

**全世界 우라늄 22千萬t**  
 —OECD서 推定, 確認도 折半—  
 OECD核에너지機構(N E A)가 推定한바 全世界의 우라늄埋藏量은 9,900萬t~22,100萬t이라고 한다.

이가운데서 確認된 매장량은 折半程度이며 地域別로는 北美가 210~360만t, 아프리카 130~400만t, 오스트레리아 200만~300만t, 中南美 70만~190만t, 西유럽 30만~130만t, 亞細亞 20만~100만t, 蘇聯國과 中共이 330만~730만t으로 추정된다는 것이다.

**殺虫劑DBCP使用 禁止**

—美行政審判官이 決定—  
 美政府行政審判官은 殺虫劑 DBCP의 美國內使用禁止를 決定하였다.

이 결정은 美環境保護局(EPA)에서 施行을 결정하면 同殺虫劑의 無期限販賣禁止가 이루어진다.

**人工脊推移植에 成功**

—美메릴랜드大病院서—  
 美메릴랜드大學病院 整形外科에서는 지난 9月 人工脊推移植手術에 成功하였는데 이는 世界最初の 快舉라고 한다.

수술에 參與한 찰즈 에드워드 博士팀은 33歲된 두아이의 어머니의 허리部分에 생긴 排球볼크기의 腫腸을 摘出手術한바 척추에 障害을 이트켜 重患이 되었다.

따라서 길이 20cm의 金屬製人工脊推를 脊髓에 이식했으며 手術時間은 16시간이나 걸렸다.

이 금속척추의 製作費는 80萬원 程度이며 回復되면 車椅子生活이 可能하다는 展望이다.

**海洋溫度差發電所 建設**

—하와이州政府 스웨덴企業과 共同—

美하와이州政府는 스웨덴 및 美國內企業이 共同으로 하와이島 코나沿岸에 海洋溫度差發電施設에 成功하여 지난 8月에 50kw 出力을 實驗했다.

이 事實은 카터大統領에게까지 報告되었다. 同發電은 沸騰點이 낮은 암모니아를 海面가까지의 暖水를 蒸氣化하여 이 증기로써 터빈을 回轉시켜 발전하는 組織으로 되어 있다.

암모니아의 증기는 水深 600m 附近에서 펌프로 뽑아올려 冷水로 식힌 다음 液化하여 다시 蒸氣發生器에 보내진다.

하와이州政府는 美에너지省과 協力하여 1980년부터는 4萬KW 級의 本格的인 發電設備建設에 着手할 것이며 아울러 向後 10年間에 無慮 14千萬弗의 資金을 投入할 方針을 表明하고 있다. 이로써 5,000家庭에 電力供給이 可能하리라 한다.

**民間航空機 共同開發**

—美·英·佛·西獨·日서 構想—

世界 第2位의 民間航空機生産企業인 美에어버스 인더스트리는 日本의 항공기의 生産能力을 認定하고 민간항공기의 共同開發을 提議하고 있다.

에어버스에서 밝힌바 同計劃에 따르면 이와같은 제의는 相互協力 企業인 佛아엘로스파실, 英브리티시 에어로스페이스, 西獨의 도이체바네등 3社와 最終的인 合意는 이루어지지 않았으나 그 可能性은 없지 않다는 것이다.

同計劃內容은 前記 4個社가 공동으로 계획하고 있는 120~130, 150~160席의 2個種類의 單通路型雙發機인데 이는 日本의 YXX 계획과 類似하므로 日本通産省과 生産業體에 공동개발을 提議한 것이라 한다.

祝

會員企業 創立紀念

◇ 12月中 ◇

<日字順>

◎本會는 誌上을 빌어 다음 會員企業의 創立紀念을 祝賀합니다.....◎

韓美合資第一農藥株式會社(代表: 朴德禧)7周年	12. 5	漢陽木材工業株式會社(代表: 裴鍾烈)	10	〃	(12. 20)
現代自動車株式會社(代表: 鄭世永)	12	〃	(12. 7)	國際商事株式會社(代表: 梁正模)	30
〃	〃	〃	〃	〃	〃
起亞產業株式會社(代表: 金命鎬)	35	〃	(12. 11)	大元電器產業株式會社(代表: 李秉基)	6
〃	〃	〃	〃	〃	〃
韓國프라스틱工業株式會社(代表: 梁圭模)	7	〃	(12. 12)	一洋藥品工業株式會社(代表: 鄭亨植)	8
〃	〃	〃	〃	〃	〃
金星電氣株式會社(代表: 車有培)	9	〃	(12. 16)	韓國科學技術振興財團(代表: 鄭周永)	12
〃	〃	〃	〃	〃	〃
(株)서울컴퓨터센터(代表: 金世敏)	10	〃	(12. 18)	東邦農藥株式會社(代表: 金二培)	8
〃	〃	〃	〃	〃	〃
韓國麻紡績株式會社(代表: 安錫昌)	17	〃	(12. 20)		