

社團 法人 大韓發明協會

1. 發明과 工業紙 主幹兼編輯長 李賢植氏는 지난 10일부터 25일까지 約 2週間에 걸쳐 大邱를 비롯 釜山等地 地方發明界의 現況과 實態를 把握次 出張의 길에 올랐다 特히 李主幹은 大邱 商工會議所 産業開發센터의 具雲會 館長과 同센터에서 發明産業開發과 發明精神을 보다 높히 提高하기 爲한 慶北道 發明品 展覽會開催에 對하여 많은 도움되는 對話를 가진바 있다. 그밖에 慶北發明品展覽會가 열리는 會期를 契期로 發明에 對한 講演會 또는 講習會를 여는데 있어 特許局의 李相燮 特許局長의 協助를 얻은 바도 있다.

2. 特許公報類의 購賣申請 및 購賣者數 增加一路 大韓發明協會가 工業所有權關係 生産業體 및 發明人을 對象으로 全國一圓에 걸쳐 頒布하는 特許公報 實用新案公報 意匠公報 商標公報 等の 頒布事業을 各業界의 公報에 對한 認識이 깊어짐에 따라 購讀申請 및 購讀者는 날로 增加一路에 있다 이같은 現象은 우리나라 工業所有權界에 있어 特許權 및 商標權 等の 自體保護와 그管理에 있어 크게 關心을 가지게 되는 證左라 思料되는 바라 하겠다.

- (1) 發明과 工業紙가 主催한 두가지 座談會  
 (가) 各日刊新聞科學部長 座談會  
 (나) 歷代大統領賞 受賞 科學者 座談會  
 (다) 發明의 날 行事舉行  
 (라) 發明賞施賞

한국미생물학회

1. 1971年度 任員名單

理 事 會  
 會 長 洪淳佑  
 副 會 長 朴啓仁 李星範

理 事 金東燦 金倬熙 金燦祚 朴明三  
 白承福 徐正埴 鮮于益 柳 駿  
 李斗永 李培咸 李相泰 李永祿  
 李應來 李周植 李喆俊 李澤柱  
 李漢昌 李賢順 張建型 鄭基澤  
 鄭淳泰 曹惠鉉 蔡麟基 崔國智  
 崔渭卿 河永七 韓容錫 黃圭贊  
 (가나다順)

監 事 李啓瑚 李泰雨  
 總務幹事 李光雄  
 學術幹事 崔永吉  
 事業幹事 成綉淳  
 編輯委員會

委員長 李永祿  
 委 員 朴啓仁 李培咸 李周植 李漢昌  
 曹惠鉉 蔡麟基 河永七 黃圭贊

2. 第一回 韓國微生物學會 研究發表會 및 學會 創立 10周年記念講演會題目

日時: 1971年 4月 24日 下午 1時

場所: 高麗大學校 理工大學

座長: 李永祿, 進行: 崔榮吉, 記錄: 曹斗鉉

1. 한국미생물학회에서는 학회창립제10주년을 맞이하여 1971년 4월 24일 고려대학교 이공대학 강당에서 오전 9시부터 12시까지는 신한과학 주식회사(사장 劉秉昊)의 후원으로 Millipore symposium 을 가졌고, 오후 1시부터 5시까지는 창립제10주년기념대강연회를 개최하였다.

“미생물학의 연구 동향 및 전망”이라는 주제 하에서 다음과 같은 제목의 강연이 있었는데 다수의 회원이 참석하여 대 성황을 이룬 가운데 진행되었다.

<강연제목 및 연사>

- 1) 미생물을 주제로 한 分子生物學의 現 狀 及 未 來  
 題——歐美 연구소를 參觀하고——  
 연세대 이공대 金 銀 壽 박사  
 2) 석유 미생물  
 서울대 문리대 河 永 七 교수

3) 세균에 의한 有用金屬物 浸出

연구의 동향

원자력연구소 李 康 淳 박사

4) 미생물과 폐수 처리.

고려대 이공대 崔 義 昭 박사

5) 抗 菌 劑

국립의료원 朴 承 威 박사.

6) 석유單細胞단백질——우리나라에 있어서의 현황과 전망——

KIST 權 泰 完 박사

2. 강연회가 끝난 후 곧이어 춘계연구 발표회가 있었는데 다음의 논문이 발표 되었다.

1) 탄화수소(석유)로부터 식용, 사료 효모 제조에 관한 연구(제1보)——우수 균주의 선별——

건국대 공대, 강효원, 정동호, 홍성룡,

최문갑.

2) 저품질 동광석의 세균침출법에 관한 연구. 1. 坑內水中 특수세균 분리에 관하여 원자력연, 이강순, 민봉희 연세대 이공대 오재현

3) 저품질 동광석의 세균침출법에 관한 연구 2. *Ferrobacillus ferrooxidans*의 생리적 특성에 관하여

원자력연, 이강순, 민봉희, 장정춘

3. 또한 학회창립10주년기념 자축회 및 간담회를 이 날 오후 6시 반부터 교수 식당에서 가졌다.

4. 한편 서울대학교 문리과대학 미생물학과내에 사무실을 두고 있는 이 학회에서는 학회지 8권 4호를 창립10주년 기념호로 발간하였다.

5. 會員消息

1) 本學會會員이신 金銀壽博士는 그동안 美國의 美國우주항공국(NASA)에서 數年間의 研究를 마치고 지난 2月末 歸國하셨습니다. 現在는 연세대학교 생물학과 교수로 계십니다.

2) 경희대학교 생물학과에 교수로 계시던 本學會會員이신 이지열박사는 지난 금학기부터 서울여자대학 식품 가공학과 교수로 轉職하셨습니다.

3) 본학회회원 최태주先生은 지난 4月 延世大學校生物學科 專任講師로 봉직하시게 되었습니다.

4) 서울大學校 의과대학 교수이신 기응숙박사는 금년으로 停年退職하시고 명예교수로 되셨습니다.

5) 본학회회원 하덕모先生께서는 금번 東國大學校 理工大學 學長으로 승진하셨습니다.

6) 本學會 特別會員인 朝鮮麥酒株式會社의 研究室은 그동안 연구실의 신축, 확장공사를 끝내고 新建物로 이 사했습니다.

7) 本學會特別會員 東洋麥酒株式會社 朴斗秉 會長은 지난번 政府로부터 建國産業훈장을 수여받았습니다.

8) 本學會特別會員 샘표장유주식회사 朴奎會 社長님도 4月 12日 政府로부터 靑塔産業훈장을 수여 받았습니다.

韓國微生物學會 會長 洪 淳 佑

## 한 국 임 학 회

1970년도로서 창립 10주년을 맞이하여 여러가지 기념행사를 뜻깊게 거행한 바있는 한국임학회에서는 신년도 정기총회 및 학술연구발표회를 1971년 2월 19일, 20일 2일간 서울 흥능에 있는 임업시험장 대강당에서 개최하였다.

그간 임학회는 연륜수에 있어서의 증가 뿐만 아니라 그 폭(幅)의 성장도 대단하여 최근에는 매년 4,5명에 이르는 박사회원을 배출하기에 이르렀고 이제 임학의 학술적 발전과 질적수준이 심오한 단계에 이르렀음을 보이고 있다. 총회에서는 지난해 박사학위를 수여받은 4명의 회원에게 임학회의 학술연구상을 수여하였으며, 영예의 박사 회원들은 학술연구발표회에서 자기 그들의 학위논문을 발표하였는데 그 내용은 다음과 같다.

• 정중구박사: 육송의 연륜구조가 압축강도에 미치는 영향

• 정대교박사: 목재부후균의 부생에 의한 한국산 주요목재의 내후성에 관한 연구

• 신동소박사: 팔프원목으로서의 포푸라재의 화학적 연구

• 홍성욱박사: 소나무류의 삼수발근을 좌우하는 생체내 물질과 그의 작용.

박사학위취득자의 학위논문발표가 끝나고 서

울대학교 농과대학 이돈구회원(발표제목 소나무와 리기다소나무에 대한 솔잎혹파리 가해현상의 생리학적 비교연구)의 10명의 학술연구발표가 있었다.

한편 정부의 주요 건설사업의 하나인 4대강 유역 개발사업과 문제점에 관하여 김영근(건설부 수자원계획담당관)씨와 박길홍(산림청 치산과장)씨의 발표에 의한 세미나가 있었다. 동 세미나에서는 4대강유역개발사업계획에 관한 전반적인 주요 사업계획에 대하여 토의가 있었으며 특히, 동계획에 포함된 산림사업 계획에 대한 진지한 토의와 의견교환으로 회원들의 이해와 관심을 더욱 증진시킨바 있다.

또한, 신년도 산림행정의 방향에 관하여 김영진 산림청장의 특별강연 이있었는데 특히, 선진 유럽 몇 개국의 임업현황을 소개하여 임학회 회원들에게 시야를 넓히는 좋은 기회를 가져다주었다.

학회에서는 매년 국제학술회의에 참석하여 왔는데 금년에도 이미 3월 13일부터 3월 30일까지 17일간 미국 후로리다대학교에서 개최된 제15차 국제임업연구기구연합회 회의에 현신규회장과 이승윤부회장이 참석한바 있으며 또 8월 18일부터 9월3일까지 15일간 호주 캔베라에서 개최될 제12차 태평양과학회의에 현신규회장, 심중섭부회장 및 김장수이사가 참석할 예정으로 진행중에 있다.

지난해에는 일본 구주대학의 시오야교수(임정학분야의 저명한 과학자)를 초청하여 임업발전을 위한 특별강연을 개최한바 있는 임학회에서는 금년에도 미국 미네소타대학교 임과대학장인 F.H. Kaufert 박사를 초청하여 한국의 임산가공 분야의 과학기술개발에 크게 공헌하도록 초청 활용(10월1일부터 11월10일까지 예정)할 계획이다.

또한 본학회에서는 한국의 임학및 임업발전을 위한 시험연구의 요람인 임업시험장및 동 수목원 이전에관한 중요한 학회의 의견을 정부요로에 건의한바 있으며 화회의 의사가 진리를 진리에 귀결시킴에 등불이 되리라 확신하고 있다.

임학회는 매년 2회의 학회지를 발간하고 있으며 금년에도 전반기에 한국임학회지 제12호를 발간하였는데 서울대학교 농과대학 안건용교수 외 7명 회원의 연구논문이 게재되어 있다. 또 후반기에는 제13호를 과학기술처의 보조금으로 발간

할 예정이다.

금년도에도 임시총회및 심포지움을 7월 하순경에 전북대학교 농과대학교에서 개최할 예정임을 학회소식으로 아울러 알려주고 싶다(우)

## 한 국 식 품 과 학 회

### 1. 임원명단 및 회원수

임원명단(1971년도)

회장 : 안동혁(한양대)

부회장 : 김창식(동국대), 한용석(국립공업연구소), 정수창(동양매주 Co.)

감사 : 김상순(숙명여대), 정병선(대한종합식품 Co)

간사장 : 김형수(연세대)

총무간사 : 권태완(KIST)

재무간사 : 박계인(국립공업연구소)

편집간사 : 이서태(서울대), 정동호(건국대)

· 회원수(1971년 6월 30일 현재)

정회원 : 419명

학생회원 : 237명

단체회원 : 29 단체

### 2. 제4차 정기총회 및 제6차 학술 발표회 소식

일자 : 1971년 5월 7일~8일

장소 : 숙명여자대학교

참석자 : 420여명

#### · 식순

1) 개회사

2) 국민의례

3) 회장인사

4) 축사(숙명여자대학교 총장)

5) 경과보고(총무, 재무, 편집)

6) 감사보고

7) 임기만료 임원개선(평의원, 감사, 간사장)

8) 1971년도 사업계획 및 예산심의

9) 기타 토의사항

10) 폐회사

#### · 특별강연

효모의 새로운 Carotenoid에 관하여

.....배무 박사(KIST)

#### · 포장식품전시회

(숙명여자대학교 과학관)

· 학술발표회

1. <sup>60</sup>Co r-Ray 가 Inosine-5'-monophosphoric acid 에 미치는 영향 김철 (원자력연구소)

2. Distribution of vibrio parahaemolyticus in the sea and fish 손준용\*유재건·김영환 민창홍(국립보건연구원)

3. 가정용 식초 및 주류로부터 산생능력이 높은 초산균의 분리

민병용·신동화\*(농어촌개발공사) 이계호(서울대농대)

4. Dothiorella ribis 가 생산하는 새로운 응유 효소에 관한 연구(I) 균분리 및 배양조건의 검토 유주현·김유삼\*·홍윤명(연세대)

5. Dothiorella ribis 가 생산하는 새로운 응유 효소에 관한 연구(II) 응유효소로서의 일반적 성질

유주현·김유삼\*·홍윤명(연세대)

6. 몇가지 한국산 Instant Food 가 쥐의 생리에 미치는 영향(제 1 보) 체중 및 장내 microflora 의 변화

정호권\*·신상주·정동호·박태규(건국대)

7. 몇가지 한국산 Instant Food 가 쥐의 생리에 미치는 영향(제 2 보) 간장·신장의 組織 및 그 機能에 미치는 영향 정호권\*·신상주·정동호·박태규(건국대)

8. 석유산화수소를 이용한 단세포 단백질의 生産에 關한 研究 Candida tropicalis KIST 351에 대하여 변우량\*·민태익·권태완(KIST)

9. 乾海苔의 貯藏中의 汚染示標細菌類의 消長 崔相·金健治\*(KIST)

(\*발표자)

○간친회

○공장견학(1971년 5월 8일)

동서식품주식회사(인천시)

제일제당공업주식회사(인천시)

동양맥주주식회사(영등포)

3. 사업현황

○식품뉴우스지 4권 1호 발간(1971. 1. 30)

○식품뉴우스지 4권2호 발간(1971. 3. 30)

○한국식품과학회지 3권 1호 발간(1971. 4. 30)

○식품뉴우스지 4권 3호 발간(1971. 5. 30)

○한국식품연구문헌총람 발간(1971. 4. 30)

현재 정가 2,500원에 판매중.

○식품뉴우스지(4권, 4호)와 한국 식품과학회지(3권, 2호)는 6월 30일 현재 편집 중.

한국식품과학회회장 안동혁박사

대한약학회

1. 대한약학회 부잡지 월간 “파루마콘” 창간호를 1971년 5월 20일 발간

2. 대한약학회 주최로 서울 시내 각지부 약사회장들과의 연석으로 “약국과 약학”이란 제목으로 1971년 5월 29일 좌담회를 개최

3. 시내 지명 식품공업회사와 보건원, 약계제인사들간에 “식품공업과 식품위생”에 관한 좌담회를 1971년 6월 25일 개최

4. 대한약학회지 제1.2호를 1971년 6월 30일 발간

5. 대한약학회부잡지 “파루마콘” 7월호를 1971년 7월 5일 발간

대한약학회 회장 우린근

한국영양학회

한국영양학회에서는 아래와 같이 본학회의 소식을 전하여 드립니다.

1. 제 2 차 이사회의 개최

일자 : 1971년 4월 15일 오후 6시

장소 : 우석대학교 의과대학 생화학교수실

안건 : 1971년도 사업계획토의

2. 제 2 차 상임이사회의 개최

일자 : 1971년 6월 2일 오후 6시

장소 : 덕성여대 교학처장실

안건 : 가을총회에 대한건

3. 제 3 차 편집위원회 개최

일자 : 1971년 6월 8일 오후 4시

장소 : 덕성여대 회의실

안건 : 가, 71년 3월호 및 6월호 편집건

나, 예회개최 문제결정

한국영양학회 회장 허 금

대한간호학회

대한간호학회에서는 4월 17일 토요일 8시반부터 1시까지 학술발표회를 갖고 특별강연 순서로 수도육군병원 외과과장 김신걸씨가 “신장이식에

관하여” 강의를 한다음 8명의 회원으로부터 학술 발표가 있었다. 곧이어 학회총회로 들어가서 총무보선이 있었으며 보선된 총무는 이화여자대학교의 하영수 교수였다.

또한 6월 25일 2시부터는 본학회 분과학회 발기총회를 갖었으며 내외과간호학회, 산소아과간호학회, 보건간호학회, 정신과간호학회, 간호행정학회의 다섯분과로 학회를 발기했으며 선출된 분과학회장은 다음과 같다.

- 내외과간호학회장에 진산초씨
- 산소아과간호학회장에 하영수씨
- 보건간호학회장에 조원경씨
- 정신과간호학회장에 강홍순씨
- 간호행정학회에 이성덕 씨등이다.

이상과 같이 간호학회 소식을 전해드립니다.

대한 간호학회 회장 이귀향

## 韓國 원 예 학 회

한국 원예학회에서는 학회사무실을 수원에 있는 농촌진흥청 원예시험장으로 이전했음을 알려드리며 아울러 학회에 있었던 소식을 알려드립니다.

### 1. 학술발표회

일시 : 71년 5월 1일  
장소 : 건국대학강당  
발표논문 : 11건

### 2. 한국 원예학회지 제 9 권발간(71년 5월 1일)

### 3. 신입회장단 선출

회장 : 최정일  
부회장 : 이광연 김명오

### 4. 사무실이전주소

수원시 이목동 475 농촌진흥청 원예시험장.

## 대 한 전 기 학 회

당학회의 1971년 4월 15일~7일 10까지 개최한 주요행사는 다음과 같다.

### 1. 견학회 실시

일시 : 1971년 5월 15일(토)  
견학장소 : 한전팔당수력건설사무소 현장  
한전 덕소 154KV 변전소  
유니은세로판 덕소공장  
참가인원 : 90여명

### 2. 춘계 전기인 친목회 실시

전기계원로인사(60세이상)를 모시고 상호친목과 선후배간의 유대를 강화하고 화기에애한 뜻깊은 하루를 보냈다.

일시 : 1971년 5월 30일(일)

장소 : 남이섬(강원도 춘성군)

참가인원 : 23명

### 3. 학회지 발간

당학회 출판사업의 일환으로 학회지 제20권 제3호(1971년 5월 발행) 1,500부를 발간하여 전국회원 및 공공기관 단체 관계기관과 외국회원, 단체에 배부하였다.

### 4. 세미나 개최

1) 연제 : 초고압송전계통의 개폐 Surge(서어지) 억제대책

연사 : 김정진회원(한전 기술계획부 계통계획과장)

연제 : 초고압송전계통의 고속도 제퍼로 방식

연사 : 이주희회원(한전기술계획부 계전기 담당역)

일시 : 1971년 5월 27일(목) 오후 4시~6시

장소 : 전기회관강당

참석인원 : 약 60명

### 5. 제 1 차 학술연구발표회 개최

시간 연제 및 연사

1) (3:00~3:30) 교통량의 자동측정 및 교통신호의 자동최적제어에 관한 연구.....김호운(단국대공대조교수)

2) (3:35~4:05) 이산치(離散值) 최적제어에 관한 연구.....김경기(한양공대부교수)

3) (4:10~4:40) 이산계(離散系)에서의 Feedback 제어기의 해석적 설계에 관하여.....고명삼(서울공대조교수)

4) (4:45~5:15) Linear Motor의 동작서단부자속 분포특성에 관한 연구.....임달호(한양공대 부교수)

5) (5:20~5:50) Twin Stator Induction Machine에서의 Slip Power 회수에 관한 연구.....황영문(부산공대부교수)

일시 : 1971년 6월 24일(목) 오후 3시~6시

장소 : 전기회관강당

참석인원 : 60여명

### 6. 한국공업규격 제정용역사업(전기분야)

당학회는 상공부 표준국 과 한국공업규격제정  
용역사업(전기분야)을 계약체결하여 제 1차33개  
품목의 규격초안을 작성 제출하였다.

이상과 같이 당학회에서는 전기공학 기술발전  
및 회원을 위한 여러 행사를 개최하였으며 앞으  
로도 더욱 우리나라 전기계의 발전을 위하여 노  
력할것이다.

사단  
법인 대한전기학회 회장 공학박사 정성제

## 대한결핵학회

### 1. 춘계 결핵학술대회 개최 :

1971년 5월 8일 오전 9시 30분~오후4시까지  
서울대학교 보건대학원 강당에서 학회원과 내빈  
등 180여명이 참석한 가운데 일반연제 “토양에  
서 분리된 미분류 항산균에 관한 연구”등 총17편  
의 연구논문 발표가 있었으며 특히 김기호선생  
님의 “폐암의 조기진단”이란 제목으로 특별강연  
이 있었다.

일반연제중에는 송달호 결핵 연구원장의 “제2  
차 전국 결핵실태조사 결과보고”는 우리나라 결  
핵실태의 변화를 파악하기 위한 계속적인 사업  
으로 1965년도의 제1차와의 비교에서 결핵환자  
유병율이 4.2%로 감소되었다는 성과있는 보고가  
있었다.

이날 4시부터 개최된 총회에서는 신임회장, 부  
회장, 및 평의원 30명이 선출되었으며 또한 학  
회회칙의 일부 개정이 있었다.

회장 : 김기호(연세의대 흉과내과 교수)  
부회장 김만재(경북의대 내과 부교수)  
주소 : 서울특별시 중구충무로3가59-11  
대한결핵학회

## 한국기상학회

I 1971년도 정기총회를 5월14일 연세대학교  
경영대학원 강당에서 거행하였다 회측의 일부를  
개정하였고, 결원중인 임원의 보선이 있었다. 아  
울러 학술강연회와 연구발표회가 있었는데 그 내  
용은 다음과 같다.

### 학술강연회

(1) Brookhaven연구소 기상학Group의 연구  
활동(이영복 회원)

(2) WMO제6차 총회 참석보고(양인기회원)

### 연구발표회

(1) WINDCHILL에 의한 남한기후의 분석(전  
경은 회원)

(2) 삼림에 대한 Turbulence의 영향(이영복  
회원)

(3) 1970년 11월10일 남한을 통과한 불안정선  
의 연구(문승의 회원)

II. 일본기상청장관 다카하시박사가 과학기술  
치장관 초청으로 내한(6월 14일~18일)한 기회  
에 본학회주최로 16일 강연회를 개최하였다.

강연내용은 “근대기상학 발달사”이었다.

한국기상학회 회장 김성삼