

# 學 會 消 息

학술연구발표회에서의 발표 논문은 다음과 같다.

- ▲ 양모의 open-end 방적에 관한 연구 (제 3 보)  
이 재 끈 (서울대 공대)
- ▲ Pirm winder 작업자의 적정담당 기계수와 생산성에 대한 통계적 평가.  
이 면 우 (서울대 공대)
- ▲ 울거지의 편직 및 가공  
김 진 우 (한양대 공대)  
최 영 엽 ( " )  
박 신 웅 (국립시험표준연구소)
- ▲ 異常褪色の Mechanism (제 3 보)  
—Congo Red의 褪色速度—  
하 완 식 (서울대 공대)
- ▲ Acryl酸 Ester의 苧麻纖維에의 Graft 重合  
김 성 련 (서울대 가정대)

## 韓國原子力學會

韓國原子力學會에서는 지난 5월 4日(金) 10:00시 韓國原子力研究所에서 제5회 定期總會 및 學術發表會를 가졌다. 1972년도 事業報告와 決算報告에 이어 1973年度 사업계획 및 예산안 통과가 있은후 부회장 2人을 3人으로 하는 회칙개정에 이어 임원개선으로 들어간 금번 총회에서는 최형섭회장이 유임됐고 부회장에는 김종우(유임), 박봉열(신임)이사, 윤용구(신임)이사가 선출됐으며 감사는 박익수(유임), 이상수 前 부회장이 선출됐다. 이어서 캐나다원자력공사가 제공한 "On Refuelins"이란 영화상영으로 총회를 끝맺었다.

13:30분에 계속된 학술발표회에서는 상공부 최종명자원차관보의 「세계의 에너지 위기와 우리나라 에너지 수급전망」이란 題下의 초청강연과 이어서 제 1분과 제 2분과로 나누어서 학술발표회를 가진후 17:00시에 카텔파티로 총회와 학술발표회를

끝냈는데 금번총회에는 소속회원 200여명이 참석하여 성황을 이루었다.

- 학술발표회 論文은 다음과 같다.
- ▲ Partition Function of Electrons in Liquid Metals  
서울工大 장 회 익
  - ▲ Damping Function Analysis of Neutron Scattering by Molecular Liquid  
서울工大 정 창 현
  - ▲ An Improved Proton Recoil Telescope Detector for Fast Neutron Spectroscopy  
한국원자력연구소 정문규, 강희동, 박동수
  - ▲ Saturation Characteristic of a Boron-lined Ionization Chamber  
한국과학기술연구소 채 성 기
  - ▲ Critical Mass Minimization of a Cylindrical Geometer Reactor by Two Group Diffusion Equation  
한국원자력연구소 이 창 건
  - ▲ Activation Analysis of Uranium and Thorium by Delayed Neutron Detection  
한국원자력연구소 이 철, 김현준  
서울工大 박 해 일
  - ▲ Radiation Grafting of Hydrophilic Monomers onto Polyester  
한국원자력연구소 최재호, 이종광, 이광진
  - ▲ Silard Chalmers Studies on some Chromium Cobalt and Ruthenium Complexes  
한양工大 이 병 현
  - ▲ A. Procedure for the Determination of D, R, T. and r-B, H, C. in Organ by an Activation Analysis Using a Thin layer Chromatography  
한국원자력연구소 김유선, 김용창



<한국 원자력연구소에서 열린 한국 원자력학회 정기총회>



<대한 건축학회 정기총회 및 학술강연회>

大韓土木學會

대한토목학회(會長 安京模)는 5월 5일 大韓體育會館 10層 大講堂에서 제21회 定期總會 및 學術講演會를 가졌다. 이날 총회에서 申永琦씨가 會長으로, 副會長에는 金圭泰씨가 선출되었다. 學會賞에는 朴尙朝(功勞賞) 鄭寅峻(學術賞) 李慶鎭(技術賞) 氏에게 수여되었다. 學術講演 演題 및 發表者는 다음과 같다.

- ▲ 海洋開發과 土木技術의 發展을 促進키 위하여  
技術士 金 岫 根
- ▲ A.C.I Building Code (318-71) 改訂의 要點에 대하여  
成均館大教授 申 鉉 熙
- ▲ 電氣分解와 藥品凝集에 의한 廢水處理의 比較研究  
全北大教授 梁 相 鉉
- ▲ 우리나라 地點降雨의 統計의 特性에 관한 研究  
延世大教授 李 元 煥
- ▲ 背水位 計算에 관한 研究  
都和綜合設計副社長 金 治 弘  
東國大助教授 南 宣 祐
- ▲ 變斷面圓弧아아치에 관한 研究  
延世大教授 黃 鶴 周

大韓鑛山學會

대한광산학회(會長 金鍾射)의 정기총회 및 제 20회 학술발표회가 4월 24일 오전 10시부터 대한광업 진흥공사 대회의실에서 열렸다.

韓國物理學會

한국물리학회(會長 趙淳卓)의 제 26회 定期總會가 4월 27, 28일 양일간 서울대학교 보건대학원에서 열렸다.

大韓寄生蟲學會

대한기생충학회(會長 朱鼎均)는 4월 28일 溫陽 國際觀光호텔 會議室에서 春季學術發表會를 가졌다.

韓國食品科學會

한국식품과학회(會長 趙伯顯)의 제 6차 정기총회 및 제10회 學術發表會가 5월 18일, 19일 양일간 중앙대학교에서 열렸다.

I. UGG(International Union

Geodesy and Geophysics)

地球測地學 및 地球物理學 國際聯合

I. UGG(會長 권영대)의 정기총회 및 연구발표회가 5월 17일 건실부 국립건실연구소 회의실에서 열렸다. 이날 발표논문은 「한반도와 지체 구조상의 위치 —plate 구조와 관련하여」와 「항공사진 측량에 의한 지도 제작」이었는데 發表者는 서울대학교 물리과 대학의 이상만 교수, 항공 측량과장 최재화氏였다.

식품 과학회

韓國食品科學會. (會長 趙伯顯)의 정기총회 및 학술발표회가 5월 18일 중앙대학교 본관 회의실에서 있었다. 2篇의 특별강연 외에도 5篇의 研究論文이 발표 되었는데 이날 특별강연의 演題 및 演士는 다음과 같다.

- ▲ Recent in flavor Development Research  
Dr Stephen S. 장
- ▲ 쌀의 과잉섭취로 인한 한국인의 영양문제.  
한 인 규

韓國水文學會

한국수문학회(會長 安京模)의 제 7회 정기총회가 5월 19일 한국수자원개발공사 회의실 3층에서 열렸다. 前年度 事業經過報告 및 決算報告가 있는 후 今年度 事業計劃 審議 및 豫算案 審議가 있었다. 會長에는 安京模氏가 유임 됐으며, 副會長에는 이일선, 최영박, 사무국장에 장덕환氏가 선출됐다. 이어서 이원환 편집이사, 이윤식 前 사무국장에게 감사패가 수여됐다. 한편 「非定常 浸透流에 관한 研究」라는 題下의 學術講演會도 있었는데 演士는 仁荷大學教授 姜瑄沅 博士였다.

학회의 주소변경을 알립니다

大韓家政學會(會長 尹端石)

서울 영등포구 흑석동 221

중앙대학교 사범대학 가정교육학과

전화 : 69) 5031-37

69) 9231-37

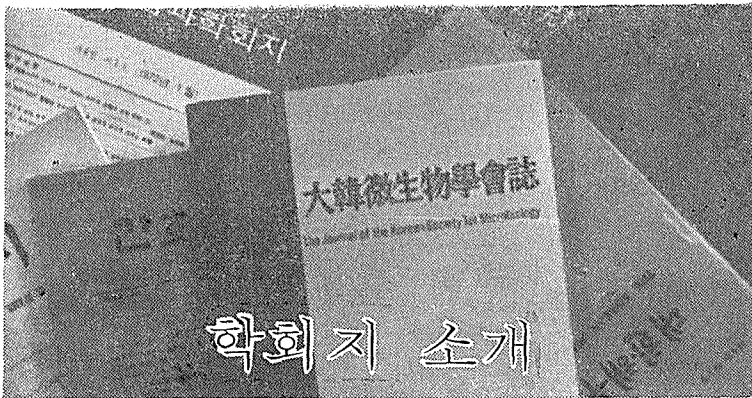
大韓癩學會(會長 徐舜鳳)

서울특별시 중구 명동 1번지(성모병원내)

카톨릭의과대학 부설 만성병 연구소내 대한나학회

전화 : 23) 1333(교환 37번)

37) 1046-8(교환 33번)



**소아과**

Vol. 6 No. 3 대한소아과학회 발행

<特輯> 小兒의 營養障礙

- 小兒의 營養需要量 .....李謹洙
- 우리나라 國民의 營養實態...梁萬奎
- 우리나라에 있어서의 離乳食의 實際의 問題.....李鉉金
- 비타민 대사 및 비타민 결핍증.....鄭在遠
- Inborns Errors of Metabolism에 의한 영양장애 .....文炳魯
- 비만증.....金元徹

<原著>

- 腎症候群의 臨牀的 觀察.....鄭和雄  
金秀子, 金炳吉, 尹德鎭
- 高張液의 포도당이 早産兒에 미치는 影響 .....崔載正  
金錫圭, 金英嫻
- 雙生兒에 對한 小考.....李孝權  
李斗鉉, 金慶子, 金英嫻
- 日本腦炎患者의 腦脊髓液 및 血清에서의 Lysozyme Activity 에 대하여 .....蘇東辰

<症例>

- 腎周圍腸瘍의 一例 .....李貞吉  
盧範洙, 李庸一, 申星雨
- 小兒惡性 胸腺腫 一例.....金俊哲  
嚴翼都
- Neurofibromatosis 二例 .....吳義淑  
全舜英, 李興在, 尹鍾求
- 先天性 總輸膽管 囊腫의 一例.....嚴翼都, 朴陽炫, 이기풍
- <그림으로 보는 症候群>...심태섭

**金屬學會誌**

Vol. 11 No.1. 대한 금속학회 발행

<卷頭辭>.....梁勳永

<論文>

- r<sup>1</sup> 粒子的 形態 및 成長에 對한 研究 .....崔亨燮, 崔 炆
- Al-3.4% Cu合金의 析出硬化와 塑性變形의 電子顯微鏡考察 .....安振泰
- Al-1.0% Mg<sub>2</sub>Si 擬二元系合金의 G.P. Zone 形成과 時効析出에 미치는 Fe 添加의 影響.....趙顯猷, 尹秉河, 鄭潁相
- 球狀黑鉛鑄鐵에서의 接種效果에 對하여.....金水泳
- 高壓鑄造한 Zn-Al 合金의 耐磨耗性에 對한 研究.....李鍾南
- 銅-擠 母合金 製造에 關한 研究 .....金淵植
- 산 적정에 의한 텅크스텐의 정량(II).....李源海
- C<sup>14</sup>를 利用한 Ni-Cr-Mo鋼에서 의 炭素學動에 關한 研究...朴溶鎮, 金商周

<解說>

- 制御壓延에 關하여 .....田島喜久雄

<文獻紹介>

<科學院紹介>

<金屬業界紹介>

<春季學術發表大會抄錄>

- <學會發展의 발자취> (會誌發刊 10 周年을 紀念하여)  
學會沿革 및 業種

歷代任員名單

學會誌 掲載目抄錄

學會保有圖書 및 雜誌目錄

**대한 전기학회지**

Vol. 22 No. 2 대한전기 학회발행

신임회장 인사 .....한만춘

퇴임회장 인사 .....정성계

<논문>

- 氣相成長에 의한 Si 單結晶과 Si 酸化莫의 特性(1) .....성영권
- 琥珀雲母의 絕緣破壞特性에 미치는 熱處理의 影響에 對한 研究.....정성계
- 螢光燈用 點燈管의 에이징에 對한 研究 .....지철근
- 電力負荷의 확률가적정 最適豫測式의 誘導 및 전산프로그래밍에 對한 研究  
—豫測型模과 線型推定子— 고평삼
- SCR 인버터로 驅動되는 單相 Reluctance Motor의 特性에 對한 研究 .....원종수
- 回路素子分解法에 의한 非線形 時變 RCL 回路網의 狀態方程式 構成에 對하여 .....양홍석, 차권현
- As Te Ge 무정형 반도체의 기억 및 스위칭 소자.....박창엽
- 靜的系統의 統計的 퍼레미터 推定에 있어 最尤度法과 Bayes式 方法과의 比較研究 .....한만춘, 최경삼
- Plasma Jet의 同軸平行磁界에 의한 影響에 對한 研究(1).....전춘생
- SCR 特性의 實現에 對한 研究 .....박의열

<기술보고>

- 蓄熱型 電氣溫突의 暖房特性과 振動噪音 除去에 對한 실험적 研究.....현경호, 오명환, 채성기

**大韓耳鼻咽喉科學會誌**

Vol. 6 No. 1

대한 이비인후과학회 발행

食道 및 氣通異物의 統計的 考察...金鎮永

慢性中耳炎에 對한 中耳手術.....盧寬澤  
 Cartilage Tympanoplasty의 임상적  
 고찰.....박인용  
 Sonagraph에 依한 正常音聲分析...文英一  
 보청기 선택에 對한 임상적 고찰.....  
 .....심윤주 · 外  
 대기오염 이비인후과.....박인용  
 耳性腦膿瘍의 臨床統計的考察...李東幸  
 韓國人 頭蓋骨에 對한 內耳道 計測.....  
 .....김진영 · 外  
 氣管切開術 209例에 關한 統計的  
 考察.....라동주 · 外  
 冷凍手術에 關하여 .....洪元杓 · 外  
 n tact Canal Wall Tympanoplasty  
 with Mastoidectomy .....박성준  
 後耳部 皮膚缺損時 皮膚移植術에  
 對하여.....朴淳一 · 外  
 農藥中毒에 依한 感音神經性 難聽의  
 一例.....吳世明  
 耳性帶狀疱疹의 5例.....朴鍾珍  
 鼻腔 및 副鼻腔에 發生한 反轉性乳頭腫  
 1例 .....金鎮龜 · 外  
 鼻腔內로 自然破壞된 巨大한 前頭  
 洞 粘液囊腫의 1例.....羅東柱  
 上顎洞에서 발생한 葡萄狀型 橫紋  
 筋肉腫의 1例.....梁會東  
 濾胞性齒牙囊腫의 1例.....李可仁  
 甲狀腺舌管囊腫.....盧寬澤 · 外  
 腮性囊腫.....盧寬澤 · 外  
 耳性硬腦膜外膿瘍의 1例.....金瑞敬  
 중이강의 靑문근육종 1例 ...김길원 · 外  
 External Approach로 摘出한 巨大한  
 下咽頭囊腫 1例.....趙弘宙  
 乳樣突起炎을 併發한 先天性 外耳道  
 閉鎖症의 1例.....朴淳一 · 外  
 혀(舌)에 發生한 Neurilemmoma의  
 1例 .....金京南

광산 학회지

Vol. 10 No. 1

대한 광산학회 발행

<報文>

Non-Reproducibility of Source

in Matrix Method for Magnetic  
 Interpretation.....洪淳復  
 Alaskite 金鑛脈의 鑛化作用에  
 關한 研究 .....田溶元  
 炭鑛地帶 岩石의 物理的 性質에  
 關한 研究 .....鄭炳日 · 任尙鐸  
 石鹼浮選에 있어서 金屬이온의  
 影響에 對하여 .....郭彰燮 · 趙東星  
 <解説>  
 租鎭權制度에 關한 考察.....李昶珪  
 韓國 大陸棚 探查의 背景과  
 東支那海 大陸棚 .....朴仁圭  
 <抄錄>  
 Drillability Studies: Percussion  
 Drilling in the Field外 2件

광산지질

제 6 권 제 1 호

대한광산 지질학회 발행

<論文·報告>

直接剪斷試驗과 間接剪斷値에  
 對한 比較研究 .....金載極, 李喜根  
 密陽地域의 河床堆積物에 依한  
 地化學의 調查 .....申柄兩, 李在英  
 東南스페인 Mula 地域에서의  
 Land Resources Survey.....尹碩奎  
 先캄브리아紹의 區分에 對하여.....  
 .....孫致武

<短報>

大邱附近의 白堊紀 火山灰流岩  
 產出.....章基弘

韓國纖維工學會誌

Vol. 10 No. 1

한국섬유공학회 발행

<研究論文>

울저지의 편직 및 가공 .....김진우  
 박신용, 최영엽  
 Card 공적의 낙면량에 對한 연구  
 .....유홍근  
 Nylon 6의 伸長大變化領域에  
 있어 應力緩和과 舉動의 實驗的  
 考察.....張東蒙

纖維構造物의 壓縮彈性에 關한  
 研究.....禹範植, 金相溶  
 Polyester Filament系의 糊付에  
 關한 研究 .....宋石圭  
 異常 되색의 Mechanism(第二報)  
 (Congo Red의 셀로판膜에의  
 鹽 不在下에서의 등온 흡착).....  
 .....河完植  
 Pin Winder 작업자의 적정담당  
 기계수와 생산성에 對한 통계적  
 평가.....이면우  
 輸出用 絹織物의 染色 및 加工에  
 關한 研究 .....金魯洙, 高錫元  
 <技術解説>  
 微結晶性 Cellulos 凝集物을 使用한  
 色糊의 滲出(Bleed) 防止效果에  
 關한 研究 .....趙升植  
 폴리에스테르의 紡糸 配向度測定  
 .....金英己

建 築

Vol. 17, No. 51

대한건축학회 발행

建築行政機構의 一元化 .....金熙春  
 建築火災와 煙氣被害에 對하여...洪鵬義  
 一般教室의 柱間의 높이와 幅 柱間과  
 最前列兒童視點까지의 距離決定方法  
 .....李海成  
 폴리에스테르合成樹脂의 코오팅 修裝材의  
 耐久性에 關한 연구.....金龍八  
 高麗建築(韓國建築史研究).....尹張燮  
 <새마을事業 特輯>

새마을農村住宅·學校建築에  
 關한 學術研究 要約集(2)

建築에 있어서 컴퓨터의 利用.....  
 .....李泰榮  
 長谷寺上大雄展實測報告.....姜奉辰  
 住宅建設促進法의 意圖 .....韓奎峯

<資料 地域暖房>

鐵筋콘크리트 構造計算 規準  
 KSF 콘크리트 試驗 關係 規格  
 住宅建設促進法

<其他 뉴스 리뷰·建築動向·文獻  
 抄錄·學會記事>

# 學會誌紹介

## 화학공학

- Vol 11, No2  
한국화학공학회發行  
<總說>  
Gas Chromatographs in On-Line Computer.....Chi-Whe Koo.  
<特別寄稿>  
Solution of Absorber, Stripper and Liquid-Liquid Entration Problem by Use of the  $\theta$ -Method of Convergence ..... C. D Holland  
<報文>  
다단 조작 장치의 동특성에 관한 연구.....崔青松 姜雄基 都東燮  
窒酸암모니아의 熱分解 反應速度(II) .....金圭振 李載聖 李華榮  
두 액 혼합에 同伴되는 부피變化和 溶媒選擇度와의 關係(II) .....林鎮男 朴聖信 李夏政  
핵 연료 피복제의 화학적 처리 연구 .....金容翹

## 神經精神醫學

- Vol 12 No2  
대한신경정신의학회發行  
精神醫學의 側面에서 본 어린이 成長 .....李撥媛  
醫療文化適應의 諸問題點에 관한 試考.....李符永  
과거 10년간 부산대학병원 정신과 입원환자에 대한 고찰... 오석환 박조열 박희주 김정성 이수정 이구열  
小兒癩疾患의 臨床의 考察.....徐光潤 韓善浩 李憲在 宋南玉  
癩疾 특히 小發作에 對한 Clonazepam (Ro5-4023)의 長期治驗.....金采元 慎鋪建 李起蘇 白尙昌  
Thiothixene의 임상적 연구...이정균 허스메리 증상으로 시작한 정신분열 증 二 例.....김명정  
조기유아자폐증의 二례보고 .....이근후 강홍조  
現今 西獨 精神醫學界의 動向(I) ...李尙靛

## 食品뉴우스

- Vol 6 No2.  
한국식품화학학회 발행  
<時評>  
食糧增産을 爲한 綜合的對策을 .....曹應鉉  
<좌담회>  
우리나라 酒類의 문제점  
<國內特許紹介>

## 고무工學會誌

- Vol7 No2  
한국고무공학회發行  
<總說>  
고무의 加黃 및 熱傳導編 .....許東燮 李仁圭  
고무보강충진제의 작용과 효과 .....權東勇  
<資料>  
실리콘 고무 .....白南哲  
鹽素化 Butyl 고무의 特性.....金駿洙  
<報文>  
EPDM과 各種 Polymer Blend에 依한 性能變化 및 그 應用에 關한 研究 (第5報), (第6報)  
<講座>  
粘着性(第2回) .....李賢五  
高分子 化學講座(IV)(축합중합 및 개환중합).....안태완 이동호  
<翻譯>  
고무의 殘存收縮防止法 .....尹漢洙  
<特輯> Polyurethane 彈性體의 小特集  
Polyurethane 彈性體의 化學的 組成과 物理的 特性.....金基燁 李賢五  
Polyurethane 彈性體에 對하여 .....李賢五  
새로운 原料.....李永佶 李賢五  
最近 開發된 Polyurethane 彈性體의 應用에 對하여.....李永佶 李賢五  
Polyurethane 製品에 對하여...李賢五  
彈성이 있는 Integral Polyurethane foam. ....李永佶 李賢五  
液狀 Urethane 彈性體.....金基燁 李賢五

## 電信電話研究

- Vol2 No5  
한국전기통신산업연구소발행  
美國의 手動式電話運用制度 ...申永澈  
電話의 單一通信網計劃의 變革과 將來의 展望(2).....逋信部事務局資料提供  
유럽에 있어서의 電子交換機開發의 近況.....黃延秀  
通信衛星을 利用한 移動局通信 方式에 對한 考察.....申相珏  
美國에 있어서의 電氣通信의 動向(3) .....逋信部保全管理擔當官室資料提供  
EC의 電子 및 電氣通信產業의 市場(1) .....當所研究部  
<海外郵政制度 紹介>  
UPU 郵便研究 諮問理事會의 움직임 .....朴忠燮  
이탈리아에 있어서의 郵便 네트워크의 再編性 .....魯初振  
젊은 職員의 指導와 監督者의 自己啓發.....尹炳和  
ZD 計劃의 實施와 理論의 背景 .....林榮造  
勞動과 動機造成 .....李徵永  
<技術情報>  
ST-A 型 自動交換機의 一般的 障害探查와 保修 .....劉址薰  
非常用 通信케이블 .....宋昌鎬  
<連載講座>  
알기 쉬운 EDPS이야기(6).....金仁泰  
會計情報과 企業診斷技法(7).....金勢俊  
<오늘의 話題>  
에카페(ECAFE) 第29次總會 .....當所研究部  
<電氣通信技術豫想問題와 解答(電話工學編)>

## 원자력학회지

- Vol 5 No1  
한국원자력학회 발행  
<논문>  
A Study on the Preparation of Wood Plastic Combinations(IV)—The Physical and Chemical Properties of Wood-

Plastic Combinations—

.....김재록 이경희 변형직  
Comparatives Study Two Types of  
p-n Junction for Photovoltaic and Elec-  
ton Voltaic Cells.....이희용 이우공  
Kinetic Studies on Halogen Exchange  
of Phenacyl Halides.....박진하  
Direct Substitution Reaction of Phen-  
ylethyl Bromides .....정운수  
Frequency Characteristic of Anodic  
Oxide Films on Tantalum  
.....이동녕 윤용구  
The Spin-Rotation Interaction of the  
Proton and Fluorine Nucleus in the  
Tetrahedral Spherical Top Molecules  
.....이상수 I. Ozier N. F. Ramsey.  
Studies on the Preparation of Organic  
Compounds Labelled by <sup>38</sup>Cl( I )  
—Inorganic Yields of <sup>38</sup>Cl in Szilard  
Chalmer Reaction of Aromatic Chloro  
Derivatives.....김유선 김화규 신현숙  
The Effect of Compression on Strain  
Ageing of Ferritic Iron  
.....김영원 이병휘 한봉희  
<해설>  
放射線을 이용한 害虫防除現況  
.....권신한 정규희

기생충학잡지

Vol 11 No11  
대한기생충학회 발행  
國腔트리코모나스와 腸트리코모나스  
의 微細構造에 관한 研究  
.....李柱民 趙基穆  
Autoradiographic Study on the Uptake  
of <sup>3</sup>H-6 Thymidine by Fasciola hepatica  
.....Joong Ho Kim.  
Further Observations on the Prevalence  
of Ancylostoma Duodenale and Necator  
Americanus in the Taegu Area  
.....Dong Wik Choi, Chong  
Yoon Joo, DooHong Ahn, Yung My-  
ung Kim Changing Pattern of Clonorchis  
Sinensis Infection Among School Chil-  
dren in the Gumho Basin, Kyungpook

Province, Korea.....Dong Wik  
Choi, Chong Yoon Joo, Sung Deok  
Park, Jae Woun Kim  
Ecology of Filariasis on Che Ju Isla-  
nd.....Joung Soon Kim Won  
Yong Lee, Suk, Lak Chan.  
Efficacy of Mass Treatment for Control  
of Human Filariasis.....Joung Soon  
Kim, Ok Ryun Moon, Won Young  
Lee, Suk Lak Chun.

電子工學會誌

Vol 10 No1  
대한전자공학회 발행  
<論文>  
非線形制御系에 있어서 評價補助函數  
適用에 관한 研究 .....梁興錫 金庚基  
電流安定負抵抗回路的 構成에 관한  
研究.....朴義烈  
多相包絡線檢波法에 관한 研究  
.....李忠雄  
半導體의 不純物中心의 電子의 特性  
.....孫炳基 李健一  
金秀重 李宇一  
<技術解説>  
밴드用 固體形 增幅器.....李相高

大韓機械學會誌

Vol13 No1  
대한기계학회 발행  
<論說>  
1973年度 學會事業에 對한 所感  
.....崔仁圭  
우리나라 機械技術의 現在와 將來  
.....閔壽泓  
<展望>  
最近의 韓國機械工業의 動態...鄭喜模  
<解説>  
破壞力學.....崔鎔湜  
流體 저어널 베어링의 最適設計  
.....金天旭  
原子力配管規格에 關하여 .....車宗熙  
<論文>  
슬라이딩 磨滅의 特性에 關한 研究  
.....廉成夏

密閉容器內에서의 燃燒特性에 關한  
實驗的 研究(第2報).....趙慶國  
自然對流沸騰管에 있어서의 水力學의  
不安定性和 변아우트에 미치는 紋綫의  
影響.....趙慶國  
코일스프링의 크리프템퍼에 關한  
研究.....廉永夏

大韓化學會誌

Vol17. No2  
대한화학회 발행  
<이론 및 물리화학>  
Dodecyl Pyridinium Bromide 水溶液  
中的 Micelle과 Counter-Ion間的 解離.  
一再結合反應에 對한 超音波에 依한 反  
應速度論의 研究 .....李根茂  
이성분 용액에서의 고체 표면에 대한  
흡착.....장세현 박형석 박상윤  
용매성 유기분자와 니트로 벤젠 및 그  
의 유도체와의 전하전이 착물에 관한  
연구.....申斗淳 金始中  
화학반응성의 분자궤도론적 연구(제  
5보) 염화알루미늄의 친핵성 치환 반응성에  
대한 시그마 분자궤도론적 연구  
.....李益春·李本守·金光洙  
<무기 및 분석화학>

화학과 공업의 진보

Vol13  
대한화학회 발행  
<特輯>: 重化學工業  
三次五個年 計劃下의 化學工業  
.....崔根善  
重化學工業의 育成方向과 課題  
.....李星範  
産學協同과 教育面에서 본 重化學工  
業의 育成.....李基俊  
Morpholinethiosemicarbazide의 結晶  
및 分子構造  
具廷會·金勳燮·申鉉昭·李榮子  
유기-탄화물(제1보)  
Dichlorodicarboxylatotitanium(IV)의  
합성 및 분자구조  
.....魚勇善·李厚成·孫蓮秀

## 科學技術者倫理要綱

現代的 國家發展에 미치는 科學技術者의 役割의 重要性에 비추어 우리들 科學技術者는 우리들의 行動의 指針이 된 倫理要綱을 아래와 같이 制定하고, 힘써 이를 지킴으로써 祖國의 近代化에 이바지할 것을 깊이 銘心한다.

1. 우리들 科學技術者는 모든 일을 最大限으로 誠實하고 公正하게 處理하여야 한다.
2. 우리들 科學技術者는 恒常 專門家로서의 權威를 維持하도록 努力하며, 自己가 所屬하는 職場 또는 團體의 名譽를 昂揚하여야 한다.
3. 우리들 科學技術者는 法律과 公共福利에 反하는 어떠한 職分에도 從事하여서는 안되며, 의아스러운 企業體에 自己의 名稱을 빌려주는 것을 拒絕하여야 한다.
4. 우리들 科學技術者는 依賴人이나 雇傭主로부터 取得 또는 그로 인해 얻어진 科學資料나 情報에 對하여서는 秘密을 지켜야 한다. 또한 他人의 資料情報을 引用할 때는 그 出處를 밝혀야 한다.
5. 우리들 科學技術者는 誇張 및 無根한 發言과 非權威的 또 眩惑的 宣傳을 삼가야 하며, 또 이를 制止하여야 한다. 특히 他人의 利害에 關係되는 評價·報告 및 證言에는 慎重을 期하여야 한다.
6. 우리들 科學技術者는 어떠한 研究가 그 依賴者에게 利益이 되지 않음을 아는 경우에는 이를 미리 알리지 아니하고는 어떠한 報酬를 위한 研究도 擔當하지 않는다.
7. 우리들 科學技術者는 祖國의 科學技術의 發展을 위하여 最大限으로 奉仕精神을 發揮하여야 하며, 또한 이를 위한 應分의 物質的 協助을 아껴서는 안된다.

### ◇ 編輯後記 ◇

科學技術의 昌달 振興을 위한 生産教育의 터전을 모색코저 마련되었던 「工科大學 技術教育 세미나」를 특집으로 다루어 보았습니다.

하지만 저희들 나름대로의 意見을 결론 짓지 못한 채, 演士들의 講演內容만을 掲載했기에 송구스럽기 그지없습니다.

생명력 있는 5월의 푸르름이 저희 편집실에도 같이 할 수 있도록.....

여러분, 적극 밀어주십시오.

(玄)

## 科總 任員 名單

會 長	金 允 基	大 琳
理學部門副會長	金 權 寧	海 圭
工學部門 "	金 玄 信	文 和
農水產部門 "	洪 文 東	一 樂
保健部門 "	李 東 孫	致 武
綜合部門 "	李 孫 致	慶 哲
理事兼事務總長	趙 慶 敏	載 澤
理學部門 理事	李 敏 俊	淨 尚
"	金 汶 載	坤 鎬
"	李 載 采	鎬 箕
"	洪 準 沈	鍾 燮
農水產部門理事	李 昌 九	哲 熙
"	張 永 晃	世 振
"	姜 冕 羅	周 煥
保健部門 理事	金 世 周	東 秀
"	趙 東 禹	麟 根
"	柳 鍾 全	民 濟
綜合部門 理事	張 炳 樂	贊 殷
"	鄭 樂 白	萬 基
編輯委員	崔 榮 河	永 洙
"	方 錫 穆	炳 暉
"	李 炳 容	金 善
"	玄 在 柳	京 熙

### 月刊 科 學 科 技 學

5月號(通卷 48號)

登錄番號 라 1115호(定期刊行物)

登錄年月日 1972年 2月 20日

發行日字 1973年 5月 15日

發行人 金 允 基  
編輯人 朴 勝 煥  
印刷人 金 相 文

發行處 社團 法人 韓國科學技術團體總聯合會

서울特別市鍾路區弼雲洞261

(성도빌딩 2층) 電話 75-3254番  
73-1849番

光化門 私書函 105號