

學會 學術 活動 소식

大韓建築學會 定總·學術發表

大韓建築學會(會長: 咸性權) 77년도 定期總會 學會賞施賞 및 學術發表會를 4월 23일 과학기술 정보센터에서 開催하였다.

定期總會에서는 76년도 事業報告 및 決算承認 77년도 事業計劃 및 豫算承認과 定款一部分의 改定案을 審議했으며 學會賞施賞에는 李天承(설계사무소)功勞賞에, 李丞雨(종합건축연구소)씨가 作品賞을 받았다.

이날 發表된 學術論文은 辛鉉植(中央大 教授) 工學博士의 「CPM을 適用한 工程관리에 있어서의 Cost control에 관한 研究」, 李利衡(漢陽大 工大 副教授) 博士의 「高層建物の 立體的 構造解析을 위한 經濟的인 컴퓨터 프로그램開發」, 李鍵(서울대 工大 助教授) 博士의 「서울의 都市 設備」 3篇과, 吉武泰水(日本建築學會長·筑波大學教授) 工學博士와 榎並昭(日本大學 教授) 博士가 各各 「建築計劃에 대하여」, 「市街地에 있어서의 地下工法」이라는 主題로 講演이 있었으며 그리고 久保田正光(日本建築學會事務局長) 씨의 日本建築學會의 現況과 事業에 대한 發表가 있었다.

大韓皮膚科學會 제29차 학술대회

大韓皮膚科學會(회장: 이유신)는 4월 23일 오전 9시부터 忠淸北道에 위치한 俗離山觀光호텔에서 第29次 春季學術大會를 實施하였다.

學術發術은 1. Benign Tumor(좌장: 이유신) 2. Malignant Tumor(좌장: 김영표), 3. Allergy and Related Diseases(좌장: 김홍식), 4. Nevus(좌장: 서순봉), 5. Genoder matosis(좌장: 김중환), 7. Vesiculobullous Diseases(좌장: 김중환), 8. Endocrine and Metabolic Diseases, 9. Papulosquamous Disease(좌장: 이성낙), 10. Degenerative and Vascular

Disorder, 11. Collagen Disease(좌장: 유태연) 12. Infections Diseases(좌장: 허원), 13. Other(좌장: 국홍일)의 13 part로 分類하여 모두 118件的 主題發表가 있었으며 特別講演으로는 日本 東大 皮膚科教授인 久木田淳씨의 Per-cutaneous Absorption라는 演題의 講演이 있었다. 各 分野別 發表가 있는 後에는 열띤 討論이 벌어지기도 했다.

大韓電子工學會 學術講演會

大韓電子工學會(회장: 이종각)는 科學의 날 記念 學術講演會를 지난 4월 28일 120여명이 참석한 가운데 한국과학기술연구소 大講堂에서 가졌다.

이날 실시된 학술강연은 다음과 같다.

□ Quantization Error Minimization에 관한 연구...이필중(서울공대 강사)

DPCM의 SN비 개선을 위한 Adaptive Logic에 관한 연구...朴奎泰(연대교수), 羅克煥(연대대학원)

유압 써보 시스템의 컴퓨터 수치 제어...金炳國(한국과학원)

N值 組合論理回路의 合成...林寅七(한양공대 교수)·金漢宇(한양대학원 전자공학)

Buried channel MOS 트랜지스터에 흐르는 미소전류에 대한 해석...경종민(科學院 電氣電子科)·김충기(과학원교수)

雙極形트랜지스터를 利用한 마이크로파 増幅器에 관한 研究...朴漢奎(연대교수)·최상준(金星電氣株)

A Novel TV Remote Control System Using Ultra-Sonic Wave...조규형(한국과학원)·박송배(과학원교수)

2,400bps 모뎀을 위한 4위상 변복조 시스템...김대영(한국과학원)·김재균(과학원교수)

우리나라 電子工學教育革新에 對한 몇가지 提案...朴松培(한국과학원교수)

大韓電氣學會

특별강연회

大韓電氣學會(會長:李承院)는 5월 18일 下午 3時 電氣會館 講堂에서 特別講演會를 開催하였다.

韓國 電氣工業 協同組合과 大韓電氣技師協會가 共同 主催한 이날 講演은 日本 明電社 生産本部 變壓器工場 技師長인 高橋寅夫씨가 「日本에서의 變壓器의 現況과 將來에 대하여」를, 또 日本 松村石油(株)의 技術擔當 高明씨는 日本에서의 電氣絶緣油의 現況과 將來에 대하여」라는 演題로 實施되었다.

大韓寄生蟲學會

學術發表

大韓寄生蟲學會(회장:임한중) 春季學術發表會가 4월 30일 忠北 報恩의 俗離山觀光호텔에서 行졌다.

講演題目과 演士는 다음과 같다.

1. 女大生에 있어서의 口腔內 寄生 原蟲 類感染率 調査 成績... 閔弘基(梨花醫大·寄生蟲學)
2. 인체 장내 기생원충류에 대한 조사성적... 송수복(부산의대 임상병리)
3. 忠淸南道 唐津郡에 있어서의 鈎蟲感染의 分布에 대하여... 林漢鍾·李駿商·朱旻·李淑嬉(高麗醫大 寄生蟲學)
4. 열무김치에서의 회충란의 생존... (崔東翊慶北醫大 寄生蟲學)
5. 濟州道 馬來絲狀蟲存蟲의 定期出現性分析을 爲한 數學的 檢討... 徐丙高·趙昇烈·姜信榮(서울醫大 寄生蟲學)
6. 國產메벤다졸 製劑의 驅蟲效果... 徐丙高·趙昇烈·姜信榮·蔡鍾, (서울醫大 寄生蟲學)
7. 학동의 간흡충 감염과 영양상태... 安斗洪(慶北醫大 小兒科學)
8. 肝吸蟲感染白鼠의 免疫反應—脾臟淋巴母細胞의 數的變動... 李純炯·宋哲鏞(中央醫大 寄生蟲學)

胞의 數的變動... 李純炯·宋哲鏞(中央醫大 寄生蟲學)

9. 慶南 昌原郡 水面 河川國民學校의 肝디스토마 感染率 調査... 孫成源(慶南大學)

10. 肝吸蟲에 對한 Bilevon(Bay 9015)의 驅蟲效果... 蘇鎮璋, 任敬, (延世醫大 寄生蟲學 및 熱帶醫研)

11. 웨스텔단 肺吸蟲에 대한 非 好適宿主動物의 感受性과 이를 經路로 한 終宿主感染... 李溫永·金東燦·韓義正·金南洙(國立保健院 寄生蟲科)

12. 韓國產 메기의 膀胱寄生吸蟲類의 一種 Phyllodistomum Parasiruli Yamaguti, 1934년 에 對하여... 李元求·李玉蘭·崔源永(카톨릭의대 기생충학)·趙昇烈(서울의대 기생충학)

13. 韓國의 動物園動物의 寄生蟲... 張斗煥(서울대 獸醫大)·金成元(昌慶苑 動物園)

14. 韓國產 豚의 腸內 寄生蟲 調査... 李玉蘭·李元求·崔源永(카톨릭의대 기생충학)

◇ 特別講演

Antigenic Communities between hosts and parasites in trematodes... Moriyasu Tsuji (Professor of Parasitology, Hiroshima University, Japan)

韓國生化學會

春季學術강연회

韓國生化學會(會長:李民化) 春季學術講演會가 5월 13일 오후 2시 韓國 科學技術情報센터 講堂에서 開催되었다.

이날 實施된 講演은 고려대학교 농과대학 김동훈박사가 「식용유지의 산패와 그 억제」, 미국 Florida 대학교 생화학분자생물학과 김영중박사의 황산과 인지질 및 단백질과의 상호작용 그리고 일본 대판대학교 단백질 연구소 한용남박사의 L.Kininogen의 화학적 구조였다.

사이언스클럽

임원개선

서울 國際사이언스클럽은 지난 4월 27일 外交

俱樂部에서 第10次 定期總會를 兼한 月例午餐會
를 開催하고 任員을 改善했다. 選出된 任員중 新
任任員의 名單은 다음과 같다.

名譽會長: 金東一, 會長: 吳禎洙, 副會長: 金
泰東 監査: 尹源燮, 楊東秀, 常任理事: 文英哲
理事: 趙鼎九, 金鍾珠, 崔相業, 李德基, 林大
喆, 權彝憲, 明太鉉, 姜信澤

韓國情報科學學會

정중·세미나 개최

韓國情報科學學會(회장: 서남원)는 1977년도
定期總會 및 春季 學術세미나를 4월 23일 동국
대학교 본관 綜合세미나 室에서 開催하였다.

이날 發表된 學術論文은 모두 6篇으로 「Effi-
cient LR(K) Passing Algorithm」(정문경: 동
국대) 「재고 관리 전산화에 관한연구」(이정복:
평지실업전문), 「Internal Sort의 Algorithm,
관한 연구」(박규태: 연세대, 조성공: 금융기관
전자 계산소), 「전력계통의 제어를 위한 ON-
Line(Real Tim Computer Systems) (윤갑수:
한전), 「Opeating System」의 고찰(김기태:
중앙대), 「Univac Mova Data Communicat-
ion System」(김길창: 과학원: 김성조) 등이다.

韓國窯業學會

총회·연구발표회

韓國窯業學會(會長: 金基衡) 77년도 春季總會
와 研究發表會가 지난 29·30 兩日間 鴻능에 있
는 한국과학 기술 기술연구소에서 約 200여명이
參席한 가운데 實施되었다.

이번 總會의 主要事項으로는 功勞賞에 안동혁
(한양대교수, 공학박사), 김동일(석유산업 개발
센터), 남기동(전·엔지니어링(준부사장), 學術
賞에 이종근(한양대 산업대학원장)씨에게 施賞
및 감사패 증정이 있었으며, 定款改定の 審議도
改定된 定款은 앞으로 文敎部의 承認을 받아야

한다.

한국과학기술연구소의 정형진씨의 「Controlled
Crystallisation and Properties of Glasses In
The System CaO-MgO-Al₂O₃-SiO₂」, 서울대
정수진씨의 「규산염 망목구조의 특성」 김환씨의
의 「Characterization of Grain Boundary
Affecting Behaviour」의 特別講演과 아울러 窯
業製品 展示會가 있었으며 30일에는 공장견학이
있었다.

이날 發表된 研究論文의 演題 및 演士는 다음
과 같다.

※ 요업원료 특성조사(제 6보): 김무경, 강호
일, 박종훈, 이구호 (마산도자기 시협소)

※ 화순산 Kaolin의 산성과 특성에 관한 연
구...박금철, 한문희(한양대)

※ 국산 Kaolin의 계절에 관한 연구(제본)...
이종근, 이병하, 김성일(한양대)

※ Fe-Si Powder를 이용한 자경성 주형의 압
축강도...강인찬, 이원식, 오덕주(인하대)

※ Borosilicate Glass 제조에 있어서 R₂O₃, RO
및 R₂O의 영향...김봉걸, 윤국현, 양종식(국립
공업 시험원)

※ Observation of Pseudo-diffusion of
Nickel in Single-crystal Silicon by In-Depth
Anger...윤기현(홍능기계(·이희수(연세대)

※ 마그네사이트의 열분해...부산대(오기동)

※ 조성변화 및 희토류 산화물의 미량첨가가
Mn-Zn Ferrite의 저주파 자기 특성에 미치는
향...김영태(부산대)

陸水學會創立 10周

特講·學術發表

今年으로 創立 10돐을 맞는 韓國陸水學會(會
長: 曹圭松)는 5월 7일 오후 2시 忠南大學校 文
理科大學에서 研究情報 交換을 다짐으로 하는
特別講演 및 學術發表會를 開催하였다.

日本 關西學院大學의 小島哲雄博士와 韓國生物
學研究所의 崔基吉博士가 각각 「魚類의 倍數性
進化」·「陸水生態系와 敎育現場適用」의 演題로 特

學會 學術 活動 소식

別講演을 했으며, 公州師大 崔斗文씨의 「韓國産 輪藻類研究(3), Chara의 分布(豫報)」, 錦山養魚 場自 允傑씨의 벨재첩(Sphaerium Japonicum)의 生活史에 關하여(豫報)」, 忠南大·崔信錫, 장항중양고·黃庸男씨의 「대칭이 幼生の 胚卵 및 魚體附着에 關한 研究(豫報)」, 圓光大, 吉奉燮씨의 대칭이(Cristaria plicata)의 초기발생」, 忠南 教育研究院, 李址永씨의 「납줄갱이의 生活史」, 全北大·金煥起씨의 「全州川 水質汚濁이 萬頃 江本流에 미치는 영향」, 忠南大·辛昌男씨의 「無 機養料의 缺乏에 따른 Chlorella chlorophyll含量에 關한 研究」, 등 그리고 以外 6편의 學術論 文發表 있었다.

韓國 纖維 工學 會

定總 · 學術發表

韓國纖維工學會(會長: 金魯洙)는 1977년도 第 1次 學術發表會 및 定期總會를 지난 29~30일 양일간 韓國科學技術團體總聯合會 科學技術會館에서 가졌다.

29일에 있는 정기총회에서는 定款改定案審議와 76년도 事業報告 및 決算書審議, 77년도 事業計劃 및 豫算案審議, 그리고 纖維辭典刊行 事業報告, 그리고 功勞賞에 공학박사이며 한양대학교 수인 장석윤씨, 學術賞에 한양대학교수인 김진우씨, 技術賞에 합동방직 부사장 김남진씨에 대한 學會賞 施賞 및 기념패증정도 있었다.

이어서 30일에 열린 學術發術會는 서울공대 林鍾建 金相溶씨의 「연신비가 PET섬유의 점탄성적 성질에 미치는 영향 第1報복합시료(composite Specirner效果)」, 田英官 河完植씨의 「The Kinetics and Mechanism of The Formation of cyclic oligomersin poly(ethylene terephthalate)」, 서울대 가정대학의 金銀愛·金聲連씨의 「Butyl acrylate Cellulose의 纖維에의 無觸媒 Graft重合」· 第二報 Monomer 乳化系中에서의 Graft重合」, 漢陽工大의 崔榮燁씨의 Polyethylene Terephthalate의 延伸率이 熱收縮拳動에

미치는 影響」, 그리고 仁荷工大의 馬錫一씨가 「Acrylonitrile—鹽化亞鉛錯體의 放射線重合(錯體의 Configuration에 의한 영향)등 5件的 發表가 있었다.

韓國 物理 學 會

제 34차 정총 · 학술발표

創立 25周年 記念 韓國物理學會(회장: 윤세원)의 1977년도 春季·學術論文發術와 第34回 定期總會가 4월 29~30일 서울大學校에서 열렸다.

창립 25주년을 기념하는 崔奎南 名譽會長의 記念辭와 原子力研究所 權寧大박사의 “科學의 倫理性”에 關한 記念講演과 함께 시작된 이날 行事는 定期總會에서는 會務報告와 任員選出이 있었으며, 各分科別 研究論文發表와 招請講演이 各分科別로 이튿날까지 계속 實施되었다.

實施된 學術發表 및 招請講演의 演題 및 演士는 다음과 같다.

招請講演會<좌장: 정중현(연세대)>

※ 거품과 물방울: 김철수(서울대)

Ion Implantation: S.Namba Recent Results on(日本, 大阪大) 物理學과 韓國의 産業技術講(좌장: 정중현(과학원))

우리의 公업화는 무엇을 밀천으로 할 것인가: 최중완(공업진흥청)

전자분야에서 본 과학기술과 산업화에의 발전 과정: 정만영(KIST)

名分科別 招請學術講演會

粒子物理分科<<좌장: 주창근>>

Particle Physics: 김재관 과학원)

固體物理分科<좌장: 김진현(서강)>

Self-trapped Excitation in Alkali Halides and its Role in Defect Formation: 송공섭(과학원)

應用物理分科<<좌장: 나상균(울산공대)>>

Spatial Partitioning by Localized Molecular Orbitals: 권숙일(서울대)

物理教育分科<좌장: 신희명(서울대)>

물리교육과 사고능력의 배양...최중탁(경북대)