도 갖게 될 것으로 생각한다.

OA화를 소극적으로 생각해서 「고령자의 능력 저하를 보강한다」고 하는 것보다, 「고령자의 지식, 경험을 살린 직장의 시스템화」를 적극적으로 추진해갈 원동력이 된다고 하는 사고가 이상적인 자세라고 본다.



90년도 연구지원 사업

당 협회 90년도 산업보건연구 용역사업 계획에 따라 대학 및 관계연구 기관으로부터 연구할 과제를 신청접수 받는다.

금년도 연구지원 계획은 특수건강진단 분야:5건, 보건진단분야:3건, 일반건강진단 분야:2건 총

10건이며, 신청은 당협회의 소정양식에 의거하여 '90. 8. 20까지 제출토록 하였다.

접수되는 연구과제는 당협회 심사위원회에서 심의하여 선정한다.

대한산업의학회, 추계학술대회 및 정기총회 개최

☒ ... 대한산업의학회 90년도 추계학술세미나 및 정기총회가 오는 9. 11(화) 서울 팔래스호텔 로얄볼룸에서 12:30-20:00까지 개최된다.

동 정기총회는 임기총회로서 회장단 및 임원개선이 있다. 회원의 빠짐없는 참석을 바랍니다.

근로자 건강을 위한 산업간호 전국대회

☒ ... 근로자 건강을 위한 산업간호 전국대회가 당 대한산업보건협회의 지원 협조하에 오는 9. 26~27에 서울 서초구민회관에서 개최될 예정으로 준비중이다.

전국의 산업간호사, 지역사회 간호학, 성인간호학, 모성간호학, 아동간호학, 정신간호학 관계자를 비롯하여 산업보건행정가 약 1,000여명이 참가하여 갖게 될 이 전국대회는 사업장에 근무하는 산업간호사들의 친목단체로서 활동해오던 산업간호사회의 발전을 위해 당협회가 세계보건기구로부터의 재정 및 기술 지원을 적극 추진함으로써 이루어지게 된 것이다.

동 대회는 산업체의 일차보건의료를 위한 산업보건 사업을 주제로 하는 강연과 함께 산업간호사의 역할과 책임의 개발을 목적으로 하는 산업간호학회의 창립을 도모할 계획이다.

전국의 산업간호사 여러분의 많은 참가를 바랍니다.

산업보건계 소식



☒ ... 한양대학교 '環境 및 産業醫學研究所(소장: 박철배교수)'추최 『1990년대의 환경보건과 환경대책』에 관한 국제학술 심포지움이 1990년 6월 15일, 한양대학교 박물관 세미나실에서 개최되었다.

소주제 (I) : 「환경변화와 국민건강」

- 연사 - Masataka Murakami (일본 국립공해연구소)
차철환 (고려대 환경의학연구소)
G. B. Leslie (국제 실내공기학회)

소주제 (II) : 「산업발달과 건강장해」

- 연사 - Shunichi Araki (일본 동경대 공중위생학교실)
이승환 (카톨릭의대 산업의학센터)
Sarah Liao (홍콩 산업보건 자문위원)

소주제 (III) : 「장래 환경보건 및 환경대책의 정책 방향」

- 연사 - 이시득 (미국 환경청)
한상욱 (환경처 조정평가실)

☒ ... 연세대학교 예방의학교실의 문영한 교수는 7월 9일 -13일까지 영국의 스코틀랜드에서 열리는 제 1 회 "World Scientific Congress of Golf"에 참

석하여 "한국에 있어서 골프장 농약에 의한 골퍼들의 건강장해"라는 제목의 논문을 발표한 후 20일경 귀국 예정이다.

☒ ... 동아대학교 의과대학 산업의학연구소의 김정만 교수(예방의학교실)팀은 현대미포조선소(주)의 의뢰를 받아 "철공의 질단, 용접작업 중심으로 작업환경 실태조사 및 개선방안에 관한 연구"를 지난 4월 1일부터 실시하여 6월 30일에 종료하였다.

또한, 동의과대학 산업의학연구소 김리석 교수(이비인후과 과장)팀은 (주) 대우조선공업의 의뢰를 받아 7. 2-10. 30까지 "소음작업장 근로자들의 청력저하에 관한연구"를 실시키로 하였으며, 연구내용은 300여명의 소음작업장 근로자들을 대상으로 24시간 휴식후 오전, 오후 각각 5명씩 의사문진 및 이학적 검사, 소음청력검사(기도 및 골도), 어음청력 검사(어음청취역치 및 어음 명료도검사) 등을 실시한다.

☒ ... 베르나르디니·라마찌니(Bernardini Ramazzini) 원저, "직업인의 질병"(De Morbis Artificum Diatriba)의 번역본이 8월중에 출판될 예정이다. (신국판, 반양장, 약 300면)출판사는 東明社

