

—大韓土木學會—

〈創立20周年記念 論文集〉

- 刊行辭.....會長 安京模
- 韓國主要港灣의 沖積土의 指數的性質에 關한 研究.....邊普燮
- Fill Dam 의 浸透에 關한 實驗的 研究.....秦柄益
- 흙試料의 攪亂과 殘留空隙水壓과의 關聯.....金翔圭
- 立體岬臺의 한 解析法.....申永琦
- 斜張材系 合成桁橋(2徑間連續)徐英甲
- 曲線平板의 解析.....金德鉉
- 立體돌臺의 電算을 위한 Cross 概念의 行列에 의한 一般化(岬臺 構造解析의 汎用프로그램의 開發을 위하여).....趙顯榮
- Wilson-Stokes 問題의 解法.....劉哲秀
- 內部支持點을 가지는 平板의 彈性解析.....金德鉉·張錫潤
- 鐵筋콘크리트의 疲勞에 關한 基礎的인 研究.....文濟吉
- 洛東江水系의 地形因子와 比流量에 關한 研究.....崔榮博
- 韓國河川의 流出에 關한 研究(洛東江流域을 中心으로).....金熙鍾
- 水文量 特別 河川流量의 豫測에 關한 考察.....金治弘
- 貯水池內 堆砂量의 空間의 分布豫測에 關하여.....尹龍男
- 洛東江流域의 洪水頻度分析에 對하여.....李舜鐸·邊圭淵
- Sludage 의 管路流動特性에 關한 研究.....鄭俊錫
- 서울地域 河川水中의 合成洗劑濃度에 對하여...金東政·襄恩相·金永煥
- 아스팔트 混合物에 있어서의 隕粒의 影響에 關한 연구.....金周元
- 崔葵猷
- 空中3角測量에 있어서 獨立모델 法의 研究.....柳福模

—한국식품과학회지—

제4권 제4호 1972. 10.

<연구보문>

- 비색법에 의한 현미증의 질소 함량 측정..... 김성근·허훈희·이춘영
- 着色透明셀로판 및 피리딘, 벤조페논, P 아미노벤조산 등으로處理된 無色透明셀로판으로 덮은 食用大豆油의 直射 日射光線에 의한 酸敗에 對하여 李泳時·金東熙
- 여러 條件下에서 貯藏된 감자튀김의 酸敗에 있어서 BHy와 Ascorbic Acid 의 相對的 抑制效果에 對하여.....金弘烈·金東熙
- 석유탄화수소를 이용한 단세포단백질의 생산에 關한 研究. V. 균체의 회수, 정제 및 예비 동물사육 시험...면유량·권태완·지규만
- 김준수
- 라면油脂의 安定性에 關한 研究...崔弘植
- 權泰完
- I. 試驗貯藏中 라면油脂의 酸敗에 對하여 混成肉을 原料로 한 中間水分食品의 試製.....曹哉銑
- 權泰完
- 溶媒浸漬에 의한 脫脂처리가 쌀의 品質 및 貯藏性에 미치는 影響.....崔弘植·權泰完
- 細菌을 利用한 간장製造에 關한 研究.....朱鉉圭·盧愼圭·林戊鉉
- 柑橘類의 貯藏에 關한 研究
- 1. 溫州蜜柑의 主要生産地別 貯藏性과 品質의 比較.....朴魯豐·崔彥浩
- 邊光義·白子勳
- 小麥食品의 營養學的 研究
- 1. 國產人造米가 쥐의 生長에 미치는 效果.....鄭鎬權·鄭東孝·朴澤圭
- 農産廢棄物의 成分分析 및 酵系分解에 關한 研究.....禹昌命·李瑞來
- 고구마 脂質成分의 系統分析.....李寬寧
- 李瑞來
- 수산식품의 가공 및 포장 중의 핵산관련 物質의 變化에 關한 연구
- V. 왜문어의 천일 건조 및 저장 중의 핵산관련 物質의 變化.....朴榮浩
- 李應昊

—食品뉴우스—

제5권 제6號(1972. 11.)

時評

工場巡訪(漢陽食品 CO.)

食品情報

食品資料

우리나라 식품의 규격 및 기준

國際 食品營養學 過程을 마치고서

食品關係 雜誌目錄

—지질학회지—

제8권 제3호 1972. 9

<논문>

- 운장산 지대 화산암체의 암석학적 연구.....이대성·오민수
- 서울 화강암의 Rb-Sr 방법에 의한 암석 연대 측정.....박병권
- 경북 동명면의 팔계천 유역의 퇴적층에 關한 研究.....최병렬

<단보>

- 울리동과 원남동의 관계에 對하여.....최유구
- 고한층의 고방산 식물군 산출과 그 층서적 의의.....장기홍

<잡보>

- 제24차 국제지질학총회 참석보고.....이상만

—대한감염학회지—

제4권 제1호

<원루사>.....奇龍肅

<중설>

- 감기 및 인플루엔자, 비루스에 대한 새 知見.....전중휘
- 臨床免疫學에 있어서의 補體.....奇龍肅
- 免疫學的 生着增強作用.....李鍾訓

<원저>

- 우리나라의 流行性出血熱.....李守南
- 全厚根·全鍾暉
- 韓國人的 風疹바이러스 血球凝集抑制抗體調査.....金慶浩·徐俊錫·張起峰·鄭泰和·K. M. Patwory
- 1971年度 韓國에서 分離된 살모넬라菌屬의 同定에 關한 報告...金英子·柳榮海

]로운 細菌培地製造에 관한 研究(I. 오 정어로 부터의 細菌培地) .....金燦洙 <학회소식>

—韓冷農工學會誌—

제14권 제3호

<譯文>

강 및 포조란 시멘트 凝結硬化促進이 콘크리트強度에 미치는 影響에 관한 研究.....全賢雨·黃圭泰·金寧萬 2의 硬度測定 方法의 새로운 開發에 관한 研究 .....鄭昌柱 動力噴霧機用 고무 호스에 관한 研究.....高學均 水路內에서의 用水損失에 관한 研究 .....金哲會·鄭夏禹·劉漢烈 則水路餘水吐의 潛流限界에 관한 研究 .....白殷基·金永培·金周昶 多秧機 植付 機構의 機構學의 分析.....柳寬熙·鄭昌柱·李哲周 能砂로 인한 貯水池內積 減少에 관한 調查研究.....尹在漢·韓相昱 建設事業의 經濟性 調查 研究(1).....金容碩 학회소식.....편집부

—大韓機械學會誌—

제12권 제2호 1972

<論文>

30°內接法에 의한 高壓力角의 轉位齒의 負荷特性에 관한 研究.....鄭善謨 上界解法에 의한 棒材引拔時의 熱發生에 관한 研究.....金東垣 空中爆發로 인한 爆風에 對한 圓柱形의 管의 反應.....김영수·P. R. Ukrainetz 非均質圓筒의 運動程式 .....金天旭 回轉體殼의 非線型 動力學의 解析.....洪在鶴

<解說>

工業用 Robot 의 機能과 問題點.....辛奉碩 <會報>

—空氣調和·冷凍工學會誌—

제1권 제2호 1972

<解說>

大氣汚染과 公害防止 .....金孝經 <連載講座> 遠心冷凍機.....金鳳彬 自動制御設備의 理論과 實際.....裴承煥 冷媒(F-12)配管 設計法 .....柳元耀 <業界뉴스> 冷暖房業界의 進路 .....宋錫澄 <轉載> 密集地域에 있어서의 熱供給.....朴容漢譯 에어컨어른用 設計資料 .....金英浩譯 스크류 冷凍機 .....咸元植譯 <竣工設備概要 및 空調冷凍施巡訪> 韓國冷蔵株式會社.....曹圭聘 慶元機械工業株式會社.....編輯委員會 <會報>

—大韓藥理學雜誌—

제8권 제2호 1972

제5회 국제 약리학회 참가기.....이우주 藥物相互作用.....曹圭喆 옥수수 수염의 물 추출물이 혈압에 미치는 影響.....박철훈외3인 Faffeine 및 Phenobarbital 장기투여가 흰쥐 각종 장기에 미치는 影響.....곽오향외3인 有色 可視光線 및 數種 藥物이 두더지 致死에 미치는 影響.....李珉載 Fluoride 가 摘出臟器의 Catecholamine 遊離 및 Monoamin Oxidase 活性도에 미치는 影響.....千然淑외3인 瞿麥 Dianthus Sinensis L.의 成分 및 藥理作用에 관한 研究(1).....韓大燮외2인 골격근 Contractile Protein 에 대한 Ca<sup>++</sup>의 影響.....박찬웅외2인 심장기능에 미치는 Bicarbonate-Buffer 의 重要性: Buffer 除去에 의한 遊離心房의 收縮性, 膜電位 및 ADP含量的 變動 .....高啓昌 외2인 <제24회 大韓藥理學會 學術大會 演題 및 抄錄>

—大韓微生物學會誌—

제7권 제1호 1972

1971年 慶南 咸陽郡에서 流行한 설사患者에서 分離한 Salmonella, Shigella菌의 細菌學의 研究.....金燦洙·朱炳七·朴壽連·朱鎮宇·梁學道 1971년 韓國에서 分離된 痢菌에 관한 報告.....柳榮海·金舜姬 流產犬 胎兒로부터 Brucella suis 의 分離.....卓鍊斌·全煥基 組織培養된 마우스 腹腔巨噬細胞에서의 人癩菌增殖實驗(1. 癩結節에서 trypsin 處理에 의한 人癩菌의 精製).....梁容泰 柳駿·趙世勳·金駿杰 組織培養된 마우스 腹腔巨噬細胞에서의 人癩菌增殖實驗(2. trypsin精製人癩菌을 使用한 in vive infection-in vitro cultivation 實驗 .....梁容泰·柳駿 臨床檢體에서 分離된 酵母樣細胞의 同定.....朴承成 各種 食品中の 有毒性 眞菌에 관한 研究(1. 各種 穀類中の 絲狀菌 分布에 對하여 .....高春明·崔泰周·柳駿 各種 食品中の 有毒性眞菌에 관한 研究 (II. 各種 떡中的 絲狀菌 分布에 對하여 .....高春明·崔泰周·柳駿 大韓微生物學會 抄錄集(제29차, 1972년) 大韓微生物學會 抄錄集(제30차, 1972년) 總務部의 報告 大韓微生物學會 會則

—大韓鑛山地質學會誌—

제5권 제3호 1972.

<論文·報告>

東星鑛山의 地質과 鑛床 試錐結果를 中心하여 .....金正澤 鑛物의 特徵的 分布에 의한 上東鑛床의 成因推定.....文建桂·金泰洙 釜山一圓(彦陽—東萊地域)의 火成活動과 鑛化作用에 관한 研究 .....車文星 金正珍·尹銑

<資料·解說>

美日 鑛業學術會議에 다녀와서 .....許煥 獨逸 鑛山地質學術會議 參席報告.....金洙嶺 抱川 鐵山 鑛床 成因에 관한 現地 討論 .....李大聲

日本 金屬鑛山의 最近動向  
日本 石灰石 鑛山의 現況  
<書評·抄錄>  
<學會記事>

—大韓機械學會誌—

제12권 제3호 1972.

<論文>

密閉容器內에서의 燃燒特性에 관한 實驗的 研究 .....趙慶國  
數值解法에 의한 圓筒殼의 動的 座屈解  
析.....金天旭  
溫度勾配와 進行壓波에 依해서 誘起되  
는 低電導性液體의 流動.....李正五  
朴喜鎔·李哲熙·柳鎭烈  
指數的으로 變하는 熱傳導係數를 가진  
物質의 相變化問題.....조정환·오양균  
<解說>

擴散火災에 관한 研究動向.....趙慶國  
<特輯·工學教育>  
機械工學을 中心으로 한 工學教育의 世  
界的 趨勢 .....金熙喆  
우리나라 工學教育의 方向.....黃宗屹  
大學 機械工學科 教科課程의 構想 .....  
俞炳澈  
機械工學을 中心으로 한 工學教育의 나  
갈 길 .....李澤植  
<文獻抄錄·書評>  
<會報>

—간호 학회지—

제3권 제1호 1972.

격려사.....이귀향  
정신분열증환자 간호에 대한 임상적 고  
찰.....강홍순  
간호교육에서 프로그램 학습의 적용에  
관한 고찰 .....김애실  
병원간호행정 개선을 위한 연구...박정호  
인공영양에 대한 한국어어머니들의 반응  
에 관한 기초조사.....변수자  
간호학생의 학업성취에 관한 연구 .....  
이은옥·이미라  
군 간호원의 지각항상이 근무효율에 미  
치는 영향 .....정숙  
안위대책 간호가 수술후 회복에 미치는

영향.....한운복  
임상간호 가치관에 관한 일 조사연구...  
.....한운복·김영매  
Explanation of Opinions of Korean  
Nurses about the Registered Nurse  
Baccalaureate Concept.....홍경자  
회적, 학회임원명단, 학회연혁.....학회  
회원명단.....학회

—大韓測量協會誌—

창간호, 1972.

국민교육령장  
測量士의 眞實한 伴侶者로.....金秉玉  
測量技術의 開發指導를 위한 本營이 되  
자.....張禮準  
測量史 및 測 里程標되기를.....尹相玉  
「측량」 창간을 축하합니다.....김윤기  
創立趣旨文  
畿報  
韓國의 測地略史 .....金基成  
鐵道 路線測量에 對하여.....金裕換  
제11회 측량기술자 면허시험 합격자 명  
단  
우리나라 測地事業의 當面問題...俞外濬  
韓國의 經도와 10,405秒의 加算에 對하  
여.....盧炳太  
協會마크 縣賞募集  
定款  
支部設置規程, 代議員選出規程, 理事會  
議事錄  
공공측량의 작업규정에 관한 기준  
公共測量成果審査要領  
제11회 1급 측량사 면허시험 문제  
任員名單·支部長名單  
會員名簿 1級 測量士·會員名簿 2級 測  
量士  
協會消息欄

—한국부식학회지—

제1권 제2호

卷頭言 .....副會長 金信克  
<研究論文>  
아연 단결정내에서의 수소확산 연구 ...  
.....金仁培·文仁炯  
<技術報告>

과열 수증기 발생장치의 저온부식 .....  
.....민원규  
<技術解説>  
E<sub>k</sub>-PH 평형도의 작성 및 이용 ...尹勝烈  
鐵鋼의 大氣腐蝕機構 .....張賢球  
學會消息  
사업계획 및 예산안

—한국생화학회지—

제5권 제1호

<원저>

Nicotinamide Adenine Dinucleotide 생  
합성에 미치는 Cycloheximide의 영향  
.....조용호  
뇌 Glutamic-Oxaloacetic Transaminase  
Isozyme에 미치는 Cycloheximide의  
영향.....조용호  
어지 전기 영동법에 의한 난백 단백질  
의 분리.....홍영숙·이춘영  
Clayiceps Paspali의 액배양에서의  
Lysergic Acid Alkaloid 생성에 대한  
미산의 촉진작용 .....김병각  
W. J. Kelleher · A. E. Schwarting  
한국생화학회 회칙 및 기금위원회 규정

—대한소아과학회지—

제15권 제11호

<特別講演>

Nirus 백신의 現況과 問題點 ...奧野良臣  
D. D. T. 特히 百日咳 豫防接種後의 致  
命的 神經學的 合併症에 對한 調査研  
究報告書 .....崔漢雄·金泰雲·金相協·  
金相祐·申相滿·崔鋪·李興在·張學鎭·  
朴健吉·安孝燮  
腦性痲痺의 早期診斷 .....前川喜平  
母子保健의 最近動向 .....文桐魯  
<原著>  
小兒 腸重疊症의 臨床的 觀察...曹昌周·  
鈴炳吉·尹德鎭·黃毅浩·金春奎·黃圭哲  
腸內細菌感染症에 對한 Bactrim의 臨床  
의 效果.....李謹洙·金泰一  
호흡기 질환 환자의 인후부 세균배양에  
관한 통계적 관찰.....이성수·이선희·  
이기영·윤덕진  
點頭痲痺의 臨床的 觀察.....金相協

<症例>

Subdural Effusion 의 4례.....김중남·신성희·김석곤·김기준  
특발성 총수담관 확장증 2례 ...김정일·이병철·신영준·차상덕  
유전적 구상적혈구증1예.....박태규·황성규·음두운  
그림으로 보는 症候群.....文炯魯

—대한광산지질학회지—

제5권 제4호

<論文·報告>

硝油爆藥類를 活用한 單一 自由面發破의 力學的 研究.....許煥  
第二蓮花鑛山의 地質鑛床에 對하여.....韓甲洙  
Wallastonite를 中心으로 한 珞酸質肥料 鑛物資源에 관한 研究 .....申柄雨  
南韓 中部地域 先캄브리아系의 層序와 地質構造.....金玉準

<資料·解說>

八堂峯 工事로 인한 水沒地區의 先史文化 조사발굴 .....孫寶基  
美國 鑛務局 傘下의 鑛業研究 計劃

<講演>

東南 스페인 Mula에서의 Integrale<sup>d</sup> Natural Resources Survey에 대하여.....尹碩奎

<學會記事>

연상지질 創刊號부터 第五卷까지의 總目次

—대한광산학회지—

제9권 제4호

<報文> 坎畚 鑛物들의 浮游特性에 관한 研究.....李康文  
洪川地區 鐵鑛石 磁選鑛尾로 부터 燐灰石의 浮選.....黃基燁·金柱泳  
<解說> 深部 採炭에 依한 坑內出水.....玄炳九  
日本의 石炭鑛業 .....田裕元  
<紀行> 日本 15日間(日本 全國地下資源 關係學協會 合同秋季大會에 다녀와서.....吳在賢  
<抄錄> Zircon 砂의 砂碎에 있어서 Mill 速度의 影響 .....吳在賢  
大韓鑛山學會秋季總會 및 第19回 學術發表會  
<雜錄> 受贈도서 目錄  
大韓 鑛山學會會員 名單, 本會記事

—韓國營養學會誌—

제5권 제3호

<報告>

第9次 國際營養學會 參席報告...朱軫淳·金淑喜

<原著>

韓國產 綠茶에 對한 研究 柳春熙·鄭在基  
小魚粉의 酒精抽出 成分이 白鼠의 核酸代謝에 미치는 影響...吳承浩·高鎮福·崔田道·李明勳

混合比率에 따르는 各種穀類의 營養價에 對하여.....李烈·金永國·金相玉·成樂應

<學會抄錄>

第7次 韓國營養學會 學術大會發表抄錄報告.....學術部

白雲和 : 工學博士

독일 뮌헨대에서 白雲和(35) 씨가 工學博士 학위를 받았다. 학위 論文은「포도주와 맥주에 있어서 아미노酸生成과 아프라톡신탐색」이다. 그는 62년 연세대 화공과를 나와 65년 渡獨, 뮌헨대 공과대학에서 연구했었다.

金舜謙 : 醫學博士

友石醫大를 나와 66년 渡獨, 「프라이 뷔르크」大 부속병원 소아과에서 조수로 근무중이던 金舜謙씨가 지난 11월 동대학에서 박사학위를 받았다.

학위논문은 「미숙아, 초생아와 어린 아이들의 백혈구의 탐식 능력에 관한 임상적 실험연구」이다.

金重滿 : 工學博士

서울高를 나온후 61年 渡美, 「보스턴」大를 거쳐「프로비넨스」大대학원에서 물리학석사학위를 받은 金重滿씨가 「커비티커트」州立大 대학원에서 工學博士학위를 받았다. 학위 論文은 「전자현미경 및 X선을 이용한 금속波勞에 관한 연구」.

朴在國 : 物理學博士

서울大를 나와 67年 渡美, 「오하이오」州 「케이스·웨스턴」大에서 물리학을 연구중이던 朴在國(32)씨가 지난 7월 「아연과 「카드뮴」합금에 따른 電子의 「에너지」분포, 수송현상 및 「에너지」空際의 붕괴현상」이란 논문으로 물리학박사 학위를 받았다.

◇ 편집 後記 ◇

이제 10月 維新은 繁榮에의 指標를 明白히했고 따라서 73年의 새아침을 바로 이 民族의 大行進의 始發의 瞬間임을 뜻한다. 그러나 이 民族의 大行路가 어찌 平穩하리라고만 期待할 것인가. 全世界가 利己의 소용도리속에 急變하고 있거늘... 따라서 우리科學技術人은 그어느때 보다 무거운 使命感을 느끼지 않을수 없다. 왜냐하면 어떤 障礙物도 어떤 威脅도 이를 除去하고 감당할수있는 知慧와 方法을 우리科學技術人이 강구해야 하겠기 때문이다. 弱한 者는 消滅하고 勤勉한 者는 富強을 누리다는 것은 古今의 歷史가 우리에게 남긴 教訓이다. 이제 우리는 粉骨碎身하여 繁榮에의 길로 邁進해야 하겠다. 때는 바야흐로 高速時代다. 따라서 우리의 努力이 크면 클수록 繁榮에의 里程은 短縮되는 것이다. 癡蠻속에서의 日本이나 西獨의 繁榮을 본받을 進地 年世紀中에 우리民族이 列強의 隊列에 끼지못한다는 理由는 없다. 科學과 技術誌 編輯部도 한층 緊張이 감돌을 느낀다. 體制로 바뀌어오니 참신한 내용이 正月號부터 출산하리라. 세세 福 많이 받으시라. (紋)

月刊 과 기 학 술

1月號(通卷 44號)

登錄番號 라 1115호(定期刊物)  
登錄年月日 1972年 2月 20日  
發行日字 1973年 1月 15日

發行人 金允基  
編輯人 朴勝樺  
印刷人 金相文

發行處 社國 韓國科學技術團體總聯合會  
法人

서울特別市鍾路區彌雲洞261  
(성도빌딩 2층) 電話 75 3254番  
73 1849番  
光化門 私書函 105號