

**1983年度 電子工業振興基金 運用管理요령**

商工部에서는 지난 3月 7日 電子工業振興法 시행령 제6조에 의하여 1983年度 電子工業振興基金 운용관리 요령을 商工部告示 第83-8號로 다음과 같이 고시하였다.

**1983년도 전자공업진흥기금 운용관리요령**

전자공업의 수출경쟁력의 강화와 장기발전 기반 구축을 위한 전자부품공업의 신제품개발과 품질향상을 촉진하기 위하여 1983년도 전자공업진흥기금을 다음과 같이 운용한다.

1. 기금규모 : 2,150백만원
2. 용자대상자 : 전자공업진흥법 제4조의 규정에 의하여 등록을 필한 자
3. 용자대상사업
  - 가. 전자부품 생산업체의 신제품 개발사업 (고밀도 인쇄회로기판, 자기테이프, 반도체재료, 특수전선지, 스피커, 콘덴서, 칼라브라운관, 자기헤드, 전자재료) : 10억원
  - 나. 전자부품 생산업체의 품질향상사업 (휴즈, 소형전동기, 데크메카니즘, 노브, 스위치 및 코넥타, 볼륨, 코일 및 트랜스) : 9억원
  - 다. 한국전자전람회에서 우수개발품으로 선정되어 상공부장관상을 받은 중소기업체 : 2억5천만원
4. 용자조건
  - 가. 용자금리 : 년 6% (대하 : 년 5%)
  - 나. 용자비용 :
    - (1) 전자부품 생산업체 : 소요자금의 80% 이내
    - (2) 상공부장관상을 받은 중소기업체 : 5천만원 이내
  - 다. 동일인 한도
    - (1) 전자부품 생산업체 : 1억원 이내
    - (2) 상공부장관상을 받은 중소기업체 : 5천만원 이내
  - 라. 용자기간 : 5년 (2년거치 3년 균등분할 상환) 이내

5. 용자취급은행 : 중소기업은행
  6. 용자신청
    - 가. 신청기간
      - (1) 전자부품 생산업체 : '83. 3. 15 - 4. 15.
      - (2) 상공부장관상을 받은 중소기업체 : '83. 10. 20 - 10. 30.
    - 나. 접수기관 : 한국전자공업진흥회 (서울특별시 중구 회현동 2가10-1) (무역회관 1101호 (Tel) 778-0913-8)
    - 다. 구비서류 :
      - (1) 전자공업진흥기금 지원신청서 (소정양식) 1부
      - (2) 사업계획서 (소정양식) 1부
      - (3) 전자공업등록증 사본 1부
      - (4) 기타 참고자료
  7. 용자대상사업 및 실수요자 선정
 

한국전자공업진흥회장이 별도로 구성하는 전자공업진흥기금운용관리심의회에서 지원대상사업 및 실수요자를 선정하여 상공부장관 및 용자취급은행장에게 통보하여야 한다.
  8. 사후관리
    - 가. 한국전자공업진흥회장은 용자받은 기금을 지정된 사용목적에 적합하게 사용하였는지의 여부와 사업성과에 관한 사후관리를 행한다.
    - 나. 사후관리지침은 한국전자공업진흥회장이 전자공업진흥기금운용관리심의회와 협의하여 정하고 동지침 및 사후관리 결과를 상공부장관 및 용자취급은행장에게 통보하여야 한다.
  9. 기타
    - 가. '82년도 전자공업진흥기금 수혜대상업체는 제외됨 ("3호 다항"업체는 예외임)
    - 나. 2개업체 이상이 공동개발할 경우 우선 지원
    - 다. 본 운용관리요령에 정하여 지지 아니한 필요한 사항은 한국전자공업진흥회장이 상공부장관의 승인을 득한후 정하는 바에 의한다.
- 부 칙
- 이 고시는 공고한 날로부터 시행한다.

## 發明 장려사업 추진요령 안내

발명특허협회에서는 特許庁告示 제83-12호에 의거 전 국민의 발명사상 양양과 발명인의 사기를 진작시켜 발명풍토를 조성하고 우수발명 창출을 적극 유도하고자 다음과 같은 각종 발명진흥사업을 추진하고 있다. 관련되는 업체에서는 적극 참여바라며 기타 자세한 내용은 韓國發明特許協會(557-1077/8)로 문의 바란다.

1. 발명장려관 설치운영
  - 가) 발명장려전시품 신청기간 : 수시
  - 나) 개관예정일 : 3월중
  - 다) 설치장소 : 중앙중묘빌딩 1층  
(강남구 역삼동 814-5)
2. 우수발명 시작품 제작보조
  - 가) 신청기간 : 1983년 3월31일까지
  - 나) 대상 : 등록된 특허 및 실용신안
3. 전국 우수발명품 전시회 開催
  - 가) 신청기간 : 1983. 5. 1~5. 31까지
  - 나) 전시기간 : 1983. 9. 1~10(10일간)
  - 다) 장소 : 한국종합전시장(KOEX)
4. 발명의 날 행사 개최
  - 가) 수상신청서 접수기간 : 1983. 3. 1~3. 10
    - 발명진흥 유공자 시상
    - 우수특허관리업체 시상
  - 나) 장소 : 세종문화회관
5. 외국출원비용 보조
  - 가) 신청기간
    - 상반기 : 1983. 5. 1~5. 31까지
    - 하반기 : 1983. 11. 1~11. 30까지
6. 國際展示會 입상자에 대한 보상금 지급
  - 가) 지급시기 : 매년도말(12월중) 또는 상, 하반기
7. 기타
  - 가) 발명장려사업추진 세부요령을 별도 제정하여 시행예정.

## EC의 교역방위 법안

EC집행위는 지난 1983년 2월 21일 불공정 무역 관행으로부터 EC권익을 보호하기 위하여 교역방위 법안을 EC의회에 제출하였는데 同 내용에 의하면 향후 對EC교역상 안티덤핑 제소, 상계관세부과, 수입물량제한 등 중대한 영향을 미칠 것으로 예상된다.

本誌는 同法案의 통관 등 진행사항을 계속해서 알려드릴 예정이니 관련되는 各業체는 적절한 사전 대응책을 강구해 나가도록 바란다.

다음은 同法案의 내용이다.

1. 법안의 명칭 : Commercial Defence Instrument
2. 목적 :
  - 가) EC지역내 시장보호 및 제 3국 시장에서의 권역방어
  - 나) 안티덤핑 절차, 상계관세부과, 수입감시및 조치 등 기준제도의 미비점 보완
  - 다) 대응조치의 신속발동
    - \*미국통상법 Section301(外國의 불공정한 행위에 대한 미국업계의 제소절차)과 유사한 내용임
3. 제안경위
  - 가) 82. 4 : 불란서 제의
  - 나) 82. 6 : 정상회의에서 제의
  - 다) 83. 2 : EC이사회 및 EC회의에서 제출
4. 주요내용
  - 가) 대응조치 발동대상 : 각국의 EC에 대한 불공정한 교역관행 및 조치
    - 1) 행정절차에 의한 수입제한
    - 2) 국제 Standard 위반
    - 3) 원자재 수출제한
    - 4) 국제규범과 상이한 관세, 운행예치,보증제 도한 의한 수입제한
  - 나) 대응조치
    - 1) 관세인상
    - 2) 쿼타설정
    - 3) 수입세 부과
  - 다) 대응조치 발동 절차
    - 1) 역내기업 및 회원국의 집행위 제소
    - 2) 집행위 조사
    - 3) 대응조치 결정
5. 평가
  - 가) EC가 보호주의적 조치를 강화하려는 움직임의 표현
  - 나) 우리나라에 미치는 영향
    - 1) 市場開發을 요구하는 무기로 사용
    - 2) 안티덤핑제소, 상계관세부과 등 수출예상
    - 3) 우리나라의 對EC 수출 급증 품목에 대한 수입물량 제한 확대예상.

## 國際會議 및 세미나 案内

○1983 IEEE International Symposium on Circuits and Systems.

일 시 : May 2-4, 1983

장 소 : Newporter Inn, Newport Beach, CA, USA

연락처 : Dr. George Szentirmai  
CGIS

1131 San Antonio Road  
Palo Alto, CA 94303  
(415) 966-8440

(주제 : VLSI Design & Applications, Digital Signal Processing, Switched Capacitor Networks, Multidimensional Signals, Filter Theory 등)

○Canadian Symposium on Remote Sensing

일 시 : May 3-6, 1983

장 소 : Montreal, Canada

연락처 : Robert Desjardins

Departement de geographie  
U. Q. A. M., B. P. 8888 Succ A  
Montreal, H 3 C 3 P 8, Canada  
(514) 282-4107

○Northcon 83

일 시 : May 10-12, 1983

장 소 : Portland, OR, USA

연락처 : Elieen Algaze

Electronics Conventions, Inc.  
Suite 410, 999 N. Sepulveda Blvd.  
El Segundo, CA 90245  
(800) 421-6816

○Business Telecom '83

일 시 : May 11-13, 1983

장 소 : England

연락처 : Mr. J. A. Gilmore

Online Conf Ltd.  
Argyle House, Joel St.  
Northwood Hills  
HA6 1TS, Middlesex, UK  
(09274) 28211

○Int'l Conference and Exhibition of Fiber Optics, Materials, Processes and Application (Photon '83)

일 시 : May 16-19, 1983

장 소 : Paris, France

연락처 : Jacques Boudot

Quartz Productions Corp,

P. O. Box 1347

Plainfield, N. J. 07061

(201) 757-4545

○NAECON '83

일 시 : May 17-19, 1983

장 소 : Dayton Convention Center  
Dayton, OH, USA

연락처 : NAECON

140 East Monument Avenue  
Dayton, OH 45402  
(513) 223-6266

○Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO '83)

일 시 : May 17-20, 1983

장 소 : Baltimore Convention Center  
Baltimore, MD, USA

연락처 : Meetings Dept.

Optical Society of America  
1816 Jefferson Place, NW  
Washington, DC 20036  
(202) 223-8130

○Interface 83

일 시 : May 21-24, 1983

장 소 : Maimi, USA

연락처 : 160 Speen St.

P. O. Box 927  
Framingham, MA 01701

(주제 : Data Communications, Information Processing)

○Custom Integrated Circuits Conference

일 시 : May 23-25, 1983

장 소 : Rochester, NY, USA

연락처 : Dr. David Lewis

Eastman Kodak Co.  
Building 81  
Rochester, NY 14650  
(716) 458-1000

○MELECON 83 (Mediterranean Electro-Technological Conference)

일 시 : May 24-26, 1983

장 소 : Athens, Greece

연락처 : Prof. E. N. Protonotarios

National Technical Univ. of Athens  
42 October 28th St.  
Athens 147, Greece  
3612600

○Int'l Microwave Symposium & Workshops

일 시 : June 1-3, 1983  
장 소 : Boston Sheraton Hotel  
Boston, MA, USA

연락처 : Harlan Howe, JR  
Microwave Theory Associates  
Burlington, MA 01803  
(617) 272-3000

○IEEE Int'l Symposium on Applications of Ferro-Electrics

일 시 : June 1-3, 1983  
장 소 : National Bureau of Standards  
Gaithersburg, MD, USA

연락처 : Dr. Robert C. Pohanka  
Office of Naval Research Code 471  
Arlington, VA 22217  
(202) 696-4402

○10th International Symposium on Human Factors in Telecommunications

일 시 : June 6-8, 1983  
장 소 : Helsinki, Finland

연락처 : HFT 83 Meeting Office  
P. O. Box 1038  
SF 00101, Helsinki 10, Finland  
(주제 : Man/Machine Interface, Video-text, Office of the Future)

○3rd Int'l Conference on Live Line Maintenance (ESMO 83)

일 시 : June 6-9, 1983  
장 소 : Dunfey's Atlanta Hotel  
Atlanta, GA, USA

연락처 : E. Bruce Shuler  
Duke Power Company  
P. O. Box 33189  
Charlotte, NC 28242  
(704) 331-4163

○Power Electronics Specialists Conference (PE SC)

일 시 : June 6-9, 1983  
장 소 : Albuquerque Convention Center  
Four Seasons Motor INN  
Albuquerque, NM, USA

연락처 : Dr. William M. Portnoy  
Dept. of Elec. Engr.  
Texas Tech. Univ.  
Lubbock, TX 79409  
(806) 742-3532/3533

○SPIE Second Int'l Symposium on Optical Mass Data Storage

일 시 : June 6-10, 1983  
장 소 : Arlington, Virginia, USA

연락처 : SPIE  
P. O. Box 10  
Bellingham, WA 98227  
(206) 676-3290

○NASECODE III - 3rd Int'l Conference on Numerical Analysis of Semiconductor Devices & Integrated Circuits

일 시 : June 15-17, 1983  
장 소 : Great Southern Hotel  
Galway, Ireland

연락처 : Prof. John J. H. Miller  
Numerical Analysis Group  
Univ. of Dublin  
School of Mathematics  
39 Trinity College  
Dublin 2 Ireland  
(353) 1-772941

○Topical Meeting on Optical Bistability

일 시 : June 15-18, 1983  
장 소 : Univ. of Rochester, NY, USA  
연락처 : Optical Society of America  
1816 Jefferson Place, N. W.  
Washington, DC, 20036

○Int'l Conference on Communications (ICC' 83)

일 시 : June 19-22, 1983  
장 소 : Boston Sheraton  
Boston, MA, USA  
연락처 : C. William Anderson  
New England Tel. & Tel.  
350 Cochituate Road  
Framingham, MA 01701  
(617) 879-9000

○Int'l Symposium on Optical Waveguide Sciences

일 시 : June 20-23, 1983  
장 소 : Kweilin, China  
연락처 : Prof. Huang Hung-chia  
Society of Microwaves, CIE  
Shanghai, China  
Univ. of Houston  
Houston, TX 77004  
(713) 749-3104

○Machine Processing of Remotely Sensed Data

일 시 : June 21-23, 1983  
 장 소 : Purdue Univ.  
 W. Lafayette, IN, USA  
 연락처 : Douglas B. Morrison  
 Lars/Purdse  
 1220 Potter Drive  
 W. Lafayette, IN 47906  
 (317) 494-6305

○Videotex '83

일 시 : June 27-29, 1983  
 장 소 : New York Hilton  
 New York, NY, USA  
 연락처 : (212) 947-1734

○Int'l Conference on Integrated Optics & Optical Fiber Communication (IOOC '83)

일 시 : June 27-30, 1983  
 장 소 : Keio Plaza Hotel  
 Tokyo, Japan  
 연락처 : Dr. N. Kuroyanagi  
 Research Division  
 Musashino Electrical Communication Laboratory  
 Nippon Telephone and Telegraph Public Corp.  
 Musashino-shi, Tokyo 180, Japan  
 (주제 : Fibers and Cables/Systems, Equipment, and Passive Components/Guidedwave, Integrated Optic, and Active Devices)

○Localnet '83 and Videotex '83

일 시 : June 27-30, 1983  
 장 소 : New York, NY, USA  
 연락처 : J. A. Gilmore  
 Online Conf. Ltd.  
 Argyle House, Joel St.  
 Northwood Hills, HA6 1TS  
 Middlesex, England

「Office Automation과 電氣通信」 세미나 案内

本會는 日本의 KDD Engineering & Consulting (KEC)와 공동 主催下에 「Office Automation과 電氣通信」이란 主題로 5月 17日, 18日 이틀간에 걸

쳐 技術세미나를 서울에서 개최하기로 결정하였다. Office Automation과 또한 유기적인 관계를 맺고 있는 최신 電氣通信 시스템, 그리고 이 분야의 素材인 LSI, CPU 등의 技術革新 부문에서 韓·日 관계 技術者간의 情報 교환이 주목적인 同세미나는 兩國의 電子技術 발전과 그 교류에 크게 공헌할 것으로 기대되고 있다.

최근 情報處理 기술과 通信技術의 진보에 힘입어 Data Bank의 결합, OA의 充實 또한 広域化 등을 계속하고 있는 추세이기 때문에 同세미나는 적절한 시기에 개최되는 것인 만큼 會員業체의 많은 참가를 바란다.

- (1) 日側 訪韓團 團長 : 財団法人 KEC理事長 工學博士 大島信太郎
  - (2) 招請講師 : 日 早稲田大學 教授 工學博士 平山博
  - (3) 訪韓 時期 : 1983. 5. 16(日)~5. 20(金) 5日間
  - (4) 세미나 日程 : 1983. 5. 17(火), 18(水)
  - (5) 장 소 : 貿易會館 會議室
  - (6) 訪韓團 構成 : 團長 1명, 招請講師 1명, 論文 發表者 7명, 事務員 3명 合計 12명
  - (7) 세미나 言語 : 日本語, 韓國語 (通訳 실시)
  - (8) 資 料 : 要約 및 論文 (韓·日語)
  - (9) 세미나 內容 :
    - ① 基調 講演
    - ② 個別論文 발표, 質疑応答
    - ③ 技術資料, Catalog 등 배포
    - ④ 製品 Sample의 展示
    - ⑤ 施設 見學 등
  - (10) 受講 對象 :
 

國內 業체 (약 10個社), CPU 및 電子工學 關係 教授, 企業의 責任研究者, MOC·KTA의 시니어 스태프 등 약 80명
  - (11) 講演 內容 :
    - ① OA와 電氣通信
    - ② OA의 現狀과 將來
    - ③ OA와 構內通信 (LAN:Local Area Network)
    - ④ OA機器 (1, 2)
    - ⑤ Micro/Personal Computer
    - ⑥ 集積回路 (LSI/VLSI)
- ※ 問議處 : 本會 國際部 (778-0913/8)