

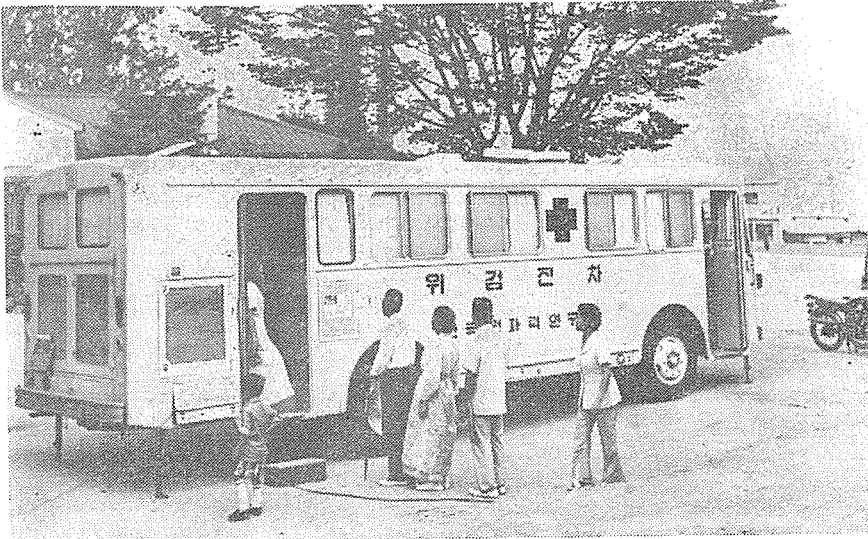
2次로 胃癌無料檢診 實施

原子力病院서 7月1日~10月30日까지 慶尙 全羅地方의 住民對象으로

- ◎.....韓國原子力研究所 原子力病院은 오.....◎
- ◎.....는 7月 1日부터 10月 30日까지 4個月.....◎
- ◎.....동안 慶尙南北道와 全羅南北道地方을 對象.....◎
- ◎.....地域으로 選定하여 胃癌無料檢診事業을 펼치기.....◎
- ◎.....로했다. 이번 胃癌檢診無料事業實施는 胃癌의 早期.....◎
- ◎.....發見을 위한것이라고 하는데 現在 우리나라에서는.....◎
- ◎.....다른 癌疾患에 比하여 胃癌의 發生率이 가장.....◎
- ◎.....높아(특히男子의 경우 20%) 심각한 問.....◎
- ◎.....題로 대두되고있는 것으로 밝혀지고.....◎
- ◎.....있다. <편집부>.....◎

原子力病院은 『胃癌은 發生하여도 초기에는 어떠한 증상이 없으며 이미 증상이 있을 때는時機적으로 손을 쓰기에 늦은 상태이고 胃癌의 後가 비관적이어서 手術에 依한 5年 生存率도 극히 낮은 實情이다』고 밝히고 이번 胃癌無料檢診이 胃癌으로 因한 死亡率을 감소시키고 治療 對策을 向上시키기 爲한것이라고 한다.

韓國原子力研究所 原子力病院이 第二次로 實施하는 이번 胃癌無料檢診은 原子力病院 강태웅 博士(內科과장)을 주축으로한 3名의 의료진으로 偏成하여 慶尙南北道와 全羅南北道の 30歲 이상의 「새마을」 事業에 모범적인 저소득 영세민에게 실시될 것이라고 하는데 이들 대상자는 반드시 아침식사를 하지 말고 검진에 응하도록 당부하



〈한국 원자력 연구소에서 胃癌檢診사업 제 1차 계획인 경기도 김포지구에서 실시한 胃癌檢診광경〉

고있다.

原子力病院에서 밝힌 이번 胃癌無料檢診內容과 1차검진결과는 다음과 같다.

▲ 내 용

가. 위암의 조기발견

자각증세가 없는 사람의 위를 검진함으로써 위암을 발견하고 치료한다.

나. 암상태자라고 볼 수 있는 만성위질환의 발견과 치료

다. 계몽운동에 의한 조기검진 실시

라. 환경인자의 조사(위생지도)

마. 위암을 비롯한 위장질환의 실태조사및 연구자료 제공

▲ 방 법

가. 스크린

오전중에 간접촬영및 기타 검사를 끝내고, 오후에 기초조사표를 정리하는 한편 필름을 판독하여 이상자를 밝혀내고, 요재검사자에게 이를 통보한다

나. 위검진은 정밀검사용 위카메라, 一선 직접투시및 촬영, 위액검사, 조직학적 검사및 추적·조사등에 의하여 실시한다.

다. 최종 진단을 하여 이에 대한 적절한 대책을 강구한다.

▲ 전망 및 기여도

위암검진사업은 암진료사업의 일부로서 위암의 조기발견, 계몽운동, 환경인자의 조사 및 위장질환의 실태조사와 연구자료 제공등의 의의가 있다. 따라서 예산의 허용범위안에서 당소 원자력병원에서 해야할 사업의 하나이다.

▲ 제1차 사업결과

가. 기 간 : 73. 9. 1~73.12.31

나. 지 역 : 경기도, 충청북도, 충청남도, 서울특별시 일부

다. 대 상 : 주로 농업, 어업, 광업, 상업 및 직장인등 사회 저소득층

▲ 검진인원 : 남자 1,656명, 여자 802명, 총 2,458명

이중 위 검진촬영에 의해 이상이 없는 2,225명이며, 즉시 재검이

필요한 사람은 233명이었다. 233명중 당소 원자력병원에 와서 재검을 받은 사람은 118명으로 약 50%에 불과했다.

▲ 각 지역별 검진내용

1) 경 기 도 : 총 464명검진, 재검대상자 72명중 재검에 응한자가 31명으로 약 43%, 이중 위암환자 2명 발견.

2) 충청남도 : 총 630명검진, 재검대상자 60명중 재검에 응한자가 14명으로 약 23%, 이중 위암환자가 3명 발견.

3) 충청남도 : 총 709명검진, 재검대상자 43명중 재검에 응한자가 19명으로 약 44%, 이중 위암환자 2명 발견.

4) 서울지구 : 총 655명검진, 재검대상자 58명중 재검에 응한자가 54명으로 약 92%, 이중 위암환자는 발견되지 않았음.

▲ 검진인원분류

1) 연령별 : 30~40세가 가장 많아 541명이었고 35~39세는 531명, 40~44세는 411명이었다.

2) 직업별 : 농업이 가장 많아 743명였고, 어업 82명, 광업 9명, 상업 117명, 회사원 1,019명, 기타 488명

3) 학력별 : 국졸이 가장 많아 844명이었고, 무학 335명, 중졸 330명, 고졸 459명, 대졸 490명

4) 식 육 : 보통 1,331명, 나쁘다 569명, 좋다 558명

5) 음 주 : 앓는다 1,215명, 약간 526명, 보통 460, 다량 257명

모범 公務員 20名 표창

科技處開廳 7周年 맞아

崔亨燮 科學技術處長官은 第7回「科學의 날」記念 및 科學技術處開廳記念일을 맞이하여 지난 23日 오전 9시 科技處 상황실에서 모범공무원으로 選拔된 공무원 20名에게 표창장 및 감사패와

부상등을 授與했다. 이날 모범공무원으로 선발되어 표창받은 공무원은 다음과 같다.

- △정현근—계획관리실 행정사무관
- △이중찬— //
- △지계식—기술협력국 행정사무관
- △이정국— //
- △임근수—원자력국 행정사무관
- △오 청—국립과학관 공업연구관
- △마삼열—총무과 행정주사
- △박상동— //
- △최홍식—중합기획실 행정주사
- △김중석—진흥국 행정주사
- △윤호중— //
- △김중곤—원자력국 전기기사
- △남기현—중앙관상대 기상기사
- △김문일—중앙관상대 기상기사
- △윤경중—국립과학관 행정주사
- △강문경—중앙전자계산소 행정주사
- △고두환—중합기획실 행정주사보
- △이수용— //
- △김중만—중앙관상대 기상기원
- △한홍현— //

電氣學會 學術發表會盛了

科學주간 기념行事로 전기회관서

大韓電氣學會는 지난 27日 「科學週間」을 맞이한 「科學의 날」 記念學術發表會를 가졌다.

이날 電氣會館에서 가진 特別講演에서는 『生活의 科學化』라는 演題로 禹亨疇博士(서울工大)의 講演이 있었고 이어서 「심포지움」 및 學術發表會가 있었는데 演士와 演題는 다음과 같다.

◇

□ 工專電氣科 教科課程에 關하여.....
.....池哲根(서울工大)

◇ 學術發表

□ 電氣회전기기의 성능개선에 關한 연구개발...
.....吳相世(延世工大)

韓國原子力學會 定總盛了

特講 및 研究發表會도 가져

韓國原子力學會는 5月 17日 學國原子力研究所에서 第6回 定期總會 및 學術發表會를 가졌다.

이보다앞서 열린 定期總會에서는 73年度 事業 및 決算報告와 74年度 事業計劃 및 豫算案을 無修正승인 했다.

이날 總會에 이어서 開催된 學術講演會는 特別講演과 學術發表會로 나누어서 實施했다.

◇ 特別講演 ◇

▲ 우리나라 전력사업에 있어서의 원자력 발전의 전망.....김중수(한국전력)

▲ Flow Induced Vibration of Nuclear Reactor System.....이 해(한국원자력연구소)

◇ 學術發表 ◇

▲ Preparation of Mortar-Polystyrene Composite변형직·이경희(한국원자력연구소)

▲ Laboratory tests of Chromium-51 Complexes for Leak Detection in Carrying Liquid Flow 김유선(한국원자력연구소) 이병현(한양대학교 공과대학)

▲ The Study of the Solvent Extraction Behavior of Zirconium in TBP-Xylene-HNO₃-H₂O System 김용익·서인석·황성태·이해창(한국원자력연구소)

▲ Studies on the Sorption and Fixation of Cesium by Vermiculite 이상훈(한국원자력연구소)

[제2부]

▲ Turbulently Heated Belt pinch 김상훈(한양대학교 공과대학)

▲ Radiation Effect to the Mechanical Relaxation Behavior of Low Dencity Polyethylene 김봉흡(한양대학교 공과대학)

▲ Determination of Neutron Dosimetric Characteristics of Posifilm Solid State Track Detector and on Application to Neutron Dosimetry 노성기·전재식(한국원자력연구소)

食糧展望 삼포지음盛了

11日營養學會 主催로

한양영양학회는 지난 5月 11日 조신히호텔 講堂에서 『食糧難의 現實과 展望』에 관한 “삼포지음”을 갖었다.

이날 삼포지음에서 講演된 演題와 演士는 다음과 같다.

◇ 食糧難의 現實과 展望 ◇

- ★ 영양학적인 면에서……김숙희 (이화여대)
- ★ 社會的인 면에서……이만갑 (서울대)
- ★ 농업경제 면에서……고병우 (청와대비서관)

電子工學會 學術發表會盛了

大韓電子學會 · KIST 共同主催

大韓電子工學會와 韓國科學技術研究所는 74年度 科學週間 學術發表會를 지난 26日 韓國科學技術研究所에서 共同으로 開催했다.

이날 學術發表는 特別講演과 學術研究發表로 나누어 실시했는데 演題와 演士는 다음과 같다.

◇ 特別講演 ◇

- △ 生産構造와 輸出戰略……朴勝璨 (電子工學協同組合 理事長)
- △ 外國人投資誘致의 現況과 問題點……李春和 (韓國精密機器센터 理事長)
- △ 研究開發과 技術導入……鄭萬永 (韓國科學技術研究所 副所長)
- △ 人力開發과 그의 對策……朴松培 (韓國科學院 教授)

◇ 學術研究發表會 ◇

- △ 各種 Impedance 變換器의 安全性檢討……金定德 (陸軍士官學校)
- △ 非線型 抵抗回路網 解析……車均鉉 (崇實大學校)
- △ 屈曲線型 다이폴 Antenna 輻射特性……李相高 (光云電子 工科大學)

△ 國產電子部品の 品質에 關하여……盧弘晁 (韓國科學技術研究所)

學術論文 發表會盛了

科學주간 行事로 韓國微生物學會서

韓國微生物學會는 서울大學校 文理科大學 시청각교실에서 科學주간인 지난 4月 27日 春季學術發表 및 特別講演會를 가졌다.

이날 特別講演은 金允基 韓國科學技術團體總聯合會會長으로 부터 「韓國의 科學政策」이란 演題의 講演이 있었는데 金允基 會長은 이 講演에서 『韓國의 科學技術政策이 1960年代 中半까지는 變化가 없었다. 이와 같은 實情에서 科學정책을 일원화 하고 發展시키기 爲하여 科學技術處가 정부부처로 신설되고 이로 인해서 科學發展에 基盤造成과 風土造成이 이룩 되었다』고 말하고 우리 科學人들은 重化學工業의 育成을 위해서 努力해야 할것이다 라고 強調했다.

이날 계속된 特別講演과 研究發表論文은 다음과 같다.

◇ 特別講演會 ◇

- △ Enzyme Purification by a covalent Affinity Column……이현재 박사 (한국과학원)
- △ 放射線에 依한 醫療品藥의 産業的 滅菌……이강순 박사 (한국원자력연구소)

◇ 發表論文 ◇

- △ 電離放射線에 依한 Tetracycline의 滅菌研究……전기정 · 김기수 · 이강순
- △ 韓國產未記錄 Agrocybe 數種菌類……홍순우 정학성

纖維工學會 定總盛了

招請講演 및 學術發表會도 갖어

韓國纖維工學會는 4月 27日 韓國科學技術情報센터에서 74年度 定期總會와 科學주간을 맞이한 記念行事로서 學術發表會를 가졌다.

이날 定總會에 앞서 열린 초청講演에 나선 金

允基 韓國科學技術團體總聯合會會長은 『國家發展에 必然的인 要素가될 科學技術의 向上을 爲해서 努力하는 우리 科學人들의 總和가 絶실히 要求되고 있다』고 전제하고 『연구開發에 필요한 豫算이 너무적으나 우리 科學人들은 重化學工業 國家建設에 總力을 기우려야 한다』고 強調했다.

이 초청강연회에 이어서 開催된 定期總會는 73年度 事業 및 決算報告를 듣는 한편 74年度の 事業 및 豫算案을 원안대로 通過시켰다.

또한 이날 會長團 및 任員改選에서는 會長에 是 金魯洙(서울工大 教授)博士가 유일되었고 副會長에는 朴成陽(소모방직협회 전무)씨와 鄭元圭(영남대 工大)씨가 選出되었다.

改善된 任員名單은 다음과 같다.

- △ 總務理事—金相溶(서울工大 教授)
- △ 事務理事—孔錫鵬(IWS 한국사업소소장)
- △ 學術理事—李在坤(서울工大 教授)
- △ 組織理事—趙승植(숙명女大) 朴信雄(국립공업표준시험소)

이날 學術發表會에서 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

- △ 폴리에 스티르사의 스트레치 가공에 관한 연구……朴信雄(국립공업표준시험소)
- △ 二成分系의 力學的 性質……金溶龜(서울工大)
- △ 세리신 프랙손의 본질에 관한 연구……高錫元(서울工大)
- △ Alkali 處理 Ramic Cellulose의 結晶化度 및 結晶의 規則性에 關한 研究……張東豪(嶺南대 工大)

新任會長에 徐相文씨選出

韓國氣象學會 定總盛了

韓國氣象學會는 74年度 定期總會와 學術發表會를 지난 23日 중앙관상대에서 갖고 73年度 事業實績 및 決算報告와 74年度 事業計劃과 豫算案을 原案대로 無修正 通過시켰다.

이날 總會에서는 會長團과 任員도 改選하였는데 新任 會長에는 서상문(중앙관상대)씨를 選出했고 副會長에 성낙도(국방과학연구소)씨를 改

選하는한편 總務간사에 박용태(중앙관상대)씨를 留任시키고 財務간사에 이대영(이화여자대학교) 編輯간사에 이승만(중앙관상대)씨를 選任했다.

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

- △ Strom 환경……손형진
- △ 천문관측에 미치는 대기 변화에 관하여…… ……나성일박사
- △ The rolo of Meteorological research in N ational Development……Dr. H. J. Mörth

大韓化學會 第33回연회盛了

韓國科學院서 4月26~27日까지

大韓化學會는 科學주간을 맞이한 지난 4월 26일 韓國科學院에서 第33回 定期總會와 學術發表會를 가졌다.

이날 總會는 崔相業(서강대학교) 教授의 「科學技術의 改革과 大韓化學會의 使命」이란 特別講演에 이어 開催되었는데 73年度 事業 및 決算報告가 있는 다음 74年度 事業計劃과 豫算案을 修正없이 原案대로 通過시켰다.

또한 이날 總會에서는 化學會 學術진보상과 73年度 공노감사패를 施賞하기도 하였는데 學術진보상에는 孫蓮秀(KIST)씨에게 授與되었고 功勞감사패를 받은 73年度 간사진은 다음과 같다.

- △ 간 사 장—朴秉源(서울工大)
- △ 총무간사—李康治(재료과연)
- △ 재무간사—吳泰琓(서울工大)
- △ 편집간사—安雲善(성균관대)
- △ " —趙義煥(한국과학원)

한편 定期總會에 이어서 계속된 특별강연과 研究發表論文講演은 27日까지 계속되었다.

大韓建築學會 定總盛了

記念學術發表會도가져

大韓建築學會는 지난 27日 國立中央博物館에서 科學주간을 記念하는 學術發表會와 74年度

春季定期總會를 열었다.

이날總會에 앞서 열린 學術發表會에서는 金亨杰(서울工大教授)博士의 「構造體에 있어서 節點의 部分剛接合이 應力變化에 미치는 影響」에 關하여 發表가 있었고 咸性權(漢陽大)教授의 「變斷面柱 單 Span 山形架 溝의 實用解에 關한 研究」가 發表됐다.

이날 學術發表會가 끝나고 開催된 定期總會에서는 73年度 事業 및 決算報告가 있었고 74年度 事業計劃과 豫算案을 審議 수정없이 通過시키는 한편 學會賞施賞式이 있었는데 이날 學會賞受賞者는 다음과 같다.

- △ 技術賞—愼 武賊
- △ 作品賞—金 正秀

韓國化學工學會 定總盛了

科學주간 記念學術大會도 가져



韓國化學工學會는 科學주간을 맞아 지난 26日 韓國科學技術情報센터에서 科學주간記念 研究發表會를 갖는 한편 74年度 定期總會를 開催했다.

이날 定期總會에서는 73年度 事業報告와 豫算案을 審議 수정없이 通過시켰다.

한편 定期總會가 끝나고 곧이어 열린 研究發表會는 特別講演과 研究發表會로 구분하여 實施하였는데 이날의 演題 및 演士는 다음과 같다.

◇ 特別講演會 ◇

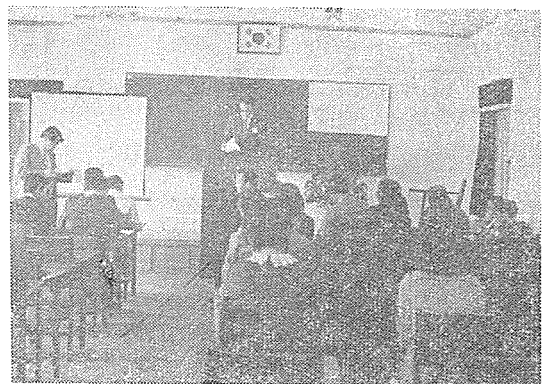
- △ 合成分子의 觸媒作用……趙義煥(한국과학원)
- △ 流體 Rheology의 이론과 실제……尹昌求

(KIST)

- △ 環境保全과 化學工學……南宮寔(서울工大)
- ◇ 研究發表會 ◇
- △ A Study of temperature effect in the Refining of used diesel crankcase oil by a solvent extraction (1)……李泰宗(부산工大)
- △ 高分子액체의 Rheology : 1. 粘度曲線과 應力曲線의 幾何……尹昌求(KIST)
- △ 구성분계 흡착공정에 미치는 확산 및 물질전달의 영향……李賢九(서울工大)
- △ 擴散形管狀反應器의 境界條件問題……張根秀 朴源燾(KIST)
- △ 酵素反應裝置系의 最適設計……南宮寔·李成熙(서울공대) 權英秀(KIST)
- △ 무한회석에 있어서의 활성도 계수의추정……南世宗(인하공대)
- △ Graphite Paper 에 關한 研究……李輔成·林洪彬(충남工大)
- △ 逆滲透法에 한 高濃縮法의 工學的 開發……安龍福·鄭成澤(인하공대)
- △ Rushton형 액상 추출장치의 동적연구……최청송(한국원자력연구소) 姜雄基(고대공대)
- △ Rocket nozzles에 Pyrolytic graphite의 氣相析出……李輔成·任洪彬(충남공대)

大韓窯業學會 定總盛了

1974, 學術發表會도 가져



大韓窯業學會는 74年度 春季定期總會를 지난 4月 19日 國立工業學標準試驗所에 갖고 73年度 事業 및 決算報告를 하는 한편 74年度 事業計劃과 豫算案을 審議 무수정 통과 시켰다.

이날 大韓窯業學會는 定期總會에 이어 學術研究發表會를 가졌는데 이날 發表된 演題와 演士는 다음과 같다.

- △ Silica의 형태가 Pozzolun 반응성에 미치는 영향.....한기성 (인하공대)
- △ 규회석 단결정 성장에 관하여.....한상복 (한양대학 공대)
- △ Wollartinite 자기의 유전성에 관한연구.....정윤중 (연세대학 공대)
- △ Thermostable ceramic Resistor에 관한 연구.....김상욱 (한양대학 공대)
- △ 은을 이용한 착색유리 제조에 관한 연구.....신건철 (한양대학 공대)
- △ Aventurine 유약제조에 관한 연구.....김병인 (마산도자기시험소)
- △ 요업원료 특성조사(제3보).....박종훈 (마산도자기시험소)

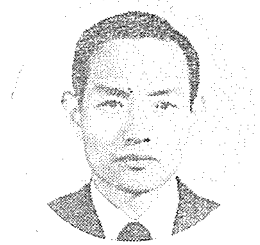
度 第2回 講演會를 갖고 學術研究發表會를 했다.

이날 講演會는 응용역학부분위원회 (간사 이봉진)에서 主催한 것으로 演題와 演士는 다음과 같다.

- △ 교통신호 제어.....황규복 (KIST)
- △ 다단로켓트의 단계최적화에 관하여.....박철희
- △ 수치제어 동작기계의 설계와 문제점.....김광배 (KIST)

白英鶴 振興局長 渡美

美國科學技術機關시찰次



白英鶴 科學技術處 振興局長은 美國의 科學技術진흥시책을 살피기 爲해 지난 7日 渡美했다.

白局長은 「워싱턴」 「뉴욕」 「시카고」 「보스톤」 「로스안젤스」 등

地의 國民科學化를 爲한 施設을 돌아보고 關係人士들과 만나 科學政策에 관한 意見을 나누고 6月 25日 귀국할 예정이다.

海外鑛物資源 講座盛了

全國經濟人聯合會서

全國經濟人聯合會는 5月 9日 同會 會議室에서 「第2回 海外鑛物資源開發 連結講座」를 열고 東南亞 및 오스트랄리아 地域에 이어 南北美 및 아프리카 지역의 鑛物資源開發에 對한 講演會를 가졌다.

이날 講師로 나온 許 埴博士(中央大學教授·東南亞產業技術研究所長)는 「南北美州 및 아프리카의 鑛物資源開發 現況」에 관해서 發表했다.

科總 바둑大會 盛了

12日 韓國石油產業開發센터서

科總基友會는 지난 12日 韓國石油開發 센터에서 第27回바둑 大會를 가졌다.

이날 경기에서는 姜 冕熙박사가 우승을 차지했으며 2등에는 權 彙憲박사 패자우승은 李 天承 박사가 차지했다.

機械學會 學術發表會盛了

응용역학 부문위원회서 주최

大韓機械學會는 5월 4일 韓國科學院에서 74年

動 靜

大韓神經精神醫學會는 지난 5月 3日부터 學會 事務室을 영등포구 여의도 1-42 (電話 직통 49-9701-2 교환 49-9061-4)로 이전하고 學會 業務를 始作했다.