

窯業學會誌

Vol. 13 No. 3

<報文>

陶磁釉의 表面張力이 Pinhole 現象에 미치는 영향.....

.....池應業·李景宰

Hexagonal Ferrite에 관한 研究(1).....金泰玉

Slag-Quartz-Na₂CO₃계의 F-oam형성에 관한 연구.....

.....박현수·김중희·천성순

Zinc Oxide Thermoluminescence에 대한 연구... 천성순

Lignin化合物의 Concrete分散성에 대한 研究... 文定淵·韓基成

<講座>

窯業技術者를 위한 結晶學(VII).....吳基東

特別講演

규소(III)단 결정에 진공증착한 니켈과 금박막에서의 NiSi₂ 적층성장.....윤기현·이희수

現場技術者를 위한 시리즈

법랑공업과 실제 (I).....최승준

.....최승준

Topics 抄錄學會記事

大韓皮膚科學會雜誌

Vol. 14, No. 3

掌蹠膿疱病에 對한 臨床的 觀察.....徐治均

사마귀에 對한 Tubercin-3의 治療效果.....金重浩·李順福·車蒙基·卞東吉

Dermatophyte Test Medium(DTM)의 임상적 이용에 관한 연구.....金焜直·晋洪商·趙鼎九·李成洛

Tuberculosis Verrucosa

Cutis의 1例.....洪南樹

絲球腫 1例...千郁夫·鄭泰安

陰囊癌 1例.....李哲憲·尹在一·金洪植

C.R.S.T症候群 1例.....玄鍾鳴·金辰澤

Corticosteroid劑 濫用으로 온 Striae Distensae 1例.....李蘭姬·玄鍾鳴·朴洋子

常染色體性 優性遺傳을 나타낸 多發性神經纖維腫症의 1家族例.....金永杓·黃仁均

陰莖龜頭に 發生한 尋常性狼瘡 1症例.....金永杓·曹質鉉

Paget's Disease의 2例... 韓智允·咸延希·鞠泓一

小兒에서 發生한 水疱性 疾患 2例.....李哲憲·李昌雨·李惟信

Jadassohn氏의 Nevus Sebaceus에서 發生된 Sebaceous Epithelioma 1例.....李順福·卞東吉

Rectal Polyp을 同伴한 Pyoderma Gangrenosum 1例... 朴暉圭·李惟信·李一洙

表皮解離魚鱗癬의 1例.....金明愛·楊舜均·金重煥

.....金明愛·楊舜均·金重煥

.....金明愛·楊舜均·金重煥

.....金明愛·楊舜均·金重煥

결핵및 호흡기질환 Vol. 23, No. 3

<원저> 항결핵제가 취의분비 기능에 미치는 영향에 대한 실험적 연구.....李沅永·金源准·洪恩奭

심포지움

<비결핵성폐감염증> 肺炎臨床의 現況.....金起鎬

바이러스性 肺炎.....申永基

肺炎의 化學療法.....鄭喜泳

<중설>

마이크플라스마 폐염.....이찬세

대한결핵학회 1976年度 결핵학회 월례집담

회 연제초록

<학회소식>

원자력학회지

제 8권 제 3호

<논문>

Upward and Lateral Translocation of 32p Supplied to Roots of Apple and Citrus Trees.....

.....심경규·정규희·권신한

Alterations in the Properties of Agar by Ionizing Radiation.....

.....이서래·박상기·조한옥

Strain Ageing Behavior of Cold Worked Zircaloy-4 with Varying Oxygen Content.....

.....임갑순·박원구

Graft Polymerization of Acrylic Acid on to Nylon 6.....

.....최재호·이종광

<해설>

원자력발전소의 계획과 건설.....차중희

중性子 래디오그래피.....서경수

原子力船의 경제성... 정운혁

<뉴스>

<학회활동>

韓國土壤肥料學會誌 第 9卷 第 1號

湛水土壤系에서 鹽分の 一次元的 擴散.....吳永鐸·柳順昊·鄭英祥·洪鍾雲·朴天緒

野山開發地の 土壤浸蝕에 關하여 ·鄭英祥 · 愼齊晟 · 愼鏞華
 奮土壤에서 窒素의 動態에 關한 研究 ····· 金廣植
 除草劑가 土壤微生物 flora에 미치는 影響 —Butachlor 劑의 影響 ····· 金鼎濟 · 鄭炫植
 食糧増産을 爲한 遊休地 및 少質系農地活用に 關한 基礎的 研究

1. 水稻의 砂地栽培에 關한 研究 ····· 金鏞喆 · 崔圭鎬
 圃場大麥의 生育時期別 養分 含量과 收量과의 關係 ··· 朴 薰
 水原地方의 蒸發散量分林 ····· 愼鏞華

<特講>
 變動하는 農業에 對應하는 土壤肥料學 ····· 藤原彰夫

電氣技師

1976年 10月號

새마을 지도이념(저력 있는 리더민족)
 (화보) 전기관계행정 실무자 간담회 실무실습교육
 <특집>
 전기관계 행정실무자 간담회 추기록)

협회소식
 이소식 저소식
 회원의 광장
 나의 꿈 ····· 김찬오
 제목도 없는 글 ····· 회원
 행복 ····· 신태선
 바다 ····· 조성중
 (엘렉·토픽) 자기를 볼 수는 확대경,
 콘덴서용 개폐기 SF6의 문점과 로어타리 아아크 개폐의 적용

이상전압으로부터 전기·기기를 지키는 피뢰침
 (사고경험담) 전자식 타이머의 사고와 대책
 단위의 역사(헬쯔편)

우리나라 전기도입의 유래 ····· 정찬호
 구주전자공업의 현상 ····· 조달청 · 김제화
 <연재강좌>

전기계측기의 현장계측 기술 제 1편 최근의 기초 측정 기술 전기제어 기초
 ◇ 편집후기

화학과 공업의 진보

Vol. 16, No. 4

<總說>
 微生物의 利用工業 ··· 韓文熙
 酒精醱酵에 寄與한 微生物 ····· 曹士鴻
 微生物에 依한 醫藥物質의 變形 ····· 李相燮
 식량자원 개발을 위한 단세포 반백질의 생산 ····· 민태익
 環境保護에 貢獻하는 微生物 ····· 金東玖
 有機汚物을 利用한 메탄燃料의 生産 ····· 金顯旭
 分子軌道函數論과 有機化合物의 性質 ····· 金宜洛

◎ R&D뉴스
 ◎ 本會記事
 새소식
 會務報告

대한화학회지

Vol. 20, No. 4

<이론및물리화학>
 고분자 결합에 관한 연구(제 1보) Anionic Polymer의 Gra

ft Site분포 ····· 車轍榮
 이소프로판올—물 混合溶媒 中の 리튬, 나트륨 및 칼륨 鹽 化合物 溶液의 電導度 ····· 趙炳麟 · 李英子 · 金在杉
 액체이론 ····· 朴炯錫

<무기 및 분석화학>
 물색試藥의 發色에 미치는 陽이온 表面活性劑의 影響(제 1보), Zephiramine의 存在下에서 여러가지 술포프탈레인 指示藥의 解離常數 ··· 文壽贊
 2,5-Dimercapto-1,3,4-thia diazole에 의한 구리의 전위차 적정정량 ····· 河英龜

SilverSelenide 전극의 제조 및 그 특성에 관한 연구 ····· 印權植 · 閔泰鵬 · 李壽珩

<유기 및 생화학>
 β-스티릴나프탈렌의 방화학적 시스-트란스 이성질화 반응 ····· 沈相哲 · Georges, Hammond
 유기 티오엔아민 포스포네이트와 산화스티렌과의 반응 ····· 金根載 · 韓治善

<공업화학>
 단백질에 대한 그라프트 공중합(제 1보) Cerium(IV)이온에 의한 비닐 단위체의 전 설유에 대한 그라프트 공중합 ····· 趙義煥 · 安光德
 단백질에 대한 그라프트 공중합(제 2보) 세리신의 분리, 정제 및 아크릴로니트릴의 그라프트 공중합 ··· 趙義煥 · 金光建
 단백질에 대한 그라프트 공중합(제 3보) Cerium(IV) 이온에 의한 비닐 단위체의 그라

프트 공중합에 대한 메카니즘
.....趙義煥·安光德

電氣學會誌

第 25卷 第 4號

◇ 技術展望

MHD 發展開發의 最近의 動向.....田春生
설리콘 基板材料의 需要增大 展望에 關하여李熙溶

◇ 技術解説

Elevator의 制御回路에 對하여.....盧茂樹

◇ Power Electronics 特輯

交流電動機驅動을 위한 電流 制御型 Inverter黃煥文
Thyristor의 種類와 制御.....朴昌擘
直流送電에 있어서의 Power Electronics利用宋吉永
直流電力調整器(Thyristor D C Chopper).....千熙英
Thyristor回路制御와 解析動向.....朴旻鎬
電壓型 Inverter.....鄭然澤
180° 移相型 多相인버터의 게이트회路的 한가지 方法.....金喆禹
無効電力制御方式 Inverter.....金熙烈

◇ 學會消息

第 3回 電氣機器研究會開催 報告
第 3回 計測制御및 시스템 研究會開催報告
1976年度 상반기 主要業務報告
原稿募集
科學技術者 倫理要綱

會員에게 알림
著者紹介
特別會員 名單
投稿規程

<論文>

Hall素子材料의 特性指數.....李晟漢
低壓電氣機器의 保護를 위한 電流動作 形漏電遮斷器의 特性에 關한 研究.....金恩培·吳哲洙
行列法에 의한 線型 受動回路의 簡約化法.....朴永文
農漁村 動力用 電動機構를 위한 單相/3相 變換器의 開發에 關한 研究.....黃煥文·趙哲濟

韓國航空宇宙學會誌

第 4卷 第1號

卷頭辭.....李海京

◇ 論文

慢性航法裝置(INS)의 機能.....魏祥奎
非뉴우턴性流體의 抵抗減少 現象과 工學의 應用.....柳常新
北族誤差가 없는 Magnetic Compass의 試作研究...李環竣
大氣擴散에 關한 理論的 研究.....趙慶國·宋熙烈
圓筒管에서의 二相流體(空氣 물)의 流膜形狀과 突起部에 依한 速度分布와의 關係에 對한 實驗研究.....趙玉燦·林達淵

◇ 解説

航空스포츠 人力滑空의 動況과 特性金碩桓
Helicopter Rotor의 失速 Flutter에 關하여.....

.....李海京·全東沃
會務報告
新入會員名單

韓國식물보호학회지

제 15권 제 1호

◇ 報文

벌기, 매미충의 種類에 따른 殺虫劑의 選擇毒性崔承允·李炯來
불개미를 利用한 송충의 生物의 防除에 關한 研究.....金昌浚·崔震植
한국산 Xphinema 屬線虫(Dorylaimida: Longidoridae)의 分類.....李英培·韓相贊
이화명나방 產卵選好性의 水稻品種間 差異崔承允·李炯來·李正云·朴重秀

◇ 綜說

우리나라의 총채벌레에 關하여.....우건석
Emerging disease problems in Korean vice and their origins William M. Brown, Jr

◇ 短報

新穀虫가루 좀 벌레에 關하여.....白雲夏

◇ 其他

1975年度 농작물 주요병해 발생상황
1975年度 수도 주요 害虫의 發生狀況
1975年度 산림 병충해의 발생 추세

建 築

第20卷 第72號

고압벽돌 조직조 저층 및 고

파트 설계연구(I).....
 ...金熙春·趙昌杰·金英哲
 鄱陽 人口疏散政策에 따른
 産業基地開發의 方案 및 規
尹張燮
 國産土石의 建材方案에 관
 于研究(II).....洪恩天
 RC部材의 휨耐力에 관한
鄭日榮
 이브로홀로데이손工法에의
 火弱地盤의 改良.....崔文植
 原城廓의 復元補修計劃報
).....張起仁
 州 雁鳴地 發掘에 관하여
金東賢
 寺 輯 ◇
 建築教育和 技術資格制度
 學教育的의 새 目標...李海成
 學의 建築教育姿勢.....
李建永
 建築教育和 技術資格에 對하
朴秉容
 建築教育和 建築技師資格制
 | 대하여安瑛培
 技術教育和 技術資格에 대하
辛鉉植
 國家技術資格法의 建築技術
 師에 대한 意見.....洪性穆
 技術人力의 需給과 技術資格
馬春景
 建築技能工의 育成方案에 대
 于.....金文漢
 工業專門學校 教育和 技術資
 格에 對하여.....秋永守
 國家技術資格法上의 問題點
李文輔
 其他
 우스 리뷰우
 文獻抄錄

國內情報
 委員會活動
 學會記事

大韓造船學會誌

第13卷 第1號

◇ 論文 ◇
 船體固有橫振動 解析에 있어
 서의 計算精度
金極天·李昊燮
 有限깊이의 물에서의 船體運
 動 船首船型의 影響.....
黃宗屹·李起杓
 分布荷重을 받는 短形板의
 彈性解析.....張潤錫
 船體建造에 있어서 熔接工作
 으로 인한 熱應力 및 殘留應力
 에 對한 考察...金曉哲·金在瓘

◇ 解 說 ◇
 Chemical Tanker의 Tank
 構造 및 安全設備에 對하여.....
朴容喆

◇ 本會記事 ◇
 定款
 細則, 會務報告

大韓造船學會誌

第13卷 第2號

◇ 論文 ◇
 An Axisymmetrical Dock
 in WavesH.
 Isshiki and J. H. Hwang
 Motion and Total Force
 Distribution for a Floating
 Marine Structure in Finte
 -Depth Water... Jin S.Chung

◇ 特別講演 ◇
 Plstic Deformation Beha-

viors in the longitudinal Butt
 Welded Joints between High
 Strength Steel and Mild
 Steel.....Kin-ichi Nagai
 ◇ 造船所紹介 ◇.....許井九
 本會記事
 會務報告

藥 學 會 誌

第20卷 第1號

◇ 심포지움 ◇
 製劑의 Content Uniformity
金吉洙
 Hydrophobic Drug-Soluble
 Carrier 共沈物의 溶出.....
李民和
 持效性 藥劑..... 交相翁

◇ 原 報 ◇
 2-Aminobenzothiazole 誘導
 體에 관한 研究.....鄭商
 憲·鄭源根·鄭必根·李南馥
 懸濁液중 Mebendazole의 安
 定性.....韓
 寬燮·龍群鎬·金吉洙·許永焄
 混合溶媒중에서의 酸一監基
 指示藥에 관한 研究(I) 水一
 有機 混合溶媒중 Ampicillin,
 Amoxicillin 및 Cephalexin
 의 定量..... 李王圭·沈昌求
 Rubus Crataegifolius의 成
 分에 관한 研究.....
文昌奎·柳忠珪

◇ 短報 ◇
 混合溶媒중의 指示藥 Phenol
 Red의 解離定數金良培
 韓國產 植物중 Polyacety-
 lene系 化合物의 檢索(I).....
文量奎·尹美熏

藥學會誌

第20號 卷 2號

◇ 綜說 ◇

放射線 醫藥品..... 羅雲龍

◇ 原報 ◇

錠劑의 製劑設計에 관한 研究, 直打法에 의한 Prednisolone 錠劑의 製造에 있어서 無水乳糖 및 옥수수澱粉의 影響..... 權琮遠 · 閔信弘 · 李祥義 · 金塔培

韓國人의 異常血色素에 관한 研究..... 魯一協

水溶液에 있어서의 Indomethacin 分解..... 金仁九 · 李民和 · 禹鍾鶴

澤瀉의 血壓降下作用에 관한 研究..... 李殷和 · 高錫太

Insulin이 흰쥐의 LDH Isozyme에 미치는 影響..... 林中基 · 崔奇松

白朮의 腎臟作用에 관한 研究..... 李敦日 · 高錫太

藥學會誌

第20卷 第 3號

◇ Reviews ◇

Yasuhide Yukawa: Structure and Reactivity

Dug Ryong Hahn: Study on Animal Liver Excretion Function Affected by Administration of Korean Ginseng Glycoside

◇ Originals ◇

Gas-liquid Chromatographic Analysis of some Tro-

pane Alkaloids.....

.....Nam Ho paik, Yong Bin Im and Man Ki Park

A Spectroscopic Study of Hydrogen Bonding between Riloflavin and Salicylic Acid Derivatives.....Jae Wook Huh and Byung Sul Yu.

Phytochemical Screening of Korean Medicinal plants I.Won Sick Woo. Hyung Joon Chi, Hye Sook Yun and Lin Keun Woo,

Triterpenoids from Codonopsis lanceolata Byung Hoon Han, Sam Sik Kang and Won Siqk Woo.

Antiinflammatory Action of Phytolacca Saponin.....Won Sick Woo and Kuk Hyun Shin

Effect of n-Alkylamine Hydrochlorides on the Cloud Point of Nonionic Polyoxyethylated Surfaetant..... Suk Kyu Han and Young Mi Kim.

韓國作物學會誌

第21卷 第 1號

水稻밭栽培에 관한 研究...尹象鉉 · 金容在 · 崔元烈 · 安獎淳

稈麥新品種에 對한 드립播와 施肥水準이 生育 및 收量에 미치는 影響 崔元烈 · 朴功烈

牧野雜草 SOURGRASS의 發芽 및 生育과 飼料作物과의 競合에 관한 研究(英文).....

.....卞鍾英
畜 多年生 雜草防除에 관한

研究 I. 秋耕이 多年生雜草의 防除에 미치는 影響.....

.....金吉雄 · 崔鉉玉
畜 多年生 雜草의 生態에 關한 研究

.....梁桓承 · 金茂基 · 金載哲
水稻 幼苗期 耐冷性의 品種間 差異에 關한 研究.....

.....趙正翼 · 裴成國
濕漚稻作 技術向上에 關한 研究, 第 2報 地下水가 施肥量과 栽培密度를 달리한 水稻의 生育 및 收量에 미치는 影響...

.....具英書 · 盧承杓 · 黃昌周 · 羅種域 · 李峻培 · 鄭鎮昱

水稻 幼苗葉鞘色의 初期 雜種世代에서의 表現 II. 主要品種들의 檢定種에 對한 反應과 C,A遺傳子의 分布

.....金顯九 · 許文會
麥類의 世代促進方法에 關한 研究. I. 溫室條件下에서 麥類品種의 未熟種子催芽, 春化處理方法 및 栽培條件이 生育促進에 미치는 影響.....

.....曹章煥 · 河龍雄 · 安完植
大麥의 物質生産에 關한 基礎的 研究. I. 一定한 溫度環境條件下에서 生育한 大麥品種의 生育解析... 曹章煥 · 安完植

麥酒麥(Hordeum distichum L.)의 優良品種 育成에 있어서 粒形質의 選拔에 關한 統計遺傳學的 研究...李奉鎬 · 李寅杰

쌀 브리의 突然變異育種에 關한 研究 I. 放射線에 依한 有用變異系統 및 新品種 “放射6號”에 對하여

.....金泳相 · 朴功烈 · 李敦吉 · 金一海

山海遊休地 活用을 爲한 大豆
栽培 및 成分研究(英文).....
.....李昌徵·宋隆男·金春培
大豆量的形質의 遺傳的變異
와 選拔(I).....
.....權臣漢·金在利·李庚熙
秋作감자의 催芽法에 관한
研究.....趙載英
各種處理가 감자 塊莖形成에
미치는 影響.....趙載英
해마라기 國內 在來品種과
導入品種에 對한 小考.....崔
鉉玉·柳益相·姜光熙·趙俊鎬
大麥의 播種樣式 및 播種密度
가 몇가지 栽培條件下에서의
收量 및 主要實用形質에 미치는
影響.....林炳琦

韓國情報科學會誌

Vol. 3 No.1

發刊辭.....副會長 宋吉永
<論文>
電子計算機에 依한 組立工程
에 關한 研究...朴圭泰·李根富
IBM 1130을 爲한 ALGOL-
60(Subset)의 Scanner와 An-
alyzer.....朴永文·崔 燕
三值演算回路의 實現.....
.....林寅九·金永洙
圖書情報體制的 電算化.....
.....鄭文禎
Mini Computer를 爲한 Multi-
user Interactive 情報檢索體
制的 設計.....趙廷完·李鍾昌

金屬學會誌

Vol. 14, No. 4

<講演>

Quenching, Tempering과

諸相.....今井勇之進
<論文>

Calcium Hydride의 分解反
應速度.....金大龍·李在英
高珪素 Al合金의 切削性에 미
치는 熱處理 効果에 對하여...
.....許
甫寧·南泰運·金水永·李相益
크롬 電着層의 優先配問과
顯微鏡組織.....朴正烈·李東寧
Al-Cu-Mg系 低濃度 合金의
時効反應.....趙顯麒
固體電池에 依한 SrO-Fe₂O-
系의 研究(II)-Sr₃Fe₂O_{7x} 相
의 Mössbauer 効果 및 磁性.....
.....李 洸
Cu-11.0wt% AL 합금에의
철침가가 현미경 조직과 기계
적 성질에 미치는 影響.....
.....염국선·천성순
황산 용액중에서 Zinc-Fe
rrite의 용해에 關한 속도론적
고찰.....진영술·박평주
Mg, Zn 등 제 3원소 첨가에
의한 Al-Cu合金의 Dendrite 조
직 및 기계적 성질에 미치는
영향.....한경섭·윤종규
<技術解說>
金屬電子論 基礎(3)...朴禧善
磁性材料의 現況(III).....
.....宋振泰
<金屬業界 紹介>
高星金屬工業株式會社
發表抄錄 1976年度秋季學術
發表 및 講演
學會消息

팔프·종이 技術

Vol. 8, No. 2

◇ 卷頭言 ◇

일하는 幸福.....會長 田豐鎭

◇ 研究報文 ◇

製紙工程上의 界面電氣化學
의 研究, 第 2報 濕部에서 Cell-
ulose Fiber의 界面動電位...金
俊容·李 濬·林漢連·姜信勳
잣나무의 化學的 組成에 關
한 研究(第 2報) 地上高別, 樹
齡別 邊心材의 化學的 組成...
.....黃炳浩
化學팔프의 叩解가 碎木팔프
混合紙의 物理性에 미치는 影
響.....孔泳士·田豐鎭·辛東詔

◇ 總說 ◇

熱機械팔프화의 最近工程...
.....辛東詔

◇ 資 叢 ◇

化學팔프 國產化를 爲한 팔
프用材林 造成事業計劃 試案...
.....趙在男
製紙工場의 熱管理 事例.....
.....大韓팔프工業株式會社
Clupak伸長紙에 對한 紹介
.....韓昌履
우리나라의 山林資原 現況...
.....韓甲俊
製紙 팔프工業의 近況.....
.....編輯室

◇ 紹介 ◇

江原大學 林產加工學科

◇ 協會記事 ◇

協會日誌
한국팔프·종이技術協會定款
會員名單
會員動靜