

# 『학회활동소식』

## 韓國水文學會

創立 10周年 記念式

水資源 開發 세미나 實施

韓國水文學會(회장 안수환) 創立 10周年 記念行事가 지난 11월 26일 雙龍빌딩 18층에서 任職員과 有功者를 비롯한 學會會員 80여명이 참석한 가운데 거행되었다.

이날 記念式은 김운제 이사의 創立이후 10년간의 學會沿革報告로 시작, 學會發展에 功勞가 큰 初代水文學會 會長이었던 金允基博士를 비롯한 14명에게 功勞賞 및 學術賞, 技術賞을 각각 수여했으며 大林産業<株>등 8個團體에게 感謝牌을 수여하는 有功者 表彰이 있었다.

그리고 기념식이 끝난후 水資源 開發세미나를 實施했는데 이날 발표된 내용은

◇ 우리나라 水資源 科學技術의 發達過程…… 崔榮博(고려대교수)

◇ 우리나라 水資源 開發事業의 過去 現在 및 未來……申庚植(建設部水資源局長)

◇ 特別講演……熊川信之(日本建設技術研究所 理事長)

◇ 오스트리아 水力開發 現況……安京模(産業基地開發公社社長)

한편 이날 有功者 表彰을 받은 사람은

▲ 功勞賞 김운기(한국과학기술단체 총연합회 장)

김해림(<株>도화종합설계공사 대표 이사)

안경모(산업기지개발공사 사장)

▲ 學術賞 이원환(연세대 공대 교수)

최영박(고려대 이공대 토목과교수) 강관원(인하대학 교수)

김광식(중앙관상대 부산지대장)

박성우(서울대 농대 교수)

▲ 技術賞 김경린(산업기지개발공사이사)

김여택(산업기지개발공사 이사)

김운제(서울지방국토관리청 하천과

장)

김치홍(<株>도화종합설계공사 부사장)

이도권(삼부토건<株>전무이사)

전철지(산업기지개발공사 수자원이사)

▲ 感謝牌 大林産業<株>·東亞建設<株>

産業基地開發公社·現代建設<株>

産學協同財團·韓國産業開發研究所

三扶土建<株>·三安建設技術公社

## 韓國育種學會

研究發表會 實施

韓國育種學會(會長 玄信圭)는 지난 10월 22일 서울대학교 농과대학에서 研究發表會를 가졌다. 이날 모두 12편의 연구논문이 발표되었는데 발표된 내용은

1. 옥수수 品種類型別 收量構成要素의 變異測定……金奭東, 金順權, 文賢貴, 朴根龍, 崔鉉玉(作物試驗場)

2. 南部地方에 栽培된 옥수수에 黑条萎縮病 發生……金順權(농촌진흥청 작물시험장), 李淳炯(농업기술연구원)

3. 마늘의 遺傳的 變異와 相關……金根椿, 李愚付(慶北大學校 農科大學)

4. 방사선에 의한 수도의 가지적 형태변이의 출현율……권신한, 원종락(한국원자력원)

5. 耐寒性 Pecan의 歸化 育種에 관한 연구……박교수(동국대)

6. 인공접종에 의한 솔대쉬소나무 줄기녹병의 내병성검정……손성인(임목육종연구원)

7. 오이의 몇개형질에 관한 Diallel분석……염영현, 최관순(원예시험장)

8. 소나무類의 組織培養에 관한 연구(工)——갓나무 胚培養……朴龍求(林木育種研究所)

9. 大豆壤痘바이러스 抵抗性 品種間 差異

10. 水稻 벼멸구 抵抗性品種 育成에 관한연구……崔鉉玉, 鄭根植, 金光鎬, 朴泰植(作物試驗場)

11. 大麥 出穗期의 地域變異 및 出穗期에 關여하는 內的要因의 解析에 關한 연구 第1報 在 來大麥品種의 圃場穗期의 內的要因 解析……河龍雄, 高橋陸平(麥類研究所)

12. 大麥出穗期의 地域變異 및 出穗期에 關여하는 內的要因 解析에 關한 研究 第2報 地域別 大麥出穗期의 變異와 地帶區分……河龍雄, 曹章煥, 高橋陸平(麥類研究所)

### 空氣調和冷凍工學會

#### 임시총회 및 학술강연회

空氣調和冷凍工學會(회장 서정일)는 12월10일 科學技術會館講堂에서 '77년도 임시총회와 學術講演會를 開催했다.

이날 임시총회에서는 '78年度 事業計劃案과 歲入歲出豫算案을 審議했으며, 특히 78년도 학회 사업을 이끌어 갈 任員改選이 있었는데, 新任會長에는 車宗熙博士(韓國原子力研究所 副所長)를 副會長에 崔相弘所長(韓一技術研究所)과 閔滿基教授(고려대 이공대)를 각각 選出했다.

한편 총회에 앞서 실시된 학술강연회에서는 漢陽大學院 機械科 講師인 金鳳彬씨가 「공장 열관리 측면에 있어서 열자재 및 열장치관리」를 서울工大 建築科 助教授인 李鍾씨는 「일반건물 열관리 측면에 있어서 열자재 및 열장치관리」에 대해서 講演했다.

### IUGG 韓國委員會

#### 秋季學術강연회 실시

IUGG韓國委員會(會長 權寧大) '77년도 秋季 學術講演會가 12월 9일 중앙관상대 기상연구소 강당에서 실시되었다.

이날 강연회에서는 國會議員 김영도씨의 「에베레스트 등반체험기」와 韓國科學院의 이상수교수의 「Optical and Digital Image Processing in Remote Sensing Technology」가 강연되었으며, 「Earth Resources Technology Satellite」

와 수질오염정화를 주제로 한 「TeamWork on Potomac」라는 두편의 영화가 상영되었다.

### 大韓機械學會

#### 정기총회 및 추계학술대회 실시

大韓機械學會(會長 朴榮祖) 定期總會 및 秋季 學術大會가 지난 11월 26일 國立工業試驗院講堂에서 開催되었다.

이날 정기총회에서는 商工部 重工業次官補 金東圭씨(산업기계과장대讀)의 「80년대를 위한 機械工業政策」에 대한 特別講演이 있었으며, 學會 創立당시부터 10여년간 學會長을 歷任하면서 學會 育成·發展에 공헌한 李採鎭씨에게 名譽會員證을 수여했고, 10년간 事務長으로 근무하면서 학회발전에 공로가 큰 金次經씨에게 功勞表彰이 수여되었다.

한편 이날 學術大會에서 發表된 論文을 보면

\*相似變換法에 의한 熱傳達解析에 있어서 方位函數의 再考……孫炳鎭·李炫(한양대공대)

\*고장력강 용접열영향부의 파괴인성에 미치는 용접후 열처리의 영향……鄭世禧(전북대공대)

\*同位元素分離用 프리즈마 遠心分離器의 境界值問題……金相勳(한양대공대)

\*δ(t)型 衝擊을 받는 Cantilver의 衝擊強度……李炳昊(한국과학원)

\*인간어깨의 뼈와 근육에 대한 수학적인 해석……朴寧弼(연세대공대)

#### ☆☆ 일선장병 위문금 접수 ☆☆

한국임학회 3,000원	한국식물보호학회 3,000
대한토목학회 //	대한국토계획학회 //
대한건축학회 //	한국IUGG위원회 //
대한결핵학회 10,000	한국육종학회 5,000
대한안과학회 3,000	방사선방어학회 3,000
한국수산학회 3,000	대한체질인류학회 //
한국토양비료학회 //	대한해부학회 //
대한가정학회 10,000	한국표준연구소 20,000
대한수학회 3,000	한국원예학회 5,000
대한수의학회 3,000	과 총 26,900
	計 118,900원

# 韓國生物科學協會 定總 및 論文發表會

韓國動物學會, 植物學會, 微生物學會, 陸水學會, 生物教育學會 등 5개 傘上學會로 構成된 韓國生物科學協會(會長: 姜永善)는 지난 11월 5일부터 7일까지 3일간 한양대학교에서 定期總會 및 研究論文發表會를 實施했다.

특히 이번 定總에서는 금년부터 着手하기 시작한 생물학사전, 생물학총서, 생물학 실험편총서 發刊과 금년 3월에 착수하여 내년 2월에 출판예정인 현재 조판중인 일반생물학 실험편發刊 事業에 대한 보고가 있었다.

이날 發表된 내용을 각 分科別로 보면

## 韓國植物學會

### ◇ 研究發表論文

한국식물의 화분에 관한 연구.....이연희(이화여대 문리대)

水分吸收가 種子發芽에 미치는 影響—콩, 무우, 당근種子를 중심으로 하여.....權五潑·蔡洙千(忠南大·教育大學院)

人工的運動이 Zea Mays의 生長에 미치는 영향에 관하여.....李一球(전국대문리대)

人參 人工群落의 몇가지 무기염류의 吸收와 循環에 대하여.....金俊鎬·文炯泰·蔡明仁(서울대 자연대)

韓半島에 나타나는 여러 植生の 種多樣度에 관하여.....任良宰(中大 生物學科) 外 23편

## 韓國動物學會

### ◇ 特 講

哺乳動物 染色體의 多樣性에 관하여.....吉田秀(日本 國立遺傳學研究所)

### ◇ 研究發表論文

韓國産 Xestoccephalus屬의 1新種(昆蟲綱: 同翅亞目: 메미종科).....이창연·전용정(경북대문리대 생물학과)

韓國産 淡水魚類 1 未記錄亞種 Colitis taenia

lutheri(잉어目 기름종개科)....金益秀(全北師大) 정상인과 자궁암환자에 있어서의 6-PGD의 유전적변이에 관하여.....김영진(한국원자력연)·김진용(한국원자력병원)

파충류 혈장알부민 및 혈색소의 면역학적 비교연구.....박상운·김상엽·염정주(성대 이공대 생물학과)

뱀장어목(order Anguilliformes) 및 잉어과(family Cyprinidae) 어류의 세포학적 특성과 척추골 수와의 상관성에 관하여.....박은호, 정창영(한양대 대학원)·강영선(서울대 자연대 동물학과) 外 32편

## 韓國微生物學會

### ◇ 研究發表論文

Aspergillus flavus의 아밀라아제 生成能에 미치는 炭素源의 영향.....李永祿·姜德秀(고려대 생물과)

Thiobacillus속 균주의 면역학적 동정연구—T.ferrooxidans 및 T. thiooxidans균체의 항원분획에 관하여.....이강순·장정순·이강석(원자력연구소 방사선생물학실)

메탄을 자화세균의 분리 동정 및 그 생리특징에 관하여.....장은희·홍순우·하영철(서울대 자연대)

의약품의 Salmonella/miosome System에 대한 돌연변이 유발성.....변우현·이세영(원자력연 분자생물실) 外 12편

## 韓國陸水學會

### ◇ 심포지움

한국산 담수어의 미세분포에 관하여.....崔基哲(韓國淡水生物學研究所)

韓國內水資源의 水質現況.....洪思渙(成大藥大) 歐美諸國의 水質保存現況.....金榮錫(國立保健研究院 水質保全科長)

### ◇ 研究發表論文

洛東江의 魚類相—第1報 尙州, 安東을 中心으로.....朱日永(중대 문리대)·田祥麟(중앙대 학원) 外 15편

### 韓國原子力學會

古里原子力發電所 稼動  
記念 講演會 開催

韓國原子力學會(會長 崔亨燮)는 11월 4.5일 양일간 古里原子力發電所와 영남지부가 있는 울산 공과대학에서 “原子力發電所 稼動記念講演會”를 개최했다.

강연회에 앞서 4일에는 古里原子力發電所 建設現場視察이 있었다.

한편 5일 실시된 강연회 내용은

\*古里原子力 發電所 一號機 建設現況……정보련 副所長(韓國電力)

\*일본의 원자력발전소 건설 및 운전에서 얻은 경험……Dr. M Gene Lim(Westiny house)

\*原子力에 관한 최근의 國際情勢와 우리의 입장……로만室長(한국원자력연구소)

### 大韓血液學會

심포지움 실시, 李三悅 會長 留任

大韓血液學會(會長 李三悅) 第18次 學術大會 및 定期總會가 11월 18.19일 양일간 유성관광호텔에서 개최되었다.

이날總會에서는 會長에 李三悅 교수(연세의대), 부회장에 金相仁 교수(서울의대), 元鍾德원장(적십자중앙혈액원)을 留任시켰으며 學術大會에서는 『韓國人の 白血病』 『수혈과 肝炎』을 주제로 한 심포지움이 있었다.

학술대회에서 발표된 내용은 다음과 같다.

#### ◇ 韓國人の 白血病

한국인의 백혈병 통계……韓芝淑(연세의대)  
백혈병세포의 「카이네틱스」…趙漢翊(서울의대)  
化學療法과 관련된 백혈병…김로경(서울의대)  
백혈병과 바이러스……金善武(카톨릭의대)

#### ◇ 輸血과 肝炎

간염바이러스……金丁龍(서울의대)

냉동혈액과 肝炎……姜得龍(순천향병원)  
혈액분획요법……黃基鏡(경북의대)  
혈액은행정도관리……李三悅(연세의대)  
혈액에치제도와 그 전망……金箕洪(한양의대)

### 韓國 林 學會

自然保護세미나 開催

韓國林學會(會長 任慶彬)는 產學協同財團 協贊으로 自然保護세미나를 실시했다.

12월 15일 韓國貿易協會 會議室에서 任慶彬韓國林學會會長을 비롯한 金允基國立公園協會長, 李承潤農林新聞社長, 등 100여명이 참석한 가운데 실시된 이날 세미나에서는 韓國林學會會長 任慶彬博士의 『自然保護의 本流』라는 基調演說을 비롯해서 모두 4편의 주제발표가 있었다.

이날 發表된 內容은

\* 全國土의 公園化……金允基博士(韓國國立公園協會會長)

\* 自然保護의 目標와 그 方法……金憲奎博士(韓國國立公園協會 理事)

\* 自然保護와 林業……權五福博士(江原大學教授)

### 大韓 生 化 學 會

任員 改選, 學會事務室 移轉

大學生化學會(회장 김승원)는 10월 29일 개최된 제29차총회에서 會長에 한양의대의 고재경씨를 비롯해 次期任員陣을 選出하고, 任員改選과 함께 學會事務所를 카톨릭의과대학 生化學教室에서 경희대학교의과대학 생화학교실로 옮겼다 새로 選出된 任員은 다음과 같다.

회 장 고재경(한양의대)  
차기회장 성낙용(이화의대)  
부 회 장 조준승(경북의대)  
총무이사 조용호(경희의대)  
학술이사 이등호(카톨릭의대)  
감 사 김승원(서울의대)

### 大韓金屬學會

'78~'79年度 任員選出

大韓金屬學會(회장 金東勳)는 지난 11월 12일 서울대학 공대 7호관에서 열린 定期總會에서 '78~'79年度 理事(15人) 및 監事(2人)를 選出하고, 11월 19일에는 科學技術會館에서 理事 및 監事 당선자회의를 開催하여 新任會長에 金水泳博士를, 新任副會長에 韓鳳熙教授와 金在中씨를 각각 選任했다.

새로 選出된 '78~'79年度 任員名單

會 長 : 金水永(한양대공대)

副 會 長 : 韓鳳熙(서울대공대)

金在中(三然油脂(株))

監 事 : 尹錫商(고려대이공대)

朴鍾泰(浦鐵販賣(株))

總務理事 : 李鍾南(고려대이공대)

經理理事 : 朴龍鎭(홍익대이공대)

事業理事 : 洪鍾徽(고려대이공대)

姜日求(KIST金屬材料研究室)

金錫胤(홍익대이공대)

技術理事 : 金商周(서울대이공대)

金文一(연세대이공대)

吳在賢(연세대이공대)

金壽植(인하대공대)

編輯理事 : 金淵植(서울대공대)

崔鍾述(연세대공대)

李在英(韓國科學院)

### 大韓解剖學會

定總 學術發表會 實施

大韓解剖學會(회장 신태선)는 第27次 定期總會 및 學術發表會를 전남의대 주관으로 지난 11월 5일 광주 태평양화학 강당에서 실시했다.

이날 정기총에서는 新任 會長에 연세의대 신태선교수를 副會長에 이화의대 김순희교수를 선출했다.

계속해서 실시된 學術發表會에서는 두편의 特別講演과 함께 모두 47편의 論文중 18편이 발표되었고 나머지 29편은 誌上 發表되었다.

한편 이날 發表된 內容을 보면

◇ 特講 \* Intercellular junctions between the Sertoli cells in the seminiferous tubule...TOSHIO NAGANO교수(日本 CHIBA 의대)

\* 분화중 황체홀몬의 세포내운명.....한성수교수(美國 Michigan치과대학)

◇ 學術發表

\* 갑상선 호르몬의 변조가 신기의 갑상선 자극호르몬세포에 미치는 영향에 대한 면역조직화학적 연구.....차중익 · 백상호(서울대)

\* 만성일산화탄소 중독에 신지, 신장, J.G 세포에 미치는 영향...이홍식 · 배기원 · 한갑수(경희대)

\* 시상중심정중핵—피각로에 대한 실험적 연구.....정진웅(카톨릭의대) 外 44편

### 韓國航空宇宙學會

學術講演 및 任員改選

한국항공우주학회(회장 임달연)는 11월 5일 KAL연수소 제 7 학과장에서 정기총회 및 學術講演會를 실시했다.

이날 학술강연회에서는 KAL 정비본부장 이원복씨가 「헬리콥터의 발전동향」을, 행글라이더협회장 김석환씨가 「FAI(국제항공협회) 국제회의 동향」에 대해서 강연했다.

이어서 개최된 정기총회에서는 '77年度 사업결산보고 및 감사보고와 '78年度 사업계획심의가 있었으며 특히 78年度 학회사업을 이끌어갈 임원개선이 있었다. 이날 改選된 임원진을 보면

회 장 : 임달연 부 회 장 : 조옥찬

총무이사 : 이경준 사업이사 : 장위훈

편집이사 : 노오현

이 사 : 이원복, 위상규, 김석환, 이해경, 이낙주, 홍재학, 홍용식, 조경국, 문근주, 이성렬

감 사 : 옥평수, 김재환