

4. 情報產業年代表

가 國內年代表

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
	1980	6.8	· 총무처, 제1회 행정사무기기 전시회 개최
1	· 전매청, 전산화 및 ON-LINE화 KIST, CAI 시스템 개발	6	· 신도리코, 컴퓨터 복사기 개발
5	· 동양나이론, 오피스컴퓨터(효성히다찌 HL 320) 자체 생산 판매	7	· 한국상역, (미)MDS사와 기술 제휴 마이크로 컴퓨터 국내생산 개시
6	· 공진청, 표준화 사업의 일환으로 미니컴퓨터, 중앙처리 장치 등 7종의 컴퓨터 및 주변기기에 대한 표준설계 기준 마련	8.30	· 삼성전자, 인공위성을 통한 데이터 통신 성공
	· 삼성전판, (미)모토로라와 마이크로 데이터사에 국내최초로 CRT 수출	8	· 전산업협동조합 설립
7	· 금성반도체, 하나텔사와 컴퓨터제조 기술 도입계약 체결	9.1	· 특허청, 특허업무 전면 전산화
8.2	· 서울시내 전자교통 신호체계 개통식	9.8	· 반도체공업육성추진위원회 발족
	1981	9	· 금성반도체, 국내최초로 미니컴퓨터 생산
1	· 한국과학기술연구소와 한국과학원, 한국과학기술원 (KAIST)으로 통합	10.1	· 철도청, 승차권 전산발매 실시
2	· 전자기술 연구소, 마이크로컴퓨터, HAN 8시스템 개발	10	· KAIST 은중관 박사, HCDM 개발 미국 특허 획득
3.6	· 과기처, 컴퓨터 표준화추진협의회 구성	11.6	· 한국전자통신, 전자교환기용 컴퓨터 개발
3	· 삼보전자, 국내최초 PC국산화(SE8001)	11	· KAIST, 디지털 통신 변복조기 개발 국제특허 획득
3	· KORSTIC, 해외 4대 테이타 뱅크 국내 검색서비스 개시	12.10	· 한국전기통신공사(KTA) 창립
4.2	· 한국전산업협동조합 창립	12	· 신도리코, 고속 팩시밀리(FAX3300) 개발
4.30	· 한전, 국내최초로 변전소 원격감시 제어장치 시스템 가동	12	· 체신부, 114 안내 업무 완전 전산화
5.30	· 삼성전자, 국내최초로 PCM사업착수		1982
		1.11	한국산업경제기술연구원(KIET) 발족
		1	· 국제경영연구원과 한국과학기술정보센터 통합, 한국산업경제기술연구원(KIET) 발족

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
3.19	· 한국데이타통신(DACOM) 설립	3	· 8비트 교육용 컴퓨터 보급실시
4.19	· 코오롱그룹, 일본 후지화낙사와 기술제휴, 로보트 산업진출	3	· 한국해의유통연구소 발족
7	· 쉐넬, 국내최초로 유럽시장에 컴퓨터 처녀수출	4 8	· 삼보컴퓨터 엘렉스, 엡슨, 한국사무소 개설
8.16	· 컴퓨터응용기술원 설립	4 22	· KAIST 전산개발센터, 전문전산교육장 개설
8	· OSI, 8bit 마이크로 컴퓨터 자체개발	4	· 삼성반도체통신, 16비트 컴퓨터시스템 개발
9	· DACOM, 특정 데이타통신 회선사용 청약 업무개시	4	· 금성사, 8비트 마이크로 컴퓨터 수출개시
10.6	· 공업진흥청, 컴퓨터 표준화 시안 KS 규격 고시	5.2	· 농수산유통정보시스템 개통
10.20	· 한국전자계산,(미) PRIME사와 기술계약, 소형컴퓨터 국산화	5.6	· 국제산업기술박람회
10	· OPC, 국내최초로 5.25" FDD 개발	5.21	· 상공부, 전자정책과, 정보기기과, 전자부품과로 직제개정
10	· 동양정밀공업, 국내최초로 플로피디스크 드라이브 개발	5	· 과기처, 행정전산화 계획확정
11.19	· DACOM, ITT와 계약, 국제 데이타통신 시대개막	5	· 한국정보산업협회 창립
11	· 삼성정밀, SHUGART사와 기술제휴, 5.25" FDD 생산	5	· 한국전자기술연구소, 640K ROM 개발
12 28	· 83년도 제1회 기술진흥 확대회의, '83년을 '정보산업의 해' 로 지정	7.19	· 오리콤, 미국 DEC와 컴퓨터 제조기술 도입계약
1983		8.1	· 럭키금성그룹, S/W 개발센터 발족
1.15	· OSI, 미국데이타 제너럴과 기술제휴	8 3	· 삼성반도체통신, 64K DRAM 개발
1	· 한국소프트웨어 개발연구조합 설립	8.20	· 경영정보전략연구소 설립
2.16	· 한국상역(주), TANDEM사와 기술도입 계약체결	8.24	· 퍼스널컴퓨터기술정보협의회 발족
2	· 금성반도체, 미국 AT&T와 기술제휴	8.26	· 기업기술지원센터 발족
3.23	· 문교부, 상고 교육개선 및 컴퓨터 교육 일반화 방안 발표	9.12	· 삼성반도체통신, VLSI 전용생산 공장기공
		9	· KAIST, 고려시스템 공동으로 워드프로세서 개발
		10 29	· KAIST, 일본 후지쯔, 한·일어 자동번역시스템 공동연구 착수
		11.1	· DACOM, AP-TELERATE경제뉴스

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
	서비스 개시		개통
11.3	· 큐닉스, 마이크로소프트와 기술제휴	5	· 삼성반도체통신, SSM-16 미국에 수출
11.29	· 과기처, 직제개편(정보산업기술국내 3개분과 설치)	7.14	· 상공부, 국산컴퓨터 리스비용으로 국민투자자금 지원
11	· 총무처, 제1회 소프트웨어 개발 사례 발표	7.25	· DACOM, 국내 공중정보통신망 서비스 개시 (DACOM NET)
12	· 구로-역곡, 구로-인천, 간석간 88 회선의 광섬유 케이블 설치	7	· 풍산금속-KAIST, 리드프레임 신소재 개발
1984		9.1	· 전기통신기본법 시행
1.21	· 삼성반도체통신, 화상회의 시스템 개발	9	· 삼보컴퓨터, 16bit 트라이젠펜 88시판
1.28	· 삼성전자, 미국 휴렛팩커드와 컴퓨터 합작회사 설립		· 과기기술처, 85년도 특정연구개발 사업계획발표
1	· 삼보컴퓨터, 엘렉스, 한국소프트를 삼보컴퓨터로 통합	10.5	· 한국전자기술연구소(KIET), 휴대용 컴퓨터 개발
2.17	· 삼성반도체 통신, 256K DRAM 양산공장 기공식	11.8	· 한국기술금융(주) 설립
2	· 한국상역, 국산 뱅킹터미널 시판	11.12	· KAIST 부설 시스템공학센터 설립
3.16	· 과기처, OA시범사무소 설치	11.17	· 특허청, S/W 관련 특허심사기준 마련
3.26	· 대우전자, MSX 컴퓨터 첫선	11.27	· 삼성반도체통신, 1칩 4비트 마이콤 개발
3	· 한국데이터통신, 전자사서함 서비스 개시	11.30	· 체신부, 정보통신훈련센터 개원
4.11	· IBM, 멀티스테이션 5550 한국발표	12	· 한국AI소프트, CAD/M 국내도입 계약체결
4.20	· 한국상역, 뱅킹터미널 기술도입 계약체결	12	· 삼보컴퓨터, 한글 워드프로세서 개발
4	· 정보처리전문가협회 발족	1985	
	· 과기처, 제1회 퍼스널컴퓨터경진대회 개최	1.25	· KTA, 보은 위성통신지구국 개통
5.14	· 삼성반도체통신, 광섬유공장 준공	2.4	· 통신정책연구소 발족
5.22	· 한국전기통신연구소, 광통신시스템	3	· 과기기술대 개교, 정보과학과 신설
		4.10	· 총무처, 공무원전산교육센터 개장
		4.18	· 금성반도체, 미국 AMD사와 반도체

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
	계약체결	10.21	· KAIST, ETRI, 제1회 태평양컴퓨터 통신국제회의 개최
4.25	· 내무부, 토지기록 전산화 착수	10.29	· KOTRA, 국제컴퓨터 그래픽스세미나 및 전시회 개최
4	· KIET, 휴대용 컴퓨터 개발	10	· 과기처, 과학기술혁신기본법 작성
5.2	· 한국 AI 소프트, 일본 INTERCOM 사와 기술제휴		· ETRI, 데이터 베이스 서비스 개시
5.17	· 삼성전자, 미국 존슨사와 빌딩자동 화 기술제휴	11.15	· 시스템공학센터, 동사무 전산시스템 개발
5.21	· 삼성반도체통신, 256K DRAM공장 준공	11 25	· 금성반도체 1MB ROM 개발
5.29	· 전기통신연구소-전자기술연구소 통 합, 전자통신연구소 발족	11	· '전산망보급확장과이용촉진에관한법 률안' 확정
6.7	· (주)코콤 발족		· 상공부, 전시회 통합
6	· 금성반도체, CMOS 64K SRAM 개발		· KAIST, 일본어자동번역시스템 개발
7.12	· 시스템공학센터, 소프트웨어엔지니어 링부 발족		· 일진전자, LAN 구성카드 개발
7	· 상공부, 공업배치법시행령 개정	12.4	· 금성반도체, 16bit 사무용 PC 첫수출
	· 체신부, ISDN 구성계획 마련	12.7	· 정보과학회, 인공지능연구회 창설
	· 서울대, 한 영 기계번역시스템 개발	12	· 삼보컴퓨터, 국산컴퓨터 언어 삼보 RPG2 수출
	· 정부, 국가기간전산망계획 발표 DACOM, 행정전산망설치계획 수립		· 포항제철, LAN시스템 개발
8.6	· 한국컴퓨터연구조합 발족		· 태일정밀, HDD용 HD 양산개시
8	· 시스템공학센터, 영어사전 S/W개발		
	· 한국전자공업진흥회, 한국컴퓨터산업 기술연구조합 설립		1986
9.28	· 한국전자공업진흥회, S/W 유통센터 설치	1.20	· 현대마그네틱스 설립, 디스크드라이 브사업 참여
9	· 엘빈토플러 내한 강연	1	· 한국공업표준협회, 기업경영훈련시스템 개발
9	· 동양정밀, HDD 미국수출	2.14	· 풍산금속, 반도체부품용 신소재 제 조기술 서독에 수출
	· 한국전자공업진흥회 부설 컴퓨터 훈 련센터 설립	2	· 대우중공업, 국산로봇트 미국에 수 출계약
10.4	· 금성사, POS 개발		· 체신부, 통신기술용역(주) 발족

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
3	<ul style="list-style-type: none"> · 국산철단제품 우선 구매 (정부) · DACOM, 종합정보통신시스템 개발 운용 · 한국전자공업진흥회, 중고컴퓨터 유통센터 운용 		1987
4.8	· 금성반도체, HCMOS형 스탠다드 셀 기술개발 성공	1.1	· 전산망보급확장과이용촉진에관한법 시행
4.14	삼성 HP, HP3000시리즈 컷 국내생산	1	· 한국전산원 설립
4	<ul style="list-style-type: none"> · 삼성전자, IBM호환기종 SC-2086등 생산 · 금성반도체, PC이용 비디오텍스 수신용 시스템 개발 · 쌍용컴퓨터, ID카드관리시스템 개발 · 대우전자, 미국반도체제조회사 인수 · 큐닉스, IBM터미널 (3278, 3287)호환기기 개발 	2	· 금성반도체, 64K SRAM 수출
5	<ul style="list-style-type: none"> · 한국전자공업진흥회, 컴퓨터요원훈련센터 전문과정 개설 · 금성전선, 광콘벡터 개발 생산 · 삼성전관, FULL PAGE DISPLAY 브라운관 개발 · 과기처, 프로그램보호법(안) 예고 	3	· 공진청, 한글부호표준화시안 채택, 확정 공고
6	<ul style="list-style-type: none"> · 상공부, 산업기술연구조합 육성 발표 · 상공부, 석유안정기금 지원 발표 	3	· 체신부, 통신기술용역(주) 발족
7	<ul style="list-style-type: none"> · 한국반도체연구조합 설립 · 상공부, 공업발전법 시행규칙 발표 	4.29	· 정보통신진흥협회 창립총회
11	· 삼보컴퓨터, 미국 컴퓨터랜드에 PC/XT 수출개시	4	· 과기처, 슈퍼프로젝트 수립
		5	· 노동부, 컴퓨터취업알선서비스 개 시
			· 산업경제자료원, 종합 생활정보에 데이타베이스센터 개설
			· 한국정보산업연합회, 한·일정보서비스산업간담회 개최
		6.1	· 한국경제신문, 전자신문 KETEL 서비스 개시
			· 컴퓨터연구조합, 행정전산망용 주전산기 개발사업 착수
		6.25	· 금성반도체, 행정전산망용 1MB ROM 개발
		6	· 희망전자개발, 국민보급형 PC
			· 삼성반도체통신, 광모뎀개발
			· 한국소프트웨어 연구조합, 소프트웨어개발비산정기준 마련
			· 삼성데이타시스템, IBM과 합작 총무처, 전산망조정위원회 결성, 위원 확정

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
7.10 7	<ul style="list-style-type: none"> · 시스템공학센터, '컴퓨터 사랑방' 개최 · 상공부, 개인용 컴퓨터 등 수입자유화 실시 · 정보처리전문가협회, 한국소프트웨어 전시회 개최 · 상공부, 공업발전법 시행령, 시행규칙 확정 · S/W보호법 실시 		<ul style="list-style-type: none"> · KAIST, 94K 초전도체 개발 · 현대전자, TWS 생산개시 · 공진청, 한글 베이직언어 표준화 · KTA, PC용 VAN 사업추진 · 한국기계연구소, 한국형 MRP개발
			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">1988</div>
8	<ul style="list-style-type: none"> · 럭키소재, 실리콘웨이퍼공장 준공 · 컴퓨터그래픽연구조합 설립 · IBM, PS/2 국내공급 시작 	1.15 1	<ul style="list-style-type: none"> · 산업연구원, 산업기술정보센터 개소 · 정보통신훈련센터를 정보문화센터로 확대 개편
9.1	<ul style="list-style-type: none"> · 프로그램보호법 시행 		<ul style="list-style-type: none"> · 상공부, 생산자동화 3천억 지원 5개년계획 발표
9.15	<ul style="list-style-type: none"> · 아남반도체설계, ASIC 디자인센터 개설 		<ul style="list-style-type: none"> · 특허청, 특허정보전산화 추진 · DACOM, 「88」 관광정보제공, WINS 구축 3개국어 서비스
9	<ul style="list-style-type: none"> · 과기처, 컴퓨터프로그램 등록업무 시작 · 삼성반도체통신, NTT와 기술협정 	2	<ul style="list-style-type: none"> · ETRI 반도체연구조합, 4M DRAM 개발 성공
10.16	<ul style="list-style-type: none"> · 한국 CAD/CAM협회 발기인대회 	31	<ul style="list-style-type: none"> · DACOM, 천리안 II 온라인 서비스 개시
10	<ul style="list-style-type: none"> · 한·일 공동 일·한자동번역기 개발 · 소프트웨어육성법 시행 · 철강업계, VAN 국내 컷 실용화 	3	<ul style="list-style-type: none"> · 카드리더기 개발 (ETRI, KDC, 반석산업, SKC, 삼화양행)
	<ul style="list-style-type: none"> · ETRI, 초고속 IC 제조기술 미국특허권 획득 	3	<ul style="list-style-type: none"> · 동양나이론, 85MB HDD 생산공급 · 과기처, 한영·영한 번역시스템 개발 본격화
12.2	<ul style="list-style-type: none"> · 전자산업 수출 100억 달러 달성 		<ul style="list-style-type: none"> · OPC, 바코드리더기 개발
12	<ul style="list-style-type: none"> · KTA, ISDN 시범사업 실시 · 삼성종합기술연구소, 초전도체 신제조법 개발 · 금성정밀, FDD용 Spindle Motor 개발 · OPC, 문자 송수신 전화기 개발 · 과기처, 슈퍼프로젝트 개발과제 발표 		<ul style="list-style-type: none"> · 금성사, 중형컴퓨터용 UNIX OS 한글화 개발 · 대우통신, ASIC 시장 진출 · 체신부, 16개 도시에 고속데이터 통신망구축 추진
			<ul style="list-style-type: none"> · 체신부, 전산망기술기준 마련

年度	主要內容	年度	主要內容
4.7	· 과기처, UNPP, 기상정보시스템 개발	7.1	· 과기원, 한글인식시스템 개발 「실눈」
4	· 소프트웨어산업협회 설립	7	· 소프트웨어개발촉진법 시행
	· 전산망보급확장과이용촉진에관한법		· S/W산업협회, 7개분야 연구조합 결
	틀시행령 개정		성
	· 팔란티어소프트웨어, 청계천 상가		· OPC, 컴퓨터 지원설계 및 생산시스템
	업체를 프로그램 무단복제로 고소		사업 진출
	· IBM, IBM PC 호환기 라이선스료		· ETRI, VLSI 설계 S/W 개발
	소급지불요구 발표		· 삼성반도체, 초고속 256K SRAM개발
	· 256 KDRAM 공급부족		· 금성사, 현금자동지급기 국산화
	· 과기처, 한국형 OS 개발추진	8.29	· 시스템소프트웨어개발연구조합 결성
	· 삼성전자, LAN용 S/W 개발	8	· 현대전자, HDD 국내판매 시작
	· 과기처, 컴퓨터범죄방지법 추진	8	· 과기원, CIM S/W 국내 첫개발
	· 금성사, 슈퍼미니컴퓨터 국내생산		· 큐닉스, 일진공동, LAN시스템 S/W
	(DPS-6+)		개발
5	삼성전자, 미국 PC 회사인 MICRO		· OPC, 3.5' ODD 개발, 수출
	FIVE 인수	9.2	· 전국전산학연합회, 제1회 소프트웨
	· 대우통신, 물리베티사와 프린터 제		어전시회 개최
	조기술 제휴	9.17	· 제24회 올림픽 개막
	· 금성, 삼성, 대우, 현대, 행정전산망	9	· 기초과학기술지원센터 설립
	용 주전산기 국산화 공급		· 삼성전자, 컴퓨터 팩시밀리 문서전
	· 데이터통신, 전문정보산업서비스 개		송시스템 개발
	시 「천리안Ⅱ」		· 금성반도체, 이더네트시스템 개발
	· 정보문화협의회 발족		· 상공부, 공업기반 기술개발과제 컴
	· 공진청, 컴퓨터표준화 5개년 계획		퓨터 분야 12개 과제 발표
	수립		· 상공부, 자동화시스템연구소설립추진
6.25	· 기술진흥확대회의와 기술진흥심의회		· SLOOC, 서울올림픽전산망 가동
	사실상 폐지		· 금성소프트웨어, 플랜트설계 전용
	· 국민보급형 PC용 워드프로세서 등장		종합관리S/W 수출
6	· 전산망, OSI 표준채택	10	· 체신부, VAN 운동확대 실시
	· 삼성데이터시스템, 통신용 S/W 미		· 컴퓨터연구조합, 행정전산망용 주전
	국수출		산기 2단계 개발 착수

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
11.1	· 프로그램 등록업무, 한국정보산업 연합회에서 수행		· 교육용 컴퓨터 16bit로 결정
11.16	· 삼성전자, 1M SRAM 개발	7.1	· 통신회선 사용 전면개방
11	· 삼성전자-삼성반도체통신 합병	7.6	· 국산 TDXI 1백만회선 돌파
	· 금성반도체, AT&T와 포괄기술협정 체결	7	· 한국전산원, OSI기능표준안 발간
	· 한국무역정보통신, 무역정보네트워크 개발		· 수퍼컴, 스위칭센터 설치운영
	· 과기원, 광자기디스크 제조기술 국산화 개발		· 삼성데이타시스템, 미국 M&D사와 기술제휴
	· 과기원, 인공지능컴퓨터 국내 첫 개발	8.3	· 한국렌탈주식회사 창설
12.5	· 한국팩시밀리산업기술연구조합 설립	8	· 공진청, 16비트 PC KS 규격 제정
12.26	· 삼성전자, 미국 NCR사와 기술교환 계약 체결		· 동아컴퓨터, NCR 합작법인 설립
	1989		
1.16	· 정보문화홍보관 개관	5	· 삼성전자, IBM과 반도체 반도체 특허 교환사용체결
1	· 삼보컴퓨터, 소프트웨어판매법인 LIFEBOAT INC. 설립		· 자네트 시스템, 에러 검출·교정 기능을 갖춘 MNP 모뎀 개발
	· 톨로런트 국산기 공급개시		· 금성사, Lazer Beam 프린터 개발 (10 ppm)
2.27	· 정보산업연합회, 정보화선언문 채택	7.	· 가인시스템, MIPS사(미국)와 워크스테이션 생산계약 체결
3.30	· 금성사, 레이저빔 프린터 자체개발		· 무역협회, 무역정보종합통신망 서비스 개시(KOTIS)
4.10	· 갑을, 테레비디오 인수,갑일전자설립		· 정보통신회선 사용제도 완화(VAN 시장 국내 완화)
6.13	· WOCON INFOR 세계정보처리통신 학술대회 '89	9	· EIAK, 중장기전자산업 발전전망 발표
6.20	· 자동차 VAN 본격개통		· 삼보컴퓨터, PC수출 1억불 돌파
6.27	· 과학기술진흥회 부활	10	· 삼성전자, 전자파 방지 암실 설치
6.30	· 한국경영정보학회 창립총회		· 고려시스템, 유니시스에 386 SX 수출 개시
6	· IBM-SEC, 협력사업 종료		· 대우전자, 컬러모니터 100만대 생산돌파
	· 삼보컴퓨터 PC전제품 Q마크 획득		
	· 전산망조정위, 체신부로 이관		

年度	主要內容	年度	主要內容
11.	<ul style="list-style-type: none"> · 컴퓨터연구조합, OSF기술세미나 개최 · EIAK, 2000년대 전자산업전망 국제심포지엄 개최 SUN, 한글 유닉스 OS 개발 EIAK, 중소기업 정보화 심포지엄 개최 · 삼성HP, Apollo와 워크스테이션 생산 계획 체결 DACOM, 행정전산망용 선투자 첫 상환 	11.	<ul style="list-style-type: none"> · DACOM, 보급형 컴퓨터단말기 개발 시판 KTA, 교육용 PC 품질인증검사 실시 · 가인시스템, MIPS사 워크스테이션 생산 개시 한국증권전산, 쿠웨이트 증권 System S/W 수출계약(270만불)

나 世界年代表

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1980	<p>[1월] Burroughs, IBM 8100에 대응한 CP 9400, 2500 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · National Advanced Systems, 3032, 33 렌지의 AS/7000N, 7000, 7000D PC의 3기종 발표 · NAS, 4341, 3031에 대응한 AS/5의 재설계버전 AS/3000N, 3000 발표 · Amdahl, IBM MVS/SE 2 콤팩트블한 MVS/SE Assist의 뉴버전 발표 · Xerox, OCR 과 음성 신세사이저 메이커 Kuryweil Computer Inc.를 매수 · 히다찌제작소 Olivetti와 대형 컴퓨터 판매로 업무 제휴 <p>[2월] Burroughs, 4341, 3031렌지의 대응머신으로서 B6900 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · CII-HB, DPS 7라인에 7/60, 7/70 모델 추가 · IBM, 5120 발표 · DEC, DECnet (소프트웨어 업 데이터 POP-11 이 IBM의 SNA 호스트에 인터페이스 가능한 소프트웨어 발표 · 히다찌제작소, 히다찌한자정보시스템 (KEIS) 발표 · 일본전기, 일본어 처리기능을 지닌 오피스 컴퓨터 NEAC시스템 150 II, 100 II, 50 II를 발표 <p>[3월] SEMS (프랑스), PDP-11/60에 대응한 Mitra 525 발표</p>	1980	<ul style="list-style-type: none"> · ICL, 2903 시리즈의 후속 머신으로서 ME29 시리즈 모델 35, 45의 두기종 발표 · 東京電氣化學工業, 일리노이 대학과 공동으로 대화형 컴퓨터 교육 시스템 「PLATO」 개발 · 미쓰비시전기, 일본어 사용 가능한 MELCOM 80 일본어 오피스 컴퓨터 발매 · 일본 信州精器, 한자 오피스 컴퓨터 「EPSON-KXI」발표 · 미쓰비시전기, 오피스 컴퓨터에서 범용 컴퓨터까지 체계화된 「미쓰비시 일본어 정보처리시스템」발표 · Burroughs, Modular Terminal라인에 3기종 추가 <p>[4월] Amdahl, Storage Technology Corp 와의 합병각서에 조인</p> <ul style="list-style-type: none"> · Memorex, Olivetti와 공동으로 이탈리아에서 지트 디스크 생산 · IBM, 3033N에 12, 16메가 바이트의 메인메가 메모리를 가지는 두 서브 모델 추가 · Xerox, Thomson CSF (프랑스)와 광디스크의 공동개발 개시 · Data General, 32비트 머신의 Eclipse MV/8000 발표 · 히다찌, 서독 BASF사와 판매 제휴 · 후지쓰, Memorex와 8인치 디스크의 공동개발 제조에 관한 크로스 라이

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1980	<p>센스 계약 체결 합의</p> <p>[5월] IBM, 4331의 1.8~2.3배의 퍼워드스 4331-2 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · DEC, 칼라 그래픽 시스템 VSII, VS 22 발표 · HIS, 뉴커에서 개최된 American Bankers Association회의에서 7712를 발표 · 후지쓰, 일본어 워드프로세서 「일본어 타이프라이터」발매 · 오끼전기, 일본어 타이프라이터 「레터 메이트 8」 발매 · 샤프社, 음성으로 오퍼레이션 가이드스가 가능한 한자 오피스 컴퓨터 「HAYAC 3800」 발표 <p>[6월] IBM, AP 3042-2, 3380, 3370 디스크 발표</p> <p>[7월] SEMS (프랑스) 소프트웨어회사 Toltec 와 OEM 계약</p> <ul style="list-style-type: none"> · Siemens, BS 2000 오퍼레이팅 시스템을 베이스로 한 7,500라인에 4기종 추가 (64K·RAM 채용) · Denelcor Inc., 다중 데이터 스트림으로 서로 다른 Instruction을 동시에 실행할 수 있는 슈퍼 컴퓨터 Heterogenous Element Processor 발표 · TI 아시아, 홈 컴퓨터 TI 99/4의 주변기기로서 음성출력기능 발매 · 일본정보처리개발협회, 제 5 세대 컴퓨터에 관한 조사연구중간성과보고 · 도시바, 일본전기, OA기기 판매를 	1980	<p>위한 공동출자로 「일본 오피스 오토메이션」 설립</p> <p>[8월] IBM, GSD와 OPD의 제품개발과 제조부문을 통합하여 ISD (Information Systems Div.) 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> · Burroughs, B 6900, 7900헤미리의 low cost 版 B 5900 발표 · 히다찌제작소, IBM 3380 디스크 상당의 2.52GB 대응량 디스크 「H 8598」 개발 · 일본전기, 매분 3,300행의 印字속도를 가지는 소형 일본어 프린터 「N 7384 페이지 프린터」 발매 <p>[9월] NAS, AS/5000 하위 모델 AS 5000N과 5000E 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> · 동독 Robotron社 U830 비트 슬라이스 마이크로 프로세서 발표 · IBM 4300 최상의 모델 4341-2 발표 · 도오레 (東レ·일본) 가다가나 기구를 부가한 Apple Computer (미국) 社製 퍼스널 컴퓨터 Apple II Jplus-발매 · 일본전기, 과학계산에서도 사무계산에서도 ACOS시스템 900보다 4~5배 빠른 시스템 1000 발표 · 후지쓰, 용량/메가 비트의 버블 메모리 FBM 545D 개발 · 히다찌제작소, 워드프로세싱 기능을 지닌 오피스 컴퓨터 「HITACL 320-30H 50H」 발매 <p>[10월] HIS, 4341-2에 대응하여, 3/44</p>

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1980	<p>D, 8/62 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · CDC, Plato 교육용 컴퓨터의 스텐드 어른판 발표 · IBM, 3033N의 I/O 기능을 최대 16 채널까지 확대 · Nexos, 워드프로세서 2200 발표 · 정보처리연합전, 제 8 회 세계 컴퓨터회의 개최됨 · 캐논, 일본어 워드프로세서, 캐노워드 55 발표 <p>[11월] IBM, 복수 시스템이 데이터베이스를 공용할 수 있는 DBMS로서 IMS/VSe 버전 1 릴리스 2 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · Nexos, 소형 비즈니스 시스템 Mexos 4500 발표 · ICL, 2966, 2955 발표 · IBM, H-시리즈 제 1 탄 8081 발표 · IBM, 반도체사업부문을 모두 GTD (General Technology Div.)에 통합 · GEC, GEC 4000 플라이베이트 뷰데이터 시스템 발표 · 일본전기, 32비트 다목적 컴퓨터 NEAC MS 70 발표 <p>[12월] Wang, IBM Displaywriter 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · Song, 미국 OA시장에 잠입 · 마루젠 (丸善: 일본), 81년도부터 DIALOG 시스템에 MEDLINE 추가 	1981	<ul style="list-style-type: none"> · 영국 INMOS, 제1호 제품 16K RAM 발매 · 歐洲理事會, 유럽 7개국의 TDF 국제 조약 조인을 발표 · NAS, IBM 3081에 대응하여 AS9000 DPC 발표 · ICL, IBM 3033 그룹S에 대응한 2977 발표 · Intel, 32비트 MPU의 iAPX 432를 발표 · IBM, DPD 8100의 DCPX용 두 가지 DOSF를 강화하여 발표 · NS사, 마이크로 프로세서로서 32비트의 NS 16032를 개발 · 히다찌, 초대형기 M280H와 중형기 M240H 발표 · 일본전기, 미쓰비시전기, 미국에서의自社 브랜드 오피스 컴퓨터 판매제 정비에 착수 · 대형 프로젝트 「과학기술용 고속계산기 시스템의 연구 개발」 시작 · 미쓰비시전기, 대형 범용기 MELCO-MCOSMO 시리즈 모델 800Ⅲ와 중형 800S 발표 <p>[2월] CDC, IBM3380 콤팩터블 디스크 33800 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · NAS, IBM3033U에 대응한 AS9000/N 발표
1981	<p>[1월] TRW-Fujitsu, TFC 7880 POS 터미널 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · IBM, 100% 자회사 IBM Credit Corp. 설립 		<p>[3월] HIS, CP6 시스템용 신형 컴퓨터 4종 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · TRW-Fujitsu, TFC 8500 발표

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1981	<ul style="list-style-type: none"> · Perkin-Elmer, DEC의 VAX 11/750 대응기로서 32비트의 3230 발표 · 마쓰시다전기산업, 퍼스널 컴퓨터 사업에 잠입 · 전신전화공사, 위성통신회선에 의해 3초(A 4判) 송신 가능한 가능한 팩시밀리 개발 · 마쓰시다전송기기, 북 팩시밀리 개발 [4월] IBM, GSD와 OPD의 Field Service 부문을 통합하여, 고객 서비스 디비전 설립 · GE, 공업용 로봇의 개발판매에 해당하는 오토메이션 시스템즈 비즈니스 디비전을 설립 · BT, 전자우편서비스 Teletex 개시 계획 발표 · Xerox, 8010 Star Information System 발표 · 전신전화공사, 세계 최대의 초대형 컴퓨터 DIPS 11 모델 45개발 · 후지쓰, 초대형기 M 300 개발에 성공 [5월] AT&T, 비디오텍스에 관한 규격 발표 · 프랑스의 LogAbax社, 파산 · 도시바, 인쇄한자 2000種 등 2300字種의 인식 가능한 한자 OCR 개발 · 후지쓰, 64K비트, LSI 퍼스널 컴퓨터 MICRO 8 발표 · 후지쓰, 초대형기 M380, 382 발표 · 도시바, 음성 WP 개발 [6월] CII-HB新型 SBC의 61-DPS 2 발표 	1981	<ul style="list-style-type: none"> · Xerox, Ethernet에 접속 가능한 820 Information Processor 발표 · 일본전기와日電도시바정보시스템, 초대형기 ACOS시스템 750과 대형기 650 발표 · Burroughs, 관리 전문직을 대상으로 한 OA기기, OFIS-Information System 발표 · ICL, IBM 콤팩티블 분산처리 소형 컴퓨터, 시스템 25 발표 [7월] 대만공업기술연구원, 1104 형 미니컴퓨터 개발 · 프랑스정부, 금융기관 및 대형 12기업의 국유화 방침을 발표 [8월] IBM, Fairway 라는 코드로 개발된 저가격 컴퓨터, 시스템/23 데이터 마스터를 발표 · 영국 GEC, 32비트 미니 컴퓨터「GEC 4090」을 개발 · 영국정부, 정보테크놀러지 센터 개설 · 히다찌, 미국 General Electric 과 고성능 로봇트 제작 제휴 · 중국, 한자 식자 시스템 개발 Magnuson, IBM 4331에 대응하여 M80/30 발표 · Siemens, 64K 비트 RAM의 판매개시 · EC, 데이터통신 네트워크에 스웨덴도 접속 · 전신전화공사, 미니 팩시밀리 판매와 팩시밀리 통신망 서비스 개시

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1981	<p>[9월] Perkin-Elmer, 32비트 수퍼 미니 컴퓨터 3210 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · Burroughs, 중형전산기의 신제품 B3955 외에 CP3680 발표 <p>[10월] HIS, 시스템 DPS7/모델 35, 45, 55, 65 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · IBM, IBM 3081 모델 K를 발표 · 후지쓰, 영국 ICL과 제휴 합의 · 히다찌, 중국 북경 사범대학과 한자 시스템의 공동 연구에 합의 · 히다찌, 대형기 M260H 발표 · Nixdorf, 대형 모델 8890/70을 발표 <p>[11월] IBM, 4300시리즈의 새 모델 4321, 4331/11, 4341/10, 11 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · Amdahl, IBM 3081 모델 K의 대응 기종 5870 발표 · 일본전기, 팩시밀리 겸용 복사기와 프린터 겸용 팩시밀리 발표 · 마쓰시다 전송기기, 팩시밀리에 출력할 수 있는 화상정보분배 시스템 개발 <p>[12월] Univac, 1100/60을 확장 4프로세서 1100/64H₁ 과 1100/64H₂, 3프로세서, 63H₁, 63H₂ 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · 후지쓰와 ICL, 기술제휴계약에 정식 조인 · Siemens, 7,800 시리즈에 대형기 7,890, 7,892의 두 모델 추가 발표 · Motorola, Four-Phase社를 매수할 것에 합의 · MCI, WUI를 Xerox로부터 매수 	1982	<ul style="list-style-type: none"> · SBS사, 고속 팩시밀리 전송 서비스 실험에 성공 · 전신전화공사, DCNA로 서로 다른 기종간의 통신실험에 성공 · 샤프社, 백과사전 크기의 일본어 WP, 書院 WD 1000 발표 <p>[1월] WU, ECOM에 첫 접속</p> <ul style="list-style-type: none"> · Tandy 비지니스 컴퓨터 시장에 잠입 · 전신전화공사, 데이터통신 사업의 분리 시사 · 일본전기, 32비트 수퍼 미니 컴퓨터 NEC MS 190의 판매 발표 · 일본전기와日電도시바정보시스템, 초대형 컴퓨터의 새 기종, 「ACOS시스템 850」 개발 <p>[2월] IBM Information Network Service 로 미국내에서의 서비스 시장에 복귀</p> <ul style="list-style-type: none"> · IBM, 비디오 디스크 사업에서 손 뗀 · IBM, 시리즈/1에 모델 4954추가, 새로운 소프트웨어도 발표 · Nixdorf, 미국내 시장에서 IBM 4331에 대응한 8890/30, 50, 70을 발표 · 서독 BASF, 4341-2에 대응한 히다찌製 7/65 발표 · NCR, IBM 4300에 대응한 새 기종으로서 V-8500 그룹 II 7 모델 발표 · IBM, One hand의 프로그래머블 로보트 발표 <p>Xerox, 서독 Siemens와 통합 오피스 시스템 개발, 판매 제휴</p>

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1982	<ul style="list-style-type: none"> · STC, 4300콤포티블·턴키시스템 판매를 위해 Ultimacc Business Systems, Inc 설립 [3월] 스웨덴의 Ericsson, OA분야에 잠입 · IBM System/38 모델 7 추가 · HIS, IBM 4341-11에 대응하여 DPS /8에 8/50 추가 · CDC, Philips, 비디오디스크 시스템 개발을 위해 합병회사 설립 · 마쓰시다전송, 전송시간 12초의 초고속 팩시밀리 UF-212 발매 [4월] Univac, IBM 4331-2에 대응하여 1100/60 시리즈에 1100/61 B₁을 추가 · 영국 SPL International과 영국정부, 각각 제 5 세대 컴퓨터 연구프로젝트 결정 · NAS, IBM 4341-2에 대응하여 AS 6130, 6150 발표 · Cray Research, 슈퍼 컴퓨터 XMP 발표 · CDC, Cyber 170 시리즈에 700라인의 replace로서 800라인 5모델 발표 · 후지제록스, 업계 최초의 A 4 1/2 Cut 지에 한자양면 프린트가 가능한 초고속 레이저 프린터 후지제록스 9700 KPS를 개발 · 히다찌 시스템 개발연구소, 英日 기계 번역 실험시스템 개발 [5월] Burroughs 데스크 톱 컴퓨터 B20 시리즈 발표 	1982	<ul style="list-style-type: none"> · ICL, 후지쓰의 M380, 382를 Atlas 10, 25 발표 · IPL Systems, 4436 약세레이터 발표 · DEC Professional 325, 350 발표로 퍼스널 컴퓨터 시장이 잠입 · NAS, 히다찌의 M280H를 베이스로 하여 AS 9060, 9080 발표 [6월] 오스트레일리아 CSIRO, VLSI 연구센터 설립 · Sperry와 미쓰비시, 컴퓨터/ 기기의 개발 판매 협력 합의 · CII-HB, 국유기업으로서 재출발, HIS와 10년간 새로운 기술 협력 계약 · Formation, F/4000부가 프로세서 키트를 발표 · 후지쓰, 중형기 FACOM M310, M320, OS IV/ESP·V₂, 레이저 프린터 등을 발표 · 후지쓰, OS IV/F MSP 및 대형기 FACOM M380S, M380R, M360 판매개시 [7월] Sperry Univac, 초대형 컴퓨터 1100/90 시리즈 4 모델 (91~94) 발표 · Burroughs, SNA 콤포티블 CP 9500 커뮤니케이션 프로세서 발표 · 샤프社, 이탈리아 Olivetti와 OA부문 기술 제휴 · 후지쓰, 연산속도 500MFLOPS와 세계 최고속 슈퍼 컴퓨터 FACOM-VP 200, VP100 두 기종을 개발 · 미쓰비시전기, IBM 호환기개발 강화를 위해 미국 IPL 시스템즈社 기술 제휴

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1982	<p>[8월] 후지쓰, 중국 淸華대학과 소프트웨어 공동개발계약 체결</p> <ul style="list-style-type: none"> · 히다찌, 세계 최고속 슈퍼 컴퓨터 HITAC S810어레이, 프로세서 시스템 개발 <p>[9월] Intel, IBM에 64K·RAM 기술 협력 합의</p> <ul style="list-style-type: none"> · IBM, 308X 최상위기종 3084 발표 · 스웨덴의 공중 데이터망, Euronet와 Telepac에 접속 · NAS, AS/1100 네트워크 콘트롤러 발표 · NCR, 32비트 마이크로 프로세서 발표 · IBM, 로컬 네트워크용 IC개발로 Texas Instruments와 제휴 · 프랑스, 일렉트로닉스 5개년 계획 추진을 위한 싱크 탱크 설립 · NAS, IBM 3083B에 대응하여 AS/9040, 3083J에 대응하여 AS/9050, 3081 K에 대응하여 9070 발표 · Burroughs, B 4800의 replace로서 B 4955 발표 · 도시바, 세계 최초의 수직 자기기록 방식에 의한 플로피 디스크 장치의 시험제작에 성공 · 마쓰시다 전송, OA 팩시밀리 UF-1000, UF-2100을 개발 <p>[10월] Amdahl, IBM 3081G 상당의 5850 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · Magnuson Computer Systems, IBM 4321에 대응하여 CPU, M80/20 발표 	1982	<ul style="list-style-type: none"> · 후지제록스, 8000 INS 개발 · 후지쓰, 로컬 네트워크 시스템 FACOM 2880시리즈 광데이터 하이웨이 시스템 및 FACOM 2861 와이어리스 모델 개발 · 일본전기, 음성 WP를 세계 최초로 제품화 · 후지쓰, 일본 최초로 128K비트 EPROM, MBM 27128을 개발 · Sperry Univac, 미쓰비시전기와 공동개발의 System 80 모델 8 발표 · HIS, 초대형기 DPS 88/81, 82를 발표 · Intel 과 Philips, 칩 기술 개발 제휴 <p>[11월] ICL, TI 기술을 채용한 데스크톱 컴퓨터 System 25발표</p> <ul style="list-style-type: none"> · 영국 GEC Computer, 32비트 컴퓨터 GEC 4150 발표 · Ibis Systems, IBM 3380/3880에 상당하는 제품을 발표하여 PCM 시장에 진입 · Hewlett-Packard, 32비트 칩을 베이스로 마이크로 컴퓨터 발표 · 전신전화공사, IBM의 3081K 및 후지쓰의 M380등에 상당하는 초대형기 DIPS-11 모델 45를 完成 · 도시바, 광전송방식 로컬네트워크를 개발 <p>[12월] CDC, Cyber 800에 엔트리 모델 815 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> · 서독 Siemens와 폴란드 Philips, 정보기술의 연구개발에 공동 합의

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1983	<ul style="list-style-type: none"> · CII-HB, 스마트 카드사업의 자회사 설립 · Burroughs, IBM 308X에 대응하여 B 7900 웨미리 3모델 발표 · AT&T와 Philips, 디지털 교환 시스템의 영업을 공동으로 합의 · 후지쓰, 파나콤 공동 32BIT SUPER MINI 컴퓨터 [S-3000] 개발 · 미쓰비시, 한자 PROLOG 개발 · 일본전기, 지식정보시스템용 언어 SHAPE HP 개발 · KDD후지쓰, 히다찌, 일본전기 공동으로 차기데이터서비스용 컴퓨터 [D-IPS]로 [ADA] 결성 · DIGITAL COMPUTER사 인공지능형 PC독자 개발 (U STATION) 일본 IBM PC 5150 판매 · 히다찌, 오끼전기, 대학 대형 프로젝트로 국제표준로버트의 첨단소프트웨어 개발착수 · 일본전기, 연속음성인식용 LSI 개발 · 후지쓰 GAAS LSI의 논리계산게이트 16×16 BIT 병렬승산기 개발 · 정보기술산업정책 발표 · 오끼전기, 일본컴퓨터 엔지니어링은 본격적 FIRM WARE 개발전문회사 [오끼, JC]를 공동설립 · 일본전기와 일본도시바정보시스템 초대형컴퓨터 [ACOS 950] 개발 · 일본 IBM SYSTEM 36 개발 · DIGITAL COMPUTER사는 인공지능형 미니컴퓨터 개발 	1984	<ul style="list-style-type: none"> · 대중국 소프트웨어 발주위원회 설립 · 왕우전기공업, 광전자 IC용 GAAS 단 결정 제조기술 개발 · 삼양전기 소형 REAL TIME 음성분석 합성장치 개발 · 미, 서독, 영국, DEC컴퓨터 불가리아 유출조사 · 로버트산업 시장 1990년 약 20억불 예측 · 미, IBM과 일본 NTT는 INS실현의 이기종간 정보통신 S/W공동개발합의 · 전자기술총합연구소 조셉슨접합소자를 4,200개 집적화한 신형 논리회로 개발 · 히다찌 조셉슨 게이트어레이, 조셉슨 프로그래머블 로직어레이 시작 · 일본전기, 초고속 GAAS IC, FET고성능화 기술개발 · 데이터제너럴, DESKTOP COMPUTER 개발로 IBM과 경쟁 · 코콤, 중국으로의 컴퓨터 수출규제 대폭 완화 · 후지쓰 기술제휴선인 영국 ICL사에 중형 컴퓨터 CPU 수출 · 영 일 제5세대 컴퓨터 연구개발 협력 · 일 IBM 4361, 4381 기종 발표 · 아시아대양주 12개국이 [아시아대양주 소프트웨어 커뮤니티 설립회의] · IBM 조셉슨소자 컴퓨터개발 중단 · 송화전기공업, 1.6MB 5.25" FDD 개발

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
	<ul style="list-style-type: none"> · 부사사진 FILM 1.6MB FD 개발 · 권업전기기기 3.5" 용 모터 개발 · 히다찌, IBM DRAM 개발 · 신월반도체 8" SILICON단 결정 WAFER 제조성공 · 동경지포전기 256KB DRAM개발 · 통산성 중소기업 정보화 추진 대부 제도 발족 · 후지쓰 대형컴퓨터 OS출하 (IBM 호환) · 왕우상사, 일본전기 중국정부에 개인용 컴퓨터 305대 납품 · 후지쓰 GAAS 4KS MEMORY시작 성공 · 코콤, 군사전용 가능기술의 소련유출 방지 강화 · 불 CII-HB, 일본전기간 초대형 컴퓨터 ACOS 1000 OEM 공급 합의 · 바로스 통신제어용 컴퓨터 (CP-9300 분산 통신 프로세서 시스템) 판매 개시 · TEAC 5.25" 윈체스터 HDD 생산 · 인공지능형 컴퓨터 시작시 설계 · 미쓰비시전기, 분산처리형 컴퓨터 (MELCOM시리즈) 판매 · ILL, 후지쓰 협력계약 3년 연장, 차기대형 컴퓨터시리즈 개발 · DEC, 일본판매 강화 · IBM아시아/태평양 그룹본부 확장 350명 · 일본전기, 비노이만형 데이터프로 컴퓨터 개발 		<ul style="list-style-type: none"> · 후지쓰 표준프로토콜 토탈서포트하는 컴퓨터 개발 · 후지쓰 네덜란드, 영어 쌍방향 기계 번역시스템 개발 · CANON, 미국 APPLE사에 LASER PRINTER 대량 공급 · 메모텍스, 바로스 공동으로 분산처리 시스템 개발 (IBM 8100 대항) · 일본전기, 데이터프로방식에 의한 비노이만형 컴퓨터 상품화 방침 · 후지쓰, 인공지능 PROCESSOR "FACOM A" 개발, LISP기계 · 일본 메모텍스, 바로스 공동으로 분산처리시스템 개발 (IBM 8100 대항) · 일본 데이터프로방식에 의한 비노이만형 컴퓨터 상품화 방침 · 일본 인공지능 프로세서 "FACOM A" 개발, LISP M/C · CII-HB사와 일본전기는 일본초대형 ACOS시스템 판매권, 제조권을 CII-HB사에 제공 및 상호제공 · 통산성, 컴퓨터 OA의 일본공업표준조사회 중 정보기술표준화 특별위원회 설치 · 우정성, 범용컴퓨터 이기중간의 상호접속 통신수준의 표준화 추진 관련 프로젝트팀 구성 · 바로스, 1990년 대형 신형컴퓨터 A 시리즈 발표 · 히다찌, 일본전기 CAPTAIN시스템용 정보입력 단말문자 도형 입력장치 VI, 이용자 단말 VTY 시리즈 판매

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1985	<ul style="list-style-type: none"> · 도시바, 영·일 기계번역시스템 개발, 지식사전, 문법체계에 의한 1시간당 5,000어 번역 · 일영, 영일번역시스템 개발(PIVOT)개발 · 후지쓰, 자연언어 이해시스템 [KID]의 실용화 · 후지쓰, EXPERT시스템 구축용 S/W "ESHELL" 개발 · 히다찌는 중국 정부와 중국어 PC의 S/W공동개발 협정조인 · 마쓰시다, 3차원 LSI (적층단결정화법)를 개발 · 일본전기, 2MB CMOS 마스크 ROM 개발 · 통산성, 기반기술 연구추진센터 발기 · 16개 기업 FA용 통신 NETWORK규격화 작업 · 통산성, 컴퓨터 분야의 국유특허의 실시권을 미국의 IBM에 개방 합의 · 후지쓰, IBM시에라 대항기종 개발 FACOM-M 780 시리즈 · CRAY RESEARCH사 모든 슈퍼미니에 UNIX 채용 · IBM인공지능 S/W시판 코볼스트럭춰링퍼실러 · 타임엔드데이터, 컴퓨터데이터 변조 예방 보호장치 개발 · 유럽 26개국 텔리컴시장 통합화 시도 · 로터스, LOTUS-1-2-3 신버전 발매 · 도시바, 4M DRAM 개발 · 미쓰비시, BIO컴퓨터 개발기술 진일보 	1986	<ul style="list-style-type: none"> · 미국, 일본, 캐나다, 컴퓨터부품 관세 철폐 · 미·일 EC지적소유권 보호강화 국제규정 지원협의 · 차세대 컴퓨터 사전개발 시작 · KDD, 디지털통신 TV전화 개발 · 스미모토전기, 인공지능 워크스테이션 개발 · 후지쓰, IBOARD CPU의 초대형 컴퓨터 개발 · 일본전기, 4MB급 기억회로 가공법 개발 · IBM대항 EC, 미국, 일본 공동전선 결성 · ITC가 8개의 일본반도체회사, 삼성반도체 상대로 특허권 침해조사 · 히다찌, 후지쓰, 16BIT OS개발 · IBM PC-RT 판매 · HP, RISC를 이용한 고성능컴퓨터 개발 · 국산 TDX 전전자교환기 개통 · 마이크로소프트, 일본아스키사 합작 설립 · 데이터베이스 저작권 보호 결정 (문화청) · 히다찌, 25NS 16BIT 스테틱 RAM 발표 · IBM시에라 하위모델 (390, 180, 150) 발표 · HP, KNEE TOP컴퓨터 개발 판매 · 미국정부 '85년 컴퓨터구입액 75억불 · TI, 1CHIP VLSI 32BIT AI COMPUTER 개발

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
1987	<ul style="list-style-type: none"> · 초고속 컴퓨터 개발 (기억용량 : 2억 5천6백만 단어, 2.5억회/SEC) · 개인용 컴퓨터용 AI (인공지능) 프로그램 개발 · 독자적인 산업용 제어 OS (I-TRON) 개발 후지쓰 등 5개사 공동 · 정보시스템 초고속 초대형컴퓨터 ACOS-2000 시리즈 발표 (일) · ATT, MICRO SOFT UNIX 표준화 위해 공동개발 착수 (미) · 반도체연구개발조합 설립 추진 (미) · 반도체집적회로의 설계기술보호 국제조약안 마련, WIPO · 광 메모리카드 실용화 시험성공 브리티쉬텔레콤 (영) · 유럽에 최초로 S/W수출 (중공) · 2만단어 음성인식 개발성공, IBM · MULTIUSER UNIX 시스템 발표(미) · PERSONAL SYSTEM/2 발표, IBM · 음성인식컴퓨터 개발 (영) · 범용대형신모델 발표 (일) (FACOM M-760, M-730) · 새로운 OS TRON개발 (일) · 90K에서 동작할 수 있는 조셉슨소자 발표 (일) · 세계최초로 LISP칩을 사용한 AI머신발표, TI (미) · 32BIT MPU공동개발 착수. 미쓰비시 · 히다찌후지쓰 · 전자공업개발위원회 선정 마이크로 컴퓨터 대량생산 (중공) 		<ul style="list-style-type: none"> · 32BIT DESKTOP컴퓨터 출하, 컴팩사 · 소프트웨어쇼 87 개최 (일) · HP, 차세대 PC환경 「New Wave」 발표 (미) · IBM, Wattson연구소 GaAs로 만든 세계최고속 광 Chip 개발 (미) · 교육용 PC에 interface로 TRON사양 채택 (일) · AX (IBM PC/AT 호환 PC) 협의회설치 (일) · UNIX 연락협의회를 설치 (일) · IBM호환 Chip개발로 고속 PC실현, 반도체설계회사 (미) · 신컴퓨터개발 경쟁격화 (미) · 미, 소련, 동구권에 PC 32Bit수출금지 해제 (미) · IBM, 「ESA/370」 발표 (미) · Comvex (미) Super Computer를 저가격으로 6기종 판매 (미) · IBM OS/2 확장 Version J 11 발표 (미) · IBM 「AS/400」 발표 (미) · IBM 대형 컴퓨터 「ES/30923」 발표 (미) · IBM X/OPEN 참가결정 (미) · 컴퓨터 인터페이스 아시아통일 (일) · NTT 다세대 OCR 개발 (일) · 통산성 초전도소자 보호 Chip법 확립 (일) · NTT, 0.8Nano/초 초고속논리연산 IC 개발 (일)

年度	主 要 內 容	年度	主 要 內 容
	<ul style="list-style-type: none"> · IBM, 63Bit Data 처리방식발표(일) · Fujitsu 초전도이용 초고속컴퓨터 기초기술 확립을 위한 Processor개발(일) · 비노이만형 컴퓨터개발, 電總研(일) · 일본 아플로컴퓨터, 초고속 WS판매(일) · 도시바, RISC채용 EWS 발표(일) · 다이넥스사 CD-ROM전화부개발(미) · MCI Communication, 전세계직통 Dial 전화서비스망 완성(미) · 미통신사 AP, 도형송신시스템 실험개시(미) · TV회의 System 세계규격, NTT KDD 안 채택(미) · 엑스트라 Net, TV전파에 의한 정보통신서비스 실험개시(미) · AT&T벨연구소 광Fiber 통신용량 10배 실험성공(미) · IBM과 NYNEX, ISDN실증 실험개시(미) · CBS(미) 전화로 CM상품정보제공(미) · IBM, 국제 EDI(전자데이터교환) 서비스개시(미) · U. S West, 7개 도시에 ISDN서비스개시(미) · 통신자유화로 자동차전화 민간회사 탄생(프) · BT(영) 세계최대 Mapping System 계획(영) 	<p>1988</p> <p>1989</p>	<ul style="list-style-type: none"> · EC, RACE(구주고속통신기술연구개발) 프로그램개시(EC) · 영국위성통신사업자유화(영국) · 일본, 유럽, 미국의 연구정보완전공개 8개국 3국 Net 구축계획 · KDD, 세계 89개 도시와 TV회의 구축 · 프랑스텔레콤 텔레텔로 Mail Box Service 전국전개계획(프) · EC, 통신시장통합 위한「유럽전기통신규격협회」설립(EC) · 프랑스 텔리텍스 단말「미니텔」, 일본에 상륙(프) · TI, 고성능 386PC용 chip set 개발(MCU, PPU, ATU) · 히다찌, 미쯔비시, 후지쯔, 오끼 등 4사, TRON용 MPU공동개발 합의. · 필립스, SPARC 칩제조 SUN과 계약 · 인텔, EISA chip set 개요발표 · COMDEX Fall '89 개최(EISA와 MCA 대결) · 일본 전기, 미쯔비시 전기, 미국에서의自社 브랜드 오피스 컴퓨터 판매 체제 정비에 착수 · 대형 프로젝트「과학기술용 고속계산기 시스템의 연구 개발」시작 · 미쯔비시 전기, 대형 범용기 MELCO-MCOSMO 시리즈 모델 800Ⅲ와 중형 BOOS 발표 · CDC, IBM 3380 콤팩티블 디스크 33800 발표 · NAS, IBM 3033U에 대응한 AS9000/N 발표