

年代	情報科学一般	UNIX&Internet	PC/OAの世界	その他
1900 以前	組み合わせ確立の研究(1654 パスカル、フェル フーリエ級数による熱伝導問題の解(1811フーリエ) 対数計算用階差機関設計(1823 バベッジ) 正規分布の概念を提唱(1828 ガウス) "Formal Logic"を発売(1835 ド・モルガン) "Mathematical Analysis of Logic"(1847 ブール)			卓上型歯車式加算機作成(1642 パスカル) 四則演算計算機考案(1772 ライブニッツ) パンチカードによる織り機(1799 ジャカール) 日本地図完成(1821 伊能忠敬) モールス符号(1832モールス) フーコーの振り子による自転の証明(1851 仏) 電磁気理論を定型化(1864 マクスウェル) 電話の発明(1878 ベル) パンチカード式統計機(1889 ホレリス) タブュレーティング・マシン社設立(1896 ホレリス)
1900	特殊相対性理論を発売(1905 独アインシュタイン)			飛行船ツェッペリン(1900 独) ライト兄弟による飛行機初飛行に成功(1903) グルタミン酸ソーダの抽出に成功(1908 池田菊苗)
1910	待ち行列理論に関する論文(1917 アーラン)			タブュレーティング・マシン、合併しCTRIに(1911) ノルウェーのアムンゼンが南極を征服(1911)
1920	数値積分による気象観測(1920 リチャードソン) 情報容量の定義(1928 フィッシャー) テレビジョンの実験に成功(1925 英ベアード)			CTR社、IBMと改名(1924) ペニシリンの発見(1928 英フレミング)
1930	クラウドウスキの定理(1930) アナログ計算機(微分解析機)(1930 ブッシュ) 1階述語論理の完全性定理を証明(1930 ゲーデル) 入定義可能関数(帰納的関数)の導入(1933 チャー チューリングマシンの概念を発売(1937 チューリン)			満州事変(1931) ニューディール政策始まる(US, 1933) 中間子理論発表(1935 湯川秀樹) 人工放射能の発見(1934 キューリ夫妻) PCM 変調方式の発明(1937 リーヴス)
1940	電気式汎用デジタル計算機Z-3(1941 ツーゼ) 2進計算ABC(1942、アタナソフ、ペリー) プログラム内蔵方式の提唱(1945ノイマン) ENIAC完成(1943-46、エッカート、モークリー) EDSAC完成(1949ウィルクス) Mark-I完成(1946-49、マンチェスター大)	*ENIAC:Electronic Numerical Integrator and 真空管18000本、リレー1500個、150kW の消費電 10桁の固定小数点演算ができ、加算200μs、乗算 乗算6ms という驚異的な速度で約10年間稼働 ← Mark-I(1937-44、ハーバード大)はリレー式で、プログラムとデータを別アドレスに配置する	*EDSAC:Electronic Delay Storage Automatic 初のプログラム内蔵方式コンピュータ、真空管3000 加算1.5ms 乗算6ms。またサブルーチンが利用でき	ゲーム理論発表(1944ノイマン) トランジスタ発明(1947バーディーン、ショックレー、 ブラタン) 第1次中東戦争勃発(1948) JIS規格制定(1949)
1950	UNIVAC-I発売(1951) EDVAC完成(1946-52、ペンシルヴァニア大) コアメモリーの発明(1953) 日本初のコンピュータ Fujie(1953 岡崎文次) Fortran完成(1957) CODASYL設立(1959US) PDP-1開発(1959DEC社)			朝鮮戦争勃発(1950) 日本TV放送始まる(1953) カラーTV放送開始(US, 1954) スプートニク打ち上げ成功(1957ソ連) ICの発明(1959キルビー) DEC創立
1960	COBOL(1960CODASYL)、ALGOL(IFIP)制定 Lisp試作(1960マッカーシー) CTSS時分割処理システム完成(1961MIT) 仮想記憶誕生(1962英ATLASにてページング。概念はキルバーン) ASCII制定(1963) 初のDBMS、IDS(1963GE社) EBCDIC制定(1964) IBM System360 発表(1964) PDP-8 発表(1965US,DEC社) BASIC誕生(1965ケメニー、クルツ) PL/I発表(1965IBM) MULTICSプロジェクト開始(1965) Hyper Text を発表(1965テッド・ネルソン) ACMチューリング賞創設(1966) LOGO誕生(1967ババート) Intel社設立(1968ノイス、ムーア、グローヴ) 構造化プログラミングの提唱(1968 ダイクストラ) ARPA-Net実験開始(1969)		初の大型計算機NEAC2206/IBM1400互換	OPEC(石油輸出国機構)設立(1960) ヴォストーク有人宇宙飛行(ソ連1961) ケネディ大統領暗殺、TV衛星中継開始(1963) カオスの発見(1963ローレンツ) ベトナム戦争勃発(1964) 東海道新幹線開業、東京オリンピック(1964) 著者(矢越)生まれる(1966) ファジー理論(1968ザデー) 日本5桁郵便番号実施(1968)
1970	RDB概念提唱(1970IBM,コッド)	PDP-7上でUNIX 誕生(1969トンプソン、リッチー)		アポロ11号月面着陸(1969) 大阪万博(1970)

年代	情報科学一般	UNIX&Internet	PC/OAの世界	その他
	ウォータフォールモデルの発表(1970ロイス) 世界初のマイクロプロセッサ 4004(1971,Intel, 嶋) 初のWS,Alto(1973Xerox) 8080発表(Intel), MC6800(モトローラ) - 1974 ソフトウェア開発の神話(1975ブルックス) Cray-1開発(1975) Z-80(ザイログ, 嶋 1976) 5.25インチフロッピー(1976) FFTアルゴリズム発表(1976 S.ウィノグラード) VAX-11/780(1977DEC) 日本語ワープロ(1978東芝) 8086発表(1978Intel) JIS漢字コード制定(1978)	Ver5(1973) UNIX 公開(1974 AT&T Bell Lab.) Ver6(1975) 1BSD誕生(1977ビル・ジョイ) Ver7(1978,USG:UNIX Support Group) 2BSD	CP/M誕生(1973) MITS Altair8800 発売/MITS(1974) マイクロソフト設立(1975 ビル・ゲイツ) アップル社設立(1976 ジョブズ) TK80(NEC,1976) Apple[発表, PET2001,TRS80等(1977) MZ-80K(SHARP,1978) PC-8001 (NEC),BASIC Master L2(日立) - 1979 ビジカルクがApple][で稼動(1979)	LSI開発(日本) VisCalc は Visual Calculator の造語で、現在のスプレッドシートの原形となるソフトウェア。この後PCを 天然痘根絶宣言(WHO, 1979)
1980	Ada開発(1980 US) Ethernet(1980 DIX規格) 有限状態並行システムのモデル検査法発表(1981年, E・クラーク, A・エマーソン) COMPAQ創立(1982) CD-ROM開発(フィリップス, Sony 1983) Project Athena(MIT,DEC,IBM 1983-91) Thompson,Ritchie ACMチューリング賞「UNIX」 TRONプロジェクト発足(1984) JUNET/Internet接続(1984) 3.5インチフロッピー発表(1984) C++発表(1985) FSF発足(1985) SQL制定(1987 ANSI) ARPANET解体NSFnetに統合(1988) WIDE/Internet接続(1988) バーチャルリアリティのコンセプト発表(1989)	4.1BSD(1980,CSRG) Sun設立(1981) SystemIII(1982,USG) TCP/IP発表(1983,Cerf&Cain) 4.2BSD(1983,CSRG), SystemV(1983,USG) SVR2(1984, USDL: UNIX System Development) Ver8(1985,Bell Lab.) X Window System(1986) SVR3(1987,AT-TIS:AT&T Information System) X/Open Portability Guide(1987) IEEEがPOSIX発表, OSF発足(1988) 4.3BSD Tahoe(1988,CSRG) UI発足(1989)	IBM-PCとMS-DOS発表, FM-8(富士通)(1981) Lotus1-2-3(1983Lotus) Lisa発表(1983Apple) PC-9801(NEC),ファミコン(任天堂) - 1983 Macintosh発表(1984Apple) 一太郎(1985ジャストシステム) Windows1.0(1985) AMIGA(Commodore 1985) OS/2発表(1987 IBM,MS) Windows2.0(1987) Windows 2.1、Next発表(1988) OS/2 1.1 & PM(1989)	IBM産業スパイ事件(1982) 初のCG映画「トロン」公開(1982 デズニー) 1980年代に入り、個人向けPCからビジネスユースPCへと市場が移動。伴って16Bit機が投入され始める 「ベルリンの壁」崩壊、昭和天皇崩御(1989) テトリスブーム
1990	ARPANET 実験終了	WWW発表(1990, CERN)	Windows3.0, OS/2 1.21, MacOS 7, NetWare	スーパーファミコン(1990)
1991	MPEG 発表	Gopher(ミネソタ大学)	IBM PC/AT, OS/2 1.3(1991)	湾岸戦争勃発
1992	DEC Alpha 64bit CPU(21064) 発表		Windows 3.1, OS/2 2.0(1992)	東海道新幹線「のぞみ」投入
1993		64bit DigitalUNIX(1993 DEC) COSE発足(1993) NCSAがMosaic(webブラウザ)発表 IJJ日本初の商業プロバイダ運営開始	Windows NT3.1, OS/2 2.1, NetWare 4.0(1993)	Jリーグスタート
1994		UI解散、COSEともOSFが吸収(1994) X/Open UNIXブランド認定開始(1994) Netscape 創業 Amazon.com 創業	Windows NT3.5, OS/2 Warp 3.0, MacOS 7.5(1994) PlayStation, Sega Saturn, 3DO ZIP ドライブ発表(Iomega)	関西国際空港開港
1995	Java発表(1995 Sun) 「人月の神話」(1995ブルックス)	米インターネット接続を完全商業化 Yahoo!創業 PHP発表(R.Lerdorf)	Windows 95, NT 3.51, 4.0 BeOS(Be社) Internet Explorer 発表(MS)	阪神淡路大震災 地下鉄サリン事件
1996		X/Open と OSF統合 TheOpenGroupに(1996) ヤフー(株)創業 Internet上のわいせつ画像で刑事告発	OS/2Warp 4(1996) Windows NT4.0	Nintendo64発表
1997		TOG, UniForumを統合(1997)	MacOS8(1997) WindowsCE BlackBerry(RIM)発表	香港返還 消費税5%、山一証券自主廃業、北拓銀破綻 たまごっち、ポケットモンスターブーム

年代	情報科学一般	UNIX&Internet	PC/OAの世界	その他
1998	Java2(JDK1.2)リリース W3CがXMLの仕様を公開	ICANN発足(ドメインの民間管理が始まる) AOL、ネットスケープ買収 ネット通販による毒物自殺 Google 創業	Windows98(1998) MacOS8.5 (PowerPC対応) iMac発表	長野冬季オリンピック開催 アサヒ、麒麟を抜きビール業界シェアトップ ダイムラー、クライスラー合併 サッカーW杯フランス大会
1999		NTT-DoCoMo i-mode 発表 ADSL商用サービス開始 Salesforce 創業	MacOS 9 発表	JOC東海事業所臨界事故 マカオ返還 欧州統一通貨ユーロ誕生
2000	Java2(JDK1.3)リリース デビットカードサービス開始 W3CがXHTML 公開	不正アクセス防止法の施行 J-Phone 写メールサービス開始 官公庁HP改ざん相次ぐ, "I Love You"蔓延 BSデジタル放送開始	Windows 2000, Me, .Net 発表(MS) プレイステーション2 発表	シドニーオリンピック AOLとタイムワーナー合併 雪印乳業操業停止問題 コンコルド墜落
2001	*2000問題の終息、エンロン事件によるコンサルティング会社の分離などで、IT業界地図が大きく変わる。この流れで所謂 .com bubble が弾け米国におけるIT市場は急速に縮小する。	インターネット博覧会(インバク)開催 NTT-DoCoMo FORMAサービス開始 e-Japan 構想発表、IT戦略本部内閣に設置	Windows XP 発表(NT5.1) MacOS X (v10.0, 10.1)発表 iPod 発表(iTunes Win対応は2003)	米で同時多発テロ発生 国内初の牛海綿状脳症(BSE) 患牛発見 官庁再編 米エンロン経営破綻
2002	地球シミュレータ稼動(35.61TFLOPS,NEC)世界最	KDDI CDMA2000 1x サービス開始 Amazon AWS 提供開始	Mac OS X v10.2 (Jaguar)	サッカーワールドカップ日韓共催大会
2003		KDDI BREW(Quarcom) 採用 050番号(IP電話)スタート	Windows 2003発表(NT5.2) Mac OS X v10.3 (Panther)	イラク戦争開戦 (Blog 普及)
2004	Blue Gean(IBM) 70.72 TFLOPS SOAの概念を提唱	GREE, mixi 創業 Facebook 創業		アテネオリンピック スマトラ沖地震による津波
2005	Blue Gean(IBM) 280.6 TFLOPS		Mac OS X v10.4 (Tiger)	
2006	クラウド・コンピューティング提唱(Google, シュミツ)	Twitter創業		
2007	Blue Gean(IBM) 478.2 TFLOPS		Windows Vista 発表(NT6.0) Mac OS X v10.5 (Leopard: UNIX認定), iPhone 発表	
2008	Roadrunner (IBM 1,105)		Windows Server 2008(NT6.0) Google Android 発表	北京オリンピック
2009	Juager (Cray, 1,759 TFLOPS)オークリッジ研		Windows 7 (NT6.1) Mac OS X v10.6 (Snow Leopard)	
2010			iPad 発表	上海万博開催