

—대한건축학회—

1972 5-6

- 自然採光과 室內環境에 관한 研究……朴胤成
- 商店街 看板 Module의 分布性向 分析……金眞一
- 住意識에서 본 生活空間의 계획……金鍾仁
- 全州市 都市形態中 古典要素의 抽出과 保存에 관한 研究……張明洙
- 低廉建築設計過程에 대한 시스템 아프로치……金根德
- 粗積造 壁體의 龜裂防止策에 관한 研究……金文漢
- 粗積造 壁體의 漏水防止에 관한 研究……洪性穆

—결핵 및 호흡기질환—

1972년 4월 1일

- 종 설
- 객담의 세균학적 검사……박승환
- 원 저
- 폐농양환자의 폐기능……오상백·유희성
- BCG와 우두 동시접종시에 일어나는 상관관계에 대하여……전남호·김찬수
- Rifampicin의 임상적 효과(만성제 치료 폐결핵환자에 대한)……이찬세
- 제 치료 폐결핵환자에 대한 Rifampicin의 임상적 효과……함성숙·이원영·김형덕·김기호
- 증례
- 기관지 낭종의 1예보고……이원영·함성숙·홍천수·김형덕·김기호
- 기관지 선종의 1예보고……함성숙·김형덕·심봉섭·이원영·김기호
- 초 역
- 만성기관지염의 예방
- 급작스런 호흡곤란증의 처리
- 석회화 병변의 흡수소실
- 결핵의 예방적 치료
- 제34차 춘계 학술대회연제 일람표
- 학회소식

—대한기계학회—

1972년 3월 제12권 제1호

- 論 文
- 強制對流 서브쿠울沸騰에서의 氣泡離脫條件……車宗熙·徐廷一
- 링의 축대칭 형단조에 있어서 하중과 응력의 해석……崔載燦·鄭美燮

변수 변환법에 의한 구포면 자연대류 열전달……서정일·손병진

資 料

남서울 아파트단지 고온수 지역난방……柳鍾烈·崔仁永·黃海雄

解 說

遠心펌프의 標準化……金仁鎬
精密鑄造法……千炳斗·崔昌鈺

—한국農工學會—

1972년 6월 제2호

論 文

- 組立式 集水暗渠의 개량과 利用에 관한 研究……咸俊鎬·金永培
- 農耕地條件과 Tractor 작업효율에 관한 研究……李基春
- 기계開墾의 새로운 작업체계와 熟地化 促進에 관한 研究(II)……黃 垠
- 서해안 防潮堤 공사기간중 流失土量測定試驗……安在淑·金始源
- 西海潮水에 의한 콘크리트의 腐蝕防止法에 관한 研究……高在君
- 水源別 灌溉用水의 水溫이 水稻生育과 收量에 미치는 影響에 관한 研究……趙炯勇
- 鐵筋콘크리트 單純 스타브 橋의 설계 모우먼트의 비교연구……吳武泳
- 排水用 波狀 튜부인 3號의경 “프라코프렉스”의 水理學의 특성에 관한 試驗……李淳赫·R. S. Broughton
- 흙의 다짐에 관한 실험적 연구……李石贊

資 料

流線型 緩和工의 水理計算例……申東壽·柳基松

—대한소아과학회—

1972년 6월 20일발행

- 李國桂교수 회갑 기념호
- 李國桂교수 近影
- 李國桂교수 略歷
- 李國桂교수 연구업적논문목록
- [紀念論文]
- 抗利尿 Hormone의 拮抗物質—利尿 Hormone에 관한 研究……李國桂
- [原 著]
- 중추신경에 있어 Insulinol BSP 이排泄에 영향을 미치는 部位에 관한 실험적 연구……張永吉
- Pitressin注射 家兔血清의 抗利尿作用에 대하여……安承一
- 산모 태아의 혈청 RNase 活性과 Sialic acid 量의 차이 및 RNase 活性的 연령별

변화에 관한 연구……李庸一
식사후 백혈구 증가症에 관하여……皮守英

赤血球 Glucose-6-Phosphatase Dehydrogenase 缺乏症……洪彰義

嬰兒期 泄瀉의 酸-鹽基代謝에 관한 연구……高光昱·崔鏞

家兔腦損傷에 의한 혈청 Lactic dehydrogenase 活性度에 관한 연구……김상협·李國桂·申星雨

小兒의 白血病腦膜症狀의 臨床的 관찰……金相祐·배민자·신에라·장영길·洪彰義

[症 例]

유전성 球狀赤血球症……배민자·皮守英·신상만·洪彰義

Fisher氏 症候群(完全外眼筋麻痺, 運動失調, 四肢腱反射消失) 1例……張永吉 韓禮澤, 金舜英, 金相協

그림으로 보는 症候群

[講 座]

소아과의를 위한 心電圖 講座(VI)……洪彰義
소아과의를 위한 腦波 講座(VI)……金相協

海外문헌抄錄
소아과領域 主要雜誌 目次
公知事項

—한국영양학회—

1972년 3월 제5권 제1호

- 세미나□
- 혼식의 영양학적의의—
- 혼식의 정의……김숙희
- 한국인의 쌀 소비현황 및 쌀의 과잉섭취로 인한 영양상 문제점……한인규
- 우리나라 음식물의 아미노산 불균형……채범석
- 혼식의 조리과학적 및 영양학적 고찰……이혜수
- 原 著□
- 특수지역의 영양 섭취상태 조사보고(第3報)……朴鍾湜·尹姁老·유정열
- 한국인 지역별 영양실태조사(II)……李瑞烈·金命鎬·李性寬·金榮祐
- 대두피를 이용한 발효사료의 개발연구……이양희·김숙희·조명숙
- 學會消息…… 편집부

—神經精神醫學—

제11전 제2호

정신분열증환자의 가족 및 自我概念에 관한 心理學的 研究……廉泰鎬·金相泰

鄭東哲
精神科患者들의 精神科에 對한 愛憎및 彷徨……趙完淑·文洪世
韓國民間精神醫學(1)……金光日·元鎬澤

퇴원한 精神분열증환자의 편지…姜秉祚·姜錫憲
治療의 환경에서의 그룹力動에 관한연구……姜秉祚·金正輝·李時炯
入社式과 去勢恐怖……李揆東
韓國 사아니즘의 정신분석학적 考察……金光日

정신증상을 수반한 급성 간헐성 폴피리아의 1에 보고……한상엽·오민웅·김현석·최수호

—化學과 工業의 進步—
1972年 6月

時 評
海底石油開發에의 期待……羅 珉
특별강연
On line 컴퓨터 시스템에 의한 화학실험의 실제……具志會

Chemical Bonding of Sandwich Compounds……孫蓮秀

해 실
化學技術情報의 간단한 檢索法……司空哲

자 료
肥料와 農藥……산업은행
교 육
化學의 發展過程(Ⅱ)……朴仁原
과학전담회에 대한 일선교사들의 意見……化學教育위원회

강 좌
Atomic Absorption Spectroscopy에 관하여……李垣
Topics 7215~7229

紹 介
석유화학단지 概況……신봉성
海外短信

—本會記事—

1972年度 대한 화학회 임원
本會春季總會畫報
제29회 年會 1972년도 춘계총회 및 학술논문 발표회
본회 주최 학술 강연회
수상회원 프로필
회무보고
지부기사
새 소식

IUPAC 및 국제 학술회의 소식
受贈도서목록
대한화학회 諸規程 및 旋行細則

—韓國林學會誌—

제14호 1972年 6月

總 說
先進國에 있어서의 林木育種研究의 動向……玄信圭

論 文
呈色反應에 의한 싸리층의 分類學的研究……朴鍾烈·李昌福

智異山産 참나무類의 木纖維 변이에 관하여……洪秉和·文昌國·辛東福

造林地에서 選拔한 自然4倍體 아카시아나무(Robinia pseudoacacia L.)에 관한 研究……金鼎錫·李錫求

春季심포지움
山林開發(案)과 山林開發金庫法(案)에 對하여……朴泰植·李應來·沈鍾燮
學會記事

—電信電話研究—

VoL 1 NO 3

1972年 8月號

<권두사> 協助의 경쟁질서의 確立……薛卿東

<기행문> 歌美여행기……朴尙善
동남아제국의 電氣通信事情<필리핀편>……채신부 전무국 자료제공

電話傳送基準(2)……채신부 전무국 자료제공

世界主要各國의 電信電話 料金制度(Ⅲ)……研究部

오우토메이손과 省力化의 發展과 現狀……李承雨

研究와 設計……吳瓊根
非常位置指示用 無線標識設備란……閔丙璣

어느 電話局長의 手記……朴仁和
未來의 電信電話……李徽永

<技術해설>
전화케이블에의 空氣注入方式의 適用……宋昌鎬

새로운 配線材料「플렉스블 프린트基板」……편집부

<연재강좌>
電子交換機(3)……李璿夏
信賴성과 安定基準(完)……金容善

<지상세미나:「資材購買制度문제」>
資材購買制度改善에 관한 研究……金榛澤

外國의 都給發注制度和 協業 및 共同化……尹鳳淳

海外 우편요금 제도 소개
네델란드의 大量利用우편에 대한 새로운 料金制度……李逸均

영국의 우편물종류와 料金制度……研究部

職場探訪: 서울 市外電話局을 찾아서
오늘의 話題: RCA의 컴퓨터撤退
受驗시리즈: 電氣通信技術職豫想問題와 解答——線路關係③

미니 常識: 다이아몬드
海外 서비스 시리즈: 美國의 電話座談會

세리리멘時代: 疲勞를 없애는 食事作戰
會報: 韓國電信電話工事協會報

—광산학회지—

VOL.9. No.2 1972. 6

報文: 鑛車用 連結링의 安全度와 性能試驗에 관한 研究……丁榮植

行列法에 의한 磁氣探査의 合理論에 관한 研究……洪淳復

花崗岩으로부터 石英 및 長石의 回收에 관한 研究……吳在賢·郭彰燮·柳澤秀

解說: 採鑛法 및 採炭法에 관하여……丁榮植

抄錄: International Mineral Processing Congress (IMPC)

鑛石鑛物의 현미경 감정법
Magma性 鑛床(Symposium)

The Ore Minerals and their Intergrowths

大韓鑛山學會 定期總會 및 제18회 學術發表會

雜錄: 受贈圖書 目錄
제1회 광산학회상 시상
본회기사

—大韓藥理學雜誌—

Vo.18. No.1. 1972

—目 次—

Catecholamine 에 관하여……李宇桂
우리나라 백부자의 적출 조개 심장운

동에 대한 작용.....하병국 외 3인
 银杏成分 Ginkgoic Acid의 藥理學的 研究.....韓大燮
 家 兔心筋 Mitochondria 分劃內 Adenosine triphosphate 活性度에 대한 Diphosphorylhydantoin sodium 및 Quinidine의 作用.....洪起煥
 剔出 망상어 精管에 있어서 Adrenotropic Receptor 性質에 관한 研究.....孫龍錫外 1인
 인삼이 실험적 고혈압에 미치는 영향 및 그 기전에 관한 연구...조병현의 3인
 마우스 Carbonic anhydrase 활성에 미치는 Xanthine 유도체의 영향.....유명열의 2인
 Bradykinin이 Guanethidine 前處置 家兔의 血壓에 미치는 영향.....李德熙外 2인
 Mitochondria의 Calcium Uptake에 미치는 Ouabain의 영향.....홍사악 외 3인
 대황의 알콜추출물이 토끼 적출 장관에 미치는 영향.....김원자의 3인

—한국동물학회—

972년 3월 제15전 1호

보 문

Deoxycytidine-2-¹⁴C의 代謝으로 본 원핵의 여러조직의 放射線感受性...姜萬植
 배양한 자궁암세포의 염색체 구성에 관하여...姜永善 · 金錫煥 · 朴殷浩
 眼前房내에 이식한 생쥐배의 초기발생에 관한 연구 ; 趙完圭 · 金文奎
 한국산 생쥐의 염색체에 관한 연구...김강련 · 장남섭 · 이석우
 번역물
 국제동물命名規約...金熙洙

—대한토목학회—

1972년 제20권 제 2 호

시토와 지층의 두께가 2차 압밀에 주

는 영향.....정인준
 Dynamic programming에 의한 홍수 조절.....김치홍
 한국의 지하수 이용에 관한 연구.....강관원
 인천항 제2선저의 계획 및 안벽의 잔류수위에 관한 조사연구.....김동휘
 컴퓨터를 이용하는 구조물의 매트릭스 해석과 최적설계에 관하여.....이우현
 산악지역의 수식적 상호표정...안철호 · 유복모
 하구언 계획에 따른 하천제방의 누수에 관한 조사연구.....정무진
 그경간 연속사장형교에 관한 연구.....김원배
 서울특별시 관내 하천현황과 장래 개수계획.....정규영 · 이인용
 토목기술과 교육의 내외동향...최영박
 토질과 지질과의 관련성.....전병익
 본회기사.....편집부

研究機關 및 大學學科實態調查表早速한 提出을 當부

調查 센터서

科층 부설 科學技術 조사센터에서 발표한바에 의하면 다음의 대학 부설 연구기관에서 아직 조사 재료를 제출치 않아 조사 사업을 마무리 하는데 지장을 주고 있다고 한다.

대학 부설 연구기관

- 충북大—농업과학 연구소.
- 충남大—산업과학 연구소.
- 전북大—기업경영 연구소.
- 전남大—이화학 연구소. 공업기술문제 연구소.
- 서울大—해양 생물 연구소. 국민 체력 과학 연구소. 부속 압 연구소.
- 경희大—한국 조류 연구소. 한국 경제 경영 연구소.
- 고려大—생산기술 연구소.
- 서강大—자연 과학 연구소.
- 중앙大—이공 연구소 한국 산업연구소
- 연세大—산업기술 연구소 컴퓨터 센터 허약 아동 연구소.

각 大學 학과 명단

- 서울대
- 농과대학—잠사학과. 농경제학과. 수의학과
- 공과대학—토목학과 기계학과. 건축학과. 공업교육과. 응용수학과. 응용물리학과.

- 치과대학—치의학과.
- 문리과대학—물리학과. 천문기상학과.
- 중앙大
- 이공대학—화학과. 수학과. 토목공학과. 건축공학과. 자원공학과. 화학공학과. 전기공학과. 전자공학과. 기계공학과.
- 농과대학—농업경영학과. 농산제조학과
- 약학대학—약학과.
- 의과대학—의학과.
- 연세大
- 이공대학(이학부)—화학과. 물리학과. 생화학과.
- (공학부)—화학공학과. 전기공학과. 건축공학과. 토목공학과. 전자공학과. 요업공학과. 식품공학과.
- 명지大
- 이공대학—화학공학과 건축공학과
- 고려大
- 이공대학—수학과. 물리학과. 건축공학과
- 농과대학—축산학과.
- 성균관大
- 이공대학—물리학과. 화학과. 전자공학과. 전기공학과. 금속공학과. 토목공학과. 응용생물학과.

- 약학대학—약학과.
- 동국大
- 공과대학—전자공학과. 화학공학과. 식품공학과. 전기공학과.
- 경희大
- 공과대학—화학공학과. 토목공학과. 건축공학과.
- 의과대학—한의학과.
- 광운전자공과大
- 전기공학과. 전자공학과. 통신공학과. 응용전기학과. 전자계산학과.
- 서울농업대학—수의학과.
- 건국대학교
- 문리과대학—수학과. 물리학과. 생물학과.
- 서강大
- 공과대학—화학과. 생물학과. 전자공학과.
- 인하대학교
- 공과대학—금속공학과. 기계공학과. 자원공학과. 전기공학과. 조선공학과. 화학공학과. 토목공학과. 건축공학과. 요법공학과. 전자공학과. 산업공학과. 섬유공학과. 통신공학과. 응용물리학과. 정밀기계공학과. 항공학과. 생물학과
- 이과대학—수학과. 화학과.

이상 20기관 84개 학과

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 아래와같이 制定하고, 힘써 이를 지킴으로써 祖國의 近代化에 이바지할 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에 自己의 名稱을 빌려주는 것을 拒絕하여야 한다.
4. 우리들 科學技術者는 依頼人이나 僱傭主로부터 取得 또는 그로 因해 얻어진 科學資料나 情報에 對하여서는 秘密을 지켜야 한다. 또한 他人의 資料·情報을 引用할 때는 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 또 眩惑의 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 証言에는 慎重을 期하여야 한다.
6. 우리들 科學技術者는 어떠한 研究가 그 依頼者에게 利益이 되지 않음을 아는 경우에는 이를 미리 알리지 아니하고는 어떠한 報酬을 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

8월은 多事한 달 이었다. 8.3緊急措置가 商街를 燬滅거리게 했고 50年來의 大洪水가 많은 사람에게 슬픔을 안겨주었다.

連이은 驚愕과 충격이 編輯室에도 바람을 일으켜 出刊을 늦추워 놓았다.

별신통한 알맹이도 없으면서……

내달부터 天高馬肥의 가을로 접어든다. 독서의 계절이니 보다 많은 읽을거리를 담아야 할텐데…… 마음은 조금하지만 글씨……

2차 기술지도교본을 편집해야 하는 무거운 짐을 걸머져 와서……

많이 投稿해 주시기를 바랍니다.

(鎔)

科總 任員 名單

會 長	金 充 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 //	徐 永 圭				
綜合部門 //	金 東 一				
理事兼事務總長	朴 勝 燁				
理學部門 理事	金 憲 奎				
//	金 漢 台				
//	李 敏 載				
//	崔 相 相				
工學部門 理事	金 汶 尙				
//	金 在 瑾				
//	吳 鉉 禕				
//	禹 亨 疇				
農水產部門理事	金 文 浹				
//	李 南 信				
//	李 相 賢				
//	李 春 寧				
保健部門 理事	羅 世 振				
//	閔 寬 植				
//	李 春 根				
//	洪 文 和				
綜合部門 理事	柳 鍾 坤				
//	李 載 坤				
//	周 利 會				
//	崔 亨 燮				

月刊 科 學 科 技 術

8月號(通卷 39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 1972年 8月 15日

發行人 金 充 基
編輯人 金 憲 奎
印刷人 金 相 文

發行處 社團 法人 韓國科學技術團體總聯合會

서울特別市鍾路區弼雲洞261

(성도빌딩 2층) 電話 75 3254 番
73 1849

光化門 私書函 105號

〈 非 賣 品 〉