

電子 뉴우스

第7卷 第4號

대한 화학회지

제19권 제2호

<政府施策>

輸出檢査 減免許可 및 同事後管理 運用要領 改正  
電子機器, 部品 關稅率 引下  
東南亞 各國의 雇用條件과 賃金 現況  
日本의 經濟成長 豫測  
美國의 75年度 品目別 Buyer 名單<1>  
問題點 많은 美國의 新通商法

<外國의 檢査規格>

CSA Standard C22.2 No.1의 解說<3>

<海外情報>

日本의 最新 Cassette Tape 動向  
中南美 Puerto Rico의 投資 與件과 現況  
多様化해 가는 英國의 電子工業

<海外電子市場情報>

電子손목시계의 價格과 名會社Chip 비교  
美國의 家庭用 電子製品 및 器具 輸出入 現況

<技術情報>

鐵鋼의 窒化處理  
原文: Nitriding of Steels Equipment and Procedures  
躍進하는 LCD 技術<2>

<海外短信>

美國의 小型 電算機業界 · 倒産危機에 직면 外  
不況打開과 企業活動의 安定 注力  
—제2회 「商工의 날」 기념대회에서—

<EIC 뉴우스>

電子業體 輸出督勵 會議開催  
New Model 寫眞 및 Catalogue 展示會開催  
精密技術工場 等級證書 授與  
New York事務所 住所 변경 및 San Francisco  
事務所長 宿所 電化안내  
移動 標準 較正車輛 運行 案内  
새로入手된 資料案内

FIC 來訪者

<業界 뉴우스>

新規 電子工業 登錄業體

<이론 및 물리화학>

톨루엔과 요오드사이의 전하이동착물에  
대한 압력의 영향.....權五千  
Piperidinothiosemicarbazide의 結晶 및 分子  
構造.....具廷會 · 金勳燮 · 張宗煥

<무기 및 분석화학>

유기티탄 화학(제4보).  $TiCl(OC_6H_5)_3 \cdot C_6H_5$   
 $OH$  및  $Ti(OC_6H_5) \cdot C_6H_5OH$ 의 분자 및 전자  
구조.....李厚成 · 魚勇善 · 孫蓮秀  
1,10-디벤질트리에틸렌 테트라아민과 1,10-디벤  
질-5R- 에틸트리에텐테트라아민의 코발트  
(Ⅲ)착물.....전무진 · Chui Fan Liu  
물아닌 용매속에서의 요오드의 전기화학적 환  
원.....朴斗元 · 崔遠鏗

<유기 및 생화학>

Benzyl Arenesulfonate의 離脫基의 置換基效果  
에 關한 研究(第一報).....呂壽東  
Phenylvinylsulfone의 가수분해 반응메카니  
즘과 그의 반응속도론적 연구.....  
.....金泰麟 · 崔俊鐵  
5-할로젠 치환 uracil들의 4-Thiosugar Nucleosi  
des의 합성(제1보).....  
.....金正均 · 李億石 · 金昌培 · 보베크 · 윗슬러

Aminoalkylphosphonic Acid를 가지는  
Dipeptide의 합성.....洪錫引 · 盧萬均 · 金容駿

<공업화학>

黃酸第一鐵로부터 含水酸化鐵生成에 關한  
研究.....成周慶 · 薛秀德 · 黃龍吉

화학과 공업의 진보

Vol 15 No. 1

<就 · 離任辭>

崔相業 · 成佐慶  
韓泰熙 · 崔在時

<總說>

전하전이착물—이론 및 평형상수 측정법  
.....朴壽文

Histone 李根培  
한 分子內의 同一基를 區別하는 酵素能力에 對  
한 理論的 基礎.....邊時明  
醫藥品の 吸收와 効率(I).....金鍾甲  
簡單한 自由에너지 一酸化狀態圖表

<Topics> 7501~7506

<노벨 문학상 1974年度>  
高分子科學에서의 分子概念.....P. J Flory  
<解説>

綜合科學인 材料科學의 展望.....文卓珍  
<本會記事>  
支部記事

<1975년도 大韓化學會 任員>

Vol. 15 No. 2

<總說>

NMR Shift Reagents .....서곤 · 沈相哲  
미각과 화학구조(I) .....金宜洛  
고압한에서의 계면활성제 수용액의 성질  
.....金品昌志 · 杉基剛介  
立體構造의 研究에 寄與하는 NMR과 EHT  
.....洪永錫

<Topics> 7507~14

<本會記事>

새 소식  
IUPAC 및 國際學術會議消息  
支部記事  
학회회관

전기주입기술자

1975년 5월호

신임회장인사  
75년도 임시총회개회  
협회소식  
회원소식  
점검합격의 도정 정우정, 신봉선  
이달의 보안담당자 김승만  
누전차단기의 구조와 기능

<신연재>

자가용 변전소보수 12개월(1)  
변전소의 시험과 운전(1)

<학보>

강습회  
임시총회  
<해의학술토픽>

사고체험담: 열매문에 시동않는 전동기  
보칙의 발견: 맥스웰의 이론  
전기사업법 해설  
한전변전소 설계기준

<연재강좌>

자가용 전기주입 기술자를 위한 실무 강좌  
기계세미나  
이달의 불가시세  
편집을 끝내며

建築

第19卷 第63號

韓國의 營造尺度 .....尹張燮  
地域社會開發을 위한 近隣公共施設規準  
에 대한 研究.....宋鍾奭  
補強벽돌造 기둥및 불임기둥의 構造設計에  
관한 研究 .....金文漢  
綜合病院의 垂直交通에 관한 研究(II)

.....李明浩  
都心아파트에서 利用하는 購賣施設의  
分布調査研究.....柳榮進

<環境特輯>

人間과 環境 .....金熙春  
人間環境 造成에 있어서 專門家의 새로운  
役割.....盧隆熙  
國土및 地域計劃的으로 본 地域環境의  
問題點.....康炳基  
都市環境의 문제 .....尹定燮  
建築環境學과 그 展望.....李建永  
건축환경공학의 제문제 .....李 鍵  
環境과 建築教育 .....李璟會  
캠퍼스 環境에서 본 造景의 問題.....愼國範

住宅團地와 住居環境 .....여흥구  
 住居環境의 目標와 環境基準의 設定  
 .....朱鍾元  
 地下水壓에 關하여 .....李昌男  
 鐵筋 콘크리트 슬래브 構造設計資料  
 .....曹鐵鎬  
 <其他 뉴우스 리뷰우 學會記事>

원 자 력 학 회 지

제 7 권 제 1 호

<논문>

Quantitation Analysis of Free Amino Acids  
 Human Blood Serum by Gas-Liquid Chromatography .....서배석 · 김의락 · 이규룡  
 Preparation of Slate plastic Composite  
 .....변형직 · 조봉래 · 권석근  
 The Recovery phenomena of the Cold  
 worked pure Zirconium .....정대영 · 윤종구  
 Kinetic Studies on Halogen Exchange  
 Radiation Phenethyl Chloride in Acetone  
 .....김시준 · 전용구 · 사공열

<특별기고>

開發途上國에 있어서의 工業研究(VIII)  
 .....최형섭

<뉴스>

Developments in Emergency Preparedness  
 Charles A. Willis

<해설>

세계의 原子力船 .....정운혁  
 原子爐의 危險성과 安全性.....이창건

金屬學會誌

第13卷 第1號

<論文>

球狀黑鉛鑄鐵에 있어서 黑鉛化現實에 미치는 Stress의 影響 .....姜春植  
 高珪素-Al 合金의 初晶 珪素微細화에

關한 研究(III)—初晶珪素微細화와 機械  
 加工성에 대하여 .....南泰運 · 金水泳 · 李相益  
 球狀黑鉛鑄鐵에서 黑鉛球狀化添加劑의 効果에  
 對하여 .....李海蒼 · 金水泳  
 알루미늄—鋼纖維複合材料에 關한 研究  
 .....崔鍾述 · 金賢培  
 灰重石의 鹽素화에 關한 研究  
 .....金壽植 · 金營三  
 순수 용융은네의 수소확산.....진억용 · 이재영

<解說>

精密鑄造法(III) (埋沒鑄造法) .....李鍾南  
 고온 · 고압아연 용출에 關하여  
 .....이승평 · 조만형

<資料>

鑄鐵의 溶解(III) .....金水泳  
 <文獻紹介>.....編輯部  
 <春季學術大會抄錄>.....編輯部  
 <學會消息>.....編輯部  
 <會員名單>.....編輯部

窯業學會誌

Vol 11. No. 4

離任辭.....李喜洙  
 報文  
 내화물에 대한 황함유 연소가스의 영향  
 .....임응극 · 이영희  
 Xanotlite의 가열변화 .....이종근 · 한상목  
 Tobermorite의 가열변화.....이종근 · 최상홀  
 한상목  
 金발삼에 關한 研究.....朴容浚 · 金忠一  
 黃酸망간을 利用한 粉紅色 彩色料의  
 製造研究.....李 濬

<講座>

요업개론(13).....李鍾根

<總說>

시멘트 化學 · 技術의 發展.....崔相紇

<Topics>

<本社記事>

電子 뉴우스

제 7 권 제 5 호

<理事長 海外出張 歸國 報告>

投資誘致 및 輸出振興 活動 強化  
美國의 1975年度 品目別 Buyer 名單<2>

<外國의 檢査規格>

라디오 및 音響機器에 대한 UL安全規格  
의 新分類

<海外情報>

中共의 電子 및 機械工業 概況  
日本의 對 아랍 電子製品 輸出 戰略

<海外電子市場情報>

캐나다 電子市場의 現況과 展望  
西歐市場 10% 上昇展望

<技術情報>

固定部品 合成에 의한 回路 調敵  
原題: Adjustment of Electronic Circuits  
With Non-Adjustable Components

<海外短信>

液晶응용으로 IC의 발스 흐름을 관찰 外  
Electronic Words(新電子用語 解説)  
電子部品 業體 實務者 協議會 開催

<FIC 뉴우스>

센터 創立 9週年 記念 行事  
第 2 회 Yokogawa計器 技術세미나 開催  
새로 入手된 資料 案内  
당센터 Australia SAA 規格 確保  
FIC 來訪者

<業界 뉴우스>

新規 電子工業 登錄業體

대한 가정학회지

제 13 권 1 호

<논문편>

한국고유 축류의 여약학적 연구(1).....장명숙  
가계관리 형태에 관한 연구 .....이기춘

의복구성을 위한 남자고등학교 학생의 체  
형에 관한 연구.....이순원  
Double Jersey의 조직차에 따른 물성의  
변화에 관한 연구.....서영숙·장순옥  
인구 및 가족계획 교육의식에 관한 조사연  
구(1) .....박정순  
일선교사를 통하여 본 가정과 교육의  
실태조사.....신상옥  
취학전 아동의 의복행동.....김민자

소 아 과

Vol. 18 No. 4

<特輯 豫防 小兒科學>

感染의 豫防 .....李炳勳  
豫防小兒科學 見地에서의 營養問題.....羅昌洙  
小兒의 定期的인 健康管理.....오정희  
遺傳相談.....文炯魯  
偶發事故와 그對策 .....申相滿  
小兒의 齒科管理 .....車文豪

<原著>

腎靜脈 및 動脈結紮이 家兎血清의 利尿  
作用에 미치는 影響에 關한 研究.....閔丙暹  
新生兒에 있어서의 筋肉 緊張度에 關한  
研究.....尹鍾求·李昌存  
소아설사증 치료에 있어서 Lomotil의 효과  
.....정광연·안민·김원철·윤덕진  
무의지역 소아들에 혼한 몇가지 의료  
문제: 아동—순회진료반 활동의 효율성  
.....文炯魯  
小兒의 Landry—Guillain—Barre 症候群  
에 對한 臨床的 觀察

李弘一·具春吉·李勝正  
白哲弘·吳智燮·申東鶴

<症例>

Typhoid Heningitis의 1例  
.....尹榮德·南壽童·羅昌洙

韓 國 林 學 會 誌

第25號

<論文>

造林學的으로 본 溫度因子—溫量指數와  
寒量指數를 中心으로 .....任慶彬·李壽煜  
대나무類의 維管束軸에 依한 形態學的  
研究.....金在生  
現行 竹材給束法の 適正分析과 그의 改善  
.....李光南  
主要樹種의 放射線感受性및 變異에 關한  
研究.....金智文  
放射線에 依한 밤나무의 突然變異育種에  
關한 研究 .....金智文  
<林業教育 심포지움및 國際會議參加者國  
報告> .....沈鍾燮·玄信圭·任慶彬·李晋成  
<韓國林學會賞 受賞者>

<學會記賞>

대 한 토 목 학 회 지

제23권 제 1 호

학회운영에 대하여 .....신영기  
제2낙동대교(남해고속도로)건설 공사  
보고(I).....이진구  
영동·동해고속도로 건설공사보고 .....장동욱  
Prestressed Injection Anchor 설계및 시공  
상의 제문제점(I) .....최현식  
일본토목학회의 콘크리트 표준시방서  
개정의 요점 .....신현목  
Norwegian Geotechnical Institute 소개  
.....강병희  
건설기계강좌(Ⅲ).....한원빈  
토목계획학(강좌).....최영박  
남기고 싶은 이야기.....박길수

하고싶은 말  
국가기술자격법 시행규칙  
본회기사

<논문집>

응답함수에 의한 흐름의 예측 .....윤태훈  
콘크리트 중력벽의 자동설계에 대한 연구  
.....김생빈·남선우  
형교의 합리적 3조형식에 대하여.....서영갑  
활성슬릿지와 응집침전에 의한 폐수처리  
의 비교연구 .....김동민  
Substructure 개념을 이용한 부정정라아엔  
의 해석 .....유철수·박형기

國 土 計 劃

第10卷 第一號

A Study of Spatial Reorganization: A  
Model and Concept.....盧椿熙  
Administrative Evolution and Problems  
of Regional Development Planning in  
Korea(Ⅲ) .....崔相哲  
都市化와 社會經濟的 指標에 關한 相關  
考察 .....南宮 勇根  
Analysis of the Proposed Kansas  
Freeway System .....呂弘九  
環境計劃을 爲한 情報「시스템」.....黃琪源 譯  
日本の 自殺.....崔秉瑄 譯  
<碩士論文要約>  
都市居住地開發에 있어서 密度에 關한  
研究.....金哲洙  
明洞의 構造的 解析과 再編成에 關한  
研究.....李學東  
<第12回 國家技術士試驗要綱 編輯室  
<學會記事> 編輯室

이 책은 “과학기술처”와 “재단법인 산학 협동재단”의 재정 지원으로 이루어 졌습니다.

## 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
農水產部門 "	玄 信	圭
保健部門 "	洪 文	和
綜合部門 "	白 東	一
理事	金 英	鶴
理事兼事務總長	白 姜	澤
理學部門 理事	孫 致	武
"	趙 慶	哲
"	李 敏	載
"	韓 俊	載
"	朴 乙	澤
工學部門 理事	金 汝	龍
"	李 李	尙
"	洪 采	坤
"	南 準	鎬
"	沈 基	棟
農水產部門 理事	李 鍾	燮
"	張 昌	九
"	姜 永	哲
"	李 晁	熙
"	李 秉	燮
保健部門 理事	羅 世	振
"	金 周	煥
"	閔 寬	植
"	禹 麟	根
"	李 宇	柱
綜合部門 理事	柳 鍾	濟
"	全 張	贊
"	鄭 鄭	殷
"	金 李	瑾
"	趙 趙	樸
監 事	周 利	會
"	周 利	會
編 輯 委 員	金玉準 李澤植 韓相準	
"	羅建榮 申龍徹 李鍾秀	
"	張相權	

## 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 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 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을 引用할때는 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 또는 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

炎帝를 물고온 7월 1. 이마에 끈적한 땀방울이 송골송골 배어 온다. 더우기 繼續되는 장마는 不快指數를 높여줘 웃음을 저버리게 하고. 하지만 이는 한낱 나약한 匹夫의 感傷일 뿐이다 每月 定期的으로 닥아오는 磨勘日은 走馬加鞭格이 되어 숨들릴 틈을 주지 않는다. "과학과 기술" 7月號에는 學術論壇과 一般記事外에 1科學技術者, 1마을 技術結緣 現況을 詳細하게 다뤄왔다. 이들에게 많은 聲援이 있었으면 하면서...(鎬)

月刊 "과학과 기술" 7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 7月 15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  
法人

서울特別市城東區驛三洞山76~561

電話 57-2404 · 2328