

VI. 尖端 産業 動靜

극적 타결된 美日 반도체 협상의 주요 골자는 「관리 무역」이 퇴색하고 민간 부문의 협력을 강조

美日 반도체 협상 전면 妥結

○ 기본 원칙

- 반도체에 관한 협력은 다음과 같은 원칙에 의거함

- ① 시장원리의 중시
- ② WTO 규정에 의거한 통상정책
- ③ 국제 협력에 의한 문제 해결

○ 구체적 협력 활동

- ① 구조변화에 대한 대응, 업계간 협력 등의 주요한 책임은 민간 부문이 담당
- ② 「세계반도체회의」를 설립한다고 하는 양국 업계의 합의를 환영함
- ③ 정부는 양국 업계간의 협력 활동을 지원하며 이를 위한 협의를 적어도 年1회 개최함

→세계반도체회의에서 분석된 데이터의 보고와 제언, 업계간 협력 상황, 시장 동향 등을 토의 / 반도체 산업과 관련한 정책 등의 토의

○ 「主要國 정부회의」 개최

- ① 美日 양국은 세계적 과제의 해결을 위한 「주요국 정부회의」의 설립을 제안함

→반도체 생산국 정부는 무조건 同회의에 초청됨

- ② 議題에 관하여 美日 양국은 관련국과 협의를 하며, 제 1차 회의는 1997년 1월 1일 이전에 개최함

→주요 의제는 무역·투자의 자율화, 규제·세제, 환경·안전·표준, 지적재산권·연구개발, 정보화 사회의 촉진 등

○ 反덤핑

- GATT 규정에 따라 덤핑 방지를 위해 상호 노력함

○ 效力

- 다른 합의가 없는 한 상기의 합의 사항은 99년 7월 31일에 終了

(「日本經濟新聞」, 8. 3)

인터넷 전화의 최근 동향

싼 가격으로 국제
통화가 가능한 인
터넷 전화 시장이
확대되고 있음

○ 인터넷 전화의 등장과 시장 동향

- 인터넷 전화란, 컴퓨터로 인터넷에 접속하여 實時間으로 음성 정보를 주고받는 것을 의미하며, 시내전화 요금으로 국제전화가 가능하다는 것이 가장 큰 장점임
- 95년 3월, 이스라엘의 보컬텍(VocalTec)社가 처음으로 「인터넷폰」이라는 소프트웨어를 시판하고 시장을 주도
- 이후 약 20여 가지의 소프트웨어가 개발되었음
- 인터넷 접속 프로그램 시장을 장악하고 있는 넷스케이프社와 마이크로소프트社가 자사의 프로그램에 인터넷 전화를 내장할 계획임
- 마이크로소프트社와 MCI社는 인터넷을 통한 多者間 會議가 가능한 소프트웨어를 개발하고 있음

인터넷 전화의 보
급 확대로 기존 통
신 사업자와의 마
찰이 일어나고 있
으며, 표준화의 필
요성이 대두됨

○ 인터넷 전화의 최근 이슈와 전망

- 기존 통신사업자와의 갈등 표면화
- 기술개발을 통해 기존의 약점이 보완되고 전화 시장의 대체 가능성이 커지자, 96년 3월에 美 통신사업자협회는 인터넷 전화의 제한을 연방통신위원회에 요청하였음
- 현재 개발이 완료된 일반 전화기와 접속 가능한 프로그램이 보급되면 이 갈등은 더욱 커질 것임
- 제도 변화 추세로 볼 때, 프로그램에 대한 직접적인 규제는 없을 것이나, 통신 정책의 일부로서 간접적인 규제 방안이 마련될 것임
- 표준화 논의의 전개
- 인터넷 전화가 급속하게 보급되면서 각기 다른 소프트웨어와 하드웨어간의 표준화문제가 대두됨
- 美 MIT大에서 표준화 프로젝트를 진행중이며, 이를 매개로 주요 업체들이 표준화 컨소시움을 결성하였음
- 各社의 시장 전략과 이해 관계로 표준화의 급진전은 어려우나, 2001년 쯤에는 구체적인 결실이 가능할 것으로 보임

(BYTE, 96. 8.)