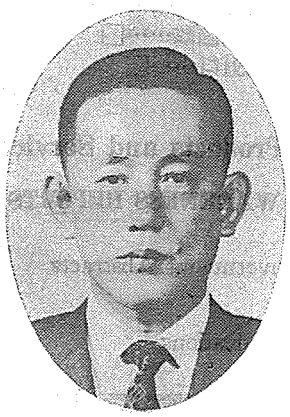
會舘竣工 계속支援약속

崔長官·科學技術會舘視察코 격려



崔亨燮 長官

崔亨燮 科學技術處長官은 지난 3日 午後 4時韓國科學技術會舘을 視察했다.

崔長官은 이날 白英鶴振興局長을 대동, 金允基 科技總會長 및 金東一 副會長과 함께 李東渠事務總長으로부터 科學技術會舘 建立現況에 關한 「부리핑」을 들었다.

崔長官은 이자리에서 『앞으로도 계속해서 會舘의 完全竣工이 이룩 될때까지 계속 支援을 해주겠다』고 말하고 『75年度에 完全竣工이 될때까지 계속 努力해 달라』고 당부했다.

崔長官은 또 「부리핑」을 마친 다음 長時間에 걸쳐 地下 1층에서부터 地上 9층까지 進行中인 工事現場을 일일히 돌아보고 1층 食堂에 들려 『隘路가 많았음에도 不拘하고 意外로 좋은 成果로 進行되었다고 致賀하면서 좋은 建物일수록 그 管理가 철저해야 한다』고 强調했다.

金允基 會長과 金東一 副會長 그리고 李東渠 事務總長은 이날 앞으로 科技總의 運營에 對한 全般的인 問題點 및 科學技術發展에 關한 問題등을 建議했다.

科學技術政策 세미나盛了

유네스코 韓國委員會 主催

8月8日—9日 아카데미하우스서

유네스코 韓國委員會는 지난 8~9日 兩日間 「아카데미 하우스」에서 科學技術政策에 關한 「세미나」를 열고 ① 科學技術教育, ② 科學技術研究, ③科學技術情報 등에 對해 討議했다.

이날 「세미나」는 開會式에 이어서 分科別로 主題發表에 들어 갔는데 科學教育分野의 主題發表에는 崔英植 文教部奬學官의 「他國과 韓國의 科學教育政策」 科學技術研究分野에선 鄭萬永 KIST 副所長의 「他國과 韓國의 科學技術研究政策」, 科學情報分野에선 崔成溶 KORSTIC 調査檢索部次長의 「他國과 韓國의 科學技術情報政策」에 關한 比較研究發表를 했다.

또한 이날 主題發表에 이어 進行된 討議에서는 ① 科學技術政策의 오늘과 내일, ② 科學技術研究政策의 오늘과 내일, ③ 科學技術情報政策의 오늘과 내일, ④ 亞細亞 實行計劃과 韓國이라는 議題를다뤘다.

韓·美科學技術情報 協定 체결

美國政府研究開發報告 情報서어비스 KORSTIC 業務代行을 開始

□……韓國科學技術情報센터(소장 金斗弘·KORSTIC)……□
□……는 美國 國立技術情報서어비스 機關인 NTIS(Natio……□
□……nal Technical Information Service)와 협정을 맺고 우……□
□……리나라에 있어서의 NTIS의 代行機關으로서 美國政……□
□……府 開發報告 情報 서어비스를 開始하게 되었다……□

美國政府 研究開發報告 情報 서어비스란 美國國防省(DoD), 國務省, 農務總, 商務省, 勞動省, 保健教育福祉省, 住宅都市, 開發省, 運輸省環境保護廳, 小企業管理廳, 國立科學財團(NSF) 水資源會議, 電力委員會, 海洋委員會, 通信委員會, 스미소니언研究所 등 275個 이상의 美國政府 機關과 그 산하기관에서 政府 補助 및 用役契約에 의하여 실시되는 研究 및 分析 報告에 관한 情報를 提供하는 서어비스인 것이다.

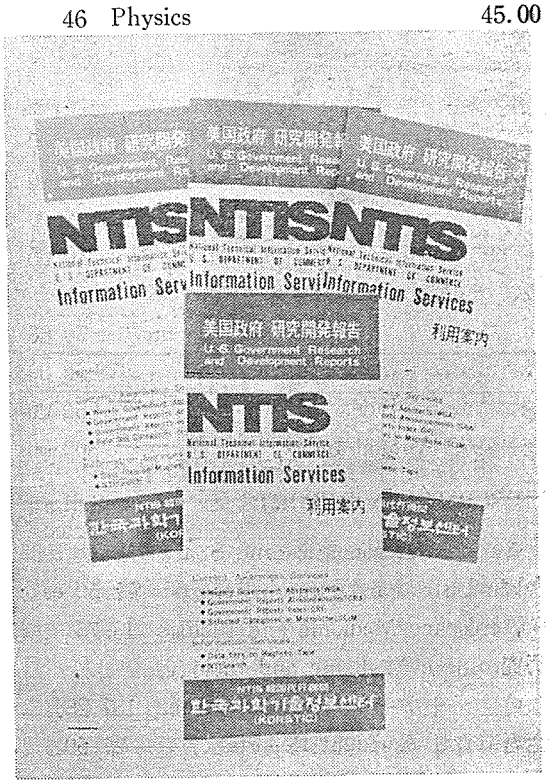
KORSTIC을 통하여 國內에서 利用可能한 서어비스는 電子計算機를 利用한 情報檢索 서어비스인 NTISearch와 WGA(Weekly Government Abstracts), GRA(Government Reports Announcements), GRI(Governments Reports Index), 등 2차자료 및 NASA Research Reports, 기타 각종 美國政府 研究報告書 原文 구독 등 NTIS 情報 서어비스 전반에 걸친다.

이와 같은 KORSTIC의 새로운 서어비스는 國內 研究者들에 대하여 어떤 기술문제에 대한 구체적이며 상세한 情報要求를 충족시켜 주는 데 크게 도움이 될 것으로 기대되고 있다.

또한 지금까지 KORSTIC은 學術雜誌와 特許文獻 위주의 情報 서어비스를 提供하여 왔으나, 이 서어비스를 開始함으로서 技術報告書(Technical Reports)를 매개로한 차원 높은 情報 서어비스가 可能하게 된 것이다.

NSTI Products and Services

CURRENT AWARENESS REPORTS	Selling Price
1. Weekly Government Abstracts	
Category	
45 Communications	$45.00
46 Physics	45.00



47	Ocean Technology and Engineering	35.00
48.	Natural Resources	35.00
49	Electrotechnology	35.00
50	Civil and Structural Engineering	35.00
57	Cedicine and Biology	45.00
62	Computers, Control and Information Theory	30.00
68	Environmental Pollution and Control	30.00
70	Administration	30.00
71	Materials Sciences	35.00
85	Transportation	30.00
88	Library and Information Sciences	30.00
89	Building Technology	30.00
91	Urban Technology	40.00
92	Behavior	40.00
93	NASA Earth Resources Survey Program	30.00
94	Industrial Engineering	40.00
95	Biomedical Technology and Engineering	35.00
96	Business andEconomics	35.00
97	Energy	35.00
98	Agriculture and Food	35.00
99	Chemistry	40.00
2.	Government Reports Announcements	70.00
3.	Government Reports Index	250.00
4.	Annual Index	250.00
5.	1973 Annual Index	300.00

SUBSCRIPTION REPORTS	Selling Price
1. National Aeronautics and Space Administration Research Reports	$2.50 ea.
2. Aerospace Medicine and Biology	18.75
Aerospace Medicine and Biology, Aomplete Set	131.25
3. Aircraft Accident Reports	27.50
4. Monthly Import and Export Data	
5. Selected Water Resources Abstracts	45.00
(Publication is in journal form.)	
6. Report on Navel Research Laboratory Progress	22.50

AD HOC REPORTS

All stoocked reports covered by this price schedule will be madeavailable at a 25 percen discount.

NTISearch

The current prices for NTIS earches range from $50.00 to $100.00 These prices are still under consideration and could change in the near future.

科總서 防衛誠金傳達

職員및 47個學會서 142,680원

韓國科學技術團體總聯合會는 지난 6月 26日 산하 47個 學會로부터 120,500원 科技總 事務局職員一同 22,180원, 總 142,680원의 방위성금을 모금 中央日報社에 傳達했다.

各學會別 誠金額數는 다음과 같다.

대한바이러스학회	2,000
한국토양비료학회	2,000
대한예방의학회	2,000
한국잠사학회	2,000
대한건축학회	5,000
한국금속포면공학회	3,000
대한토목학회	5,000
한국산업미생물학회	3,000
대한병리학회	2,500
한국기술사회	2,000
대한요업학회	2,000
한국육수학회	2,000
IUGG한국위원회	2,000

한국기상학회	2,000
대한기계학회	2,000
한국생화학회	2,000
대한해부학회	2,000
한국화학공학회	2,000
대한체질인류학회	2,000
한국원예학회	2,000
대한정형외과학회	3,000
한국식품과학회	2,000
대한화학회	2,000
한국식물학회	2,000
대한전자공학회	3,000
한국육종학회	2,000
대한미생물학회	2,000
한국정보과학회	5,000
대한기생충학회	2,000
한국영양학회	5,000
대한광산학회	5,000
한국농공학회	2,000
대한전기학회	2,000
한국임학회	3,000
대한생리학회	2,000
한국미생물학회	3,000
대한지질학회	2,000
한국약제학회	2,000
대한광산지질학회	3,000
한국해양학회	2,000
대한금속학회	3,000
한국부식학회	2,000
공기조화냉동공학회	3,000
한국동물학회	2,000
대한간호학회	3,000
한국항공우주학회	2,000
한국고무공학회	3,000
科總事務局職員一同	22,180

47個學會=120,500원

科總事務局=22,180원

計 =142,680원정

原子力발전에 關한 심포지움

7月5日 韓電강당서 共同主催로盛了

科學技術處, 韓國原子力學會 그리고 大韓機械學會가 共同主催한 原子力發電에 關한 「심포지움」이 지난 7월 5일 韓國電力講堂에서 열렸다.

이날 열린 「심포지움」은 李炳熙科技處 原子力局長의 開會人事로부터 始作되었는데 李局長은 開會人事에서 『資源不足의 위기에 봉착된 現時點에 原子力을 利用할 수 있는 科學的인 硏究가 절실히 要求되고 있다』고 强調하고 『現在 建設을 서두르고 있는 고리원자력발전소등 原子力의 利用에 대한 이같은 「심포지움」이 열리게 된 것은 참으로 좋은 일이다』고 말했다.

이날 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

▲ 고리원자력발전소 1호기 건설현황 및 건설상의 문제점……김석진(한전)

▲ Assuring Nucclear Reactor Satety……
……D. Morris Rosen (IAEA Expert)

▲ 원자로 압력용기 설계기준과 응용해석방법
……김천욱(연세대)

▲ 경수로 중수로 및 고온가스로의 특성비교
……차종희(한국원자력연구소)

▲ 동력원자로의 노심분석……이의겸(한전)

▲ 원자력발전소에서의 방사성 폐기물처리와 환경……이상훈(한국원자력연구소)

새會長에 李春寧博士 選出

韓國食品科學會 定期總會서

韓國食品科學會는 지난 5月 25日 三食食品工業株式會社에서 74年度 定期總會와 學術發表會를 가졌다.

이날 學術發表會에 앞서 가진 定期總會에서는 73年度 事業 및 決算報告에 이어 74年度 事業計劃과 豫算案을 원안대로 通過시켰다.

또 會長團 및 任員改選에서는 會長에 李春寧

(서울大學校 農大)博士를 選出했으며 副會長에는 劉太鍾(高麗대학교 農大)박사와 李盛雨(영남大學)박사를 각각 選出했다.

그리고 幹事長에는 河德模(동국대학교)教授를 選出한고 編輯幹事에 宋錫勳(商工部標準試驗所)씨와 金榮教(高大)씨를 選出했다.

이날 定期總會에 이어서 열린 學術發表會에서 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

□ 特別講演 □

Effect of Cutural Practices on the Composition of Vegetables……李彰容(코오넬大學校)박사

□ 學術發表會 □

숭늉의 향미 성분에 관한 연구

1. 휘발성 성분중 Pyrazine 화합물에 대하여
2. 휘발성 성분중 Carbonyl 화합물에 대하여……남주혁, 김택제, 최홍식, 권태완(한국과학기술연구소)

근원섬유 담백질에 관한 연구……양윤, 김철재, 조영동, 유현주(연세대학교)

韓國醬類起源考……張智鉉(성심여대)

Gas-Liquid Chromatography에 依한 Ascorbic의 미량정량법에 관한 연구……李中姬(성심여대)

참깨皮의 毒性效果에 關한 硏究……朴源玉, 成樂應, 李列(삼양식품)

各種 脫脂粕의 養營價에 대하여……朴源玉, 成樂應(삼양식품)

在獨科協活動 活發

在구라파 科協設立등 强力推進

在獨韓國科學技術者協會는 73年에 創立을 본 以後 지금까지 活發한 活動을 벌려오고 있다.

지난 4月에 Bon에서 가진 第2次 定期總會 및 學術講演會에서는 會員擴充計劃 韓·獨技術交流를 推進키 爲한 事業計劃을 세우는등 在구라파 韓國科學技術者協會設立을 準備할것에 合議하여 海外韓國科學人들의 總和에 대한 熱意를 보여 주고 있다. 第2次 學術講演式에서 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

▲ Anisotropic Mass에 關하여……전일종박사(Uni Bon)

▲ 場이론의 최근의 발전……김광제박사(Max-Plank-Institut für Physik)

▲ 現代理論物理學의 몇가지 問題點……김병로박사(TH Aachen)

▲ 합성수지의 실용적 분석법……이덕원(Dipl Chem Deutsches Kunststoff Inst Darmstadt)

▲ 데이타 뱅크와 기업경영에 있어서의 정보처리에 관하여……김정양(AEG-Telefunken Berlin)

▲ 制御回路內의 油壓장치……이교일 (Dipl. Ing. TH Aachen)

▲ Photoelastizität를 적용한 집중 하중시의 석탄파의 효과……이경운(Dipl. Ing TH Aachen)

▲ 한반도에서 산출된 미화석의 生層序學的 의의……이하영교수(Oberingenieur TH Braunschweig)

▲ Plasto-Ermüdung에 關하여……이경종박사(Oberingenieur TH Braunschweig)

科總 바둑大會盛了

7日 韓國科學技術會館서

科總碁友會는 지난 7日 새로 이전한 韓國科學技術會館에서 第29回 親善바둑大會를 가졌다.

이날 경기는 「리그」戰으로 거행되었는데 最高우승者은 崔丁鏞(科技總工事現場감독)씨가 차지했다.

訂 正

6月號 5페이지 「科學技術센터 一部內裝工事끝내」 題下의 記事中 韓國纖維工學會「會長金魚洙」씨는 「金魯洙」씨의 誤植이였음으로 訂正합니다.