

# 學會誌 紹介

## 建 築

第21卷 第76號

- 卷頭言 ..... 尹相玉  
〈論文〉  
建築法上 基地 및 道路의 概念과 關聯條項에 대한 考察 ..... 韓鼎燮  
太陽熱集熱器의 集熱性能에 관한 研究 ..... 朴棟玲 · 蘇陽燮  
韓國의 地震이 建築物에 미치는 影響에 관한研究 ..... 鄭在哲  
〈學術發表 · 學術講演〉  
立體鐵筋콘크리트壁의 復元力特性에 관한 實驗的研究 ..... 李利衡  
서울의 都市設備 ..... 李鍵  
建築計劃에 관하여 ..... 吉武泰水  
市街地에 있어서의 地下工事を 위한 흙막이法 ..... 檢並昭  
日本建築學會의 現況과 事業 ..... 久保田正光  
〈 심포지움 · 建築技術人力開發 〉

建設業 大型化에 따른 當面課題와 建築技術 人力에 관한 問題點 ..... 徐涼圭

學會活動과 우리나라 建築技術教育의 現況 ..... 李海成

## <其他>

ニュース 리뷰, 國內情報, 文獻抄錄, 國가 기술자격 겸정기준, 學會記事, 支部活動, 委員會活動, 任員 및 委員名單

## 소 아 파

Vol.20, No.6

## 【特輯】免疫

# 개 시판

- 免疫機構의 發達 ..... 金東集  
微生物感染에 對한 免疾學的 防禦機轉 ..... 張友鉉  
細胞性免疫 ..... 李鍾訓  
體液免疫反應 ..... 梁容泰  
【原著】  
소아의 뇌막염에서 뇌척수액 내의 乳酸量에 관한 연구 ..... 文憲永  
아동의 시력과 학업성적과의 관계 ..... 尹德鎮 · 金泰旭 · 李琦寧  
신생아 백혈구 Alka line Phosphatase 활성 ..... 김영천  
小兒 紫斑病의 臨床的 考察 ..... 安斗洪  
乳幼兒의 泄瀉症에 對한 Galantase 使用經驗 ..... 李謹洙 · 李純鎔 · 李夏白 · 權赫商  
【症例】  
血友病 B (Christmas Disease)의 1例 ..... 林培植 · 李在圭 · 申東春  
肺炎을 合併한 Gargoylism 1例 ..... 강제진 · 최병하 · 신명식 · 獨고영창  
Morgagni 공을 통한 선천성 횡경막 탈장증 1예 ..... 김병옥 · 이종만 · 이경수  
【새정보】  
醫療責任 ..... 高光昱  
【새로운 약제】  
不整脈治療劑(1) ..... 李純鎔

## 금속표면처리

Vol.10, No.1

- 〈會長人事〉 ..... 李鍾南  
〈研究論文〉  
도금액 관리에 관한 조사연구 ..... 신종철 · 박광자 · 이성주 · 이종용

## 〈技術解說〉

- Metal Cleaning ..... 曺運寬  
〈鍍金用語〉 ..... 李鍾南  
〈資料〉  
鍍金液管理 ..... 河二永  
〈講座〉 알기쉬운 電氣化學 ..... 원집부  
文獻紹介 工學會消息, 定, 款新入會員名單, 投稿規定

## 韓國水產學會誌

Vol.10, No.1

- 明太皮 및 말취치皮를 利用한 皮膠의 最適 加工條件와 品質에 對하여 ..... 李應昊 · 河璣桓 · 訴遇德  
乾燥을 貯藏中의 褷變防止 1. 防止劑의 効果와 處理條件 ..... 李康鎬 · 崔鎮浩  
2. 黃酸소오다 處理 및 抗酸化劑의 効果 ..... 崔鎮浩 · 李康鎬 · 金武男  
輸出 冷凍鮮魚의 低溫性 大腸菌群 및 一般 Microflora의 分布에 關한 研究 ..... 申錫雨 · 金又俊 · 姜聖求  
韓國海岸의 海洋微生物의 分布에 關한 研究 1. 忠武沿岸의 分布에 關하여 ..... 李原在  
大西洋 횡다랭이의 資源生物學的研究 ..... 朱尤一  
西歸浦沿岸의 차리돔漁場의 魚類 ..... 白文河  
을 양식을 中心한 보로코國沿岸環境에 關하여 ..... 변충규  
西海岸에서의 弗素이온의 分布에 對하여 ..... 金鍾萬 · 韓相復 · 李鍾華

往復動 壓縮機의 性能에 對  
하여 ..... 趙權玉 · 吳厚圭

## 大韓泌尿器科學會雜誌

Vol.18, No.2

$^{203}\text{Hg}$  Neohydrin Renal  
Scanning의 腎疾患診斷上의 意  
義 ..... 許宗海

요증 백혈구 및 적혈구의 生  
존도에 關한 實驗적 관찰 .....  
정정만 · 王宗順

腎洞內 腎盂切石術에 關한  
研究 (第1報 : 合成樹脂鑄型法  
을 利用한 韓國正常腎의 區域  
動脈走行과 腎集尿系와의 關係)  
尹鍾柄 · 尹鎮漢

신경석에 關한 임상적 고찰  
최황 · 윤용 · 박희곤 · 김한진  
신종양 63례에 關한 임상적  
관찰 ..... 李武相

巨大水腎症에 對한 臨床的  
觀察 ..... 朴圭鎮 · 申成守  
요관 S상결장 문합술에 關한  
임상적 고찰 .....

박희곤 · 홍성주 · 김한진  
男子不任症에 關한 研究(VII)  
(Klinefelter, Syndrome에 關한  
臨床的 觀察) ..... 李熙永 · 金奭熙

Byars 尿道下裂矯正術의 臨  
床的 觀察 ..... 趙晨龍  
요도하열 48례에 關한 임상  
적 고찰 ..... 김은호

T.U.R 및 External Sphincterotomy를 施行한 神經因性  
膀胱例 7에 關한 臨床觀察 .....  
秦吉男 · 林秀吉

신우에 發生한 顛形상 피암  
례 ..... 이병권 · 양기영  
Medullary Sponge Kidney

의 8例 .....  
崔俊鎬 · 李光洙 · 崔樂圭남자 방광경부 수축증에 關  
한 임상적 관찰 .....  
이호연 · 김태진學會消息 .....  
물의 과학

Vol.10, No.1

卷頭言 學會創立 10周年을  
맞이하여 ..... 會長 安守漢第11回 定期總會 式辭 .....  
名譽會長 安京模論說 80年代를 바라보는 “를”  
問題 ..... 崔榮博特輯報文 U.N 水資源會議의  
基調演說文 .....  
建設部次官 金周南U.N. 水資源 會議에 다녀와  
서 ..... 尹龍男資料 國內淺井의 井戸水頭損失  
..... 韓楨相講座 自然河川에서의 縱方向  
擴散 ..... 尹泰勳論文 韓國 確率降雨量圖作成  
을 為한 水文學的 研究 .....  
李元煥精密計測된 小流域의 降雨  
및 流出特性 ..... 鮑于仲皓 · 尹龍男 · 沈淳輔 · 李舜鐸  
小河川水系의 流域特性에 關  
한 研究 .....  
安相鎮 · 尹龍男 · 姜培沅日水文量의 및 RUN-LENG  
TH의 RUN-SUM SIMUL-  
ATION ..... 李舜鐸 池洪基經驗的 面積減少法을 위한  
貯水池分類에 關한 研究 .....  
權五憲墨湖港의 波浪特性 .....  
沈名弼 · 安守漢學會消息 .....  
編輯部編輯後記 .....  
編輯部

## 요업학회지

Vol.14, No.1

就任辭 ..... 金基衡  
報文국산 장석으로 부터의 An-  
alcime 합성 ..... 김면섭窯業工業에 있어서 國產低質  
滑石의 利用에 關한 研究 .....  
안영필 · 최룡 · 황정길Fractographic Studies of  
Impact Damage in Single  
Crystat Sapphire ..... 김종희  
講座窯業技術者를 為한 結晶學  
(IX) ..... 안영필  
總說High-performance Cera-  
mics ..... J.G.Lee I.B. Cutler  
Topic  
초록 ..... 학회기사

## 高무工學會誌

Vol.12, No.1

總說

고무彈性體의 오존劣化防止  
研究 ..... 白南哲合成 Polyisoprene과 天然고  
무의 差異點을 比較 檢討하  
면서 ..... 李賢五

講座

Blooming에 對하여(고무술  
어 강좌 5回) .....  
...  
報文고무용 azo系 着色劑에 關한  
研究 ..... 朴興助

資料

## 學會誌 紹介

- 熱可塑性 고무에 對하여 .....  
.....許東燮  
브롬화 부틸고무에 對하여 .....  
.....崔俊鐵  
廢타이어의 再活用 方案 .....  
.....編輯部  
에틸렌-아크릴고무의 特性 .....  
.....崔俊鐵  
國際 고무 技術 會議選集 .....  
.....編輯部  
國際 天然고무 協定의 現況  
과 展望 .....  
.....金敏弘  
世界의 天然 및 合成고무 需  
給現況과 展望 .....  
.....編輯部  
贊助 團體會員 名單  
本會記事(第2回 고무技術進步  
賞 應募規定收錄).....

## 空氣調和・冷凍工學

Vol.6, No.2

### 論壇

- 冷凍空調人의 反省 .....  
.....金英浩  
에너지節約과 에너지 效率 .....  
.....박경식

### 論文

- 均一한 斷面을 가진 直線관  
에 對하여 .....  
.....金寬浩  
四角管을 이용한 太陽熱集熱器의 性能에 관한 研究 .....  
.....李相天·車熙宗·裴洵勳  
解說

- 原子力發電所의 換氣系統의  
設計 .....  
.....白正基  
日本의 太陽에너지 研究 開  
發 現況 .....  
.....李聖允  
轉載  
住宅用輻封暖房式의 設計 .....  
.....李鍵·辛鐘弼·譯  
未來의 에너지 供給의 客觀的  
展望 .....  
.....高准美·譯

### 資料

- 기술용역 육성법  
기술용역 육성법 시행령  
기술용역 육성법 시행규칙  
會報

### 대한내과학회 잡지

Vol.20, No.6

- 特輯 □ 抗癌療法의 實際  
소화기계의 항암화학요법 .....  
.....金禮會  
호흡기계의 항암화학요법 .....  
.....韓鏞徽  
악성 입파종의 화학요법 .....  
.....金瓊錫  
癌의 免疫療法 .....  
.....金東集  
【原著】

- <韓國人 肝疾患의 血清蛋白  
에 關한 研究 .....  
.....崔光雄·劉邦鉉  
Cortibone, Testosterone 및  
Oigoxin投與가 생쥐의 心筋에  
미치는 影響 .....  
.....曹局炫·朴良圭·朴玉圭  
心筋梗塞症의 臨床的 觀察 .....  
.....具光鎬·高大珍·李  
相庸·朴實茂·柳彥浩·金鍾琡  
甲狀腺機能亢進症의 收縮期  
時間間隔 .....  
.....孫敬植·具  
本天·尹柄哲·朴義顯·朴熙明  
糖尿病의 臨床的 觀察 .....  
.....韓德民·李

- 世圭·朴鉉邵·洪世鎔·李俊錫  
殺鼠劑 RH-787中毒症의 臨  
床的 研究 .....  
.....李泰熙·金  
永錫·鄭敏英·朴良圭·鄭南基  
多發性硬化症 및 神經梅毒에  
서의 腦脊髓液의 免疫學的 檢  
查所見의 考察 .....  
.....姜庚求·  
朴仁熙·金用·文學聖·金相焜  
【症例】

## 게시판

- 脛骨前粘液水腫 (Pretibial  
Myxedema) 1例 .....  
.....金光源·康晋榮·高昌舜  
장티푸스에 합병된 급성횡단  
성척수염 .....  
.....김  
기수·한지숙·고윤웅·채응석

### 電子工學會雜誌

Vol.4, No.1

- 就任辭 □ 會長 李鍾珏  
□ 最新技術 □  
ROM, RAM等의 On-Chip  
化가 繼續되는 下位 마이크로  
컴퓨터 .....  
.....宋榮宰  
SBGFET를 利用한 마이크  
로波의 能動裝置(I) .....  
.....朴漢奎  
單一給電 指向性 空中線의  
試驗設置 .....  
.....李建鎬·權重穆  
放送衛星의 Antenna Beam  
幅角 計算의 한 方法 .....  
.....姜基年  
마이크로 컴퓨터 시스템 .....  
.....林濟鐸  
物理學과 電氣 및 電子工學  
.....羅正雄  
□ 技術展望  
電子工業 4次 5個年計劃 .....  
.....朴樞基  
□ 學會消息

### 대한화학회지

Vol.21, No.3

#### 이론 및 물리화학

- 경쟁 1,2와 1,4—고리화 침  
가반응의 상관도 .....  
.....朴炳珏  
부기 및 분석화학  
글리신 및 스티렌의 백금(II)  
착물 .....  
.....田斌鎮·皮特 후  
유기 및 생화학  
Dipeptide의 陽性子 磁氣共  
鳴 研究 .....  
.....權純子·李忠熙

1. Chloro-2-iodoperfluorocyclo alkenes와 2,2'-Dichloroperfluorocy cloalkenyls 합성의 개량 …崔三權·朴達祚
- 2-아미노-5,6-디메톡시-1,2,3,4-테트라하이드로나프탈렌 염화하이드로의 합성 ……金正均·李錫琪·金昌培·韓錫圭·崔舜圭·李京熙
- 몇가지 박파식물 종자유증의 Sterol조성 ……鄭泰明
- ……梁敏錫·松本太郎  
공업화학  
九龍浦産 天然체올라이트의特性 및 觸媒特性 ……鄭鍾植·徐鯤·全學濟·金虎起  
한국산 밀가루 단백질의 화학적 조성에 관한 연구(제1보) Gliadin 단백질의 아미노산 조성 및 그의 정체 ……趙聖熙·金俊平  
비닐포스폰산 비스- $\beta$ -클로에틸파 초산 비닐의 혼성충합 ……陳政一·邊回燮·朴裕美

## 韓國農工會誌

Vol.19, No.2

- 論說 學會誌 編輯上의 몇가지 問題點 ……金哲基  
報告 밭灌溉 講習會…池光夏  
國內外情報 印度 ICRISAT 訪問記 ……韓旭東

- 會員의 소리 農業土木人과 물 ……李熙榮  
講座 論文의 構成은 어떻게 하는가 ……編輯室  
論文 土壤水分 含量豫測 및 計劃灌溉 模擬模型 開發에 關한 研究(II) ……金哲會·高在君  
……尹學基·金始源·徐承德  
韓國主要水系의 小流域에 對한 瞬間單位圖誘導에 關한 研究(II) ……李淳赫  
含水比 養生溫度 및 糙의 粒度가 Soil-Cement의 壓縮強度에 미치는 影響에 關한 研究(II) ……金在英·姜信業  
필타設置흙댐의 浸透에 關한 研究 ……姜培沅·申芳雄·李在璣  
學會記事 ……編輯室

## 大韓獸醫師會誌

Vol.13, No.3

- 投稿規定  
英文目次  
乳牛의 肝蛭 및 雙口吸虫寄生率과 肝蛭驅虫劑 ……손봉환· 배길한· 조진행  
Niclofolan과 Bithinol의 野外應用試驗 ……박영수· 김수장  
개의 바베시아病 1例 ……
- 徐東一  
豚主要疾病의 豫防과 診斷 및 治療 ……朴東權  
美國軍陣獸醫學의 發展過程과 保健分野에서의 兽醫師의 活動 ……李淳雨  
가축과 實驗동물의 生리자료 제 4 장 소(추가-1)-7(끝)…  
……정  
순동·용만중·송환창·이영소  
日本의 家畜 防疫機構의 動物檢疫 ……千田英一  
講演(金炳星通譯, 趙俊行要約)  
口蹄疫診斷과 防疫豫備對策 ……德田悟一  
講演(金炳星通譯, 趙俊行要約)  
Rompun(Xylazine)의 使用上 注意點 ……趙桔顯  
개의 黑舌病(Nicotinic Acid 缺乏症)…(임상수기) ……郭圭容  
송아지의 發作性血色素尿症(임상수기) ……李容植  
고양이의 쥐약증독…(임상수기) ……朴鳳基  
鍼灸과 動物 ……趙興烈  
國內文獻抄錄(第3回)  
會務報各  
消息  
家畜傳染病豫防法  
가축전염병예방법시행령

이 책은 “과학기술처” 및 “재단법인 산학협동재단”的 재정지원으로 이루어 졌습니다.

# 編輯後記

8月하면 暑陽이 쟁쟁 내려 쪼이는 달. 그래서 學生들이 放學中인 달이다.

비지땀을 흘리면서 좁은 교실에서 先生님 말씀을 듣는것 보다는 들과 산에서 곤충과 실물을 채집하고 강에서 물장구를 치고 할머니와 큰집을 찾는 일이 더 좋기 때문에 오래전부터 우리社會에 있어온 放學.

近年에 와서 8월이 되면 職員들에게 休暇를 주는 職場들이 부쩍늘어 나고있다. 放學과 같이 오랜 歷史가 있는 것이 아니고 우리나라가近代化되고 經濟가 成長하고 輸出이 增大한데서 온 선물일 것이다. 1人當 國民所得700弗의 풍요한 生活을 어렵뜻이나마 맛보게하는 變化이기도하다.

子女들의 放學과 아버지의 休暇는 바캉스라는 이름으로 家族들이 바다를 찾는 機會를 늘려놓았다. 今年여름의 바캉스 人口는 출잡아 3千萬은 될것이라는 推算도 있다.

파리의 여름은 撒市가 되고 閣議도 休養地에서 열린다는 글을 읽고 신기하게 生覺하던 우리가 바캉스를 우리것으로 할 수 있다는 것을 生覺하면 대견하기도 하다. 家族이 함께 산이나 바다에서 休暇를 즐긴다는 것은 흥듯한 일이다.

산이나 강에서 방학을 보낸 學生들은 마냥 즐겁기만하다. 알게 모르게 有益도 많았다. 그런데 바캉스를 다녀온 우리 모두가 꼭 그런가? 우리모두는 바캉스에 대해서도 좀더 배워야할 것 같다. 光復32年에 우리도 제법 가지가 무성한 나무로 자랐으나 더욱 內實을 기해야 할 必要가 있다는 生覺이 든다.

겸계탄 열줄을 하고 事務室 椅子에 앉으니 그간 밀려있던 일들이 重壓感을 준다. 빼맞추어 8月호를 내느라 東奔西走하면서 진땀을 뺏다. 8月에 새마을 技術指導 事例發表會가昨年에 이어 2번째로 열렸고 日本에서 韓日科學技術長官會議, 인도네시아에서 太平洋科學協會의 學術會議 美國에서 Voyager 2호 發射의 靜中動이 있었다.

충실을 期할려고 努力은 했으나 혹 미흡한 점이 있더라도 8月의 부득이한 情狀이 참작될 것을 內心 바라면서 8월호를 내놓는다.

## 科總任員名單

基大琳寧和錫澤熙載春洙彬九植柱準鍵虎鉉	允寧海春文景信昌敏萬魯慶昌寬宇相鳳誠泰
會長	金權
理學部門副會長	金李洪馬姜鄭李韓金任
工學部門 "	李閔李韓林趙李
農水產部門 "	羅建榮植張玄福
保健部門 "	基基
綜合部門 "	基基
事務總長	基基
理學部門理事	基基
"	基基
工學部門理事	基基
"	基基
農水產部門理事	基基
"	基基
保健部門理事	基基
"	基基
綜合部門理事	基基
"	基基
監事	基基
"	基基

## 本誌編輯委員 (가나다順)

在灌徵準	申龍相
金玉準	金相權
羅建榮植	閔柄相
李澤植	張相
玄源福	基基

## 月刊 "과학기술" 8月號

登録番號 라 1115호(定期刊行物)

登録年月日 1969年 2月 20日

發行日字 1977年 8月 29日

發行人兼編輯人 金允基

印刷人 全重哲

主幹 金轉鏗

編輯長 李康模

發行處 社團法人 韓國科學技術團體總聯合會

서울特別市江南區驛三洞山76~561

電話 57-2404 · 2328 58-3504