

建築

第29卷 第68號

新年辭.....金熙春

風荷重에 대한 構造體의 立體

的 力學作用.....金亨杰

Column Analogy法의 應用

에 관하여... ..李泰元

太陽熱利用住宅에 관한 考察

.....金孝經

韓國產 人工輕量骨材의 特性

에 관한 研究.....洪思天

高層建物の 構造 시스템.....

.....崔暢根

프랑스의 都市計劃法制의 發展

過程에 관한 考察.....李東培

古文獻에 나타난 “開戶在上”

과 “草屋土室”에 대하여·朱南哲

變分布荷重을 받는 보의 휨

모멘트 및 剪斷力의 計算方法

.....曹鐵鎬

資料: 慶州市 美觀地區 建築

條例 鐵骨 鐵筋 콘크

리트 構造計算規準

其他: 뉴우스 리뷰우 學會記

事

한국식품과학회지

제8권 제1호

<연구보문>

통일벼의 도정과 품질 및 저

에 관한 연구

I. 도정공정과 성분변화.....

동호·경문현·공준섭·김희갑

製品中の 耐熱性細菌에 관한

연구

I. 原乳와 市乳中の 耐熱細

菌의 分布.....崔炳圭

재래식 간장및 된장 제조가

두단백질의 영양가에 미치는

향

I. 재래식 메주 제조중의 성

분변화.....이철호

II. 메주장의 숙성중에 일어

나는 성분변화 .....이철호

絲狀菌의 脂肪分解酵素에 관

한 연구

II. 브리澱粉의 糊化溫度 및

Alkali數에 대하여.....

.....金鑄揮·金榮洙

Aflatoxin이 Bacillus megate

rium生育에 미치는 영향.....

.....崔彥浩·李寬寧·李瑞來

AF-2의 毒性에 관한 研究

(急性中毒).....

.....朴英蘭·李烈·成樂應

본회기사

國土計劃

第10卷 第2號

서울의 都市發展과 地下鐵建

設.....金炯萬

Growth Poles Strategy for

Korean New Town.....金源

地下鐵都市大衆 交通體系의 綜

合的 比較檢討.....朴焄立

造景을 中心으로한 都市空間

構成에 관한 研究.....柳應教

Linear System Model for

Analysis and Forecasting of

Freight Demand in Metropol-

itan Area.....林岡源

Notes on Linerd Program-

ming applied to Land use

Allocation problem... 趙大成

National Health Planning

in Developing Countries Pla-

nning Implementation and

Evaluation..... 孫泰敏

地域開發 세미나 結果報告.....

.....編輯部

學會消息.....編輯部

藥學會誌

第19卷 第4號

<原報>

合成알루미늄나水和物의 物理

化學의 性質에 관한 研究.....

.....李啓霄

Stop-flow 方法으로 分析한

Guanethidine의 利尿作用.....

.....高錫太·金成源·金聖五

增殖性 炎症의 再增殖過程에

따른 Protocollagen Proline

Hydroxylase의 活性... 申國鉉

Gas-liquid Chromatograp-

hy에 의한 Ethambutol의 定量

.....李王圭·姜吉鍾·朴萬基

<學術報告要旨>

第24回 大韓藥學會 學術大會

報告抄錄

<第19卷 總目錄>

<著者索引>

大韓微生物學會誌

Vol.10 No.1

家兔虫樣突細胞의 特異抗原

및 Mitogen에 對한 反應.....

.....河大有

1974年韓國에서 分離된 살모

넬라 菌에 관한 報告.....金

若子·鄭璟錫·金南昊·柳榮海

1974년 한국에서 분리된 이

질균에 관한 보고.....

.....김순희·전남호·유영래

임상검사에서 의 혐기성세

균분리...정윤섭·권오현·이삼열

Nocardia brasiliensis의 分

離 및 生物學的 性狀에 關하여

.....石鍾錫·李再堉·李承薰

한국산 살과 메주에서의 Afla-

toxin생성 진균분리.....

.....이장규·김찬수·김중우  
數種 穀類 및 食品에서 分離  
한 真菌의 有性에 관한 研究  
..... 高春明·崔大郷·柳 駿  
大韓微生物學會 抄錄集(第35次  
1975年)

大韓微生物學會 抄錄集(第36  
次 1975年)

總務部の 報告

大韓微生物學會員名單

大韓微生物學會會則

韓國農工學會誌

vol.17 No.4

<論文>

Rotary Mower의 製作과 그  
利用에 관한 研究.....崔圭洪  
Pre-stress를 導入한 Steel  
Beam에 관한 實驗的 研究.....

.....曹鎮久·朴炳基  
養生 溫度가 Soil Cement의  
壓縮強度에 미치는 影響에 관  
한 研究.....金在英

農村의 電力 및 電氣機器의 利  
用特性分析.....朴承禹·劉漢烈  
野山 機械化 開墾工法에 關  
한 研究(II).....

.....劉漢烈·鄭夏禹·朴承禹  
平衡式 振動彈丸暗渠孔機의  
研究(II).....金容煥

四行程機關의 壓縮行程時의  
개스流動에 관한 研究...李基明  
包裝單位 穀物乾燥方法의 開發  
에 관한 研究...徐相龍·崔在甲

畦畔用 噴霧機의 Nozzle에  
關한 研究(V)...崑章祐·李相祐

<資料>

天水番 및 水利不安全에서의  
平均收穫量推定에 관한 考察...  
.....Mir I, Naor. 李根模

화 학 공 학

Vol 14, No 1

就任辭.....崔 雄

<總說>

化學 및 冶金工程에서 流固體  
間에 일어나는 非觸媒의 反應의  
速度論 1: 單一非孔質 固體의  
反應.....孫洪鏞

相互 浸透하는 高分子 構造  
.....金聖喆

<報文 基礎研究>

CuHy 및 Cu Nay型 Zeolites  
의 一酸化炭素 吸着特性.....  
.....南演植·河白顯

Cu Hy 및 Cu Nay型 Zeolite  
觸媒에 依한 一酸化炭素의 酸  
化.....南演植·河白顯  
커피 수출액의 냉동건조.....

.....崔 雄 姜憲植

<產學協同 시리즈>

產學協同 研修事業.....韓泰熙

<本會記事>

電 子 뉴 우 스

1976 3

<政府施策>

1976年度 電子工業振興 施策  
計劃

<特輯 31個電子製品 集中育  
成 資料>

國內 Computer產業의 現況  
과 展望

<外國의 檢査規格>

IEC Publication 106 및 106  
의 解説(3)

유럽의 安全規格과 規制解  
說(1)

集塵裝置 施設計劃의 問題點  
과 對策

ASEAN內的 海外投資況現  
<海外電子市場情報>

世界電子製品市場을 돌아보  
고

<海外情報>

受動回路部品の 技術動向과  
需要豫測

日本の CB Transceiver產業  
現況

<海外短信>

1980年代의 電子손목時計 I  
CD式 압도적으로 優勢外

<海外事務所 코너>

海外最新技術資料

技術提携의 망業體

電子時計技術에 관한 資料案  
內

海外僑胞 科學技術要員 案  
內(2)

<FIC 뉴스>

工程設計 高級技術師課程,  
工業計器세미나 盛了

FIC來訪者

새로入手된 資料案內

<業界뉴스>

國際電線·平和産業·춘테크  
업·동우전자 東寶電子 韓國

레텍스·새한精密 서울周波·  
東洲電子·中央電子·三星電子

·韓國TC 三星電機파츠·대우  
電科·韓國오디오·三星計器

1975年 度電子工業生産·財  
賣綜合實績

Electronic Words(新電子  
語)

新規電子工業登錄業體

FIC技術情報室 設置 運營  
內

韓國造景學會誌

第3卷 第2號

<論文>

各種造景植物의 同一體內에서 光度差가 莖葉生長에 미치는 影響 ..... 郭炳華 · 申承澈 · 李鎬珍

視覺디자인 序說..... 金永起

新羅 宮苑池인 雁鴨地에 對여..... 鄭在鍾

造景樹苗의 移植에 따른 合의인 施肥方法에 關한 研究 ..... 安奉遠 · 鄭印九

水標小公園을 對象으로한 都空間知覺에 關한 研究..... 玄重英

<論說>

風景의 發達過程에 關한 小 ..... 申鶴均

樹木과 眞實 ..... 文昌國

工業園地造景에 對한 所感 一第1回 全國工業園地 造景 秀業體 選定大會를 마치고 ..... 李喜文

<세미나>

우리나라의 造景學 教科課程 分析과 問題點..... 崔相哲

學會會則, 任員名單, 投稿規, 正會員 名單

<學會消息>

電氣技師

1976年 4月號

<우리의 소식>

협회소식

원검합격의 道정..... 성희진

이달의 보안담당자... 김창보

회비장기 채납자 명단(2)

자가용기술자를 위한 지중선  
보수 어드바이스

발전소의 발전전압의 한계는  
왜 생기는가.

일본의 자가용전기공작물시  
설의 동향

전기사업법 해설..... 석성환

고압케이블의 단말처리

전기공급규정 세칙개정..... 한전(주)

<연재강좌>

발전소시험과 운전(11)

자가용보안담당자를 위한 실  
무강좌

이달의 전기자재시세

편집을 끝내면서

대한신경정신의학회지

Vol 15 No. 1

精神分裂症의 生化學..... 金光日

항정신약물과 항우울제의 조  
합사용..... 李榮浩

韓國人的 腦波律動의 成熟過  
程..... 明好鎮

東醫寶鑑에 나타난 精神의 治  
療..... 李符永

Lithium이 家兔腦에 미치는  
影響에 關한 病理組織學의 研究  
..... 吳承煥

한국여성의 성기능... 유태임

항 경련제의 부작용..... 李定均 · 曹洙哲

韓國大學生에 대한 聯想檢査  
의 豫備的 研究... 이철 · 이부영

韓國에서의 도시및 농촌아동  
의 신체상의 비교연구... 정희연

청소년의 부모에 대한 기대  
와 만족도..... 백인호

大韓泌尿器科學會雜誌

Vol. 17 No. 1

<李鶴松教授古稀紀念號>

腎結核에 對한 藥物療法의 效  
果..... 金英均

경정맥 신우촬영의 임상적관  
찰.....

최황 · 박희곤 · 김동수 · 김한진

小兒의 Nonvisualizing kid-  
ney에 關한 研究.....

..... 河相泰 · 尹鍾柄

泌尿生殖腫瘍의 臨床의 觀察  
..... 柳寅壽 · 金漢璣

原發性 副甲狀腺 機能 亢進  
症에 關한 研究 第1報: 正常韓  
國人 및 泌尿器科患者의 血清  
칼슘 및 無機磷值에 關한 研究  
..... 河相泰

단일 낭종신 1예.....

..... 宋翔一 · 崔一樺 · 李枝馥

膀胱出血에 對한 Formalin  
液 膀胱內 注入療法의 經驗...  
..... 河相泰 · 尹鎮漢 · 尹鍾柄

小兒의 停留睪丸에서 發生한  
睪丸回轉症의 1例.....

..... 河相泰 · 尹鎮漢 · 尹鍾柄

男子不妊術의 概觀..... 李熙永

學會消息

소아과

Vol. 19 No. 3

<特輯 新生兒의 疾患(II)>

High Risk Infant... 丁奎峰

신생아 질환의 수액요법.....

..... 오의숙

新生兒黃疸療의 最近動向...  
..... 趙聖勳

<原著>

유행성 이하선염 뇌막염의 임상적 관찰.....차석규·이우길·김준태·김병길·윤덕진  
 小兒의 傳染性 肝炎에 對한 臨床的 研究.....  
 .....朴正遠·李英實·朴鍾茂  
 응급실 환자의 임상적 관찰...  
 권혜숙·임태혁·손근찬·이근수  
 小兒期 食餌性 貧血(Nutritional Anemia)에 關한 研究...  
 .....李夏白·尹亨善  
 新生兒 破傷風에 對한 臨床的 觀察.....  
 .....朴淇錫·金周龍·朴鍾茂  
 <症例>  
 과립성 백혈병으로 진행된 Di Guglielmo syndrome 1예  
 .....이종국·김순자·이경수  
 遺傳性 球狀赤血球症 1例...  
 조두환·임영수·유연덕·이병호  
 Wilson病 1例.....  
 宋泳哲·黃香玉·辛美子·姜碩哲

大韓皮膚科學會雜誌

Vol.14 No. 1

병원내 진균감염원에 관한 연구.....金洪植  
 Demodex Folliculorum Hominis and Canis(人間과 犬毛囊虫)의 病因性과 治療에 對한 研究...金永杓·田寅溟·申珍榮  
 사마귀 患者의 Tuberculin 感受性과 BCG接種後의 經過에 關한 臨床的 研究.....  
 .....金重浩·卞東吉  
 最近 9年間(1966—1975)皮膚科 入院患者의 統計的 觀察...  
 .....金潤元·徐正姬·宋浚榮  
 病院內 空中에 存在하는 眞

菌(Air-borne fungus)에 對한 研究...田寅溟·崔點烈·金永杓  
 多形皮膚筋炎(Poikilodermatomyositis) 2例.....  
 .....金斗漢·晉洪商·趙鼎九  
 Scrofulofuloderma를 同半한 Lupus Vulgaris 1例.....  
 .....楊舜均·金明愛·金重煥  
 顔面에 發生한 Sporotrichosis 3例...全義湜·金炳壽·徐舜鳳  
 集簇性 瘡瘡 1例.....  
 .....全槿澤·成好錫·鄭泰安  
 Erythromelalgia의 1例...尹在一·李哲憲·金洪植·金忠相  
 爪甲下 糸球腫瘍의 1例.....  
 .....金成運·趙鼎九·禹泰河  
 Coccidiomycosis의 1例.....  
 .....金動煥·金明愛·楊舜均·崔泰悅·金春元·金箕洪  
 Incontinentia Pigmenti Achromians(Ito).....  
 .....金成運·趙鼎九

기 술 사

Vol. 9 No. 1

신라시대 섬유직물의 분석, 고찰.....육영수·김상웅  
 김해 극제공항 국내선청사기 초지반 조사검토.....  
 .....신영기·변보엽·임상조  
 열판티의 구체적 추진방안...  
 .....이진근  
 아산 방조제는 어떻게 축조되었나.....권오완  
 비소섬유 인조섬유의 일광안전도 증진에 관한 연구.....  
 .....육영수·안태완  
 기술사회원명단(1회~12회)  
 .....편집실

기술사백출·상황표...편집  
 제12회 기술사시험문제(3)  
 .....편집  
 한국기술사회 소식...편집  
 회원동정.....편집

대한화학회지

Vol. 20 No. 1

<이론및 물리화학>  
 Salicylaldehyde-4-piperidinothiosemicarbazone 결정 및 분자구조.....李榮  
 유기 황화합물의 친핵성 환반증(제7호) 염화벤젠술페의 형태와 가에탄을 분해...  
 .....李益春·李在義·鄭大  
 Sodium Sulfisoxazole Hehydrate의 결정 및 분자구조와 수소결합에 관한 연구...  
 .....李英子·具廷  
 <무기및 분석화학>  
 철(III)-옥살산 착물의 합과 규명에 관한 연구.....  
 .....崔奇珠·金明淳·孫蓮  
 분광광도법에 의한 옥살산정량.....  
 鄭佑泰·朴昞用·李丙晁·朴基  
 <유기및 생화학>  
 Imidoyl Halide의 가수분해 반응 메카니즘과 그의 반응도론적 연구.....金泰麟  
 金眞姬·張炳斗·李光一·金應  
 염기성 용액에서 니트로벤의 환원 메카니즘에 대한 고  
 .....金寅圭·黃在  
 수소화 붕소에 의한 선택 환  
 수소화 물소아연의 대표적  
 기화합물과의 반응.....  
 康在孝·尹能民·李豪俊·金혜

N-Arylsulfonylbenzimidot-  
hiophenyl Ester 유도체의 가  
수분해에 대한 반응속도론적연  
구.....許泰聖·金泰麟

<NOTE>

알코올과 헤테로 다중산의 반  
응.....白建鎬·蘇玄秀  
2-Bromo-와 2-Nitro 3, 4  
-dihydro-5, 6-dimethoxy-(2  
H)-naphthalenones의 합성...  
.....金正均·韓錫圭·崔舜圭

화학과 공업의 진보

Vol. 16 No. 1

卷頭言.....崔相業  
就任辭.....張世熹

<總說>

石油探查.....鄭鍾律  
四倍位 Cu(II) 化合物의 構  
造的 特性.....崔星洛  
실리코온에 대하여 (II).....  
.....姜仁喆

電場誘導 스펙트라의 勵起狀  
態의 이중극자모멘트...鄭玟采  
Topics .....7601~7

<解說>

화학기술자에 의한 연구과제  
의 타당성 검토 화학공업의 사  
업정보자료 안내.....편집부  
네자리 유효숫자를 가진 원  
자량표.....편집부

<本會記事>

1976年度 大韓化學會 任員  
IUPAC 및 國際學術會議消息

새소식  
會告  
규정및 시행세칙개정과 제정

空氣調和·冷凍工學

Vol. 5 No. 1

<連載講座>

自動制御設備의 理論과 實際  
.....裴承煥

冷凍裝置의 設計.....金鳳彬

<技術報告>

당인리 화력발전소 폐열을이  
용한 도시난방.....이종원  
熱펌프 시스템의 最適設計...  
.....裴洵勳·李相龍

<轉載>

液體의 粘性이 펌핑시스템에  
미치는 影響.....金皓永譯

<資料>

연료사용기치 형식승인 기준  
(공기조절기)

고압가스·안전관리법 시행  
령중 개정령

<會報>

電氣學會誌

Vol. 25 No. 2

<技術報告>

建築物에 대한 非常用照明設  
備의 技術指針에 관한 研究...  
.....元鍾洙

<研究所 紹介>

韓國原子力研究所의 紹介...  
.....金鍾珠

<講座>

시스템 最適化 技法(I).....  
.....朴永文

<電氣機器 및 그 應用特集>  
韓國電氣工業의 標準化.....

河承植  
電氣機器의 防爆運轉方式...  
.....李承院

誘導電動機의 磁氣的騷音에  
대한 考察.....黃煥文

水中電動機 設計上의 問題點  
.....李允鍾

變壓器卷線 및 電機子導體電  
流에 의한 Field達의 解析.....

任達鎬  
自動車用 Brushless Gener-  
ator..... 朴良培·羅正雄

同期發電機에 있어서 Brush  
less 勵磁方式.....吳炳仁

卷線의 機械化를 위한 3相誘  
導電動機의 卷線方式...趙哲濟

Power Electronics의 背景...  
.....朴旻鎬

誘導電動機의 圓線圖作圖法  
및 特性算定法의 方式...吳炳烈

<第1次 學術發表會 抄錄>

<學會消息>

定期總會開催  
科學技術者 倫理要綱

原稿募集  
著者紹介

特別會員名單  
投稿規程

<論文>

이 책은 “과학기술처” 및 “재단법인 산악협동재단”의 재정지원으로  
이루어 졌습니다.

# 編輯後記



新綠의 5月이 질어만 간다.  
 왕성한 녹음이 곧 오리라—  
 우리의 科學 우리의 技術도 날로 질어간다.  
 아울러 우리에게는 많은 새 課題가 드리 닥친다.

바다를 向한 우리의 執念 망속을 파고 드는  
 우리의 技術 그리고 忍耐, 하늘을 헤아리는 우  
 리의 科學 모두가 科學技術人의 일거리이다.

60年の 깊은 잠을 깨고 우리의 技術이 天體  
 를 살폈다. 天文學的 計算이 우리의 선긋 經  
 緯度가 엇갈렸음을 밝혀 주었다.

말흘린 代價의 地下資源開發은 언제쯤 빛을  
 볼까? 바다의 寶庫는 언제쯤 열릴까? 課題  
 가 하나 하나 풀려갈때마다 勇氣와 矜持를 갖  
 고 내나라 내겨레를 더욱 사랑하게 되리라.

資源開發研究所의 發足에 期待를 건다. 우  
 리의 科學 우리의 技術 너나없이 감격할 그날  
 이 곧오리라.

玉稿를 찾아야지 — 寶稿를 담아야지, — 새  
 소식 아쉬움에 몸부림 치며 또 뒤리라...(模)

「과학과 기술지 발행목적」  
 과학기술에 관한 최신정보와 정책자료를  
 게재하며 산업기술의 동향과 과학기술계의  
 활동상황을 소개 함으로써 산업기술의 혁신  
 과 전국민의 과학화 및 국내과학기술계의  
 발전에 기여한다.

## 科總 任員 名單

會 長	金 允	基
理學部門副會長	權 寧	大
工學部門 "	金 海	琳
農水産部門 "	李 春	寧
保健部門 "	洪 文	和
綜合部門 "	金 東	一
理 事	白 英	鶴
理事兼事務總長	姜 信	澤
理學部門 理事	鄭 昌	熙
"	李 敏	載
工學部門 理事	韓 萬	春
"	金 魯	洙
農水産部門理事	任 慶	彬
"	李 昌	九
保健部門 理事	閔 寬	植
"	李 宇	柱
綜合部門 理事	韓 相	準
"	馬 景	錫
監 事	趙 誠	虎
"	李 泰	鉉

本誌 編輯 委員 (가나다順)			
姜 雄	基	金 玉	準 金 在
羅 建	榮	中 龍	徹 李 鍾
李 澤	植	張 相	權 韓 相
玄 源	福		準

月刊 "과 학 기 술" 5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 1976年 5月 26日

發行人兼 金 允 基  
 編輯人 全 重 哲  
 印刷人 全 重 哲  
 主 幹 金 軫 鎬  
 編輯長 李 康 模

發行處 社團 韓國科學技術團體總聯合會  
 法人 서울特別市江南區驛三洞山76~561  
 電話 57-2404·2328·9193