

韓國航空宇宙學會誌

광 산 지 질

第3卷 第1號

제 8 권 제 2 호

- 머 리 말.....金碩桓
- <論 文>
- 燃焼에 依하여 Nozzle로부터 噴出하는 混合氣의 流速에 關한 研究 .....趙慶國
- 回轉翼 및 風車의 空力彈性 特性 .....李海京·魏祥奎
- Spin으로 安定된 砲彈의 安定性에 對한 風力의 影響 .....李炳昊
- 圓管壁面의 液膜流分離에 의한 浮遊量 增加에 關한 實驗研究 .....林達淵·趙玉燦
- 非接合物에 作用하는 힘의 電子計測에 關한 研究.....金元厚

- <論文·報告>
- 薔薇岩—將軍嶺山產 新種 推積岩.....金洙鎮
- 韓半島 層序概要 .....章基弘
- <講 演>
- 동성광산 조업현황 .....윤주탁
- 1975年度 嶺山地質學會 學術總會發表論文要約抄錄
- <學會記事>
- 嶺山地質學會 春季現地踏查記(三應砂金嶺山)

- <解 說>
- 模型化한 相似模型 實驗.....金碩桓
- 彈力構造物의 非保存安定性에 對하여...柳延鏞
- <講 座>
- 空氣力學的으로 發生되는 소리에 對하여 .....盧五鉉
- <紹 介>
- 1980年代에 있어서 空氣力學的 흐름 시뮬레이션을 위한 電子計算機의 役割 .....趙玉燦
- 會務報告
- 新入會員 名單
- 編輯發刊 要綱

광 산 지 질

제 8 권 제 3 호

- <論文·報告>
- 慶北 奉化郡 將軍嶺山產 新種鑛物 將軍石에 對한 鑛物學의 研究.....金洙鎮
- 南韓의 沖積層의 統計學的 地質研究 ...鄭鳳日
- 含炭層內의 Chialtolite-Shale의 開發利用에 關한 研究 .....金玉準·金圭漢
- 小白山 變成帶와 玉房 및 上東重石鑛床內의 角閃石質岩의 地化學 및 成因에 關한 研究 .....蘇七燮·金尙明
- 襄陽生低品位 鐵鑛石의 磁選에 關한 研究 .....朴允雨
- 抄 錄

韓國纖維工學會誌

第12卷 第3號

등 물 학 회 지

통권 49호

- <研究論文>
- 延伸 Nylon 6纖維의 微結晶 및 配向度 變化에 關한 研究 .....李慶姬·張東豪·朴判岩
- 永久柔軟撥水劑에 關한 研究(第2報) .....沈貞燮·朴洪洙·洪性一
- 永久柔軟撥水劑에 關한 研究(第3報) .....沈貞燮·朴洪洙·洪性一
- 폴리에스테르 필라멘트 중에 함유된 oligomer에 관한 연구.....하완식·홍성일·고석원
- 絹纖維의 朱錫塩處理에 關한 研究(第1報·第2報) .....金魯洙·吳泰鎮
- <紀 行 文>
- 濠州 그리고 시드니.....李義昭
- 濠州에서 一年間의 生活.....朴敬鎬
- 1975年度 夏季세미나를 마치고.....編輯室
- 學會消息.....編輯室

- 초파리에 있어서 走光性行動의 選拔에 關한 有害遺傳子의 影響 .....秋鍾吉
- 低氣壓이 흰쥐의 血清蛋白質에 미치는 影響 .....金滢碩·南相烈
- Dibutyryl Cyclic AMP와 Theophylline 이 培食 중인 생쥐 濾胞卵자의 RNA合成에 미치는 영향에 관한 연구.....趙完圭·尹用達
- Dibutyryl Cyclic AMP와 Theophylline 이 培食 중인 생쥐 濾胞卵자의 Glycogen 함량에 미치는 영향에 관한 연구 .....趙完圭·尹用達
- 哺乳動物細胞에 있어 감마線에 의한 DNA回復合成과 染色體交換과의 聯關性.....朴相大

電 氣 學 會 誌

Vol. 24 No. 5

<技術資料>

動力爐計製의 動向과 問題點.....高炳俊  
神經의 電氣的 모델화.....朴相禧·李明鎬  
신설 345KV 초고압 송전선주변지역 전파장해  
예측(라디오 수신장애).....梁培德

<技術報告>

農漁村電化事業의 技術的 支援에 關한 基礎的  
研究.....朴旻鎬·池哲根·朴永文

<新技術情報>

345KV 送電線에 採用된 ACAR 線(알루미늄 합  
金線을 外層으로 使用한 例).....吳明煥

<計算機制御特集>

Application of Microprocessors to Communi-  
cation System.....沈旭郎  
電力系統에서의 計算機應用 ..崔富一·尹甲求  
電力系統의 計算機制御 ..朴永文  
製鐵工業에서의 計算機應用 ..李正默  
大型船舶에서의 計算機應用 ..金邦光  
시멘트工業에 있어보의 計算機應用  
.....金政哲·金相演·金永福

海外論文紹介

<學會消息>

第6次 夏期學術發表會및 産學協同세미나  
科學技術者 倫理要綱  
原稿募集  
著者紹介  
特別會員名單  
論 文

大韓藥理學雜誌

第11卷 第1號

附子 Butanol Fraction의 強心作用에 關한 研  
究.....홍사악 外 3人  
한국산 양서류피부의 생물학적활성물질에 관  
한 검색.....趙臺淳外 2人  
Atropine의 家兔血壓下降作用에 關하여  
.....金晶子

A Comparison of the Responses of Lower  
Vertebrate Intestines to Prostaglandin E<sub>1</sub>and  
E<sub>2</sub>.....홍기환

末梢血管 擴張劑 Ethaverine HCl의 臨床效果  
의 再評價.....金潤榮外 1人  
麻酔劑의 心臟藥理學의 研究 第3報 Fructose  
가 Halothane 低下遊離心房的 收縮 反應에 미치

는 效果.....高啓昌外 2人  
취의분비선에 미치는 사염화탄소의 영향  
.....裴玲淑  
향정신성약물이 마우스 자발운동에 미치는 영  
향.....禹幸源  
Prostagladnins와 女性生殖器 系統  
.....洪起煥外 1人

藥 劑 學 會 誌

Vol. 5 No. 1

<綜說>

Pharmacokinetics文獻綜說.....李民和  
物理藥劑學 文獻綜說.....閔信弘

<原報>

海桐皮成分에 關한 研究(II)—Hederine의 分  
離 및 同定에 對하여.....金學成·朴在榮  
猪苓의 개의 腎臟機能에 미치는 影響  
.....姜馨龍·高錫太  
壓出·球形化工程에 依한 球形顆粒製造의 緒  
影響因子.....이강춘·민신흥·이상희·김용배  
檢討(第2報)—特續性球形顆粒製造—  
定 款

窯 業 學 會 誌

Vol. 12, No. 2.

<報 文>

低溫燒成 蠟石質 벽돌의 特性에 關한 研究(II)  
.....池應業·韓基成·崔相旭  
BaTiO<sub>3</sub> 유전자기에 대하여.....박순자  
熱에 安定한 Ceramic Resistor의 製造에 關한  
研究.....安永弼·金相郁·崔 權  
超速硬 시멘트 製造에 關한 研究(I)  
.....韓基成·崔相紘·韓相穆·徐一榮  
分相된 硼珪酸 유리의 酸處理에 關한 研究

<講 座>

窯業技術者를 위한 結晶學(II).....池應業

<總 說>

복합 재료(I).....한상목  
Topics  
抄 錄  
學會記事

韓 國 造 景 學 會 誌

第3卷 第1號

<論 文>

庭園觀賞植物의 光度生長反應에 關한 研究

.....朴仁鉉  
 效果的인 荒地地 復舊를 위한 造景樹種의 選擇과 ha當 適正植栽本數에 대한 研究  
 .....金昌浩·鄭印九  
 合理的인 土地利用計劃方法에 對하여  
 .....金貴坤·朴宣姬  
 <論說>  
 造景施算의 課題와 展望.....朴炳柱  
 <翻譯>  
 텍사스海岸平原地帶의 生態學的 都市計劃  
 .....高成河  
 랜드스케이프의 評價方法에關한 研究...編輯室  
 <심포지움>  
 國際造景專門家聯合會 副會長 John Oldham氏  
 訪韓演說  
 <編輯室 資料>  
 韓國造景學會 誌總目錄 (第1號~4號)  
 서울大學校 境大學院 卒業論文 總目錄(1974年度)  
 美國造景雜誌 目錄  
 日本造園雜誌 第38卷 總目錄(1974年度)  
 學會會則 任員名單 投稿規定 正會員名單  
 學會消息

대한토목학회지

第23卷

젊은 엘리트에게 .....김동한  
 수력개발의 재고 .....최영박  
 71년도 ACI시방서에 의거한 Two-way Slab의  
 설계법 해설및 설계에.....이경형  
 해안간사지 개발에 대한 소고 .....주재욱  
 Prestressed Injection Anchor 설계 및 시공상의  
 제문제점(Ⅲ)[完] .....최형식  
 건설기계강좌(V)[完].....한원빈  
 토목계획학(강좌 Ⅲ) .....최영박  
 하고싶은 말  
 본회기사  
 <논문집>  
 석회에 의한 토질안정처리.....전봉각  
 간혹천 유량의 추계학적 모의발생모델 (영문)  
 .....이순탁  
 주입모르터의 배합비가 프리팩트 콘크리트의  
 압축강도에 미치는 영향에 관한 연구.....신현목

보강석축에 관한 실험적연구  
 .....정인준·신영기·황충현  
 도시계획을 위한 소모가르면적 산정에 관한  
 연구.....변동균  
 가로일반 교통조사로 부터 OD교통량분석  
 .....박준열  
 철근 콘크리트 단면의 최소경비 설계를 위한  
 최적 철근비에 관한 연구  
 .....변근주·조효남·황학주

韓國畜産學會誌

第17卷 第1號

愚田 李用斌博士 略歷  
 愚田 李用斌博士 研究論文 目錄  
 纂殖·育種分野 發表論文 目錄  
 <論文>  
 卵用種鷄의 卵重增大性과 其他 形質의 遺傳力  
 및 相關關係에 關한 研究 .....韓成郁·吳鳳國  
 코리데일種 緬羊의 生時및 離乳時體重에 미치  
 는 環境要因의 效果  
 .....申源執·廉月炯·白潤基·池高夏·朴英一  
 Saaven種과 果進交雜에 依한 在來山羊改良試  
 驗 第Ⅱ報. Saaven種과 在來山羊의 交雜種에 對  
 한 泌乳能力의 變化  
 .....李吉旺·崔光洙·卓泰榮·薛東攝·李基萬  
 鷄肉生産을 위한 부로이라 種鷄의 育種開發에  
 關한 研究 (第1報).....吳鳳國  
 야초류및 벧짚류의 detergent system에 의한  
 사료가치 평가 (영문)  
 .....金榮吉·韓仁圭·P. J. Van Soest  
 糖密 尿素液狀飼料의 給與가 牛乳生産量및 牛  
 乳의 化學成分에 미치는 影響  
 .....韓仁圭·河鍾圭·李奉德·金榮吉·李麟炯  
 窒素·燐酸및 加里施肥와 窒素施肥水準이 牧  
 野地의 收量및 植生比率에 미치는 影響  
 .....金東岩·金丙鎬  
 Cobalt가 初生雛의 成長에 미치는 影響  
 .....高永社·宋又準·河正基  
 다른 刈取頻度下에서 窒素의 施肥時期와 施肥  
 水準이 草地의 秋冬季間 收量에 미치는 影響(英  
 文) .....金東岩·李鎮吳  
 <綜說>  
 仔牛의 過排卵 .....田暢淇·石島芳郎  
 <學會記事>

이 책은 “과학기술처”와 “재단법인 산학 협동재단”의 재정 지원  
 으로 이루어졌습니다.

### 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 될 倫理要綱을 아래와 같이 制定하고 힘써 이를 지킴으로써 祖國의 近代化에 이바지 할 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 것은 拒絕하여야 한다.
4. 우리들 科學技術者는 依賴人이나 雇傭主로부터 取得 또는 그로 因해 얻어진 科學資料나 情報에 對하여서는 秘密을 지켜야 한다. 또는 他人의 資料情報를 引用할 때는 그 出處를 밝혀야 한다.
5. 우리들 科學技術者는 誇張 및 無限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을 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를 아껴서는 안된다.



### 科學技術의 國力化로 보낸 한 해

어느덧 乙卯年도 저물었다.

지난 한해의 科學技術界의 多様な 活動狀은 科學 韓國의 앞날을 밝게 해줬다.

在歐科協招請學術綜合 심포지움을 비롯하여 科總 138學會 및 團體會員들의 學術活動은 200餘회를 장식했고 產業과 企業에 技術指導로 이룩한 業績을 決算하니 實로 엄청난 發展相을 보여주고 있다.

따라서 光復 30周年을 맞은 지난 한해는 科學技術界 各分野가 總和團結로 科學技術의 國力化에 이바지한 해였다고 하겠다.

과학과 기술 誌도 79號를 거치는 동안 점차 커가고 있다. 그러나 아직도 讀者의 要求에 充足히 보답치 못했음을 송구스럽게 느끼면서 紅顏을 속인 다 뜻다한 使命을 丙辰年에 實現할 것을 다짐하면서 지난 한해동안 江湖愛讀者諸賢의 指導鞭撻에 感謝를 드린다.

(M)

### 科總 任員 名單

會 長	金 權	允 寧	基 大
理學部門副會長	金 權	海 信	琳 圭
工學部門 "	文 文	東 英	和 一
農水產部門 "	洪 金	白 姜	鶴 澤
保健部門 "	白 姜	孫 致	武 哲
綜合部門 "	趙 慶	李 敏	載 澤
理 事	李 敏	韓 俊	乙 龍
理事兼事務總長	朴 乙	金 汶	尚 坤
理學部門 理事	金 李	李 洪	鎬 箕
"	李 洪	沈 基	棟 燮
"	沈 基	李 鍾	燮 九
"	李 鍾	張 昌	哲 熙
"	張 昌	姜 永	秉 世
"	姜 永	李 冕	周 寬
"	李 冕	羅 金	馮 麟
保健部門 理事	金 馮	禹 李	宇 宇
"	禹 李	柳 全	民 炳
"	柳 全	張 鄭	樂 在
"	張 鄭	金 李	誠 利
"	金 李	趙 周	金 允
監 事	周 金	李 澤	韓 相
"	李 澤	申 龍	李 鍾
"	申 龍	張 權	秀 鍾
編 輯 委 員	張 權		

月刊 "과 학 과 기 술" 12月號

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 1975年 12月 20日

發行人兼 金 允 基

編輯人 全 震

印刷人 全 震

編輯長 金 軫 鎬

發行處 社團 韓國科學技術團體總聯合會

發行人 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