

夏季總會를 마치고

會長 任 慶 彬

韓國林學會가 創立되어 第18회의 夏季總會를 晉州市, 慶尙大學에서 8月 4~5일에 걸쳐서 開催되었다.

各大學 및 試驗場과 研究所의 教授, 研究官들이 多數 參席하여서 盛況을 이루었다. 이번 學會가 開催되는데에는 慶尙大學 尹泰圭學長과 鄭佐容林學科長의 勞苦가 컸고 趙炳奎慶南知事와 具滋璟山林局長의 配慮가 컸었다.

特別講演으로서 먼저 慶南林業의 中間의 業績이 紹介되었는데 이때까지 삼나무와 편백나무의 造林이 不振한 것으로 認識되어 왔지만 이제 그것을 克服하고 좋은 活着率을 올리고 있는 데에는 括目하였다. 끈질긴 林業人들의 努力으로 着實한 慶南林業의 進展을 엿볼 수 있었던 것은 多幸이었다.

姜渭平教授의 日本砂防의 現況報告에 있어서 우리가 느낀 것은 國土의 保全을 위하여서는 아낌없는 工作物을 設置하고 그 荒廢를 積極阻止하고 있는 政策이었다. 4日午後에는 自然保護와 林業과의 關係가 李德鳳博士(韓國自然保護協會長)와 任慶彬會長에 依해서 講演되었는데 林業이 원래 森林資源의 善用이란 技術이기 때문에 林業 그것이 곧 自然保護의 意義에 連結되는 것으로 再確認하였다. 林業 또는 林學은 森林資源(즉 森林生態系)을 所謂 保續의 利用(Sustained yield)하는 것을 目標로 하고 있기 때문에 어떤 面積上에 놓여 있는 生物的無生物的群集이 受拂하는 物質의 輪廻는 上位의 水準에서 可及的迅速하게 進行이 되도록 하는 것을 林業人들은 그 業務로 삼고 있다. 그리고 原生狀態로 保護하는 禁伐의 特別保護地域의 設定도 重要한 것인데 이러한 地域에 대한 生態的 研究는 다름없이 林學徒의 學問의 對象으로 된다. 各國

의 自然保護와 林學과의 關聯이 紹介되기도 하였다.

研究發表의 論題는 10餘件에 達하였고 講堂을 메운 聽衆은 끝내 자리를 지키면서 熱心히 討論에 參與하고 있었다.

그중 삼나무 편백나무 낙엽송등 日本에서 導入된 樹種에 대한 生産性分析和 日本에서의 生産性과의 對比는 우리 林業經營에 어떤 評價의 基準을 提供하는 것으로 注目을 끌었다.

5日에는 制勝堂을 參배하고 그뒤 그 構內의 風致造成에 대한 잠시동안 意見외력이 있었다. 그중 制勝堂과 같이 우리 民族의 主體의 精髓가 담기고 民族의 矜持가 서리고 있는 곳에는 우리나라固有의 樹種으로 風致를 만드는 것이 옳다는 意見의 一致였다.

편백, 일본산 진달래 히말라야시이러대신에 후박나무 동백나무 사스래피나무 구실잣밤나무 모밀잣밤나무 까마귀죽나무 감탕나무 광나무 종가지나무 불가지나무 사철나무 비자나무 생달나무등을 上木으로 또 下木으로서는 광광나무 아왜나무 다정큼나무 천선과나무 젓꼭지나무 등을 택할 수 있다. 또 花木類로서는 산철죽 진달래 개나리 배롱나무 매실나무 살구나무 복사나무 옥매 홍매를 落葉濶葉樹로서는 느티나무 서나무 굴피나무 졸참나무 배죽나무를 푸레나무 노각나무 팽나무를 대상으로 할 수 있고 散發의 은행나무 소나무 해송을 택하는 것도 좋다.

이번 學會가 대단히 보람있게 盛了한 것은 會員의 誠意와 또 慶尙大學과 慶尙南道林業人들의 積極的인 支援이 있었기 때문이다.

1978年度의 夏季總會는 全南大學校에서 開催될 豫定으로 있다.

大韓電氣學會 夏季學術發表會 產學協同 세미나 실시

大韓電氣學會(會長:李承院)는 夏季 學術發表會, 產學協同세미나 및 浦項支部 創立總會를 지난 6일부터 9일까지 4일간 浦項綜合製鐵에서 開催했다.

첫날인 6일에는 浦項支部 創立總會와 아울러 庶政刷新促進 電氣技術人 總和團大會를 열고 決議文을 採擇했으며 이어서 產學協同 세미나를 開催했다. 그리고 7일에는 分科別로 學術發表會를 갖고, 浦項綜合製鐵과 江原産業 見學이 있었으며, 8,9일은 忠道 및 구룡포에서 轉地分科活動을 전개했다.

그동안 실시된 產學協同세미나와 學術發表會의 演題 및 演士는 다음과 같다.

產學協同 세미나

原子力發電所의 核燃料 및 核燃料주기: 김창효 (서울工大)

原子力發電과 安定性: 李昌健(原子力研)

原子力發電所의 敷地選定과 放射線汚染物質管理: 이상훈(原子力研)

System設計 및 管理에 있어서의 OR의 役割: 박순달(서울工大)

醫用生體工學의 學術體系 및 現況: 洪勝弘(光云工大)

Processor Computer의 製鐵所에의 應用(熱延工場 計算機制御를 中心으로): 李善鍾(浦項製鐵)

學術發表會

第1分科

三安定 멀티 바이브레이터의 實現: 韓萬春·김낙교(延世大)

DC Line Type Thyristor Inverter를 이용한 誘導電壓 調整裝置의 試作에 관한 研究: 황영문 최태원 김철우(釜山大)

電子計算機에 의한 原子爐의 最適制御: 千熙英(高大)·朴貴泰(原子力研)

第2分科

Liatunov 直接法에 의한 電力系統의 過渡安定度 解析: 金俊鉉 黃甲珠(漢陽工大)

柱上 變壓器의 經濟的 運營에 관한 研究: 劉錫九·任化永(韓電)

高分子內 케리아의 트랩핑 現象에 관한 研究...李德出(檀國大)

SF₆와 空氣의 混合氣體中에서의 沿面코로나 放電: 田春生(仁荷工大)·趙基善(蔚山工專)

韓國纖維工學會 夏季技術 세미나 實施

韓國纖維工學會(會長:金魯洙) 夏季技術 세미나가 8월 11일부터 14일까지 4일간 경남 伽耶山海印寺에서 羊毛工業技術發展의 方向이라는 主題로 開催되었다.

이날 發表된 題目 및 發表者는 다음과 같다.

양모제품의 생산 Cost와 생산성.....孔錫鵬(I.W.S 所長)

韓國梳毛紡產業의 問題點.....鄭天龍(大成毛紡 Co.理事 工場長)

羊毛의 微細構造...河完植(서울대공대教授)

紡毛工程에 있어서의 組合.....盧鳴翼(仁荷工大 教授)

國產羊毛의 品質과 使用上의 諸測定하여.....朴東源(第一毛織 Co.工場長)

아크릴·울의 混紡性에, 關하여.....韓大錫(韓一合織 Co. 紡績部長)

梳毛糸의 物性.....李在坤(서울대 工大 教授)

광복이 Feeder의 Hotter내의 Stiked Lattice 힘에 관한 考察.....鄭在龍(三榮毛紡 Co. 專務理事)

毛糸의 編成性에 關하여.....金碩根(嶺南工大 教授)

反應染料에 依한 羊毛의 染色.....金鎮佑(漢陽工大 教授)

Super wash加工.....崔哲峻(第一毛織 Co. 技術研究室長)

型安定性 高級純毛紳士服의 開發.....鄭達溶(I.W.S)

韓國生藥學會 學術大會 및 理事會개최

韓國生藥學會(회장 유승조)夏季學術大會와 採集會가 지난 7월 15, 16일 원광대학교 약학대학(전북이리시)과 선운사에서 實施되었다.

「生藥學 敎育과 研究」라는 主題下에 류경수 博士(경희대 약대 교수)는 「生藥學 敎育의 現況」에 대해서, 「生藥學 研究의 現況」에 대해서 김재훈 博士(서울대 생약연구소 교수)가, 그리고 이서운 博士(원광대 약대교수)가 「선운사부근의 식물상에 대해서 강연했다.

한편 學術講演이 있는 후 理事會가 開催되었으며, 다음날에는 선운사일대에서 採集했다.

大韓免疫學會 第3次 學術大會 開催

大韓免疫學會(會長 : 全鍾暉)는 7월 19, 20일 이틀간 한국무역회관 대강당에서 第3次 學術大會와 아울러 美國의 Robert A. Good 博士(Sloan Kettering 암연구소장)를 위시하여 日本 東京大學의 Tyoku Matsushashi 博士(醫科學研究所 알레르기학교실 주임교수) 및 美國의 김윤범, 최용성, 김영태, 윤지원, 백영기, 박민식 교수, 캐나다의 조현주 박사등을 초대하여 「면역기구의 발달 및 면역 반응의 조절」, 「중양면역과 이식면역」에 대한 심포지움을 개최했다. 이번에 實施된 講演의 演題 및 演士는 다음과 같다.

19日 特別講演

※ Differentiation of Human Blymphocyte and Immunodifficiency Disease.....최용성

※ Significance of the Matsushashi-Ogata Phenomenon-Nonspecific Antibody Adhesion onto Antigen-antibody Complex-in Clinical Immunology.....Dr. T. Matsushashi

一般演題

제 1부 기초면역학

1. Immune response of formalin inactivated

Capsulated B. anthracis in rabbit.....전윤성(서울농대 수의학과)

2. Detection of 2-mercaptoethanol sensitive antibodies to determine time of infection of pigs with porcine parvovirus.....주한수(가축위생연구소)

3. Type 11 avian adenovirus(CELDO) infection in immuno-depressed Chicken.....이용오 Vance J. Yates(가축위생연구소)

外 11編

제 2부 임상면역

15. Report on human renal transplantation (126 cases), Catholic Medical Center.....민병석 이용각 고용복 정운혁 이종훈 임수길(카톨릭의대)

16. 각종질환에 있어서의 CRL변동에 관한 연구.....김동집(카톨릭의대 내과학교실)

17. 위임의 각Stage에 따른 면역성의 변화... 김진복 유인협(서울의대 외과학교실)

外 15編

特別演題

Slow virus infection: The virus and immune response of aleutian disease of mink.....조현주 박사(캐나다동물질병연구소 동물병리학과 동물건강연구원)

20日 特別講演

Past, Present and Future of Immunology
Symposium A: Development of the Immune System and Regulation of the Immune Response

座長 : 박승합 · 최용성

On togenic Development of the Immune-System(김윤범)

Genetic Control of the Immune Response...(김영태)

Genetics and Immunology of virus-induced Diabetes Mellitus(윤지원)

Symposium B: Cancer and Transplantation Immunology

以下 略

韓國菌學會 초청강연회 개최

韓國菌學會(회장 : 정후섭)는 7월 28일 대한 약품공업협회회관 강당에서 가진 7월 月例會에서 일본 균류학의 전문가를 초빙하여 학술 강연회를 開催했다.

이날 실시된 學術講演은 前 일본균학회회장인 인도박사의 「국제菌學研究의 重要性」, 요코야마 박사(일본 발효연구소장)는 「Litter fungi of evergreen Oak forest in asia」, 나가사와연구관(일본 돗토리버섯 연구소)이 「The genus amanita hitherto recorded from Japan」, 東京教育大學의 가키사마 강사의 「식물 녹형균에 관한 연구」等이다.

大韓電子工學會 學術세미나 · 産業視察실시

大韓電子工學會(회장 李鍾珪) 77年度 夏季 學術세미나 및 産業視察이 지난 8월 4, 5일 부산에서 實施되었다.

學術세미나는 4일 부산 東亞大學校 工科大學에서 開催했으며, 産業視察은 5일에 마산 昌原工業團地를 돌아보았다.

學術세미나에서 실시된 演題 및 演士는 다음과 같다.

떡과신호검출과 이의 유효성에 관하여 : 홍승홍
마이크로 컴퓨터의 병렬형 CRT입출력 방식과 Program Development System 에 관한 연구.....정창경

Interrupt System에서 Synchronizer의 Metastable 현상.....정영만 · 이종자

FET를 사용한 직렬 인버터구성에 관한 연구.....최부기, 김중훈

전해액내에서의 무선방전의 전기적 특성에 관한 연구.....이동현 · 하홍곤

적분기에 의한 위상측정 및 제어.....민영기
 $Fe_{1+x}V_{2-x}O_4$ Spinel의 부성저항특성.....이길

식 · 손병기 · 이종덕

Dot Matrix에 의한 한글 프린터에 관한 연구.....김봉렬 · 유황빈

Multimode excitation of a micro-wave Cavity.....김윤명 · 나정웅

내장해 IC기억장치 설계에 관한 연구...손운구
능동과 또는 결합성 회로망에 대한 적선도...김수중

한글 Vector표기를 위한 최소 정보구성에 관한 연구.....김삼모

광 Fiber 도파관의 광전송특성 해석...김영권
한글 Code와 Data Entry.....이주근

電子工學 教育研究세미나 本會 教育研究委員會

대한가정학회

창립 30주년 기념사업

韓 · 日 相互交流 學術大會

大韓家政學會(會長 : 李琦烈)는 創立 30週年(오는 10月) 記念行事의 一環으로 韓 · 日 家政學會 相互交流 學術大會를 지난 5일 세브란스병원 세미나룸에서 열었다.

約 250여명이 參席한 가운데 「韓 · 日 家政學의 당면문제와 미래의 展望」을 主題로 道喜美代博士(日本 가정학회회장 · 日本女大 가정대학장)와 金淑喜博士(한국가정학회부회장 梨大教授)가 각각 發表하고 「韓 · 日 初 · 中 · 高等教育에 있어서의 家政學의 現況」에 관해서 花岡利昌博士(일본가정학회부회장, 日本奈良女大教授)와 金貞愛(한국가정학회이사 · 崇仁女中교장)씨가 강연했다.

이날 道喜美代博士와 金淑喜博士는 강연을 통해 급속한 변화와 세분화 되어가는 現代科學의 추세에 따라 가정학의 分化가 요구되므로 實質的인 專門家養成이 수반되어야 하며, 또한 앞으로 가정학은 과거의 개념을 좀 더 넓게 넓게 펼쳐 環境學 · 生態學 · 人間發達學등을 導入 새로운 세계를 導入해야 할 것이라고 밝혔다.

韓國 林 學 會

제 18회 夏季總會

學術研究 發表會 개최

韓國林學會(會長 任慶彬) 第18회 夏季總會 및 學術研究發表會가 8월 4일과 5일 양일간 慶尙大學(慶南晉州市) 會議室에서 開催되었다. 특히 5일에는 林業現地踏査 및 評價會를 갖기 위해서 진주를 출발하여 남해대교 부근의 林相과 忠武의 大苗造林地를 踏査하고 閑山島에서 自然景觀 保全과 森林의 評價가 있는 후 馬山에서 閉會되었다.

學術研究發表會에서 實施된 演題및 演士는 다음과 같다.

◇ 特別講演

慶尙南道の 山林行政: 具滋景(慶南 山林局長)
日本の 砂防事業: 姜渭平(慶尙大學教授)

◇ 심포지움

〈自然保護와 林業〉

韓國自然保存協會 會長 李德鳳博士
韓國林學會 會長 任慶彬教授

◇ 學術研究發表

- ◎ 삼나무 편백의 地位別 林舍別 生長狀況: 金東春(林業試驗場)
- ◎ 林分材積式에 關하여: 李興均(林業試驗場)
- ◎ 正二品松 保護에 대한 小考: 高濟鎬(林業試驗場)
- ◎ 소나무類 및 種의 Monoterpane 組成의 變異에 對하여: 金鼎錫, 李錫求, 金鍾秀, 權琦遠(林木育種研究所)
- ◎ Populus alba × glandulosa 15clone의 잎의 Isoperoxidase의 變異에 關하여: 金三植(慶尙大學) · 金鼎錫(林木育種研究所)
- ◎ 夏季의 Populus alba × glandulosa 樹體內 溫度에 對하여: 黃震聲(晉州農博) 金鼎錫(林木育種研究所)

- ◎ 挿穗의 Leaf water potential 變異에 關한 研究: 洪盛九(慶北大 林學科)
그外 10編

韓國 農 工 學 會

學術發表會 實施

韓國農工學會(會長 高在君)는 77年度 學術發表會를 지난 20일과 慶南晉州市에 위치한 慶尙大學 會議室에서 開催했다.

이날 發表된 題目과 發表者는 다음과 같다.

特別講演: 李昌九博士

- ◎ 傾斜度 및 傾斜長이 土壤浸蝕에 미치는 影響에 關한 研究: 朴成宇博士
- ◎ 琴湖江 流域의 水文 水理 및 河川型態學的 調查研究: 徐承德博士
- ◎ 江原道內 耕地整理事業의 實態調查: 黃根博士
- ◎ 遠隔探查의 活用方案: 白殷基博士
- ◎ 開水路의 流量測定을 爲한 梯形 Cutthroat Flume에 關한 研究: 尹柱相
- ◎ 밭벼의 燕發量에 關한 調查研究: 池光夏
- ◎ 月降雨量의 橫擬發生에 關한 研究: 李根厚
- ◎ 울릉도의 基礎地盤: 金永琪博士
- ◎ Fill Dam心壁의 浸透에 關한 實驗的 研究: 申芳雄
- ◎ 水原地方논의 有効雨量에 關한 研究: 鄭斗浩
- ◎ 燕發計, 燕發量의 統計學的 및 時計列特性: 朴承禹

韓國 食 品 科 學 會

湖南·北美州 支部 結成

韓國食品科學會(회장 김창식)는 7月 2日 全州 全北大學校 農大에서 148名의 회원이 參席한 가운데 湖南支部 結成을 보았다. 이날 支部總會에서 選出된 任員은 다음과 같다.

支部長 남궁희(기린식품대표)

副支部長: 曠중열(群山水專) 남현근(서원高校長) 박종익(백화양조).

한편 北美洲支部가 6월 9일 필라델피아에서 28名의 회원이 參席, 정식 발족을 보았다.