

미리가본 西紀 2000年

編輯室

각광받는 無人島

西紀 2000年엔 世界 各處에 흩어진 無人島마다 主人이 있고 無人島의 主人들은 가까운 이웃과 함께 週末과 休暇를 이곳에서 즐긴다.

또 主人이 使用하지 않을 때에는 主人의 친척친구·직장동료들이 이곳을 찾아 心身에 쌓인 피로를 씻는다. 한마디로 無人島가 最高의 休暇地로 손꼽히고 있는 것이다.

모두다 아는 事實이지만 1985年만해도 無人島에서 며칠씩 묵으면서 休暇를 즐긴다는 것은 상상조차도 할 수 없었다. 우선 食水문제를 해결할 수 없었거니와 交通便이 어려웠기 때문이었다. 그러나 西紀 2000년에는 바닷물을 민물로 바꾸는 裝置가 一般人에게도 널리 供給되어 食水문제는 完全히 해결되었고 交通문제 역시 서울에서 釜山까지의 구간을 54分만에 주파하는 快速列車가 운행되고(本誌 4月號 참고)있으며 레저生活을 즐기는 사람들을 위해 釜山, 忠武등지에서 無人島를 연결 운항하는 快速船이 준비하기 때문이다.

西紀 2000년에 사는 사람들은 餘暇를 어떻게 善用할 것인가를 놓고 많은 신경을 쓰고있다. 하루 6時間·週 5日근무 및 年 4회의 休暇등으로 餘暇가 크게 늘어났기 때문이다.

한마디로 근로자 天國이다.

旅行用 초미니 집

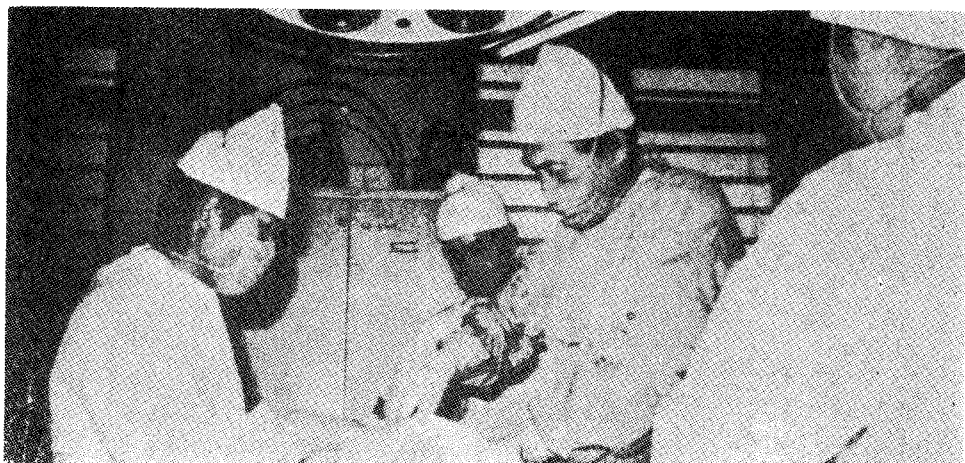
西紀 2000년에는 자연히 餘暇가 많아짐에 따라 가족이 旅行을 함께 떠나는 일이 많다. 비록 남의 無人島라도 自然을 훼손하지 않겠다는 각서 한장만 主人에게 傳達하면 얼마든지 찾아가 즐길 수 있다. 이런때를 위해 생겨난 트렁크와 같이 들고 다니는 집이 바로 <旅行用 초미니 집>이다.

전부가 合成物質로 된 건축자재로 집을 짓고 그것을 분해하여 트렁크에 넣고 旅行地로 가서 숙박할 곳에 즉 펼치고 조립하면 하나의 집이 된다. 그러니까 건축자재들은 손오공의 여의봉 마냥 늘어났다 줄어들었다 조작할 수 있게 되었음은 물론 2~3명이 잘 수 있는 인스탄트집의 축소판이다.

그러나 1985년에 使用하던 텐트와는 전혀 다르다. 간단한 조작으로 냉난방이 가능하고 실내에서 식사를 준비할 수도 있는 글자그대로 축소판 집이기 때문이다.

人造고기도 등장

사람은 옛부터 고기를 중심으로 한 단백질이 많은 식사를 즐겨했다. 그러나 고기를 중심으로 한 식사는 여간 경제력이 풍부하질 않고서



는 매일 즐길 수가 없다. 또 전인류가 모두 고기를 중심으로 식사를 할 수 있는 경제력을 갖는 다해도 문제는 여전히 남는다. 전인류가 먹을 만큼 많은 양의 고기를 어떻게 만족스럽게 항상 供給할 수 있느냐는 문제다.

이 때문에 생겨난 것이 西紀 2000년에 등장한 人造고기다. 人造고기는 대충 다음과 같은 과정을 거쳐 生産되고 있다.

우선 약한 알칼리를 使用하여 콩에서 단백질을 추출한다. 그 단백질에 용제를 섞고 다이스로 눌러 가느다란 섬유를 만든다. 여기까지는 합성섬유를 만드는 方法과 아주 흡사하다.

이렇게 만들어진 단백질 섬유는 다음에 응고되고 단단해져 동물성유지와 혼합된다. 여기에 조료와 색이 가해지고 계란의 흰자위와 섞여져 人造고기가 탄생되는데 진짜고기와 구별은 육안으로는 가능하나 맛으로는 불가능하다.

不治病 癌도 치료

西紀 2000년에는 人體 이식 수술이 완벽하게 이루어지고 人工臟器가 등장하여 1985년에 맹장수술을 하듯 손쉽게 이식된다.

不治病으로 알려졌던 癌은 이미 1990年代 初期에 극복되었고 인플렌저나 마라리아 따위는 자취를 감춘지 오래다. 방사선을 照射함으로써 有害한 곤충과 생물을 구제하게 되고 필터에서 니코틴을 제거시켜 담배 有害論爭은 없어

졌다.

질병의 예방과 치료에 완벽을 기해 人間の 평균 수명도 女子는 85세, 男子는 80세로 늘어났다.

임산부는 태아의 性別을 낳기전에 정확하게 알아낼 수 있고 태어날 아이의 건강을 위해 임신기간에 온갖 영양과 처방을 다해줄 수 있게 된다.

西紀 2000年엔 人體銀行이 全國 各地에 設立되어 人體의 각 부분을 떼어내고 그 자리의 人體 부분품은 人體銀行에서 새로운 人工臟器를 가져다 이식시키는 수술이 손쉽게 이루어지고 있다.

人體銀行에서는 심장·허파·콩팥·위·머리카락·눈·피부·뼈·혈관·혈액·이·신경·관절·척추등 人體의 모든 부품을 취급하고 있다.

西紀 2000年엔 또 수술을 한다거나 환자의 생기를 오랫동안 정지시키고자 할 때에는 몸을 저온으로 해서 효과를 보는 方法이 開發되었다.

이 方法을 使用하면 대단한 수술도 가능하게 되고 상처입은 기관을 치료한다거나 약해진 기관을 튼튼하게 하는데 필요한 安定時間을 얻을 수 있다. 또 不治病에 걸린 사람은 冷凍시켰다가 그 病을 치료할 수 있는 方法이 開發되는 날까지 잠재워 둘 수가 있게 되었다. <계속>