



(사진설명 : 개 (Dog)의 복강절개수술의 한 장면)

대한수의사회

수의사 임상기술 강습회 개최

대한수의사회(회장 김삼상)에서는 1970년 5월과 7월 2회에 걸쳐 전국수의사 임상기술 강습회를 개최한 바 있다. 가축 질병으로 인한 피해를 근절하여 축산물의 수요를 증대하고 수입동물에 의하여 유발될지도 모르는 새로운 질병에 대비하여 선진 제국의 최신 기술을 보급함으로써 축산진흥 정부 시책에 기여코져 미8군 및 각 대학 저명 교수로 구성된 강사진으로 2회(매회 15일)에 걸쳐 강습회를 개최하였으며 특히 이 영소(서울대 농대) 교수와 미8군 수의장교 Major Bucci의 노력

이 컸다.

1971년에는 전국에 산발적으로 분포되어 있는 가축의 지방병 사인을 조사하기 위하여 이미 당국에 보조금을 신청한 바 있고 보조금이 확정되는 대로 각 대학 교수 및 임상전문가로 지방병사인조사위원회를 구성하여 일시에 전국적으로 범조사 사업을 실시함으로써 각종질병 및 치료의 지침이 되는 자료를 얻고자 하는 것이다.

한국 식물 보호 학회

소식란 : ① 본 학회 제3대 회장으로 계시던 이상환 박사께서 10월 19일에 작고하셨으며 현재 정후섭 부회장이 본학회의 회장 직무대리로 회무

를 수행하고 있습니다.

② 1971년이던 본학회가 창립된지 10주년이 되는 해입니다. 그 동안 많은 어려움을 겪고 자라는 본학회로서는 10주년을 맞이하여 보다 알찬 열매를 맺기 위해 "10주년 기념사업 준비위원회"를 조직하여 1945년 이후 현재까지 우리 나라에서 연구 발표된 식물 보호 분야의 연구문헌목록 발간 사업과 식물 병해충 명감 출판사업 등 2가지 사업을 위임받아 현재 이 두 사업에 착수하고 있습니다.

급년도 사업

(1) 춘계 학술 발표회 및 심포지움 개최

1970년 5월 22~23일에 걸쳐 서울 입업시험장 소강당에서 춘계 학술 발표회를 가졌으며 발표논문은 식물 병리 분야 3건, 농업 해충 분야 7건, 모두 10건이 발표되었으며 이어서 일본 이화학연구소의 사사키스부로 박사의 항생물질에 관한 특별강연이 있었습니다. 또한 심포지움 개최에서는 다음의 제목에 대한 발표가 있었습니다.

1. 병해 저항성 : 정후섭 박사
2. 농약의 잔류 독성 : 고 이성환 박사
3. 농약과 천적 보호 : 백운하 박사
4. 약제에 대한 해충의 저항성 : 최승윤 박사

(2) 식물보호학회지 9권 1호 56P 발간

9편의 연구 논문과 개정된 투고규정 및 시상규정이 실려 있습니다.

2. (1) 정기총회 및 학술발표회 개최

한국 농림수산학협회의 산하단체인 본 학회는 한국농림수산학협회와 공동으로 1970년 10월 17일 농촌진흥청 식물환경연구소에서 학술 발표회를 갖었으며 식물 병리 분야 10건, 농업 해충 분야 6건 모두 16건의 연구 발표가 있었습니다.

(2) 식물보호학회지 9권 2호 57~109pp. 발간

8편의 연구논문과 수도 병해충 집단방제, 1969년도 작물 병해충 발생 상황, 1970년도 삼림 병해충 발생상황 등 3편의 초록이 실려 있습니다.

대한 생리 학회

70년도 학술대회 및 총회를 12월 5일 연세대학교 의과대학에서 개최한다.

1. 학술대회 연제는 서울의대 이상돈, 정원근 교수의 에르릿히 복수암에 있어서 C¹⁴-초산염대

사(좌장 김동준 교수)의 3편 카토릭의대 김승훈, 김철 교수의 유두체를 떼어버린 흰쥐의 행동분석(좌장 이병희 교수)의 1편, 전남의대 어수원, 최치시, 吉洵植 교수의 가트노드의 자율신경 지배에 관한 연구(좌장 김철 교수)의 3편, 서울의대 신동훈 교수의 한국의학 교육에 대한 고찰(좌장 김명선 교수), 경북의대, 김준, 주영은 교수의 單回 및 分割 X-線胸部照射가 家兔肺胞, 表面性物質에 미치는 영향(좌장 남기용 교수)의 3편, 우석의대 구본숙, 최덕경 교수의 여대생 김나르기 운동의 분석(좌장 차영선 교수)의 3편으로 발표회를 가진다.

2. 임원 명단

학 회 장 김 철

차기회장 차영선

대 의 원 차영선

이 사 이병희, 남기용, 김동준, 김 철, 차영선, 김원식, 주영은, 고일섭,

감 사 채의업, 최덕경

총무부장 최 현

학술부장 신동훈

韓國土壤肥料學會

1. 學會事務所, 京畿道水原市西屯洞 植物環研究所內(電話 5640)

2. 作員 會長 趙伯顯 博士

副會長 金泳燮 博士

沈相七 博士

3. 會員數 170名

4. 近間의 行事

1970年 10月 16日 17日 2日間에 걸쳐 서울大學季 農科大學, 視聽覺教室에서 秋湛學術發表會와 低位生産畜改良에 關한 심포지움을 개최하였다.

特히 今般 發表會에는 日本愛媛大學 土壤學教授 船引眞吾 博士를 招請하여 우리 나라 畜土壤의 生産性別 土地等級分類에 參考될 "土壤型과 畜生産性分類"란 演題로 特別講演會를 가진 바 있다.

가. 低位生産畜改良, 심포지움 內容

1) 低位生産畜의 土壤類型別 特性和 分布... 愼 鋪華(農村振興廳植物環境研究所)

2) 低位生産畝에 있어서 水稻栽培...李殷雄 博士(서울大, 農科大學)

3) 低位生産畝에 있어서 三要素의 效果...吳旺根 博士(서울農業大學)

4) 低位生産畝에 있어서 微量要素의 效果...沈相七 博士(原子力廳 放射線 農學研究所)

5) 低位生産畝改良...朴天緒(農材振興廳 植物環境研究所)

나. 特別講演

1. 畚土壤型과 畚生産性分類...船引眞吾 博士(日本 愛媛大學)

다. 學術發表會 內容

1) 詩禮統에 關한 土壤微細形態學的 研究...신재성, 신용화

2) 우리 나라 類型別 土壤中的 粘土礦物同定結果에 對한 考察...宋基俊, 韓康完任正男

3) 畚土壤中 有効磷酸定量法에 對한 檢討, 宋基俊, 朴天緒, 金泳燮

4) 田土壤中의 有効磷酸分析法에 關하여...任秀吉, 朴天緒, 金泳燮

5) 金浦地域畚土壤의 A-Value 에 對하여...定鶴수, 沈相七, 정희돈, 김규원

6) 放射化分析法에 依한 韓國土壤 斷面別 망강(Mn) 分布狀에 對하여...박상지, 沈相七, 김규원, 장원록, 신용화

7) 韓國土壤의 放射能에 關한 研究...김태순, 한강완

8) 40K 自然放射能을 利用한 畚土壤의 加里當養의 素價分析...金台淳, 韓康完, 배영자

9) 還元狀態의 土壤中에서 鐵과 硫黃의 行動에 關하여...洪鍾雲, 金泳燮

10) 土壤溫度가 澁水土壤의 化學變化 및 水稻生育에 미치는 影響...趙大永

11) 適播晚植移秧苗의 植傷防止에 미치는 磷酸珪酸의 效果...李鍾基

12) 數種의 低收작 畚水稻의 生育 및 營養狀態 解明...崔昌榮, 朴俊奎, 金泳燮

13) 秩落畚水稻에 對한 珪酸, 窒素 및 加里의 增收效果...朴永大, 金泳燮

14) 漏水砂價畚土壤에서의 水稻肥培管理技術 方案研究...沈相七, 安鶴수, 정희돈

15) 水稻의 收量에 미치는 分藥肥 및 穗肥의 施肥比率에 關하여...金雄柱, 吳旺根

5. 學會誌發刊

1970年 12月末 內로 學會誌, 3卷 2號 發刊 豫定임.

대한광산지질학회

1970년도 사업과 소식

1. 학회 사업

가) 제3차 정기총회개회

본학회 제3차 정기총회가 지난 4월 11일 대한 석탄공사 본사별관에서 개최되어 1969년도 사업 보고, 1970년도 사업계획을 논의 통과시켰으며 명예회장, 회장, 부회장, 총무 및 평의원의 임원 개선이 있었으며 선출된 신임회장단의 이름은 다음과 같다.

명예회장 朴東吉

崔裕久

회 장 文諤柱

부 회장 金玉準

金元祚

나) 학술초청강연회

정기총회시에 金相根씨(과학기술처 연구조정관)을 초청하여 "70년대 해양자원의 탐사"라는 제목하에 학술강연회를 가졌다. 연사는 동강연에서 20세기 후반에 Big Science의 하나로 등장하여 현재 선진 각국에서 활발히 연구되고 있고 해양자원개발과 해수의 동력하에 다대한 성과를 올리고 있는 해양과학이 우리 나라의 입지적 여건으로 보아 시급히 연구개발되어야 함을 강조하였다. 특히 우리 나라 근해에 대한 개발이 점차 활발해지는 현시기에 동강연회는 중요한 의의를 가진 모임이었다.

다) 제4회 학술심포지움개회

지난 10월 17일 연세대학교 학생회관회의실에서 "한국의 금은광자원"이라는 주제 밑에 제4회 학술심포지움을 개최하였으며 연재와 연사는 다음과 같다.

연재

연사

1. 주제강연...한국의 金銀鑛, 鑛床區, 金玉準

2. 조사연구

① 九峰鑛山(금광)의 지질과 광산 全昌圭,

吳敏秀

② 密平鑛山(은광)의 지질과 광상 申明植

3. 특별강연, 비철금속(금, 은, 동, 연, 중석, 수연) 최근의 추이 文諤

4. 보고강연 제6차 국제광업학술회의 참석보고 許植

라) 제5회 학술강연회개회

지난 11월 28일 본학회 제5회 학술강연회를 연 세대학교 학생회관 회의실에서 아래와 같은 내용으로 개최하였다.

연사

연제

鄭鳳日(서울대학교 문리대교수)…우리 나라 지하수 開發의 문제점.

鄭基昶(대한광업지공공사 기사)…慶南, 固城, 三山 第一鑛山(銅鑛)의 物探과 試錐結果

金玉準(연세대학교, 이공대교수, 본학회부회장) 국제광물광산학회(IMAC-IAGOD) 참석보고(副題, 火成鑛床의 成因에 關하여)

강연 내용: 鄭鳳日 교수—지금까지 시행되어 온 정부의 지하수 정책에 대한 제검토를 연구하였으며 지하수개발을 위해서는 충분한 조사기간과 고도의 기술이 뒷바침되어야 할 것을 강조하였다.

鄭基昶 기사: 慶南固城三山 第一鑛山(銅鑛) 開發을 위한 物理探 (S.P. 探査)와 詞錐結果, 많은 鑛量을 確保케 하였으며 이 成果에 따라 앞으로 우리 나라 慶尙系 安山岩地帶에 발달되어 있는 脈狀鑛探査에는 S.P. 探査를 적용할 여지가 많음을 보여주었다.

金玉準 박사: 지난 8월 26일부터 9월 2일에 걸쳐 일본 東京, 京都에서 개최된 국제광물, 광산학회의 참석보고와 특히 현재 세계학계에서 주목되고 있는 지향사(Geosyncline) 대내의 화성활동에 수반되어 생성되는 화성 광상에 대한 성인규명과 이와같은 광상의 국내 산출가능성에 대한 유익한 설명이 있었다.

라) 광산 시찰

지난 5월 24일 본학회 회원들이 경기도 광주군 소재 鑛州滑石鑛山을 방문하여 同鑛山의 항내의 시찰과 그 부근에 발달된 연천계지층에 대한 지질조사를 행하여 유익한 성과를 걷어왔다.

바) 학회지 발간

1970년에 접어들어 본학회는 학회지 “광산지

질”을 현재 다음과 같이 발간하였음.

제2권 제4호 1970년 3월 1,000부 발간

제3권 제1호 1970년 6월 600부 "

제3권 제2호 1970년 9월 600부 "

제3권 제3호 1970년 12월 600부 "

제4권 제4호 1971년 1월 600부 예정

이 밖에 회보 제10호, 제11호, 제12호를 발간하였으며 제13호를 곧 발간예정이다.

II) 학회 소식

가) 국제회의(The International Mining Congress) 참가

1) 제6차 국제광업학술회의 참가

본회 평의원 허진씨는 지난 6월 1일부터 6월 14일까지 스페인 마드리드에서 개최한 제6차 국제광업학술회의에 한국 대표로 참석하여 다대한 성과를 걷은 후 귀국하였으며 특히 이 모임에서 許植會員은 “韓國鑛業技術現況”이라는 題目으로 論文을 發表하였다.

나) 국제광물광산학회(International Mineralogical Association-Inteonational Association of Generis of Ore Deposits) 참가

본학회 부회장이며 연세대학교 교수인 金玉準 박사와 서울대학교 문리과대학 전임강사인 金洙鑛 회원이 지난 8월 27일부터 9월 2일에 일본 東京, 京都에서 열렸던 국제광물광산학회의에 참석하여 다음과 같은 논문을 발표하였다.

김옥준…Geologic Structure and Ore Deposits of Sangdong Sheelite Mine

김수진…① Manganese Minerals from Janggun Manganese Mine, Korea

② Hydrothermal Alteration Zones at Haman-Gunbug Copper Mines Korea.

다) 포상(褒賞)

1) 부회장 金玉準 박사 국민훈장(동백장) 수상…지난 8월 15일 광복절 기념식전 석상에서 본학회 부회장 김옥준 박사는 국내 학문발전을 위해 쌓아올린 거대한 공적으로 임해 국민훈장(동백장)을 수여 받았다.

2) 허진 평의원 과학기술상 수상

본학회 허진 평의원은 지난 4월 21일 제5회 과학의 날에 실시한 제3회 과학기술상의 진흥상(振興賞)을 받았다. 그가 꾸준히 노력해 온 ANFO의 국내에서의 신용화와 연구, 그리고 그의 다년

간에 걸친 기술공적이 높이 평가되어 수상케 된 것이다.

라) 학계시찰

본학회 명예회장 朴東吉 博士는 미국 학계를 시찰하기 위해 6개월 예정으로 지난 8월 4일 도미하였다.

마) 감사패 증정

본회의 발전과 특히 본학회지 “광산지질”의 발간을 위하여 적극적으로 협조해주신 다음 두 분에게 감사패를 증정하였다.

興國炭蔡 礦基業 社長

東雲炭礦(株) 安元宗 社長

라) 회원동정

1970년 11월 30일 현재 본학회회원 수는 정회원 216명, 특별회원 55사(社)로서 1969년도의 정회원 138명과 특별회원 32社에 비하면 각각 57%, 72%의 증가를 보였다.

韓國微生物學會

1. 사무소 위치

서울특별시 종로구 동숭동 31(우편번호 110)

서울대교 문리과대 미생물학과내

2. 신임임원명단(1971~2년도)

회 장 洪 淳 佑

부회장 朴 啓仁, 李 星範

이 사 金 東燦, 金 倬熙, 金 燦祚, 朴 明三,

白 承福, 徐 正埴, 鮮于 湓, 柳 駿,

卞 斗永, 李 培威, 李 相泰, 李 永綠,

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, 崔 國智, 崔 渭卿,

蔡 麟基, 河 永七, 韓 容錫, 黃 圭贊

감 사 李 啓瑚, 李 泰雨

총무간사 李 光雄

학술간사 崔 榮吉

사업간사 成 絢淳

편집위원장 李 永祿

편집위원 朴 啓仁, 李 培威, 李 周植, 李

漢昌, 曹 惠鉉, 蔡 麟基, 河 永

七, 黃 圭贊

3. 1971년도 사업계획

가. 사업 목표

1) 회원들의 미생물학연구를 조장시키기 위하여 회원에게 새로운 연구결과 및 방향에 대한 정보의 절단에 적극 노력한다.

2) 미생물공업의 발전을 조장시키기 위하여 미생물을 이용하는 각종 산업단계와 협조하여 그 생산성의 향상을 위한 학술적, 기술적 원조에 힘쓴다.

나) 사업 실천 방안

1) 연구발표회(년 1회), 심포지움(년 2회), 학술강연회(년 2회), 예회(년 4회) 개최,

2) “미생물학회지” 발간(년 4회)

3) 미생물공업에 필요한 자료의 알선

4) “미생물과 산업”지 발간(년 2회)

5) 생물과학협회 사업협조

4. 1971년도 대회 개최

1970년 11월 7일~9일 3일간 성균관대학교에서 제11차 정기 총회, 심포지움, 연구 발표회를 개최하였다.

11월 7일 정기총회에 이어 심포지움을 개최하였는 바, 주제는 Aflatoxin 에 관한 제 문제”였으며, 제1분야 “Aflatoxin 의 생산 미생발”의 연사는 건국대학교 李培威 박사, 제2분야 “Aflatoxin 에 관한 생화학적 제 문제”의 연사는 고려대학교 李喆俊 박사, 제3분야 “Aflatoxin 의 生物活性에 관한 제 문제”의 연사는 연세대학교의 金貞淑 박사, 그리고 座長은 柳駿 박사께서 맡아 수고하였다.

이 심포지움에 끝 이어 영화상영이 있었는데 제목은 ① 미생물과 공업 ② 미생물의 실험으로 일본 동경대 응용미생물연구소장 飯塚廣 박사(세계菌株保存協會副會長)가 제작한 필름이었다. 오후 6시부터는 飯塚 廣 박사 부처의 환영 리셉션을 가졌다.

11월 8일 연구발표회는 主司 曹惠鉉 박사의 주관으로 다음 13편의 연구논문이 발표되었다.

1. 미토콘드리아膜의 응결투과성에 미치는 陽이온의 영향 : 李永祿(고대 이공대)

2. 藍藻에 의한 질소고정에 관한 연구 : 洪淳佑, 河永七, 崔榮吉(서울대 문리대)

3. 數種 유황 환원균주의 분리, 동정 및 그의 생리적 특성에 대하여 : 李敏載, 河永七, 吳明洙(서울대 문리대)

4. 한국산 고등균류의 성분연구(II), 擔子菌類

의 알칼로이드성분 : 金炳珪(서울대 약대), 林鼎漢, 尹仁姬, 朴玉珍, 金惠淑(韓國菌蕈研究所)

5. 인삼 根腐病菌의 토양 중에서의 생태 : 金儵熙, 李敏雄(동국대 농림대)

6. 인삼 根腐病菌의 榮養生理學的 연구. 1. 탄소원 및 질소원 : 金儵熙, 李敏雄(동국대 농림대)

7. 효모의 糖類醱酵性檢索을 위한 gas chromatography 의 이용 : 曹士鴻, 韓龍鳳(東洋麥酒株式會社)

8. Crystallization of α -Amylase and Neutral Protease of *Aspergillus oryzae* from Column Chromatography : 徐恒源(太平洋化學工業株式會社)

9. 간장발효에 관여하는 효모에 관한 연구(제3보). 高濃度 食鹽耐性 효모의 분리 및 동정 : 李澤守(섬포장유), 李錫健(충남대 농대)

10. 한국산 야생효모에 관한 연구(I)—자연재의 서식처를 중심으로— : 朴明三(전남대 문리대)

11. 한국 야생효모에 관한 연구(II)—야생효모와 초파리를 중심으로— : 朴明三, 羅鐵昊(전남대 문리대)

12. 해양효모의 분류(I)—거머리말과 몇 종의 무척추동물로부터— : 全順培(전남대 문리대)

13. *Aspergillus* 屬菌에 대한 aerosol 의 殺菌效果 : 韓季容, 金忠欽(서울 市立 농대)

特別講演으로 연세대 柳駿 박사의 “제10차 국제미생물학회 대회참가 보고”가 있었다.

5. 발간

“미생물학회”지 제8권 제2호(1970 6월호)와 제8권 제3호(9월호)가 발행되었으며 “미생물과 산업”지 제5권 제1호가 또한 발간되었다.

한국동물학회

소식 및 금년도 사업

1) 회원 : 한국동물학회는 보통회원과 명예특별회원 제도를 두어 1970년의 회원수는 보통회원 210명, 명예특별회원 12명으로 구성되어 있다. 또한 본 학회는 회원과 지역적 발전을 위하여 지부를 두고 연구활동을 하고 있다. 즉 부산직할지와 대구시에 각각 부산지부 경북지부가 있다.

2) 춘계연구발표회 및 강연회

1970년 5월 9일 이화여자대학교에서 개최되었

으며 4편의 연구발표와 강연회가 있었다.

ㄱ) 강연회

제목 : Amphibians as research animals and models of disease

연사 : Dr. George W. Naeo

ㄴ) 연구 발표회

제목 및 발표자

① 眼前房內에서 성숙한 卵子の 受精能力에 관한 연구

서울대학교 문리과대학 趙完圭, 金文奎

② FSH 와 Actinomycin D가 培養中인 토끼 유리 여포의 호르몬 및 난자 성숙에 미치는 영향에 대해서

서울대학교 문리과대학 趙完圭, 裴仁河

③ 인삼의 효과에 관한 세포생리학적 연구

IV. 포도당의 투과에 미치는 영향

연세대학교 이공대 鄭魯人, 申 相

④ 자주복 *Fagu rwbripes* (Temmincket Schlegel)의 종묘생산에 관한 연구

수산진흥원 여수분소 변충규, 노 섬

3) 1971년도(제14회) 정기총회 및 연구발표회 1970년 11월 7일~9일까지 성균관대학교에서 개최하였다. 본 연구발표회에서는 아래와 같은 심포지움과 연구 발표가 있었다.

ㄱ) ① 심포지움(11月 7日 14:00~17:00)

主題 : 遺傳學的 諸問題

座長 姜永善 進行 尹一炳

개회사

회 장

① Cytological and Cytochemical Studies of the Hybrids in Fresh Water Teleosts

Dr. Yoshio Ojima, Kwansai-Gakuin Univ., Japan

② 초파리 性染色體의 구성이 常染色體 분리에 미치는 영향 梨花女大 鄭瑢載 博士

③ Recent Studies on the Serological Breeding of Farm Animals

Dr. Shozo Suzuki, Tokyo Univ. of Agriculture, Japan

④ The Evolution of Protein with Relation to Serum Haptoglobin

카톨릭醫大 沈鳳燮 博士

ㄴ) 研究論文發表

<Z-1> 貯藏穀物の 害蟲에 대한 被害防止에 관한

- 연구
1. *Sitophilus oryzae* 가 貯藏穀物の 含水量에 미치는 영향
 高大·昆研 金昌煥·盧鏞泰
- <Z-2> 貯藏穀物の 害蟲에 의한 被害防止에 관한 연구
 梨大·文理大 盧粉祚
2. 空中濕도가 *Sitophilus oryzae* 의 加害狀態에 미치는 영향
 高大·昆研 金昌煥·盧鏞泰
- <Z-3> 藥劑撒布가 天敵에 미치는 영향
 高大·大學院 金昌煥·朴重錫
- <Z-4> 미국원불나방 寄生蜂(*Coccophagus* sp.)에 관하여
 高大·昆研 金昌煥·金鎮一
- <Z-5> 西部 北太平洋에 있어서의 浮遊魚 瑞脚類 *Cyphocaris challengerii* Stebbing의 분포에 관하여
 서울大·文理大 劉光日
- <Z-6> 雪岳山の 츠파리 分布相
 中央大 理工大 李澤俊·秋鍾吉·果草高·羅燾業
- <Z-7> 등틀쥐의 生態學的 研究
 서울大·農大 姜壽遠
- <Z-8> 乾期 물웅덩이의 動物 現存量
 普成高 金在源
- <Z-9> 포식방정식의 수학적 연구
 인천교대 박노던
- <Z-10> 꼬막(*Anadara granosa bisenensis*)의 成長과 形態變異에 대하여
 釜山水大 柳晟奎
- <Z-11> 장수허리노린재(*Anoplocnemis dallasi*)의 成長分析에 대하여
 慶北大·大學院 朴喬玉·李昌彦
- <Z-12> 보리새우의 춘계산란군과 종묘생산에 관한 연구
 수산진흥원·여수분소 변충규
- <Z-13> 보리새우의 조기산란군과 양식에 관한 연구
 수산진흥원·여수분소 변충규
- <Z-14> 꽃게의 種묘생산에 관한 연구
 수산진흥원·여수분소 변충규
- <Z-15> 한국산 파리의 연구
 12) *Blaesoxipha* 미기록 2종에 관하여
 진주농대 박성호·국립보건원 박동우
- <Z-16> 韓國產 Hydroids의 分類學的 研究
 3) 5未記錄種에 대하여
 梨大·文理大 盧粉祚
- <Z-17> 韓國產 海鞘類의 分類學的 研究
 6) 濟州道の 未記錄種에 대하여
 梨大·文理大 盧粉祚
- <Z-18> 南韓의 海綿動物 5미기록종에 관하여
 梨大 文理大 沈貞子
- <Z-19> 韓國產 洞窟性거미의 研究
 2) 심복굴과 성류굴의 거미
 慶北大·師大 白甲鏞
- <Z-20> 韓國產 두더귀거미屬(*Cicurina*)의 分類學的 研究
 慶北大·師大 白甲鏞
- <Z-21> 韓國產 陸棲貧毛類의 分類學的 研究
 3) 第三報 巨濟島의 지렁이
 慶北大·大學院 宋敏子·白甲鏞
- <Z-22> 光陵試驗林의 蜘蛛 淸雲中 南宮煥
- <Z-23> 한국산 깨알소금쟁이科와 실소금쟁이科에 관한 연구
 慶北大·文理大 李昌彦
- <Z-24> 韓國產 貝類의 Hemolymph에 대한 Disc 電氣泳動像의 比較研究(第一報)
 서울保專 崔興敏·韓良一·李貞子
- <Z-25> 松虫의 Phosphatase 活性度에 관하여
 大田大 柳鍾鳴·任美宰
- <Z-26> Adrenal Steroid 가 γ 線에 照射된 小鼠의 血清蛋白質에 미치는 影響
 慶熙大·文理大·崔國憲·南相烈
- <Z-27> 環境水 PH가 *Ophicephalus argus*의 血清蛋白質에 미치는 영향
 慶熙大·文理大 南相烈·鄭得善·申寬秀·尹八南
- <Z-28> 흰쥐 肝 미토콘드리아 Ca^{++} 의 결합에 관한 연구
 서울大·文理大 姜信誠·河斗鳳
- <Z-29> Hela 細胞에 있어서의 磷酸蓄積에 미치는 各種 이온의 영향
 서울大·文理大 河斗鳳·姜萬植
- <Z-30> Glycylglycylglycine의 放射線分解
 서울大·文理大 姜萬植
- Z-31) 韓國兒童의 成長과 營養에 관한 研究
 1. 大黑山島 일대 兒童의 成長率
 한양대·체육대 박경환
 서울대·문리대 강영선
- <Z-32> 淡水産 魚類의 鮮相
 1. 잉어亞科 비늘의 形態에 대하여
 慶北大·師大 楊洪準
- <Z-33> Aortic Smooth Muscle Cell에 대한 電

子顯微鏡的觀察

1. Subendothelial Cell 의 미세구조

原研 李國震

<Z-34> Aortic Smooth Muscle Cell 에 대한 電子顯微鏡的 관찰

2. Smooth Muscle Cell Mitosis

原研 李國震

<Z-35> Leaf Hopper Spermatid 分化에 관한 電子顯微鏡 李國震

<Z-36> 鷄胎氣管的 組織化學的 研究

釜山大·文理大 河在清

<Z-37> Mouse Sex-Chromatin 에 미치는 T-strong 과 E-strong 의 影響

釜山大·文理大 朴潤植·李元鎬

<Z-38> 벨 탐새우(Linuparus trigonus)의 Phyllosoma 幼生の 脫皮와 生長에 대하여(豫報)

濟州大 金昌炫

<Z-39> 벨 탐새우(Linuparus trigonus)의 第1期 Phyllosoma 幼生에 관하여 濟州大 金昌炫

<Z-40> 배양중인 미성숙 흰쥐 난

자의 성숙에 미치는 생식소자극호르몬의 영향에 대하여 서울대·문리대 조완규·김문규

<Z-41> 초파리(Drosophila melanogaster)의 新突然變異體(Surf wings: Srf)에 관한 遺傳學的 研究 서울대·문리대 강영선·박은호

<Z-42> 고양이 毛皮色 유전 및 몇 가지 行動에 관하여 釜山大·文理大 朴潤植

<Z-43> 초파리의 SD 作用에 미치는 NaCl 의 영향

3) 發生全時期에 대한 NaCl 의 처리

광주교대 강문주·이화여대 정응재

<Z-44> Drosophila auraria 集團의 遺傳學的 研究

中央大·理工大 李澤俊·秋鍾吉·宋哲鏞

<Z-45> 仁川 松島 干瀉地에서의 有用二枚貝 産出과 棲息土地性에 관한 研究

忠南大·文理大 崔信錫
서울대·師大 玉文吉

<Z-46> 仁川 松島 干瀉地에서의 Moerella iridescen 에 관한 생태학적 연구

서울대·大學院 玉文吉

<Z-47> Testosterone 이 흰쥐 전립선 및 정낭선 비만세포에 미치는 영향

가톨릭의대 최원봉·이희래·정진웅

<Z-48> 衣岩岬 下流水域의 汚染示標細菌類의 分布

韓科技研 崔相·金健治

4) 학회지 및 간행물 발간

본 학회의 정기간행물로서 동문학지가 통권 29호, 30호, 31 발간하였으며 한국동물명집 무척추동물편이 출판되었다.

5) 학회 임원 명단(1970. 11. 7 임원 개선)

회 장 金熙洙

부회장 白景基

“ 朱日永

이 사 姜壽遠, 姜永善, 孔泰勳, 具建,

金鎬元, 金仁培, 金昌煥, 朴相允,

朴潤植, 白甲鏞, 成煥珣, 元炳杓,

元炳徽, 李齡泳, 李德象, 李秉喆,

李碩雨, 李元求, 李周植, 李昌彦,

李澤俊, 鄭鎔載, 趙福成, 趙完圭,

崔基哲, 崔相, 崔林淳

감 사 南相烈, 李敬魯

간 사 姜萬植(편집), 盧粉祚(회계), 李廷洙(서무)

6) 기타 소식

1970년 4월 21일 과학의 날에 姜永善 博士님께서(科學技術賞) 大統領賞을 受賞하였으며 1970년 12월 12일에 趙福成 博士님은 하은생물학상을 수상하였다.

韓國氣象學會

韓國氣象學會

1. 事務所~서울 鍾路區 東崇洞 서울大 文理大 天文氣象學科

2. 會長~金 聖 三

3. 會員數~120名

4. 沿革~1963年 12月 20日 서울大學校 文理科 大學에서 創立總會를 開催하고 每年 定期總會와 學術發表 및 學術誌를 發刊해 왔으며, 年間行事로서 本學會의 目的 達成을 爲한 學術講演會, 氣象敎養講座 및 Seminar 등을 開催하여 왔다.

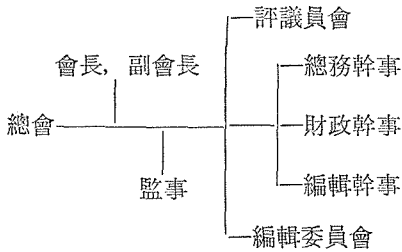
5. 歷代會長 및 機構表

제 1代 鞠 採 表

제 2代 鞠 採 表

제 3代 金 鎮 晁

제 4代 金 聖 三



6. 目的 및 事業

1) 目的 : 氣象에 對한 學術的 研究로서 諸氣象學에 必要한 資料確保 및 그 發展에 寄與한다.

2) 事業

- ① 學術誌와 學術刊行物的 發刊
- ② 研究發表會, 講演會 其他 學術的 Seminar 開催
- ③ 國內外 關係學會와의 資料交換
- ④ 研究의 獎勵
- ⑤ 其他 本會의 目的達成에 必要한 事業

7. 實績

1963年 創立以來 年 1回 韓國氣象學會誌를 發刊하다가 1969년부터는 年 2回發刊으로 現在 第 6卷 第 2號가 編輯中에 있다. 學術發表會는 年 2回에 걸쳐서 開催되었고 其他 教養講座를 비롯하여 學術的 會合이 開催된바 있다.

◎ 近間의 學會消息

1) 1970年 4月 25日 定期總會開催로 69年度 事業報告 및 決算報告와 70年度 事業計劃을 討議하고 任員을 改選하였음.

2) 學術誌 韓國氣象學會誌 第 6卷 1號를 發刊

하였음 (1970. 6. 30).

3) 70年度 第 2次 學術發表會가 70年 11월 28일 서울대 文理大 視聽覺室에서 開催되었음.

4) 회원소식~양인기 회원은 1970년 7월 20일부터 7월 31일까지 日本 東京에서 열린 WMO 亞細亞地域協會 第 5次 總會에 參席하였다.

양원용 會員은 70年 8月 5일부터 10月 15일까지 東京에서 열리는 洪水豫報 및 警報에 관한 Seminar 에 參席하였다.

이승만 會員은 理論氣象學 研修次美 Hawaii 大學에 차종한 會員은 交換教授로 Brigham Young Univ 에 갔다.

박경운 會員은 美國 Oak Ridge 독립연구소로 大氣汚染 研修次 渡美하였다.

5) 70年度에 發表된 重要論文 및 發表者

- ① 韓國 안개氣候區 設定에 關하여 (金聖三·李來英)
- ② 서울의 年降水量의 夏期降水量의 Normality 에 關한 研究 (李炳高)
- ③ 金浦空港의 第二滑走路方向의 選定 (朴容大)
- ④ 고리 원자력발전소에 있어서의 대기 확산 모형에 關하여 (이양훈)
- ⑤ 서울과 남한 각지의 일최저기온 상관관계에 關하여 (곽중홍)
- ⑥ 준 지형풍 대기에서 역학적 불안정성과 에너지학에 대한 수치적 연구 (성락도)
- ⑦ 황해 남동해역에서의 현열 방출량과 증발량 추정 (한영호)

