

사무국소식

■ 조 합 행 사 ■

■ 3/4분기 이사회

- 일시 : 1989. 9. 25(월) 17:00
- 장소 : 럭키금성 마포빌딩 10층
(연구조합 사무실)
- 참석 : 김승학, 이광수, 이원근, 양희찬,
김재년, 이춘식, 김광영.
- 토의내용 :
 - 3/4분기 연구조합 업무보고
 - S/R 해외홍보용 종합카다로그 제작사업
현황
 - 연구조합 4/4분기 업무
 - 90년도 연구조합 사업계획 안건 심의

- 해외전시회 및 세미나 참가안내 및 계
획
- 연구개발사업 추진계획(1990년도)

■ 제3회 편집 위원회

- 일시 : 1989. 8. 18(금) 17:00
- 장소 : 럭키금성 마포 빌딩10층
(연구조합 사무실)
- 참석 : 민동석, 김주현, 강창열, 김광영,
오명도.
- 토의내용 :
 - 공기청정기술지 1989년도 제1집 평가
 - 제3집 기술지 내용선정

■ 제5회 운영이사회

- 일시 : 1989. 8. 9(수) 14:00
- 장소 : 럭키금성 마포 빌딩 10층
(연구조합 사무실)
- 참석 : 이원근, 양희찬, 이순주, 원치용.
- 토의내용 :
 - C/R 해외홍보용 종합카다로그 제작사
업 진행보고
 - C/R기술기준에 관한 연구개발 사업
 - '90년도 연구조합 추가사업 심의
 - CONTAMINATION CONTROL 에대
한 강연회 개최 계획

■ MICROCONTAMINATION CONFERENCE AND EXPOSITION '89 참가

- 일정 : 1989. 10. 3(화)~10. 5(목)
- 장소 : 미국 로스엔젤스 아나하임.
- 참가인원 : 10명

■ 산업기술연구조합의 발전 방향에 관한 회의참석

- 일시 : 1989. 9. 30(토) 10:00
- 장소 : 산기협회의실(교원공제회관 7
층)

○ 주제 : 산업기술 연구조합의 향후 발전 방향

○ 참석대상 : 연구조합 사무장.

■ FED-STD-209D 설명회

○ 일정 : 1989. 8. 5(토)

○ 장소 : 서울 파레스호텔

○ 강사 : MR. KOUSUKE MIRASAWA

■ CONTAMINATION CONTROL

○ 일정 : 1989. 8. 21(월)

○ 장소 : 서울 상공회의소

○ 강사 : 이규원 박사

■ '90년도 특정연구개발사업 신청 현황

○ C/R 기술기준에 관한 연구(3차년도)

○ 실험실내의 극한 환경 발생 시스템(신규)

○ 대체에너지를 위한 항온 항습기 국산화 개발(신규)

○ 초청정 (ULTRA)클린룸 시스템개발(신규)

(* 주관연구기관 : 한국공기청정 연구조합)

■ 정 보 자 료 ■

■ 신용보증업무안내

○ 신용보증이란?

담보물이 부족한 기업이 은행을 비롯한 모든 금융기관으로부터 대출을 받는 경우에 저회 기금이 기업의 신용도를 측정하여 신용보증서를 발급하여 줌으로써 담보물이 없어도 대출을 받을 수 있도록 해드리는 제도입니다.

○ 보증대상기업

- 상시종업원 1,000인 이하이고 총자산액이 500억원 이하인 기업
- 중소기업협동조합
- 산업기술 연구조합 (*)

○ 보증대상업종

당 기금은 여신금지업종을 제외한 전업종에 대하여 보증을 하여 드립니다.

○ 신용보증의 종류

- 대출보증
금융기관 및 신기술사업금융회사로부터 각종 자금을 대출받을 경우 담보로 이용됩니다.
- 지급보증의 보증
금융기관으로부터 각종 지급보증을 받기 위한 담보로 활용하는 보증입니다.
- 회사채보증
회사채를 발행하여 자본시장으로부터 직접 자금을 조달하는 경우 또는 신기술사업자의 사채를 금융기관등이 인수하는 경우 그 회사채의 원리금 상환을 보증하는 것입니다.
- 비은행 대출보증
단자회사등 제 2금융기관으로부터 어음 할인 및 매입을 포함한 각종 대출을 받

을 때 담보로 이용되는 보증입니다.

· 시설대여보증

각종 리스회사로부터 기계설비등을 대여 받는 경우 이용되는 보증입니다.

· 납세보증

국세, 관세, 지방세의 납부와 관련하여 세무관서로부터 징수유예 및 분할납부하고자 할 때 활용되는 보증입니다.

· 어음보증

영업활동과 관련하여 주고 받는 지급어음, 받을어음 및 담보어음에 대하여 그 지급을 보증하는 것입니다.

· 이행보증

정부, 지방자치단체, 정부투자기관 및 공공법인 또는 이들과 계약을 체결한 원사업자에 대하여 건설공사, 물품납품, 용역제공을 위한 계약에 수반되는 각종 담보로 이용됩니다.

○ 보증한도

동일기업당 신용보증한도 : 15억원

다만 재무부장관이 인정하는 경우 초과 가능

○ 보증료

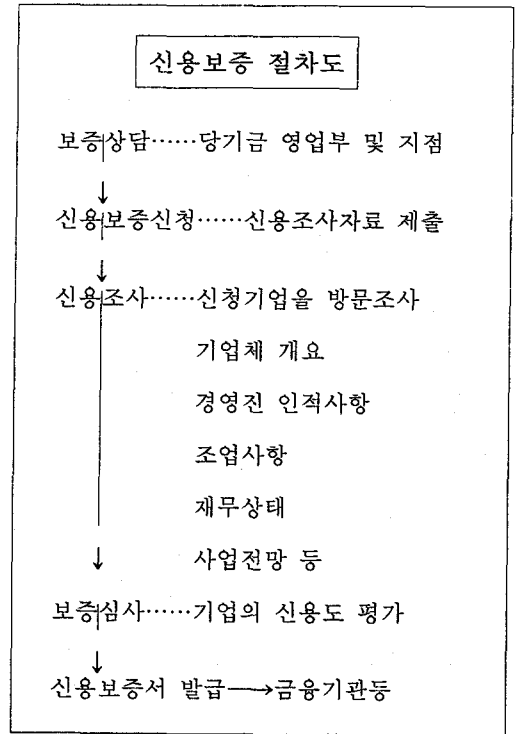
중소기업 : 연 1%

대기업 : 연 1.5%

○ 보증기간

해당대출금의 대출기간까지 보증하여 드리며 대출기간이 연장될 때는 보증기간

도 연장됩니다.



■ 계약업체 KGMP 의무화

<92년부터 指定안되면 생산중지>

계약업체들은 오는 91년말까지 우수의약품제조관리기준(KGMP)적격업체로 지정받아야하며 이기간을 넘기면 적격업체지정을 못받게 될 뿐 아니라 생산중단등의 규제를 받게 된다.

보사부는 11일 국민보건향상과계약산업의 현대화를 위해 KGMP제도를 빠른 시일 안에 정착시킨다는 방침 아래 KGMP 적격업체지정완료기간을 91년 12월 31일까지로 하는 방안을 마련 추진키로 했다고 밝혔다.

보사부는 그러나 계약업체들의 대부분이

영세한 점을 감안, 현재 제약업체들이 품목별로 제3자의 시설을 이용 생산할 수 있게 한 부분위탁 생산제도를 전면위탁생산제도로 바꿔 영세업체들의 KGMP제도에의 참여를 적극유도키로 했다.

또 의약품의劑型별 승인 제도아래서 부분적으로 제형적격인정을 받은 KGMP업체는 완전제형지정업체로 지정받도록할 방침이다.

보사부는 이를위해 제약업체들의 경우 자가시설을 갖추도록 돼있는 약사법 26조와 대통령령시설기준등의 개정작업을 을 연말까지 마무리짓기로 했다.

보사부는 91년말까지 KGMP적격업체지정을 받지 않으면 美日등 선진국에서는 GMP업체만 의약품을 생산토록 하고 있음을 감안, 생산허가취소등의 조치를 검토하고있다

고 밝혔다.

보사부의 이같은 구상은 美·캐나다등 美 洲지역과 EC국가등 대부분의 선진국들이 GMP제도를 전면 실시하면서 의약품 수입 때 GMP제도아래서 생산여부를 문의하는등 까다로운 조건을 제시하고 있고 日本 臺灣 등에서도 GMP제도가 이미 정착단계에 있는데서 비롯된 것으로 풀이된다.

국내에서는 국민보건향상과 제약업체의 대외경쟁력을 높이기 위해 지난 77년 이 제도가 시행된뒤 그동안 KGMP적격업체에 대해 시설조사면제등의 우대조치를 확대, 업체들의 KGMP제도에의 참여를 유도해 왔으나 현재 3백여제조업체중 43개업체만이 적격업체지정을 받았다.

〈한국경제 89. 8. 12〉

■ 신 규 가 입 회 원 ■

순위	업 체 명	대 표	주 소	전 화 번 호	
1	(주) 신영기계공조플랜트	김 영 오	본사	서울시 영등포구 여의도동 13-31	783-8110
			공장	인천시남동읍 간석3동 1-162	529-5353
2	성도엔지니어링 (주)	서 인 수	서울시 강남구 역삼동 722	555-5231	

■ 조 합 원 업 체 현 황 ■

순위	업 체 명	대 표 주	소	전 화 번 호
1	경 기 페 인 트 공 사	박 소 병	종로구 교남동 64-1	730-6027
2	(주) 경 원 세 기	원 윤 희	중구 남대문로 5가 253번지	756-7511
3	(주) 관 수	이 성 재	성동구 구의동 243-2	445-0176
4	금 강 필 터	김 재 호	마포구 서교동 394-27(사호빌딩 2층)	335-1437
5	(주) 기 린 산 업	전 석 재	강남구 논현동 151-31(사법서사회관)	545-6661
6	(주)대주엔지니어링	임 명 규	구로구 구로5동 558-1(서진자동차학원내)	869-1141
7	(주)대우엔지니어링	남 정 현	영등포구 여의도동 12-3	783-6281
8	럭키엔지니어링(주)	김 대 기	마포구 공덕동 275(럭키금성마포빌딩)	702-5244
9	범양냉방공업(주)	손 진 관	강남구 역삼동 823-14(신원 빌딩)	555-0101
10	삼우내장건설(주)	정 규 수	종로구 연지동 1-24(원석빌딩 5층)	763-8131
11	상진기업사	이 병 윤	강서구 염창동 244-15	605-9975
12	세 기 산 업 (주)	조 학 준	영등포구 여의도동 14-32(정한빌딩406호)	785-7882
13	(주)신성엔지니어링	이 완 근	영등포구 당산동 6가 297(한국금박빌딩)	675-2511
14	(주)신영산업플랜트	박 진 하	영등포구 여의도동 26-5(신송빌딩 8층)	785-0521
15	(주)에너콘엔지니어링	양 희 찬	강남구 논현동 5번지 (영화빌딩 4층)	542-3148
16	(주) 영 진 설 비	김 번	구로구 가리봉동 152-24	856-8445
17	연합인슈퍼벨(주)	이 기 덕	강남구 역삼동 773-6(연합인슈퍼벨빌딩)	555-6891
18	정 일 건 설 (주)	김 정 한	강남구 청담동 1-17 (정일빌딩)	546-0101
19	(주) 천 호 기 계	신 현 교	송파구 오금동133-16	404-8011
20	(주)코리아에어텍	김 재 년	종로구 관훈동 192-21 (백악미술관빌딩)	737-6623
21	코리아엔지니어링(주)	최 관 식	중구 서소문동 58-9 (구중앙일보빌딩)	757-9900
22	코오롱엔지니어링(주)	정 규 황	중구무교동 45(코오롱빌딩)	758-6943
23	한국기계연구소	김 훈 철	창원시 상남동 66번지	233-8621
24	한국과학기술연구원	박 원 희	성북구 하월곡동 39-1	962-8801
25	한국표준연구소	이 충 희	대전시 유성구 도룡동 1번지	861-7200
26	한국캠브리지필터(주)	김 영 대	강남구 신사동 629-31 (명화빌딩 3층)	512-0291
27	(주)한 국 휠 타 산 업	신 정 교	서초구 서초동 1553-17 (서일빌딩 4층)	585-1313
28	한양엔지니어링(주)	김 형 욱	강남구 역삼동 831 (혜천빌딩 302)	553-1336
29	한 우 전 자 (주)	이 한 용	동작구 대방동 393-65 (상원빌딩 2층)	812-2226

■ 국내·외 세미나 및 전시회 개최 안내 ■

■ **36th Annual Technical Meeting**
“A Glimpse Into the 21st Century”

Hyatt Regency New Orleans
 New Orleans, Louisiana
 April 23-27, 1990

PRODUCT RELIABILITY (PR)*

- Standards and Practices (210C, 781D, 785D, 810E)
- Recommended Practices, Reliability/Environmental
- Reliability Analysis and Environmental Integration
- Reliability in the Production Cycle
- Reliability Growth
- Environmental Stress Screening
- Combined Environment Testing
- The Payoff of Quality Enhancement
- Costs/Benefits of Testing

COMPUTER APPLICATIONS (CA)*

- Robotics-Automated Manufacturing Processes in Clean Environments
- Computer Aided Design and Modeling of Flow
- Automated Test Methods and Systems
- Personal Computer Applications

- Digital Data Processing
- Dynamic Analysis and Control
- Reliability Modeling Using Computers
- Communications

DESIGN, TEST AND EVALUATION (DT&E)*

- Test Tailoring
- Unique Facilities
- High-Level Acoustics
- Combined Environments
- New Testing Techniques
- Instrumentation and Analysis
- Severe Environment Simulation
- Pyrotechnic Shock Simulation

CONTAMINATION CONTROL (CC)**

- Chlorofluorocarbons and Cleaning
- Aerospace Applications
- Particles in Clean Room Air vs. Particles on Wafer
- Flow Modelling and Clean Room Design
- Particles in Liquid vs. Particles on Wafer
- Monitoring Process Liquids at point of Use
- Process Gas : Purifiers vs. Clean Distribution Systems
- Process Equipment Issues

**ENERGY AND THE ENVIRONMENT
(EE)***

- Air Pollution Control
- Computer Modeling for Air Pollution

Technical papers are welcome in the above and other related areas. An abstract of 300 words or less must be submitted by September 1, 1989 to ensure its consideration. Complete text of technical presentation will be required in the proper format for proceedings review by December 15, 1989. Final revision will be required by February 1, 1990. Commitment to this schedule must be recognized when the initial submission is made. Suggestions for session chairmen and panel moderators are also welcome.

Send abstracts to :

***Milena Krasich**

1990 Technical Program Co-Chairperson

General Dynamics/Pomona

P.O. Box 2507 MS 50-3p

Pomona, CA 91769

714/868-1357

Send abstracts to :

****Gerhard Kasper**

1990 Technical Program Co-Chairman

American Air Liquide Inc.

5230 South East Avenue

Countryside, IL 60525

312/482-8400

**■ 10th International Symposium
on Contamination Control**

Zurich, Switzerland 11-14 September

**1990 «Integral Contamination Control
in the Nineties»**

The 10th Symposium comprises the following events :

Technical sessions

Exhibition—Social program—Visits

Fundamentals

Measurement and monitoring

Surface phenomena

Clothing, comfort and behaviour

Technology

Filtration of gases and liquids

Equipment and systems

Standards and guidelines

Applications

Biotechnology and pharmaceuticals

Semiconductor industry

Information carrier production

For detailed technical program, time schedule, interest in presenting a paper or exhibiting at the Symposium as well as for registration information please contact the **Secretariat of**

the 10th ICCCS Symposium at the address below. submitted asstracts. Proceedings will be distributed to all participants upon registration.

Swiss Society for Contamination Control SRRT,

c/o Dr. F. Wust

Seestrasse 5, CH-8700 Kusnacht ZH,

Switzerland, Fax 01/9109595

Official Language

The official language of the conference will be English

■ THIRD INTERNATIONAL AEROSOL CONFERENCE

Dated

September 24th (Monday) - 27th (Thursday),
1990

Place

Kyoto International Conference Hall
Takaraga-ike, Sakyo-ku, Kyoto 606, Japan

Host Organization

Japan Association of Aerosol Science and
Technology (JAAST)

Call for Papers and Publication

Authors are kindly solicited to submit tentative titles for contributed papers. Deadline for returning the reply form attached in this announcement is April 30th, 1989.

Both contributed and invited papers will be presented in plenary, oral or poster sessions at the Conference. Papers to be presented at the conference will be reviewed and selected by the Program committee on the basis of

Registration Fee (including a copy of proceedings)

Advance fee for Japanese members : ¥30,000

Advance fee for non-Japanese members : ¥20,000

Additional fee for dinner party : ¥ 6,000

Additional fee for registration

after June 30th, 1990 : ¥ 5,000

* Registration fees will be reduced for non-Japanese speakers

* Current exchange rate is ca. ¥125 per US \$

* Payment methods will be announced in the second circular

Schedule (Tentative)

Reply to first call for papers : April 30, 1989

Second call for papers : July 1, 1989

Abstracts due : September 30, 1989

Notification of paper

acceptance and final call : December 20, 1989

Final manuscripts due : March 31, 1990

Hotel accommodation and

conference per-registration June 30, 1990

Correspondence

All correspondence should be addressed to :

Prof. Kanji Takahashi

Institute of Atomic Energy, Kyoto University

Uju, Kyoto 611, Japan

Phone : 0774-32-8137

Telex : 5453638 UCLKU J

場 所 日本大學會館大講堂, 他

=102 東京都千代田區九段南4-8-24

Tel 03-262-2271

発表申込 平成元年11月末日

期 限 (200字程度の概要な添付)

申 込 先 (社) 日本空氣清淨協會

(問合モ先)=101 千代田區内神田1-2-14巴家ビル

Tel 03-233-1486,

FAX 03-233-1750

論文期限 平成2年3月末日

論文作成 指定原稿用紙 (申込者に送付) にね

なゐべ

方 法 くタイプまたはワープロで。

■ 第9回空氣清淨とコンタミネーションコント

ロール 研究大會

主催・日本空氣清淨協會

共催・エアロゾル研究協議會

開催月日 平成2年5月8日 (火)~9日 (水)

■ 기 타

기 간	명 칭	장 소
1990. 2. 5~ 7	International Conference on Particle Detection and Methodology	Arlington, U. S. A)
4. 23~27	IES, 36th Annual Technical Meeting	New Orleans, U. S. A
5. 5~ 9	2nd International Congress on Optical Particle Sizing	Tempe, U. S. A
6. 11~14	12th Scientific and Technical Conference of ASTE	Paris, France
7.29~8. 3	The 5th Indoor Air '90	Toronto, Canada
9.10~9.14	10th International Symposium on Contamination Control	Zurich, Switzerland
9.10~ 17	4th International Conference on Electrostatic Precipitation	Beijing, China
10.22~26	11th International Coal Preparation Congress	Tokyo, Japan

■ C/R 기술기준에 관한 연구 공청회 (1차년도)

· 일시 : 1989. 11. 29(수) : 14 : 00~

· 장소 : KIST(한국과학기술 연구원) 본관 국제회의실