

『學會 學術 活動 소식』

K.O.S.E.F D.F.G 協力事業

韓 · 獨 金屬 · 材料科學세미나

Max Planck 금속연 두 교수 초청

大韓金屬學會(會長 金水泳)는 大韓窯業學會, KIST, 韓國科學院과 共同主管으로 10월 19일 KIST강당에서 韓 · 獨 金屬 및 材料科學세미나를 實施했다.

韓國科學財團과 獨逸研究協會(D.F.G)간의 科社協力事業의 一環으로 招請 · 來韓한 세계적인 금속학자 서독의 Max Planck 금속연구소의 Prof Dr.G. Petzow와 Prof Dr.Eh.W. Köster를 맞아 개최된 이번 세미나에서는 막스 · 프랑크 금속연구소의 연구 활동이 소개되고 그동안 막스 · 프랑크 금속연구소와 우리나라간에 이루어진 粉末冶金분야의 共同研究 結果가 發表되었다.

金滢基한국과학재단 사무총장의 開會辭로 시작된 이날 세미나에서는 Petzow교수가 「막스 · 플랑크금속연구소의 연구동향 및 特別課題에 관하여(粉末冶金을 중심으로)」를 강연했고 Köster교수는 「Gustav Tammann과 그의 業績」에 대하여 강연했다. 이밖에 文仁炯박사(한양공대교수)의 「텅스텐系에서의 活性燒結應用」, 尹德龍박사(한국과학원)의 「液狀燒結에 관한 最近의 動向」이 강연되었으며 강연이 끝난뒤 綜合討論에 들어갔다.

한편 Köster교수는 독일 쾰팅겐大學에서 化學를 전공하고 Tammann교수 지도로 哲學博士學位를 취득했다. 현재 82세의 고령인 Köster교수는 그동안 340여편의 연구논문과 50편의 저서를 발표한바 있으며, 막스 · 플랑크금속연구소장과 Stuttgart工大총장, 독일 금속학회장 등을 역임했다. 56년에는 Berlin工大에서 名譽工學博士學位를 받았고, 서독금속학회 最高賞인 Hegn 紀念賞을 비롯해서 이태리 영국, 불란서, 일본

등지의 금속학회최고상을 수상했으며 독일연방 공화국 대근정십자훈장(66년)과 일본 Sacred Treasure 2等 훈장(73년)을 수상했다.

한편 Petzow교수는 Stuttgart공대에서 금속학을 전공하고 Köster교수 지도로 理學博士學位를 취득했다(59년). 그동안 Max-Planck금속연구소 粉末冶金研究室長 및 운영위원과 Max-Planck학술후원협회 학술위원등을 역임했으며, 스웨덴 Chalmer工大, 日本東京工大, 英國 Surrreg大, 美國 Michigan大 등의 교환교수를 역임했다.

서독금속학회지 편집위원장이며 Practical Metallography誌의 發行人이기도 한 Petzow교수는 150여편의 研究論文과 主要著書로 “物理冶金學”, “金屬組織學”등이 있으며 3件的 特許를 出願한 바 있다.

大韓皮膚科學會

第30次 學術大會 開催

58편 學術發表로 盛況

大韓皮膚科學會(會長 李惟信) 第30次 秋季學術大會가 10월21일 부산極東호텔에서 개최되었다.

총 58편의 논문이 발표된 이날 大會에서는 20편의 논문만이 口演되었고 나머지는 紙上發表되었으며 4편의 特講과 「乾癬의 治療」와 「慢性蕁麻疹의 治療」를 主題로한 自由討論이 있었다.

이날 발표된 論文中 口演된 것과 紙上發表된 論文 各 1편씩을 발췌해서 그 초록을 소개한다.

한국 정상인과 건선과 원형탈모증 및 나병환자의 피문형태에 관한 비교 연구

국군수도 통합병원

고창조 · 이정수 · 조백기 · 이현우

가톨릭의대 만성병연구소

최 시 룡

피문(permatoglyphics)은 인간을 포함한 영장류와 일부 유대류의 수장이나 족척의 피부 개체에 따라 독특한 문형을 나타내는 피부응선으

로서 태생기 6주에 형성되기 시작하여 6개월에 완성되어 그 이후에는 형태를 변하지 않는다. 피문은 중상문(arch), 제상문(loop), 와상문(whorl) 및 피부 굴곡선(flexion crease)의 기본형태로 구성되어 있고 개체마다 독특한 형태를 가지고 있으므로 이미 2,000년전부터 개인식별에 이용되어 왔고 현재에도 인류학이나 법의학등에 광범위하게 사용되고 있다. 그밖에도 종족별, 성별, 좌우별로 다른 양상을 나타내고 특히 염색체이상의 유전질환인 Mengolism, Klinefelter's 및 Turner's syndrome은 물론이고 선천성심장질환, 정신분열증등에도 차이점을 보여 의학의 각분야에서 연구의 대상이 되어왔는데 Milton과 Orentreich등은 피부과영역에서 중요한 위치를 차지하는 건선 및 원형탈모증과 Eswaraiah와 Bail 및 Stockwell등은 나병환자에게서도 의미있는 변화를 보인다고 발표하여 주목을 끌었다. 피문학은 출생직후에도 검사가 가능하고, 신속하며, 비용이 저렴하고 환자에게 상처를 주지질당 상태에서 질병의 확률적 가능성과 예후를 알 수 있는 장점이 있으므로 체계적으로 발전시킬 가치가 있으나 국내에서는 소아과분야의 정(1973) 및 질(1974)등과 피부과영역의 김(1978)등이 연구한 바 있을 뿐 활발하지 않은 상태이다.

이에 당 교실에서는 건선환자 44명과 원형탈모증환자 58명 및 각종 나환자 77명의 피문을 채취하여 이에 무관한 정상인 234명의 피문을 대조군으로 하여 통계학적으로 비교 연구하여 다음의 결과를 얻었다.

1. 대조군의 좌우 양측 thumb, index, ring finger에는 whorl이 많았고 좌우 양측 middle, littel finger에는 loop가 많았으며, radial loop과 arch는 index finger에 가장 많았다.

2. 건선환자는 대조군보다 whorl이 많은 finger가 다수였고 mongolism에 많은 simian line이 대조군의 8.9%보다 15.9%로 많아 의미있는 증가를 보였다.

3. 원형탈모증의 우수 index figner는 대조군과 달리 loop가 가장 많았고 simian line은 대조군보다 적은 3.4%였다. ridge count는 대조군

의 152.9에 비해 138.4로 짧았으며 atd angle은 85° 정상인의 41.4°와의 유의차가 매우 컸다.

4. 나환자의 좌우 양측에 thumb에는 loop가 많아 대조군에 whorl이 많은것에 비하여 특징적인 차이가 있었고 양측 index figner에는 double whorl이 많았고 tented arch의 분포가 대조군보다 많았다.

Simian line은 대조군의 8.9%에 비해 5.2%로 적었고 특히 L-type의 나환자에게는 볼 수 없었으며, ridge count는 대조군의 152.9에 대해 나환자자가 137.6으로 의미있게 짧았다.

最近 10年間 皮膚結核의 臨床的 組織學的 觀察

全南醫大 皮膚科

金允燮 · 孫炯宣 · 田寅淇 · 金永杓

皮膚結核은 1882年 R. Koch에 의해 結核患者에서 Mycobacterium tuberculosis가 發見되던 서부터 皮膚에도 結核이 發見될 수 있음이 確實해졌다.

皮膚結核은 比較的 希貴한 疾患으로서 世界的 趨勢에 따르면 肺 結核과 함께 減少傾向을 보이고 있으며 우리나라 統計에 依하면 X-線上 肺 結核 有病率은 1965年 5.1%, 1970年 4.2%, 1975年 3.3%이고 菌腸性 肺 結核의 有病率은 1965年 0.94%, 1970年 0.74% 1975年 0.76%로 減少된 傾向을 보이고 있다. 이는 效果的인 抗結核劑의 使用과 經濟的인 生活水準 및 個人의 環境과 健康狀態의 向上에 基因한 것으로 思料된다.

演者들은 最近 10年間(1968—1977)에 걸쳐서 全南醫大病院 皮膚科에 來院한 皮膚結核患者 62例를 經驗하고 이의 臨床的인 觀察을 施行한 結果 다음과 같은 成績을 얻었기에 報告한다.

最近 10年間の 皮膚科 總 外來患者 32,740名中 皮膚結核患者는 62例(0.19%)였고 年度別 發生患者 數는 1968年 5名, 1969年 8名, 1970年 3名, 1971年 5名, 1972年 6名, 1973年 10名, 1974年 6, 1975, 7, 1976, 5, 1977, 7名으로 總 外來患者에 對한 皮膚結核患者의 比率로

보면 每年마다 漸次 減少趨勢를 보였으며 年齡別 分布는 0~9歲 2名, 10~19歲 18名, 20~29歲 20名, 30~39歲 10名, 40~49歲 4名, 50~59歲 3名, 60~69歲 3名, 70歲以上이 2名으로서 아주 多樣하나 10~40歲(77.42%)에서 가장 많았고 性別 發生頻度는 男子 28名, 女子 34名으로 男:女는 1:1.21率로 거의 對等했다.

臨床 病理組織檢査 所見으로 確認된 皮膚結核의 病型別 分布는 丘疹狀壞疽性 結核疹 19例 (30.65%), 尋常性 狼瘡 14例(22.58%), 硬結性 紅斑 10例(16.13%), 皮膚, 症 狀結核 皮膚腺病 2例(3.23%) 顔面播種狀 粟粒性 瘡狼 2例 (3.23%), 混合型이 2例(3.28%)의 順이고 結核疹이 眞性皮膚結核보다 1.29倍가 많았다.

最近 結核疹에 關해 그 病因論이 크게 달라져 가고 있으나 演者들은 Moschella, 그리고 Wiekinson等에 依한 免疫學的, 感染經路, 組織所見 및 臨床的 發顯樣相등을 考慮하여 分類했다.

發生部位別로 보면 丘疹狀壞疽性 結核疹은 四肢에 60.42%, 尋常性 狼瘡는 顔面部에 57.14%, 硬結性 紅斑은 下肢에 35.71%, 皮膚症狀 結核은 下肢에 63.64%였다. 62例의 皮膚結核患者에서 다른 疾患과 同伴된 境遇는 14例이었는데 이中 肺結核은 8例로 가장 많았고 이를 病型別로 보면 丘疹狀壞疽性 結核疹 8例, 尋常性 狼瘡 3例, 皮膚症狀結核 2例이었다. 투베르쿨린 檢査에서는 1例을 除外하고는 全例에서 2+或은 3+를 보였다.

農化學 · 食品科學會

共同 學術 發表

日 · 食品綜合研 鈴木 所長
KIS · 畜産加工研 李由方 室長 特講
美 Swift. Co 姜正희 博士

韓國農化學會(會長:李春寧)와 韓國食品科學會(회장:김형수)는 10월 7, 8일 경북대학교 농과대학에서 總會 및 學術論文發表會를 갖고 「韓國産 豆類의 Trysin Inhibitor활성에 관한 연

구」等 24편의 論文을 발표했다.

또한 이날 학술회의에서는 日本 食品總合研究所長인 鈴木繁男박사가 「日本에 있어서 澱粉利用의 現況과 展望—특히 酵素를 이용한 fine Chemical에 對하여—」를 特別講演해 관심을 끌었으며, 이밖에도 KIST 畜産加工研究室長인 李由方박사의 「筋肉代謝가 肉質에 미치는 影響」에 關하여 미국 Swift회사 생화학연구실장인 姜正희박사의 「肉細胞와 그 안의 효소에 關하여」特講이 있었다.

이날 발표된 논문중 관심을 끌었던 세편의 논문을 요약해서 실는다

벗집을 利用한 GLUCOSE
IOSMERASE 生産

서울大學校 微生物科
韓 允 愚

독보리짚을 NaOH를 처리하여 헤미셀룰로오즈 부분을 추출함. 이것을 Streptomyces flavogriseus에 의한 글루코오스 이성질화 효소를 생성하는데 사용함. 짚을 1%~24%의 NaOH를 처리함으로써 천연 헤미셀룰로오즈를 농도 25%까지 얻을 수 있었음. 헤미셀룰로오즈 수율은 NaOH농도를 4%까지 증가시킬때 까지는 비례적으로 증가함. 그러나 증가율은 NaOH농도가 더 증가하면 낮아짐. 독보리짚에서 헤미셀룰로오즈를 추출하는 최적조건은 짚을 4% NaOH에서 3시간 처리하거나 30°C에서 24시간 처리하는 것임. 균체를 2% 짚-헤미셀룰로오즈에서 30°C 2일간 키웠을 때, 글루코오스 이성질화 효소활성도(3.04mits/ml culture)가 최고값에 달했음. 또한 균체를 xylan xylose 또는 짚의 황산 가수분해물에 키웠을 때 글루코오스 이성질화 효소를 상당량 생성함. 헤미셀룰로오즈를 추출해내고 남은 짚 찌꺼기는 동물 사료로 사용할 수 있는데, 이는 짚을 갖 떼 초원 들쥐에 그 찌꺼기를 사료로 주었을 때, 처리하지 않은 짚을 준 경우보다 75%나 더 높은 소화 가능도를 나타내며 사료로서의 효율은 20%가 더 높은 것으로 나타났으므로 알 수 있음.

개고기 아미노산에 관한 연구

임상영양연구소
김을상* · 임경자

여름철이면 보신탕으로서 그 식용율이 증가되고 있는 개고기는 아직 식품영양학적 성분은 충분히 밝혀지지 않은채 일부 학자들은 지방산 조성이나 아미노산 조성이 다른 육류들과 다를 것이라는 추측들을 하고 있는 것 같으며 애호가들은 막연히 몸을 보하고 건강에 좋다는 생각에서 즐겨 먹는 것 같다. 그러므로 演者는 그 지방산 조성을 발표한 바 있으며, 이번에는 그 단백질의 아미노산 조성을 다른 육류들과 동시에 분석 비교하여 다음과 같은 결과를 얻었다.

① 조단백질의 함량은 쇠고기 24.1%, 개고기 21.3%, 닭고기 21.2%, 돼지고기 19.7%였다.

② 총질소 1g당 총 필수 아미노산 g(E/T ratio)는 개고기 2.57, 돼지고기 2.55, 닭고기 2.50, 쇠고기 2.48이었다.

③ 그 아미노산의 Chemical Score는 돼지고기 97.1, 개고기 96.0, 닭고기 95.9, 쇠고기 95.5였다.

④ 그 제 1 제한 아미노산은 모두 Valine이었다.

국내통조림 제품 살균조건 조사 연구

농어촌개발공사 식품연구소
유진영 · 신동화* · 박광훈 · 민병용

국내 통조림의 가공에 있어서 일정치 않은 살균조건 및 살균설비의 현황을 파악하고, 과학적인 살균조건을 규명하기 위한 기초자료를 얻고자 제품별 열침투 곡선을 얻은 후 Fh value 및 Fo value를 조사한 결과는 다음과 같다.

1) 국내통조림 제품의 주종을 이루는 양송이 통조림 생산량에 따라 조사공장을 분류하면 대부분 50,000c/ST/year이하의 영세성을 면치 못하고 있다.

2) 살균솥은 총 244대를 보유하고 있으며, 모

든 공장에서 자동온도 기록계 및 수은온도계를 사용하고 있고, 살균솥 크기는 최소 0.75m×1.20m 최대 1.25m×3.70m이었다.

3) 살균솥의 부대설비는 FDA의 기준과 비교할때 자동온도 기록계 및 압력계를 제외하고는 70%이상이 적합하지 않았다.

4) 통조림 제품별 살균조건은 양송이, 반지락, 굴, 홍합에서 각각 121°C—128°C에서 18—55분, 112—127°C에서 60—82분, 112—118°C에서 60—90분, 112—118°C에서 60—100분이었다.

5) 제품별 Fh value는 양송이, 반지락, 굴, 홍합, 새우, 골뱅이, 콩치에서 각각 4.8±3.0—8.9±0.8, 4.6±0.9, 9.4±7.9—10.3±2.4, 9.8±3.2, 11.1±2.2, 7.3±1.3—24.6±3.0, 23.8이었다.

6) 제품별 Fo value는 양송이, 굴, 반지락, 홍합, 골뱅이, 뱀장어, 콩치에서 각각 20.82—80.86, 5.26—34.95, 10.87—82.94, 12.56—30.34, 3.1—15.33, 69.10—70.18, 11.18—14.01이었다.

大韓化學會 總會 갖고,

第42回 學術研究發表 實施

최대식씨(대한중석) 技術進歩賞 受賞

大韓化學會(회장 박기채) 第42回 學術研究論文發表會 및 78년도 秋季總會가 10월 20, 21일 양일간 대구 경북대학교에서 開催되었다.

朴基采회장의 開會辭로 시작된 총회에서는 會務報告를 비롯하여 각분과위원회 사업보고가 있었으며 79년도 예산안이 심의되었다. 이어서 '합성중석품위향상연구와 실리카·케이즈중 Wo₃(텅스텐) 제조연구'와 APT공장건설 및 시운전조업에 공헌한 대한중석조사연구실의 최대식씨(화공연구원)에게 技術進歩賞이 수여되었고, 化學會 前任會長인 남기동씨와 동일교역<주>사장에게는 感謝牌가 수여되었다.

이어서 進行된 研究發表會에서는 11편의 特講

과 89편의 研究論文이 발표되었는데 그중 特別 講演된 프로그램은 다음과 같다.

※ 중화학공업의 발전과 국가표준제도...金載官(한국표준연구소)

※ Coulopotentiographic Determination of Sub-ppb Level Metals in Natural Water...藤永太一郎(일본 京道大學 화학교실)

※ Electron Impact Spectra of Methane Ethane and Neopentane...김강진(한국핵연료 개발공단)

※ Absolute Configuration and Vicinal Effects in the Complexes of Co(III) and Pt(II) with Polydentate Ligand...田斌鎮(경북대 공대)

※ ESR Studies of Metal-Ligand Interactions in Cu(II) Complexes...朴允昌(성균관대 화학과)

※ Biosynthesis of Bird Waxes...김유삼(연세대 식품공학과)

※ 物理化學的手法에 의한 生理活性藥物の 作用機轉 研究...俞炳高(서울대 약대)

※ 誘電材料의 合成 및 燒結性에 미치는 原料 混合方法...趙相熙(경북대 공대)

※ 양이온 공중합에 있어서 I-Vinyl Naphthalenes의 구조와 반응성...趙元濟(부산대 사대)

※ Molecular Properties of Phytochrome...채쾌(한국 연초연구소)

※ Hydroxyl Radical, Singlet Oxygen 및 Superoxide Anion Radical에 의한 염기성분의 성분...한보섭(아주공대 화공학과)

大韓鑛山學會 總會

探査 · 採鑛 · 選鑛 · 學術發表

大韓鑛山學會(會長:洪準箕) 秋季總會 및 第31回 學術發表會가 10월 7일 大韓鑛業振興公社 대회의실에서 실시되었다.

探査, 採鑛, 選鑛 등 3個分野로 나누어 發表된 이날 학술발표회에서

◇ 探鑛分野

※ 脈狀鑛體에 대한 Dip angle 電磁探査法의 模型研究...李相睦, 徐廷熙, 玄炳九(서울공대)

※ 時間領域에서의 電磁氣的 變分原理 및 深部金屬鑛床 探査研究에 대한 應用...趙東行(자원개발연)

※ 彈性波屈折法 資料의 電算解析...梁承珍(자원개발연)

※ 斑岩銅 輝水鉛 鑛床 및 火山岩 起源 硫化鑛床의 類形과 韓國에 있어서의 賦存可能性...金相燕(자원개발연)

※ 國內 地下水資源...韓楨相(韓國建業)

※ 鑛山에 대하여...李源泰(대한광업진흥공사)

◇ 採鑛分野

※ 鑛業 經營上에서 본 基準值 設定에 관한件...丁榮植(한양대 공과대학)

※ 江原炭礦 第三豎坑 竣工과 深部開發에 대한 方向設定...崔琪鎬(강원산업 강원탄광)

※ 大成炭座 聞慶鑛業所의 現況...尹漢郁(大成炭座 문경광업소)

※ 캐나다 Michel炭鑛의 수력채탄...金仁起(자원개발연 개발기술실)

※ Top slinig...

<選鑛分野>

※ 矽安重石鑛(含灰重石) 選鑛試驗에 관하여...曹明承, 黃善國, 梁正一(자원개발연)

※ CuCl에 의한 蒼鉛中の 鉛의 除去에 관한 研究...池永求, 李源海(한양대 공대)

※ 家庭用 煉炭에 의한 還元鐵의 製造 및 有毒가스 除去에 관한 연구...梁勳永 · 金文哲(연세대 공대)

이날 발표된 논문중 「國內 地下水 資源」을 발표한 韓國建業 韓楨相씨의 논문을 발췌해서 소개한다.

國內 地下水 資源

韓國建業 韓 楨 相

經濟成長, 産業의 高度化 等으로 全國의으로

〈表 1〉

岩盤地下水的 開發現況

岩 石	內 容	個 所	平均深度 (m)	採 水 量 (m ³ /日)	單位m掘進當地下水 중 가 량	範圍(m ² /日)
1.	花 崗 岩	57	96.5	223.9	2.32T/日/m	5~1,300
2.	變 成 岩	91	88.85	328.0	3.7 T/日/m	20~2,500
3.	安 山 岩 類	8	87	543.8	6.15T/日/m	150~1,225
4.	火 山 岩	19	115	1,143.0	9.94T/日/m	200~2,000
5.	慶 尙 系	28	146.5	705.7	4.82T/日/m	200~2,000
6.	堆 積 岩	31	148.5	686.1	4.62T/日/m	600~1,802

不足用水量은 每年 增加一路에 있으며 벌써 1976년만 해도 總 需要量의 13.5%에 該當하는 20.7億屯, 1968年度에는 總 需要量의 17.8%에 該當하는 37.8億屯의 水量이 不足한 實情이다. 이러한 深刻한 用水 不足現象을 地域의 除限을 받지 않고 不足分의 用水를 豐水期에 貯藏하여 枯水期에 使用할 수 있는 工法이 바로 地下댐이다. 國內 沖積帶水層의 平均 最高 地下水面이 0.564m이고 褐水期에의 平均 最低 地下水面이 1.629m이므로 豐水期에 平均 最低 地下水面인 1.629m만 地下댐을 設置함으로 해서 地下水面을 上昇시켜 주더라도 그 貯溜量은 約 63.3億屯에 이른다.

이중 開發可能量은 粗粒質 風化岩에 貯溜되어 있는 地下水를 合쳐 年中 約 49.6億屯을 開發할 수 있으며 小規模의 施設 工事費와 短期에 地下댐을 簡單히 設置하여 慢性的인 國內用水 不足現象을 解決하는데 一翼을 擔當할 수 있을 것으로 思料된다. 此外 岩盤地下水的 開發現況은 表 1과 같다.

※ 火成岩中 火山噴出岩이 널리 分布된 濟州道, 京畿道 北部一円과 慶尙系의 堆積岩類가 分布된 慶尙南北道一円 및 古生代 堆積岩 分布地域等은 深層 地下水開發 對象地域으로 크게 期待되는 地域이며 堆積岩類에서는 平均深度 100m 以上에서 1日 700m³ 以上の 用水開發이 可能하고 火成岩中 小規模 地質構造가 잘 發達된 地域에서는 平均深度 100m以內에서 1個孔 500m³의

純粹한 地下水 開發이 可能하다.

故로 國內 어느곳이든지 精確한 水理地質調查와 地球物理探查法을 利用하여 地下水 賦存帶를 探查해서 深部地下水를 開發할 시에는 平均深度 100m 以內에서 1日 200m³ 以上の 地下水開發이 可能한 것으로 判明되었으며 이는 經濟的인 側面에서 國內用 水不足現象이 심각한 此時點에 生, 工用水로서의 深部地下水開發은 지극히 重要하다고 思料된다.

한국토양비료학회

창립 10주년

기념 학술대회

韓國土壤肥料學會(會長 沈相七) 創立 10周年 紀念式과 第22次 學術發表會가 10월 6일부터 3일간 경북대학교 농과대학에서 行되였다.

첫날 기념식에서는 H. Von Uexkull씨의 「東南亞細亞의 農業」에 대한 特別講演과 「우리나라 土壤肥料의 어제와 오늘」을 主題로 招請座談會를 가졌으며 특히 「山地土壤의 農業開發利用」을 테마로한 紀念심포지움을 가졌다. 이튿날 실시된 학술발표회에서는 柳寬植씨의 「土壤水分測定에 있어서 Gypsum block의 利用에 關하여」等 10 편의 論文이 發表되였다.

한국 原子力 學會

秋季 學術發表會

11月 10日 標準研에서

韓國原子力學會(會長 崔亨燮)는 오는 11월 10일 한국표준연구소에서 78年度 秋季學術發表會를 개최한다.

이날 학술발표회에서는

※ 원자력 발전소 3중 부품 기술기준 : 차중희 (원자력연·안정공학담당 부소장)

※ 원자력 발전소의 국산화와 연료공급 : 정진욱 (한국핵연료개발공단 부소장)

※ 프랑스에서의 PWR 연구개발 : 임창생 (한국원자력연·노심계통공학실장)

※ 노심 내 핵연료 관리 : 김창호 (서울공대 원자력과 부교수)

※ 고려원자력발전소 운전실적 및 전망 : 김선창 (한국전력 원자력담당이사) 등이 발표될 예정이다.

대한이비인후과 학회

총회, 임원개선

이종담 會長 選出

대한이비인후과학회는 10월 14일 경희대학교에서 제53차 총회를 갖고 新任會長에 이종담 부산대의 교수를 선출했다. 이날 총회에서는 3년 임기의 理事陣과 大韓醫協 대의원도 함께 선출했으며 내년도 차기 학술대회 개최지를 부산에서 열기로 결정했다.

또한 당학회 사무실을 경희대의대병원에서 연세대학교 의과대학 이비인후과내로 이전했다.

다음은 改選된 임원 명단이다.

◇이사장 김기령(연세의대)

부이사장 홍진표(서울홍이비인후과)

총무이사 박인용(연세의대)

학술이사 문영일(이화의대)

간행이사 김선곤(한양의대)

고시이사 노관택(서울의대)

재무이사 전지일(서울소화병원 이비인후과)

감사 함태영(백병원 이비인후과)

소진명(순천향의대교수)

◇회장 이종담(부산대대)

◇대한의협대의원 김기령(이사장)

한국물리학회 定總

제 1 차 5개년계획 수립

韓國物理學會(會長代行 李殷晟)는 第37回 定期總會를 열고 79年度 事業計劃 및 豫算案을 審議 通過시켰으며 특히 韓國物理學會 第1次 5개년計劃을 樹立, 그 試案을 마련했다.

또한 이날 총회에서는 姜鉉植 연세대 교수와 車文會 청주대학 교수에게 學術獎勵賞을 施賞했으며 미국 물리학회 회장이며 하버드대 교수인 Dr. N.F. Ramsey 와 영국 런던 대학교수이며 국제이론물리학연구소장인 Dr. A. Salam 을 名譽會員으로 推載했다.

그리고 총회가 끝난 뒤 각 분과별로 학술논문 발표회를 가졌다.

대한體質人類學會 大韓解剖學會

定總서 任員改選

大韓體質人類學會 및 大韓解剖學會는 지난 10월 7일 梨花醫大에서 總會를 열고 다음과 같이 任員을 選出했다.

◇大韓解剖學會

회장 成耆준(서울의대)

차기회장(80년) 朱剛(경북의대)

부회장 韓甲洙(경희대)

감사 張家鏞, 尹在龍

◇大韓體質人類學會

회장 金東昌(중앙의대)

차기회장(80년) 韓甲洙(경희의대)

부회장 申英澈(고려의대)

감사 羅鳳鎭

大韓家政學會 總會

會長 이인희 교수 選出

學術賞 김분옥 교수 受賞

大韓家政學會는 第31回 總會를 열고 신입회장에 이인희(동덕여대 교수) 부회장에 문수재(연세대 교수)박일화(이화여대 교수)를 각각 選出했다.

10월 20, 21일 양일간 이화여대에서 學術大會에 앞서 실시된 총회에서 이와 같이 임원을 개선하고 大韓家政學會 學術賞 시상식과 남옥장학금 수여식을 거행했다.

(주)삼양식품의 協讚으로 상금 100만원(각 20만원씩)과 상패가 수여된 學術賞은 김분옥 前동덕여대 교수(衣生活部門)를 비롯해, 현기순 서울

대교수(食生活), 장명옥 서울대 교수(住生活 및 家政管理), 최이순 前연대 가정대학장(兒童學 및 家族關係), 주월영 前경기여고 교장(家政教育學)에게 수여했으며 10만원의 장학금이 전달된 남옥장학상은 송명숙(한대 가정대학원)양 등 6명에게 전달되었다.

한편 총회에 앞서 「社會變遷에 따른 家政學 敎課過程의 檢討」라는 主題로 衣生活, 食生活, 住生活 및 가정관리 아동학 및 가족관계, 가정교육학의 측면에서 主題發表가 있었는데 이는 78년도 文敎部 學會支援 研究費에 의해 수행된 것이었다. 한편 이튿날은 문교부교육연구관인 한의수씨의 「중·고등학교 교과서 개편」에 대한 特講을 비롯해서 6편의 일반 연제가 발표되었으며 「연대 어린이 생활 지도연구원」을 소재로 한 영화가 상영되었다.

11 월 학 회 행 사 안 내

학 회 명 칭	날 자	모 이 는 곳	행 사 명
대한지리학회	4~5	부산여대	추계학술발표회
한국동물학회	4	진국대	추계학술대회, 총회
// 미생물학회	4~6	"	"
// 해양학회	10	KIST제 4 회의장	추계연구발표회, 정기총회
// 육수학회	9~10	충남대학교	전국학생학술대회(의학부분)
// 육종학회	10	무역회관 7층	육종학의 최근 진보에 대한 심포지움
대학공업교육학회	10	성동기계공고	총회, 학술발표
// 금속학회	4	한양대	총회
// 기계학회	25	국립공업시험원	정총, 추계학술강연회
// 조선학회	9	과충강당	총회, 특별강연
한국섬유공학회	17~18	직물시험검사소	추계학술발표회 및 세미나
대한간호학회	4	경북대의대	총회, 학술행사
// 감염학회	25	성모병원	학술대회
// 결핵학회	4	서울의대	제47회추계결핵학술대회
// 기생충학회	4	경북대의대	총회, 학술대회
// 마취과학회	10	한양대의대	총회, 학술대회
// 소아기병학회	18	프레지던트호텔	학술발표회
// 철액학회	18	세종문화회관	19차철핵추계학술대회, 총회
// 고려인삼학회	1	보진대학강당	학술발표회, 정기총회
// 대한지과의사회	9~11	하이얏트호텔	건국30주년기념종합학술대회
한국군학회	20	약공회관	총회, 학술발표회