

원자력 학회지

《논 문》

A Simple Preparation of Monoiodobromosulf

—ophthalein—¹³¹I by Isotope Exchange for Medical Use

On the Temperature Characteristics and Electrical Conduction of Irradiated Low Density Polyethylene

Fuel Cycle Analysis of Heavy Water-Moderated Reactor System

An Mo Study on Reaction Mechanism and Reactivity of p-substituted Phenylchloroethanesulfones

M.O. Studies of Configuration and Conformation (Part II) Configuration and Conformation of Ketimine isomers

《해설》

원자력발전소의 계획과 건설 (III)

원자력발전소의 건설 및 機 資材의 국산화계획 (I)

《뉴스》

《학회활동》

電氣技師

제 6권 3호

《특집 에너지절약》

전전을 위한 전기기술 간담 회

세계의 에너지 수급에 대한 考察

외국 전기사용 합리화실례 백화점의 전기사용 합리화

공장의 전기사용 합리화 전기에너지절약 대책

중신회비 운영에 관하여

1976년도 사업 및 수지예산 결산보고

회원소식

〈협회동정〉 이소식저소식, 업무상담 개정 전기공사사업법

〈단위의 역사〉 쿠울롬편 편집후기

建 築

第21卷 第75號

卷頭言

◇ 論說

空間限定化의 過程에 대하여

建築的 構想 및 示方方法에 관하여 (2)

彌勒寺址 西塔의 造形計劃에 대한 考察

온돌의 熱效率

構造解析을 위한 컴퓨터 Package 프로그램의 이용에 대하여

最適設計의 基本概念

◇ 論文

韓國建築 木造棋包形式 發展 過程 考察

상가건물 Facade와 장치물 및 景觀과의 조화에 관한 연구

共同住宅團地의 住居施設物 基準에 관한 研究

◇ 其他 ◇

1977년 學會賞, 뉴우스리뷰

대 한 간 호

제16권 2호

권두언 · “대한간호협회”에 부치는 말

◇ 특집 〈의료보험〉

의료보험제도 해설

한국의료보험의 현황과 필요성

외국의 의료보험 예

의료보험제도의 경제적 의의

□ 1차 건강관리를 위한 보 수 교육

건강력 파악법

간호원에 의한 건강사정법

□ 흉곽과 폐의 건강사정

특별기획 비영리법인의 회 계의 실무

1976년도 회원현황

당뇨병 환자의 평가

전문서적 소개 / 간호 임상미 생물학

전기소설, 백의의 선각자 이 정애 (2)

연재소설 · 하얀호텔 (14)

전국간호교육기관 일람 공지사항, 편집후기

신생아 공피증의 1례金正勝·李順載·朴元濟·權寧助
 先天性 肺囊腫 症例報告.....
印素姬·李英實·朴鍾茂
 先天性 食道閉鎖症의 1例 ...
金俊哲

<새 정보>

豫防接種 어디까지 왔나(3)
高光昱

<새로운 약제>

鎮咳劑와 祛痰劑(II)
孫權贊

대한화학회지

Vol. 21, No. 2

이론 및 물리화학

증기압이 미치는 동위원소
 효과.....吳英基·全武植
 2, 4-이니트로 할로벤젠과
 치환된 아닐린의 반응속도에
 대한 용매효과(제 1보)
李海晃·李益春

무기 및 분석화학

양이온 교환된 Faujasite형
 Zeolite촉매에서의 1-Butene의
 반응.....金學濟·洪龍基
 유기 및 상화학

할로젠 치환아니솔 유도체의
 핵자기 공명스펙트라에 관한
 연구.....金裕善
 트란스-1, 2-비스피라질에
 틸렌의 광화학적 환원.....
沈相哲·蔡正錫

수소화붕소리튬에 의한 선택
 환원, 수소화붕소리튬과 대표
 적 유기화합물과의 반응.....
尹能民·車震淳

공업화학

황산제 1철의 乾濕式에 의한

酸化反應에 對한 研究.....
薛秀德·成周慶·黃龍吉
 대용우유 제조에 관한 연구
 (제 2 보) 대용우유의 조성과
 영양가.....俞永鎭·金
 澤泳·李正根·金昇煥·金宅濟
 So²⁺/KOH Catalysis에 의한
 ϵ -Caprolactam의 음이온 중합
 (제 2 보).....徐吉守·崔三權
 Furfural유도체의 반응에 관
 한 연구(제 2 보). 2-Furfural
 및 5-치환 Furfural의 Oxime
 생성반응.....金容仁·孫周煥

<NOTE>

약질산 매질중 NaNO₂에 의
 한 Pu(IV)의 환원반응.....
徐引錫

화 학 공 학

Vol. 15, No. 2

<總說>

太陽에너지 活用研究
朴元勳·李時雨·朴源熿

<報文>

<基礎研究>

充填氣泡塔에 있어서 Spiral
 Wire의 充填效果에 관한 研究
 (II).....金雨植
 하동 Kaolin으로부터의 Ze-
 olite합성 반응속도
鄭雨昌·권이열·金冕燮

<화학공학 資料>

Nay 및 Liy Zeolite로부터
 吸着質의 熱脫着
文世基·柳慶玉·金炯辰

<産學協同시리즈>

생화학적 폐수 처리의 원리
조영일

<本會記事>

電子工學會誌

第14卷 第1號

<論文>

制御入力과 複合機械
金玄在
 Sb₂O₃첨가량에 의한 Barium
 Titanates의 전기적 성질.....
박창엽·왕진석·김현재
 紫包光에 敏感한 SnO₂ SiO₂
 -Si(n-p)型 光電池의 電氣
 的 光學的 特性.....
李熙鎔·金有信
 SCR Inverter高周波 誘導加
 熱然置之 最適設計에 관한 研
 究.....金周弘·張在明·金裕松
 X-밴드 導波管內支持棒의
 임피던스.....朴東徹·羅正雄

韓國農工學會誌

Vol. 19, No. 1

卷頭辭.....高在君

論文

土壤水分 含量 豫測 및 計劃
 灌溉 模擬模型 開發에 관한 研
 究(I).....金哲會·高在君
 韓國主要水系的 小流域에 對
 한 瞬間單位圖 誘導에 관한 研
 究(I).....李淳赫
 含水比 養生溫度 및 흙의 粒
 도가 Soil-Cement의 壓縮強度
 에 미치는 影響에 관한 研究
 (I).....金在英·姜信業
 溫水池에 依한 灌溉用水의
 水溫上昇 效果에 관한 研究...
延圭錫·崔禮煥

資料

軟弱地盤上의 橋梁設計例 ...
金周範

대한의학회지

제20권 제4호

의학시론 :

의료보호 사업의 효율화문제
.....윤덕선

특집 : 소아예방접종

새로 제정된 우리나라 예방
접종표.....안창일

세계 여러나라의 예방접종표
.....이기영

DPT부작용의 문제...심태섭
홍역 예방접종의 감염.....

.....이현금
일본뇌염 예방접종의 효과.....

.....안두홍
예방접종 확대방안 ...정용현

의학강좌 :

Adrenaline차단약의 발전...
.....신만련

원저 :

나종양형 나환자의 혈중 T-
림파구의 동태에 관하여.....

.....정태호 의
재생불량성빈혈의 조혈능에
관한 연구.....황기석

피틴산 테크네슘-99m을 사
용한 간스캔.....박용휘 의

한국의 지역사회의학(II)...
.....이태준의

임상 및 증례보고 :

원발성부갑상선기능저하증 I
예.....이종인 의

좌심방내 점액종괴 1예...
.....이두연 의

실분증 1예.....석재호 의

토막지식/의학문답/77 국
내의 학술대회 일경

근간국내 의학잡지 목차.....
.....편집실
회무보고.....

대한내과학회잡지

Vol. 20, No. 4

□特輯□ 腦卒中의 診斷과
治療

뇌졸중의 분류 및 임상증상
.....김기환

뇌졸중의 진단법李瀛
<原著>

腸티푸스 456예에 對한 臨床
의 觀察 ...朴福音·朴聖鎬·金

澄賢·李泰石·曹永喆·都四金
腸티푸스患者 257예에 對한

臨床의 觀察李昌運
·林熙哲·李邦憲·李東厚·朴

昞南·李正熙·朴陞哲·金鍾高
全北地方에 發生한 韓國型出

血熱 37예에 對한 考察
.....문무언

·유지정·홍기방·최규태·위
상양·박종일·강성귀·안득수

加齡이 心電圖 P, QRS, T
波에 미치는 影響.....俞

興善·李種仁·宋熙昇·徐舜圭
非特異性 上腹部症과 Cas-

cade stomach의 臨床的 考察
.....柳志貞·安得洙

韓國人 慢性 肝疾患 例에 있
어서의 併發症에 關한 臨床的

研究...韓心錫·金丁龍·徐東震
醫科大學生 및 醫療從事者의

HBsAg의 陽性率 및 陽性者의
肝機能檢査所見에 關한 研究...

.....河正鎔·羅夏淵
腦卒中의 臨床的 觀察.....

.....朴勝日·尹寅濠·李
玟炯·金萬達·鄭鎮珏·劉元相

뇌종양에 있어서 뇌파검사의
진단적 의의김

기환·조호근·김기수·최일생
<症例>

再發性 髓膜炎 1例 報告.....
.....趙京杉·朴

宣陽·崔東燮·高昌舜·李文鎬
腎臟의 原發性平滑筋肉腫 1

例.....李東厚·金剛石
·朴陞哲·朴漢喆·李勉鎭·朴

榮浩·金東翰·金春元·金箕洪

소 아 파

Vol. 20, No. 4

<特輯>

週産期の 諸問題(I)

未熟兒의 原因과 病態生理...
.....柳淵德

과속아 및 거대아의 원인 및
치료.....김학혜

선천성감염의 원인 및 치료
.....이미나

<原著>

小兒期 慢性 腎不全症에 對
한 臨床的 考察...崔鏞·高光昱

小兒惡性腫瘍의 臨床統計的
觀察.....李

琦寧·金炳洙·車錫奎·金秀炯
자반병의 임상적 관찰.....

.....김길영·정기섭·이
홍규·문현영·이기영·윤덕진

습성 늑막염의 임상적 관찰
.....이

연우·이순일·박경숙·윤덕진
디프테리아 臨床的 考察.....

.....金俊哲
소아의 髓膜球菌 감염의 임

상적 고찰李義政

<症例>

농축 이골증의 1예.....李
順載·金正勝·朴元濟·權寧助

空氣調和・冷凍工學

Vol. 6, No. 1

論文

被覆된 傳熱面에서의 沸騰特性……文大榮・吳壽喆・任將淳

說解

濃度差 에너지의 動力化……徐正閔

冷凍式 Air Dryer의 基本概念 및 國內開發에 對한 考察……任將淳・崔平奎

燃燒安全裝置의 基礎……崔泓基

轉載

室內空氣分布의 數值解法에 對하여……金柱均・譯

竣工設備概要

서울 플라자 호텔……李元林

資料

政府勞賃單價基準

會報

기 술 사

Vol. 10, No. 1

취입사……이현경

터빈 발전기 고정자 단부의 온도상승에 관한 연구……임한석

국산 이산화 망간의 건전지 활성화도 연구……김덕목

품질관리 실시대상 공장을 위한 계수 규준형 샘플링검사의 적용연구……신용백

77년도 기술용역 노임단가표

……………편집실
제13회 기술사 시험문제(3)

……………편집실
회원명단(1회~13회) ……편집실

기술사 배출상황표(1회~13회) ……편집실

한국 기술사회 소식……편집실

한국 기술사회 회고(기술사 벗지 및 기술사 패 안내)……

……………사무국
회원동정……편집실

韓國洞窟學會誌

Vol. 2, No. 2

〔研究論文〕

우리나라 洞窟學會가 걸어온 길……朴魯植

우리나라 洞窟의 成因에 관한 研究……洪始煥

우리나라 古藪洞窟의 洞窟地形的 考察……徐茂松

The abstract of the Environment Factors and Fauna of several caves in Korea

……………任文淳

洞窟의 形態를 支配하는 諸要因과 構造分析……元鍾寬

仙遊山地塊의 Karst cycle 考察……朴寬燮

Karst地形的 保護와 開發에 관한 問題點……金大經

〔短報〕

學術研究대상으로서의 洞窟……洪哲和

自然洞窟의 開發과 保全……張澤龍

洞窟과 考古學……崔茂藏

日本洞窟探險의 歷史……菊池正志

Cave System에 대하여……橫田良介

同位元素 측정에 의한 洞窟의 물순환 推定方法……崔茂雄

日本洞窟의 觀光開發……金堅

韓國洞窟의 觀光開發……金祥燮

韓・日 合同 洞窟調査를 마치고……全順任

韓國洞窟의 調査略史……梁承浩

〔報告〕

高氏窟……朴在佑

龍潭窟……洪錫浩

龍窟……金相勳

南窟……韓聖寅

동굴探險記……崔載明

聖留窟……金昭煌

草堂窟……李尙極

浩耆窟……弘喆壽

畫岩窟……盧鉉祥

萬丈窟……金成三

分泉곰굴……白淳甲

石花동굴……曹薰

觀音窟……崔正玟

梧桐島해식굴……朴根永

永濟窟……全判任

華岩窟……白桂嬋

南海島동굴군……全信燮

圓茁窟……金泰星

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

科學技術者倫理要綱

現代的 國家發展에 미치는 科學技術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 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할때는 그 出處를 밝혀야 된다.
5. 우리들 科學技術者는 誇張 및 無根한 發言과 非權威의 또 眩惑的 宣傳을 삼가야 하며 또 이를 制止하여야 한다. 特히 他人의 利害에 關係되는 評價報告 및 發言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를 아껴서는 안된다.

科總 任員 名單

| | | |
|---------|-----|-----|
| 會 長 | 金 允 | 基 大 |
| 理學部門副會長 | 權 寧 | 寧 和 |
| 工學部門 " | 金 海 | 琳 寧 |
| 農水産部門 " | 李 春 | 春 錫 |
| 保健部門 " | 洪 文 | 文 澤 |
| 綜合部門 " | 馬 景 | 馬 昌 |
| 事務總長 | 姜 信 | 姜 昌 |
| 理學部門 理事 | 鄭 敏 | 鄭 萬 |
| " | 李 萬 | 李 慶 |
| 工學部門 理事 | 韓 慶 | 韓 昌 |
| " | 金 寬 | 金 宇 |
| 農水産部門理事 | 任 相 | 任 鳳 |
| " | 李 寬 | 李 宇 |
| 保健部門 理事 | 閔 李 | 閔 鳳 |
| " | 李 韓 | 李 林 |
| 綜合部門 理事 | 韓 林 | 韓 趙 |
| " | 林 趙 | 林 李 |
| 監 事 | 趙 李 | 趙 泰 |
| " | 李 泰 | 李 泰 |

本誌 編輯 委員 (가나다順)

| | | |
|-------|-------|-------|
| 姜 雄 基 | 金 玉 準 | 金 在 灌 |
| 羅 建 榮 | 閔 柄 植 | 申 龍 徹 |
| 李 澤 植 | 張 相 權 | 韓 相 準 |
| 玄 源 福 | | |

科學과 文學

科學과 文學을 흔히 물과 기름과 같이 生覺하기 쉽다.

지난 6月 1日 「科學技術과 精神文化」란 主題의 심포지움에서 우리나라 初有로 많은 科學人과 文人들이 參加한 가운데 近來에 보기 드문 活發한 意見交換이 있었다. 于先 이만하면 發表會는 成功的이었다고 할 수 있을 것 같다. 그리고 大部分의 演士와 討論參加者들은 科學과 技術의 共存의 當爲性과 可能性에 意見이 모아진 것 같다. 이것 또한 큰 成果라 아니 할 수 없다.

그러나 爭點은 남아 있다. 科學에 置重해야 하느냐, 文學이 앞서야 하느냐 하는 問題는 줄다리기와 같다.

理想中庸일 것이나 時代的 要請이 比重을 가름하지 않을까?

말은 역시 안으로 구부러지기 마련인가 보다.

月刊 "과학과 기술" 6月號

登錄番號 라 1115호(定期刊物)

登錄年月日 1969年 2月 20日

發行日字 1977年 6月 27日

發行人兼 金 允 基
編輯人

印刷人 천풍인쇄주식회사
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 58-3504