

● 情報・知識 ●

イミダス

imidas 2000

立体特集

21世紀、新しい価値観が生まれる

1 21世紀へのキーワード厳選1000 2 巻頭カラー特集 11の近未来像
3 分野別この100年年表100

全ページ
横組み
新編集

2000 ワールド・アトラス

別冊付録

2 大付録 CD-ROM

グローバル・コミュニケーション時代の

特別付録

- カタカナ語・欧文略語辞典
- 最新英語雑学事典
- 1990年代アメリカ新語

- 世界地図
- テーマ地図
- 193の国・地域の概況・詳細データ

Webイミダス
アクセス権つき

Innovative Multi-Information Dictionary, Annual Series

『イミダス2000』編集にご協力いただいた方に 心から感謝します。

編集協力

天笠勇史 生活経済
安藤宏三 スポーツ
入江美香子 生命科学
岩本光正 電子工学
太石一男 ファッション
太田 章 スポーツ
緒方彩子 生活経済
岡本匡房 経済・産業
小川びい データファイル
奥 直彦 医学
小野沢弘史 スポーツ
片山栄治 証券市場
加藤則子 出産・育児
金井靖雄 経済・産業
金藤秀明 医学
川尻憲雄 カタカナ語
北川一夫 医学
草場公邦 数学
工藤一浩 電子工学
国吉繁一 電子工学
久保田有香 国際政治
黒井尚志 日本政治
ケーター データファイル
企画
五味秀夫 経済・産業

小峰和徳 科学
坂巻佐代子 美容
佐藤敬三 数学
佐野雅之 スポーツ
白鳥金丸 スポーツ
鈴木俊夫 数学
綜記社 科学
竹中 優 医学
辻井正彦 医学
デコ データファイル
トピアス 新語・流行語
外山 昇 数学
豊福利彦 医学
中居あさこ 社会生活・科学
西浦康一郎 生活経済
西山千恵子 女性と社会
西山奈緒美 ファッション
船戸徳郎 スポーツ
マスク 経済・産業
松井高志 社会
丸山恭一 流通産業
三島健稔 数学
村田純司 スポーツ
社田時子 社会生活
梁田凉子 国際関係

矢野雅知 スポーツ
山根祥孝 日本政治
山見勝彦 経済・産業
山本雅史 映像文化
横浜まちづくり研究会
(仲原正治・内藤恒平・飯島悦郎
加藤美奈・遠藤博・漆原順一)
都市
吉川明彦 電子工学
吉村 正 スポーツ
若原圭子 流通産業
(50音順・敬称略)

責任編集・株式会社 綜合社
代表 山縣宏之
編集長 戸澤忠彦

スタジオ・ギブ
川島 進 装丁デザイン
明比デザイン デザイン
オフィス
三輪忠夫 デザイン
村上治男 デザイン
村田忠夫 図版デザイン・製作
(有)しかのるーむ 図版デザイン・製作
(株)ユニオンプラン 図版デザイン・製作
(株)日本工房 図版デザイン・製作
飯田みちる 図版デザイン・製作
(有)スタジオ・フレックス 図版デザイン・製作
(有)クレスト・ワン 図版デザイン・製作
(有)ナッティ ワークス 図版デザイン・製作
(有)プロマック 図版デザイン・製作
(株)吉野工房 図版デザイン・製作
小林美千枝 イラストレーション
寺嶋弘樹 制作・整理
創美社
翻訳情報センター
地図精版 別冊付録・地図
共同制作社 校正

資料提供

青井啓悟 アクセス・メディア・インターナショナル 朝日新聞社 アメリカ物理学会 飯島商標特許事務所 イサム・ノグチ庭園美術館 石井謙子 磯崎新アトリエ 茨城県近代美術館 岩波書店 運輸省 NEC NTT OECD東京広報センター 大蔵省 岡田鉦彦 オリオン 外務省 科学技術庁 神奈川県近代文学館 過労死110番全国ネット事務局 環境庁 キヤノン 共同通信社 京都丹波高原ロードレース実行委員会事務局 京都府立総合資料館 金融監督庁 金融再生委員会 栗崎周平 経済企画庁 経済団体連合会 経済同友会 建設経済研究所 建設省 厚生省 国際連合教育科学文化機関(ユネスコ) 国際連合広

報センター 国際労働事務局 国税庁 国立社会保障・人口問題研究所 国立天文台 国連難民高等弁務官事務所 コナミ 佐賀県鹿島市役所 札幌市スポーツ振興事業団 サン・テレフォト CM総合研究所 CM-DATABANK 資源エネルギー庁 JETRO・アジア経済研究所 資生堂ビューティークリエーション研究所 資生堂ビューティーサイエンス研究所 自治省 市民外交センター 社会保険庁 省エネルギーセンター 情報通信総合研究所 鈴木栄一 青山社 西武レクリエーション株式会社 セガ・エンタープライゼス セゾン総合研究所 戦略デザイン研究所 総務庁 総理府 大和総合研究所 たかい汎海(株)丹溪地

域経済総合研究所 中小企業庁 駐日欧州委員会代表部広報課 通産省 DESK 中山 鉄道総合技術研究所 電気事業連合会 電池工業会 電通 東京新聞 東京電力 東京都 東京都幼稚園・小・中・高等学校性教育研究会 東芝電池特許庁 トミー 長崎県長崎市役所 奈良国立文化財研究所 日経広告研究所 20世紀フォックス 日通総合研究所 日本アイ・ビー・エム 日本銀行 日本銀行金融研究所貨幣博物館 日本経営者団体連盟 日本経済新聞社 日本航空 日本航空宇宙工業会 日本自動認識システム協会 日本商工会議所 日本ビクター 日本貿易振興会 ネイチャー・プロダクション 農林水産省 野村総合研究

所 原広 ビーピーエス通信社 ビクター エンタテインメント 日立製作所 広島県広島市役所 広瀬崇子 福岡アジア美術館 福田紳一 文化庁 ベットフード工業会 防衛庁 ボーイング 堀田公美子 毎日新聞社 松本忠夫 松本種子 マブチモーター 宮古トリアスロン実行委員会 メガフロート技術研究組合 メクトロン 文部省 山口隆建築研究所 郵政省 ユニフォトプレス 読売新聞社 理化学研究所 ロイター・サン 労働省 ワールド・フォト・サービス ワイド・ワールド・フォトス・ジャパン
(50音順・敬称略)

『情報・知識 imidas 2000』

2000年1月1日発行

発行人・小島民雄 編集人・山形正男

発行所・株式会社 集英社 東京都千代田区一ツ橋2-5-10(〒101-8050)

電話・販売部(03)3230-6393 制作部(03)3230-6080

編集・株式会社 綜合社 東京都千代田区神田神保町2-23-1(〒101-0051)

電話・編集部(03)3239-3813

印刷所・凸版印刷株式会社

●落丁、乱丁の場合が万一ございましたら、小社制作部宛にお送りください。送料小社負担でお取り替えいたします。

●imidasの内容の一部または全部を無断で複製、複製、転載することは法律で認められた場合を除き、著作権の侵害となります。

CONTENTS

総目次

立体特集

21世紀、新しい価値観が生まれる

21世紀へのキーワード厳選1000	6
分野別〈この100年〉年表100リスト	10
巻頭カラー特集 11の近未来像	11

経済・産業

Economy : Industries 35

経済.....42 産業.....177

カラー特集	コンボ問題と人道的介入	305
らん外ミニ情報	ヨーロッパ地方自治憲章	541
	21世紀の国際関係を理解する文献50	280
	エリア・スタディ・ミニファイル	407
	自治体の財政事情	495

日本経済再生への課題	38
主要国・地域の輸出額トップ3	78
日本人と貯蓄	190

日本政治・国際関係

International Relations: International Relations 277

国際関係.....280 エリア・スタディ.....334 日本政治.....452

カラー特集	ユーロゾーン——壮大なる「世紀の実験」	278
コラム	コンボ問題と人道的介入	305
	ヨーロッパ地方自治憲章	541
らん外ミニ情報	21世紀の国際関係を理解する文献50	280
	エリア・スタディ・ミニファイル	407
	自治体の財政事情	495

ミレニアム(千年紀)と センチュリー(百年紀)	455
アジアと日本の世界遺産	331
中央省庁改革の概要	452

社会生活・健康

Life in Society : Health 543

社会生活.....545 医学・健康.....693

ワンポイントカラー	生物多様性の危機	544
コラム	介護保険制度の創設とその仕組み	583
	消費者保護のための制度と組織	649
	性同一性障害と治療のガイドライン	753
らん外ミニ情報	日本に根づいた外来の生物	545
	人間国宝(工芸技術)	619
	日本の近代化遺産	704

裁判に見るセクシュアルハラスメント	608
高度先進医療の種類と医療機関	705
全国市町村・自慢のキャッチフレーズ	571
生活関連ホームページ	674
主なサプリメント50	734

別冊付録

全地球
資料 **2000年 ワールド・アトラス**
世界地勢図／テーマ地図／各国データ／世界の国旗／20世紀年表

世界経済 121	アジア経済 131	国際貿易 138	国際金融 149	環境経済 160	経済理論 166
流通産業 236	マーケティング 245	広告・宣伝 252	ニュービジネス 259	食料資源 265	

経産

済業

軍縮・平和 287	地域紛争 296	国際法 302	国連と国際機構 317	国際協力 327	
--------------	-------------	------------	----------------	-------------	--

中国 342	東南アジア 354	南アジア 364	オセアニア 373	アメリカ・カナダ 378	
-----------	--------------	-------------	--------------	-----------------	--

中東 402	アフリカ 414	ヨーロッパ 421	東ヨーロッパ 433	ロシア・CIS諸国 440	
-----------	-------------	--------------	---------------	------------------	--

憲法・司法 480	国会 488	政党 497	選挙 506	内閣 514	行政 522	地方自治 533
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

年金制度 584	少子・高齢社会 590	市民活動 597	女性と社会 602	法律と社会 610	
-------------	----------------	-------------	--------------	--------------	--

消費者問題 640	生活経済 651	税金 662	住宅 670	家庭生活 678	食生活 685
--------------	-------------	-----------	-----------	-------------	------------

メンタルヘルス 745	出産・育児 754	性 763	健康 770	スポーツ科学 777	
----------------	--------------	----------	-----------	---------------	--

地理学 841	科学技術と現代社会 847	数学 854	物理 863	化学 875	生物 886
------------	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

電子工学 914	原子力 926	エネルギー・システム 939	情報科学・人工知能 945		
-------------	------------	-------------------	------------------	--	--

新材料 991	宇宙活動 1000	航空 1012	軍事技術 1020	コンピューター・グラフィックス 1027	
------------	--------------	------------	--------------	-------------------------	--

競馬 1058	スポーツ・ジャーナル 1062	フットボール 1071	陸上競技・水泳 1078		
------------	--------------------	----------------	-----------------	--	--

ルール&データ 1100	レジャー・旅行 1109	アウトドア 1116	ペット 1120	園芸 1125	
-----------------	-----------------	---------------	-------------	------------	--

心理学 1149	言語 1159	文芸 1165	考古学 1171	日本史 1180	美術 1189	建築 1196
-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------

アート・ミュージック 1218	ポピュラー・ミュージック 1224	ファッション 1230	美容 1240		
--------------------	----------------------	----------------	------------	--	--

社会現象 1247	新語・流行語 1254	ニュースファイル 1261	人物ファイル 1268		
--------------	----------------	------------------	----------------	--	--

データ 1282	科学・技術基礎データ 1282	47都道府県・県勢データ 1286	2000年行事カレンダー 1294		
-------------	--------------------	----------------------	----------------------	--	--

日本政治
国際関係

社会生活
健康

コンピューター
科学技術

文 化
スポーツ

世 相
データファイル

経済**日本経済**
42**財政**
60**金融**
70**企業経営**
80**労働経済**
90**証券市場**
100**財務会計**
112**産業****現代産業**
177**情報通信産業**
190**知的財産権**
202**エネルギー産業**
208**建設・不動産**
218**物流**
228**分野別索引**

QUICK INDEX

**imidas
2000****国際関係****国際政治**
280**エリア・スタディ****朝鮮半島**
334**ラテンアメリカ**
391**日本政治****政治理論**
452**外交**
461**防衛**
470**社会生活****環境**
545**交通**
557**都市**
564**人口**
572**社会保障**
576**マスメディア**
618**教育**
626**青少年と社会**
635**医学・健康****医学**
693**薬学**
706**人体**
715**ウイルス・感染症**
723**がん**
729**バイオエシックス**
739**地球科学・基礎科学****地球科学**
790**地震・火山**
798**気象**
810**海洋**
819**天文・宇宙**
829**コンピューター・ハイテクノロジー****バイオテクノロジー**
898**現代工学**
908**ロボット・メカトロニクス**
958**パーソナル・コンピューター**
968**ネットワークと社会**
976**インターネット**
980**ホビー・スポーツ****テレビゲーム**
1037**オーディオ・ビジュアル**
1041**写真**
1047**自動車**
1052**ボールゲーム**
1085**野球**
1090**ウィンタースポーツ**
1096**スポーツ**
1100**カタカナ語・
欧文略語**
1295**文化・芸術****哲学・現代思想**
1131**宗教**
1141**演劇**
1200**映画**
1207**映像文化**
1214**世相****世相****データファイル****経済・産業基礎データ**
1274**社会・生活基礎**
1278

コンピューター・科学技術

Computer : 785
Science & Technology

地球科学・基礎科学 790 コンピューター・ハイテクノロジー 898

カラー特集

新しい宇宙を視る眼——すばる望遠鏡 786

地球と生命 46億年の大イベント 788

コラム

データで見た気候の変化 816

20世紀の天文・宇宙 830

自然界の時間 844

行き場を失う使用済み燃料 Nuclear Topics 936

東海村臨界事故——検証と提言—— 938

ペットロボットがみちびく人工知能の可能性 954

らん外ミニ情報

公開天文台ガイド 790

ことばの動物園 849

時をはかる 880

ロボット50話 945

単位と規格 996

文化・スポーツ

Social Conditions : Data File 1245

ホビー・スポーツ 1037 地球科学 1190

ワンポイントカラー

Digitalと話題がテレビすばる望遠鏡 786

コラム

縄文・弥生時代の話題遺跡 1173

縄文・弥生時代の話題遺跡 1173

東京ニュークリエイターズファイル 1231

東京ニュークリエイターズファイル 1231

らん外ミニ情報

プロ野球の快記録・珍記録 1086

プロ野球の快記録・珍記録 1086

江戸あやかし散歩 1190

江戸あやかし散歩 1190

世相・データファイル

Social Conditions : Data File 1245

世相 1247 データファイル 1274

ワンポイントカラー

若者たちの就業意識 1246

らん外ミニ情報

お役立ちメールマガジン情報 1247

カタカナ語・欧文略語 1295

らん外ミニ情報

英米の冠婚葬祭、日本とこう違う 1296

英米の迷信・俗信 1343

カタカナ語・欧文略語 1296

らん外ミニ情報

英米の冠婚葬祭、日本とこう違う

英米の迷信・俗信

ノーベル賞受賞者一覧 1407 スーパーカレンダー 1413

分野別索引 2 項目索引 1416 アルファベット アルファベツ 1296

●情報は、事実（ファクト）に密着したデータの情報（データ）から、データを取捨選択して得られる意味情報（インフォメーション）へ、さらにインフォメーションを高度組織化して得られる知識（ナレッジ）の体系へと、階層的に精練されていく。

●「イミダス」が取り扱う最新情報・知識は、完成度の高い既に体系化された動的な情報・知識が圧倒的に多い。そこで編集上、次の諸点を工夫し、立項された個々の項目がその分野全体との関連の中で理解できるように努めた。

●まずデータ・レベルの情報は、図版（図表、図解、写真など）を積極的に活用して視覚的にワンタッチで把握できるように工夫し、項目解説をより早くより正確に理解するための手助けとした。

●項目の解説は、単なる語義説明やデータの羅列を超えて、一般の人々の実生活に有益なインフォメーション・レベルでまとめるよう心がけた。必要な場合は、印で関連参照項目を示し、より深い情報・知識を得られるよう配慮した（1415ページ索引検索ガイド参照）。

●ひとつの項目の解説の中で関連諸項目をまとめて扱うほうが効果的なケースが多く、その場合は解説の文中にゴシック太字で示す立項方式をとった。

●各項目の配列を工夫して、その分野全体を通してナレッジ・レベルとしてのまとまりをもつよう努めた。従って、ひとつの項目はその周辺の他の項目と互いに強い関連性があり、併せ読むことでより広い情報・知識を得られる。

●現代の最新情報・知識は主として日米欧などの先進諸国で、国際的背景を強くもって創出される機会が多い。各項目にできる限り世界共通語としての英語表記を添えたのは、そのためである（必要な場合は他の外国語も）。

●英語表記は解説執筆者自身が、国際的な場で、実際に現在使用されている表現・用語として選定したものを原則としている。

●「イミダス」の分野区分は、従来の伝統的分野の枠組みにとらわれず、時代の最新情報をストレートに反映できる区分をもち、今後とも状況の変化に連動して新しい区分を積極的に試みる方針である。

変わるのか、変えるのか。

21世紀へのキーワード厳選1000

新百年紀、新千年紀を迎える大きな節目の年に当たって、

多様な現実を認識しさらに近未来を展望するためのキーワードを選び、ここに掲げました。

解説ページでは項目の冒頭に●印をつけています。イミダス・ブック=イン=ブックとしてご利用下さい。

経 済 産 業

経済のグローバル化により、金融・財政・企業・雇用・消費などすべての面で、日本の経済システムの転換が進む。

アジア通貨基金	136
アセアン自由貿易地域/AFTA	126
インスタブランチ	242
インターネット自由貿易圏	126
インターネットと著作権	207
インデックスファンド	103
インベスター・リレーションズ	106
/IR	106
エコビジネス	177
エコ・ファンド	164
エネルギーのベストミックス	208
エマージング・マーケット	138
円キャリー・トレード	151
オプティマイザー	257
外形標準課税	66
解雇権濫用法理	98
会社型投信	103
海洋深層水	186
確定拠出型年金	104, 651
貸し流し	44
過剰設備	43
家電リサイクル	178, 643
株式会社の農地取得	271
カレンシー・ボード	150
為替管理自由化	151
環境会計	116, 165
環境広告	254
環境保全型農業	271
気候変動枠組条約	210
基礎的財政収支	61
キャッシュ・フロー計算書	117
教育の経済学	166
漁獲可能量制度	276
金融監督庁	70
金融持ち株会社	72
グリーン・エイド・プラン	142
クリーンエネルギー自動車	209
クリーン・コール・テクノロジー	217
グリーン税財政改革	164
クローニー・キャピタリズム	134
グローバル・グラット	132
グローバル・マチャンダイジング	250
/CMD	250
景気動向指数/DI	45
経済協力開発機構/OECD	159
経済戦略会議	49, 61
ケーブルインターネット	198
公共事業アカウントビリティ	219
コーポレート・ガバナンス	51, 80, 104
顧客づくりのための協働	251
国際会計基準/IAS	114
国際決済銀行/BIS	159
国際通貨基金/IMF	122, 158
国民負担率	67
穀物在庫率	265
ゴミ固形燃料/RDF	178
コメの関税化	268
雇用機会均等法	97
雇用調整助成金	97
コンソーシアム(物流)	230
サービサー	73
サービス貿易	139
財政投融资	63
財政投融資	61
サプライ・チェーン・マネジメント	84, 236
サマータイム	211
産業再生法	182
三面等価の原則	171
時価主義会計	114
市場介入	158
執行役員	80
実質実効為替レート	155
収益還元価格	223
自由経済モデル	136
情報家電	184
情報技術協定	143
静脈産業	178
食料・農業・農村基本法	269
シルバー産業	262
シルバー・マーケット	246
新宮沢構想	131, 461
スピノフ	82
スマート・ロジスティクス・ワールド	231
スムート・ホーレー法	141
税効果会計	117
整理回収機構/RCC	72
セーフガード	139
世界的所有権機関/WIPO	202
世界貿易機関/WTO	123
ゼロ金利政策	44
早期是正措置(金融)	49, 72

総合物流施策大綱	231
ダイオキシン汚染対策	163
大規模小売店舗立地法	241
タウンマネジメント	244
短期資本取引規制	131
地球温暖化対策推進法	210
地球温暖化防止	162
中央省庁再編関連法	60
中期国債	67
調整インフレ論	45
定額料金制(情報通信)	192
ディスクロージャー制度	112
データウェアハウス	259
デカップリング政策	266
デジタル総合サービス網/ISDN	198
デジタル放送	195
デット・エクイティ・スワップ	107
デノミ	52
デュエリジェンス	227
投資信託	102
時のアセスメント	60
特別公的管理銀行	70
独立行政法人	61, 1189
途上国通貨危機の経緯	149
特許報奨金	204
ドラライゼーション	52
オスダック・ジャパン	264
7カ国蔵相会議/G7	122
ナレッジ・マネジメント	84
南米南部共同市場(メルコスール)	124, 394
日米鉄鋼摩擦	140
日米包括経済協議	130
日本の経済システムの転換	46
ニューエコノミー論	129
年金会計	115
年功賃金制度	93
バイオ特許	204
ハイパワード・マネー	79
パブリックコメント	191
ビープルメーター	256
非線形経済動学	176
ひとり勝ち市場	247
ヒューマン・フロンティア・サイエンス・プログラム/HFSP	189
ファンド・オブ・ファンズ	103
風力発電	214
不正アクセス行為禁止法	191
物流高度化基盤施設	233
プライマリー・バランス	61
プラス成長	42
ブルサール計画	213
分社化	82
ベイオフ	52, 71
平成ニューファミリー	245
ヘッジファンド	103, 151
ベンチャー企業と知的財産権	205
ベンチャー・キャピタル	85
貿易保険の独立法人化	148
ポータルサイト	201
北米自由貿易協定/NAFTA	124
マクロ類の国際的枠組み	276
マスタートラスト	111
街メディア	252
マネーサプライ	79
マネジメント・バイアウト/MBO	107
マルチメディア型情報配信システム	253
無償労働の貨幣評価	53
メガフroot	187
メタン・ハイドレート	216
持ち株会社	51, 82
有効求人倍率	92
ユーロ	124, 153
ライフサイクル・マネジメント	221
/LCM	221
リーセンシー・プランニング	256
リスク・プレミアム理論	157
リチウムイオン二次電池	184
流域管理システム	274
レバレッジ・バイアウト/LBO	107
連結財務諸表	116
連担建築物設計制度	225
労働基準法	97
労働分配率	94
労働力	93
ワーカーズコレクティブ	264
ワイヤレス・ローカル・ループ	198
/WLL	198
ワシントン・コンセンサス	124
ワンソース・マルチユース	254
ワン・ツー・ワン・マーケティング	250
AT&T(情報通信)	192
CALS(情報通信)	180
ECR(流通産業)	236
EVA(企業経営)	81, 107
FAZ(輸入促進地域)	233
HACCP(食品)	271
HDTV(高精細度テレビ)	196
HMR(ホーム・ミール・リプレースメント)	243

IMF(国際通貨基金).....122,158
IMFのコンディショナリティー151
IMT-2000(情報通信).....194
IPP(独立系発電事業者).....215
ISDN(デジタル総合サービス網)198
ISO14000(環境監査).....179,222
ISO9000(品質管理).....180,222
ITA(情報技術協定).....143
ITS(高度道路交通システム).....221,1052
M&A(企業経営).....82
MP3(情報通信).....199,1042
MS(ミール・ソリューション).....243

NTT再編成.....190
ODA債権放棄.....142
PFI(社会資本・公共サービス).....218,569
POSシステム(流通産業).....237
QR(流通産業).....236
RDF(ゴミ固形燃料).....178
ROE(自己資本比率).....106
SPA(流通産業).....236
SPC(特定目的会社).....226
T層戦略(マーケティング).....251
TLO(技術移転機関).....264
WTO加盟(中国).....133

日本政治 国際関係

行政改革が端緒についた。国際紛争地域は差異・独自性を強調し、EUは政治統合に向け壮大な挑戦を開始した。

アジア太平洋経済協力会議

／APEC.....373,467
アパルトヘイトの後遺症.....420
アフターマティプ・アクション.....385
アフガン内戦.....413
アフリカ統一機構／OAU.....414
アフリカの難民.....415
アフリカの民主化.....415
アボリジニ土地所有判決.....375
アボリジョン2000.....295
アルバニア民族.....437
イスラム原理主義.....402
一国二制度／一国両制.....347
イベロアメリカ・サミット.....391
イラクと国連査察.....410
インドCTBT署名問題.....365
インド特許法の改正.....367
インド・パキスタン核実験.....287
エリツィン政権の黒幕.....440
エルサレム問題.....405
欧州協議会.....422
オタワ条約／対人地雷全面禁止条約.....289
オタワ・プロセス.....388
小渕外交.....461
小渕政権.....497
海上警備行動.....470
ガイドライン関連法.....471
開発教育.....331
化学兵器禁止条約.....315
影の内閣.....520
カシミール紛争.....364
カスピ海油田開発.....449
カナダの連邦制.....387
間接民主主義.....459,489
カンボジアの国際社会復帰.....359
議院内閣制.....456,483
北アイルランド紛争.....428
北大西洋条約機構／NATO.....424
基本的人権.....484
九州・沖縄サミット.....462
キューバ制裁緩和.....397
旧ユーゴスラビアの民族問題.....438
金昌里核疑惑.....337
グアテマラ合意.....392
繰り上げ当選.....506
クルド.....412
経済特区(中国).....349
ケベック問題.....389

憲法改正.....484
憲法調査会.....489
原理主義.....297
広域連合.....534,565
高知非核条例.....288
国際協調.....327
国際緊急援助活動.....412
国際人権規約.....375
国際戦争犯罪法廷.....314
国際的人権保障.....484
国際平和協力法.....325
国民主権.....482
国連改革.....319
国連人権高等弁務官.....322
コソボ紛争.....301,439
国会改革.....496
国家基本政策委員会.....489
国家公務員倫理法.....529
子どもの権利条約.....312,627
ゴラン高原.....404
コンゴ両内戦.....418
コンストラクティビズム.....282
在外選挙権.....507
財政危機の指標.....535
在留外国人の選挙権.....507
三峡ダム.....348
シオニズム.....406
死刑廃止条約.....313
自己決定権(憲法).....485
自公国会.....488
市町村合併.....533,564
児童労働.....330
司法取引.....382
市民立法機構.....533
銃規制.....384
従軍慰安婦問題.....340
周辺事態.....477
住民投票.....453
住民発議制度.....533
重要事態対応会議.....470
首相補佐官.....516
主体思想(北朝鮮).....338
ジュビリー2000.....331
シュレーダー連立政権.....429
小選挙区比例代表並立制.....509
情報公開法.....524,611
情報収集衛星.....470
シラク政権.....428
新アジ.....400

新欧州連合条約.....421
真空総理.....452
人権促進保護小委員会.....322
人種差別撤廃条約.....312
スランカ民族抗争.....371
政界再編成.....498
政策評価.....523
政治資金.....499
政党助成.....499
政府委員制度の廃止.....489,522
政府開発援助大綱／ODA大綱.....464
政務官.....518,522
政務次官.....518
尖閣諸島海域の強行調査.....344
ソフトマネー.....380
ソマリア内戦.....418
大規模武力紛争.....296
大統領拒否権(アメリカ).....379
台湾総統選挙.....351
ダゲスタン軍事衝突.....443
多国間援助組織.....329
多国籍軍.....320
タジキスタン紛争.....300
多文化政策(カナダ).....390
チェチェン問題.....443
知識共同体.....281
チャッゴン丘陵地帯和平協定.....370
地方分権一括法.....533
中央省庁等改革関連法.....522
中国の憲法改定.....344
朝鮮半島エネルギー開発機構.....339
／KEDO.....339
直接民主主義.....459,489
低強度紛争／LIC.....296
テボドン.....337,461,470,1024
テロリズム.....296
党議拘束.....504
東京フォーラム報告書.....287
東南アジア諸国連合.....354
東南アジア非核地帯条約.....354
特命担当大臣.....518
独立行政法人通則法.....523
特別市.....534
内閣危機管理監.....519
内閣府の設置.....522
南沙諸島問題.....343
難民.....311
2000年国連総会.....317
二大政党制.....458,498
日米安全保障共同宣言.....468
日米TMD共同研究.....287
日韓漁業協定.....341
人間の安全保障.....280,464
スナブット準州誕生.....387
ハグ平和アピール市民会議.....288,331
陪審制度(アメリカ).....381
パキスタンCTBT署名問題.....368
バスク分離運動.....431
ハタミ政権.....410
パブリックコメント制.....533
バルト海沿岸諸国評議会.....432
／CBSS.....432
パレスチナ解放機構／PLO.....407
パレスチナ自治交渉.....299
パレスチナ自治評議会.....317

半直接民主制.....482
東ティモール紛争.....297,355
東ヨーロッパの政治体制の転換.....433
ビジョン2020(マレーシア).....361
ピノチェット逮捕.....401
フィリバスター.....489
副大臣.....518,522
不在者投票.....511
フジモリ大統領三選問題.....399
フセイン政権.....409
普天間基地移設問題.....471
プライバシーの権利.....485
ブレア労働党政権.....428
米州自由貿易圏／FTAA.....393
米中関係の悪化.....342
ヘイト・クライム.....384
法定受託事務.....534
「法輪功」取り締まり.....346
補欠選挙.....506
ポスト・コンフリクト.....329
ポスト覇権システム.....286
ボスニア紛争.....439
ポピュリズム.....391
マイクロ・クレジット.....331
マルチメディア・スーパーコリドー.....361
／MSC.....361
マンダラ委員会報告.....366
南アジア地域協力連合.....372
南アジア特惠貿易協定.....372
南太平洋フォーラム／SPF.....373
未臨界実験.....293
民主制.....457
民主的平和論.....280
民族浄化.....296
モンゴル1国非核兵器地帯.....288
ユーゴスラビア・ミロシェビッチ政権.....437
郵政公社.....532
郵便投票.....512
ユーラシア外交.....463
ユーロランド.....423
洋上投票.....512
ラホール宣言.....364
立憲主義.....481
リベラリズム.....459
領域警備.....470
ループルの切り下げ.....445
ルワンダ内戦.....417
冷戦後のPKO.....320
冷戦の終焉.....280
歴史認識.....464
連合政権／連立政権.....498
連座制(選挙).....506
ロシア・マフィア.....447
ロビイスト.....380
湾岸戦争.....408
ASEAN自由貿易圏.....355
ASEAN地域フォーラム／ARF.....354,466
E(イー)コマース.....281
EU拡大.....423
KFOR(コソボ部隊).....424
NATO新戦略概念.....288
NATOのユーゴ空爆.....439

社会生活
健康

地球環境の多様性を容認しつつ快適生活は可能なのか。大高齢時代が到来。生命操作の技術と倫理の相克が続く。

アーバンデザイン	570	国際人口移動	573
悪性新生物	729	国民年金	584
アダルト・チルドレン/AC	748	個食/孤食	685
アドボカシー	601	国旗・国歌法(日の丸・君が代法)	488, 610
アポトーシス	726	骨髓移植	694
アルツハイマー病	700	ゴミの排出量	549
荒れる学校	637	再雇用制度	596
胃がん	737	臍帯血幹細胞移植	695
いじめ	638	サプリメント	770
遺伝子組み換え食品	645, 685	参照薬価制度	713
遺伝子診断	702	ジェンダー	764
遺伝子治療	702, 727	死刑廃止論	615
医薬分業	581	自己破産	648
医療消費者	646	シビック・ジャーナリズム	622
医療の情報開示	580	住宅品質確保促進制度	670
医療保険制度改革案	579	出生前診断	756
インターフェロン/IFN	711	首都機能移転	564
インフォームド・コンセント	742	生涯学習/生涯教育	634
インフルエンザ治療薬	707	少子化	680, 754, 763
ウイルスの変異	723	小児虐待	761
エアロビクス	780	少年法	612, 747
エイズウイルス	727	消費者契約適正化法	642
エイズ治療薬	708	消費税	666
エコマーク	644	女性2000年会議	605
エンゼル・ウイルス	724	ショップモビリティ	557
エマージェンシー税制	662	新学習指導要領	629
オーバートレーニング症候群	781	人格障害	752
オレイン酸	690	新学力観	631
介護支援専門員/ケアマネジャー	592	人口減少化社会	574
介護タクシー	557	人口疲労	573
介護保険法	591	新世代路面電車	560
核家族	680	心臓移植	693
確定給付型制度	588	人体の性差	717
確定拠出型制度	588	スクールカウンセラー	636
カルテの開示	742	生活改善策	180, 706, 770
肝移植	693	生活空間倍増計画	565, 670
がん遺伝子	732	精神分裂病	751
環境共生住宅/エコハウス	672	製造物責任法/PL法	644
環境差別	545	成年後見制度	594, 610, 750
環境税	662	性ホルモン	717
環境ホルモン	550, 754	生命保険契約者保護機構	652
環境レイシズム	545	ゼロエネルギー住宅	670
感染症新法	727	総合的な学習の時間	631
がんの遺伝子治療	735	損害保険契約者保護機構	652
がんの要因	730	ダイオキシン	550, 882
がん抑制遺伝子	733	体外受精/IVF	755
「キレる」子どもたち	745	退職給付会計	589
勤務延長制度	596	たばこがん	731
金融サービス法案	640	男女共同参画社会基本法	602, 678
グリーン・コンシューマリズム	649	男女平等基本条例	605
クリティカルパス	776	地域福祉権利擁護事業	594
クローン人間の作製禁止	740	痴呆	773
経口避妊薬/ピル	767	チャイルドシート	758
結核	772	着床前診断	756
「健康」の定義	770	注意欠陥多動性障害	762
抗がん剤/抗悪性腫瘍剤	708, 735	中高一貫教育校	628
高校中退	636	中高年の自殺	679
交通需要マネジメント/TDM	562	直間比率の是正	664
コーポレート・フィランソロビー	600	通学区制度の弾力化	628
		定期借地権付き住宅	671

定期借家権制度	673	防災公園・市街地一体整備事業	571
デビットカード	238, 653	放送倫理綱領	625
テレビポリティックス	621	ホームバンキング	653
電子書籍	625	勃起障害治療薬/バイアグラ	767
東京臨海副都心	565	ボランティア休暇・休職制度	600
登校拒否/不登校	636	ポリフェノール	690
投資者保護基金	652	ボルノ禁止法	610
糖尿病	696, 774	マスメディア	622
特定非営利活動促進法	598	マッチング・ギフト制度	601
特定保健用食品	689	マルチまがい商法	648
都心乗り入れ賦課金	561	慢性肝炎	698
飛び級/飛び入学	633, 862	メディア・リテラシー	620
ドメスティック・バイオレンス	609, 682, 768	メンタルトレーニング	779
ドロップアウト(青少年と社会)	636	薬物ターゲティング	714
内分泌かく乱化学物質	550	薬物連鎖	746
中食	685	薬価制度改革	579
ナショナル・トラスト	565	有機食品	685
日本版ビッグバン	651	豊かさ指標	678
ニューロン	719	容器包装リサイクル法	552
年金積立金の自主運用	587	預金保険機構	652
脳死臓器移植	693, 739	401kプラン	589, 651
脳循環	720	ライフサイクルアセスメント	553
納税者番号制	663	／LCA	556
パムチャルモール	653	ラムサール条約	556
バイオエシックス	744	リストラ時代と産業人の精神的健康	748
肺がん	737	リノール酸	690
廃棄物の量	549	リバースモーゲージ	683
排出許可証制度	546	リプロダクティブ・ヘルス/ライツ	607
排出権取引	546	緑字決算	640
破壊活動防止法	613	老齢基礎年金	584
パブリックアクセス	622	ロングライフ住宅	671
バリアフリー	582, 673	DHA(ドコサヘキサエン酸)	690
非婚化/シングル化	681	EPA(イコサペンタエン酸)	690
ファイナンシャル・プランニング	651	ES細胞	701
フードファディズム	685	JAS制度	688
夫婦別姓	680	MRSA(薬耐性菌)	700
フェアトレード商品	641	NGO(非政府組織)	597
不公平税制	664	NPO(民間非営利組織)	597
プライバシー権	624	PFI(社会資本)	569
プライマリーケア/PHC	770	SOHO(就労形態)	682
フリーゲージトレイン	562	SSRI(うつ病治療薬)	707
返済支援保険付き住宅ローン	658		

コンピューター
科学技術

コンピューターによる通信・計算・制御の機能がますます拡張する。自然・生体など複雑系への理解が深化する。

アカウンタビリティ	847	液化化現象	802
暗号化メール	986	エネルギー収支分析	942
イーサネット	987	エルニーニョ	818, 826
異質物の共存(地理学)	843	エレクトロセラミックス	998
一塩基変異多型	905	エンターテインメントロボット	958
遺伝子組み換え作物/GMOs	273, 905	オゾンホール	818
遺伝的アルゴリズム/GA	946	カーボンナノチューブ	885
イネゲノム計画	905	カイパーベルト	839
インターネット	981	海洋大循環	825
インターネット家電	976	カオス	871
インターネットのセキュリティ	986	科学技術基本計画	849
イントラネット	990	核燃料サイクル	931
ウェアラブルコンピューター	970	核変換	910
宇宙背景放射	834	火星探査ミッション	1001
運輸多目的衛星/MTSAT	1004	活断層	807
		ガリレオ木星周回探査機	1000
		環境観測技術衛星	1003

環境ストレス.....896	地球内部ダイナミクス.....795	モーター分子.....896	CO ₂ 地中処理構想.....911
気候変動.....160,815	知能ロボット.....958	ライフサイクル評価.....942	DNAチップテクノロジー.....907
気候変動に関する政府間パネル ／IPCC.....546,816	中性子ハロー.....864	ライフライン地震災害.....802	DNAマテリアル.....885
クローン.....903	超LSI.....921	ランドサット衛星.....1003	ESCO(エネルギー).....940
ゲーデルの不完全性定理.....953	超音波モーター.....966	理数離れ.....862	JHF(物理).....867
研究・開発と倫理.....847	長基線ニュートリノ振動実験.....869	量子エレクトロニクス.....917	MOX燃料(原子力).....932
検索エンジン(インターネット).....985	超大陸.....797	ロボカップ.....948	RIビームファクトリー.....868
高分子液晶.....996	超臨界流体.....877	ワールド・ワイド・ウェブ／WWW984	SOS応答(生物).....897
高レベル放射性廃棄物.....930	追跡・データ中継衛星／TDRS.....1003	Bファクトリー(物理).....867	SPRING-8(物理).....874
国際宇宙ステーション／ISS.....1011	ディープ・ブルー.....948		
国際深海掘削計画／ODP.....820	低レベル放射性廃棄物.....930		
国際数学教育会議／ICME.....862	デマンドサイドマネジメント.....939		
国際熱核融合実験炉／ITER.....935	テロメア(生物).....892		
国家ミサイル防衛／NMD.....1026	電気推進.....1005		
コンビナトリアルケミストリー.....884	電子取引.....978		
コンピューター・ウイルス.....977	電子透かし.....987		
コンピューターケミストリー.....883	電子メール／Eメール.....982		
再処理(原子力).....931	電力貯蔵技術.....942		
再生医学.....899	トンネル効果(電子工学).....924		
三次元織物複合材.....911	日本人宇宙飛行士.....1010		
地震空白域.....809	人間型ロボット.....958		
地震調査研究推進本部.....799	熱ショックたんぱく質.....897		
地震保険.....803	燃料電池.....941		
システムLSI.....920	農業生態系.....886		
次世代大型旅客機.....1017	ノドン.....470,1024		
次世代のインターネット.....980	バーチャル細胞.....946		
使用済み燃料.....930	バーチャル・リアリティ／VR.....1032		
自律分散システム.....945	バイオインフォマティクス.....899		
新エネルギー.....943	ハザードマップ.....843		
震源域.....807	ハッカー.....977		
人工経済(人工知能).....945	ハッブル宇宙望遠鏡／HST.....830		
人工知能.....950	パラダイム論.....852		
深層水利用.....822	光衛星間通信実験衛星／OICETS1003		
水素吸蔵合金.....996	光コンピューティング.....914		
数学基礎.....862	光集積回路.....915		
スーパーカミオカンデ.....868	光触媒.....878		
スーパー電子政府.....979	光メモリー.....914		
ストレス応答.....897	ヒトゲノム計画.....905		
スパム／SPAM.....987	ヒューマノイドロボット.....958		
すばる望遠鏡.....830	ファイアーウォール.....986		
スペースシャトル.....1008	ファジー推論.....949		
生殖技術と倫理.....848	フェルマーの定理.....857		
生体材料.....994	付加地質学.....796		
政府間海洋学委員会／IOC.....828	複合材料.....993		
生物濃縮.....897	複雑系.....176,871,953		
生命と地球の共進化.....791	フラレン(化学).....884		
世界気象監視計画／WWW.....810	ブラグ・アンド・プレイ／PnP.....972		
世界気象機関／WMO.....815	フラッシュメモリー.....922,1042		
戦域ミサイル防衛／TMD.....1026	ブルザーマル(原子力).....932		
船外活動／EVA.....1010	プレートテクトニクス.....822		
センター・オブ・エクセレンス.....849	プロトコル(インターネット).....982		
全地球表面凍結仮説.....797	分子素子.....923		
全能性(バイオテクノロジー).....903	分布図の重ね合わせ.....843		
ダークマター.....835	閉鎖型生態系実験施設／CEEF.....910		
大規模集積回路.....921	ヘッド・マウンテッド・ディスプレイ ／HMD.....1031		
耐震補強.....801	ベクトロポット.....958		
太陽系起源.....837	ボーイング717(航空).....1017		
樺門曲線.....857	ポーズ・アインシュタイン凝縮.....874		
炭素材料.....994	ホープ・X／HOPE-X.....1009		
弾道ミサイル防衛／BMD.....1026	ホームページ／HP.....984		
地域間相互作用(地理学).....844	マントルブルーム.....823		
地球温暖化.....817	民間航空の2000年問題.....1012		
地球化学サイクル.....793	メゾスコピック系の物理学.....872		
地球接近天体／NEO.....838			

文
化
ス
ポ
ー
ツ

情報社会は時空を圧縮し、対応できる
スピードをヒトに要求する。浮遊する
心。スポーツと地域の相互活性作用。

アーカイブ(映像文化).....1214	化粧療法.....1242
相対済し令.....1185	言語(哲学・思想).....1131
アウトレットショップ.....1233	言語意識.....1160
アサーショントレーニング.....1156	権勢症候群.....1124
厚底サンダル.....1254	国際オリンピック委員会／IOC.....1065
アニマルセラピー.....1120	国立劇場.....1200
アニメ産業.....1215	『五体不満足』.....1251,1256
アメリカズ・カップ.....1100	語用論(言語).....1159
安・近・短.....1109	コンパニオンアニマル.....1120
イデオロギ(哲学・思想).....1131	最古の稲作.....1171
稲の品種名の木簡発見.....1174	最古の土器.....1171
イングリッシュガーデン.....1127	サッカーくじ.....1068
ウィーン国立歌劇場.....1218	サポーター.....1073
有徳人(うとくにん).....1183	サラブレッド.....1061
エフワン／F1.....1101	三角縁神獣鏡.....1172
園芸療法.....1126	シートコスメ.....1240
大平山元 I 遺跡.....1171	四季劇場.....1201
オートキャンプ.....1117	静岡県舞台芸術センター.....1200
オートクチュール.....1232	児童虐待.....1151
オリジナルプリント.....1048	自動車保険自由化.....1057
オリンピック参加標準記録.....1078	シドニー夏季オリンピック.....1064
音楽ゲームの流行.....1038	シニアツアー.....1104
音楽著作権.....1225	シネマコンプレックス.....1208
音楽配信サービス.....1042,1225	社会性余暇.....1109
音声認識ゲーム.....1039	修験道.....1144
オンライン・ゲーム.....1038	主体性(哲学・思想).....1137
ガーデニング.....1127	情動指数／EQ.....1152
カービングスキー.....1097	植民統治下の朝鮮文学.....1168
海外旅行2000年問題.....1109	女性建築家.....1196
改正宗教法人法.....1141	所有(哲学・思想).....1135
核時代の文学.....1169	新映像制作テクノロジー.....1214
学級崩壊.....638,1149	新新宗教.....1143
家庭内暴力／DV.....1151	身体(哲学・思想).....1134
貨幣(哲学・思想).....1136	身体密着型の装飾.....1253
カリスマ店員(美容師).....1233,1255	人畜共通感染症.....1123
カルト(宗教).....1141	スーパー・カリスマの増殖.....1253
環境音楽.....1227	スーパーボウル.....1077
記号(哲学・思想).....1132	スキミング.....1260
気まま志向(心理学).....1149	ストーカー.....1154
キャッチアンドリリース.....1119	ストリートファッション.....1231
共同体(哲学・思想).....1132	スナップブーム.....1047
銀行制度.....1186	スラップスケート.....1098
近接学(言語).....1161	世界陸上競技選手権.....1080
近代日本文学の黎明.....1165	セクシュアリテ.....1140
金融恐慌.....1187	セットトップボックス ／STB.....200,1041,1216
クラブ法人(競馬).....1060	戦争映画ブーム.....1207
グランドスラム(テニス).....1087	全米プロフットボール・リーグ ／NFL.....1076
クレオール(哲学・思想).....1132	ソルトレークシティー冬季オリン ピック.....1064
携帯式電子メール端末.....1255	
ケータイ着メロブーム.....1247,1254	
化粧品品の全成分表示.....1240	

キーワード1000

大衆文学の誕生……………1166	徳政一揆……………1183	負債の免除……………1181	ラグビー・ワールドカップ……………1074
大リーグ／メジャーリーグ……………1092	匿名性(心理学)……………1154	附則14条廃止(音楽)……………1226	リアルタイム3DCG……………1039
台湾の文学……………1168	登山ブーム……………1116	富本銭……………1174,1180	リニューアル(建築)……………1197
宝塚歌劇団……………1201	名古屋ポストン美術館……………1190	フリースタイルスキー……………1096	領域(言語)……………1162
他者(哲学・思想)……………1135	にぎやかな孤独……………1154	ペットボトル再生繊維……………1237	レイティング(映画)……………1209
「たれぱんだ」……………1255	2000円札……………1259	ベトロロス……………1121	論理情動行動療法／REBT……………1156
談話分析(言語)……………1159	日中戦争と文学……………1168	ベルギー派(ファッション)……………1230	ワールドカップ・サッカー……………1071
着衣水泳……………1084	日本人大リーグ……………1092	ベルリン再開発(建築)……………1196	ワイルドカード(テニス)……………1088
中高年の自殺激増……………1247	ネット恋愛(心理学)……………1154	弁済業務保証金制度(旅行)……………1110	Aライン(ファッション)……………1236
著作隣接権……………1225	脳死移植と宗教界……………1141	ホワイトニング化粧品……………1240	ADHD(注意欠陥／多動性障害)……………1150
デー・トレーダー……………1256	ノマド(哲学・思想)……………1138	マッチプレー(ゴルフ)……………1105	AHS(自動車)……………1053
テーマパーク……………1111	パーソナルスペース……………1154	ミニシアター……………1216	DVD(AV)……………1045
デジタルカメラ……………1050	ハイブリッド・カー……………1055	ミニマリズム……………1198,1230	D-VHS……………1041
デジタルテレビ／DTV……………1215	博多座(演劇)……………1200	ミレニアム……………1141	ETC(自動車)……………1052
テレマックスキー……………1098	パニック障害……………1152	無尽……………1186	IOC2000(オリンピック)……………1067
東芝抗議ホームページ事件……………1248	パリアフリーツアー……………1114	無文銀銭……………1180	IOC倫理委員会……………1067
動物占い……………1255	ヒーリング・ミュージック……………1220	文字の使いはじめ……………1172	ITS(自動車)……………1052
道路交通法改正……………1057	ピオトープ……………1126	野球日本代表……………1090	Jリーグ(サッカー)……………1072
ドーピング……………783,1062	128ビット機をめぐる攻防へ……………1037	弥次ヶ湯古墳……………1173	JAWOC(サッカー)……………1071
ドーム・スタジアム／屋根付き球場……………1091	ファースト・セール・ドクトリン……………1216	邪馬台国論争……………1172	LOMO(カメラ)……………1047
	フリーガン……………1073	弥生青銅器……………1171	MPEG(AV)……………1044
	福岡アジア美術館……………1189	柔らかなCG(テレビゲーム)……………1039	Wリーグ(バスケットボール)……………1086

分野別「この100年」年表100

20世紀テーマ年表

経済・産業

会計制度の100年……………115
金融の100年……………79
経済・産業年表……………54
国際経済体制……………123
電気通信事業の100年……………193
途上国の環境問題と日本とのかわり……………163
土木・建設プロジェクトの100年①②……………219,221
日本の産業構造の変化と環境問題……………179
日本の農林漁業の100年①②……………267,269
日本の貿易100年……………145
ノーベル経済学賞受賞者一覧……………1412
物流の100年……………231
マーケティングの100年……………249

日本政治・国際関係

インドこの100年……………369
欧州統合の歩み……………278
オセアニア……………375
核開発と軍縮・平和……………291
憲法の歴史……………483
国連の歩み①②……………323,325
国会100年の歩み……………495
人権関係条約と国際社会……………313
政党の歴史……………505
選挙制度の動き……………513
戦後国際政治史……………285
ソ連／ロシア・CIS諸国①②……………447,449
中央省庁の変遷……………527
中国の政治と外交……………353
中東紛争と和平問題①②……………405,407
朝鮮半島の動き100年……………341
ドイツ……………431
東南アジア諸国の独立と政治……………359
日米関係①②……………383,385
日本外交の100年……………469
ノーベル平和賞受賞者一覧……………1411

防衛庁・自衛隊の歴史……………473
南アフリカ……………419
ユーゴスラビア……………437
ラテンアメリカ……………395
歴代内閣総理大臣……………521

社会生活・健康

医学の100年①②③……………699,701,703
ウイルス・感染症……………725
家庭生活関連史①②……………679,681
環境と公害……………555
がん研究……………733
子供をめぐる福祉制度の歩み……………581
住宅史①②……………671,673
消費者問題史①②③……………641,643,645
食生活史①②……………689,691
女性の社会参画史……………605
タイオキシン……………551
ノーベル医学・生理学賞受賞者一覧……………1409
バイオテクノロジーの進歩……………19
歩行者道路の普及史……………559
マスメディアの100年……………623
薬学の歴史……………711

コンピューター・科学技術

遺伝子操作の20世紀……………901
インターネット……………989
宇宙ロケット……………1007
原子力と核の20世紀……………931
航空の発達100年史……………1019
コンピューター開発(日本)……………925
CG発達史……………1033
情報科学・人工知能……………951
深海探査研究①②……………821,823
天文観測手法の多様化……………831
20世紀までの数学の分類と系列……………858
日本の地震・火山研究史……………799
ノーベル化学賞受賞者一覧……………1408

ノーベル物理学賞受賞者一覧……………1407
パソコン……………975
ロボット発達史……………963

文化・スポーツ

アメリカンフットボールの100年……………1077
アルペンスキーの100年……………1097
映画①②③……………1209,1211,1213
映像の世紀……………1215
園芸100年史①②……………1127,1129
大相撲の海外交流史……………1107
音楽……………1219
音声／映像／記録……………1043
カメラと写真表現の歩み……………1051
観光旅行史(日本)……………1113
近代日本の名作文学①②……………1167,1169
近代日本美術史……………1193
国際オリンピック委員会の100年①②……………1067,1069
ゴルフ・全米オープン100年……………1105
サッカー(日本)の歩み……………1073
自動車の環境・安全対策史……………1055
新宗教・新新宗教団体……………1143
水泳の100年……………1081
戦後風俗・流行語①②……………1257,1259
卓球の100年……………1089
Digitalと娯楽がテレビで出会った40年……………1036
テニスの100年……………1087
20世紀の哲学と思想……………1139
日本近代演劇史①②……………1203,1205
ノーベル文学賞受賞者一覧……………1411
美容の変遷(日本)……………1243
ファッションの変遷(日本)①②……………1237,1239
ポピュラー・ミュージックの歩み……………1229
モータースポーツの歩み……………1103
野球・大リーグの歩み……………1093
野球・日本プロ野球の歩み……………1095
ラグビー(日本)100年史……………1075
陸上競技の100年……………1079

ポスト冷戦社会の「7つのE」

米ソ冷戦の終結を象徴したベルリンの壁の崩壊から10年が過ぎた。冷戦構造はアジアでは必ずしも解消されているわけではないが、10年という時間のなかで、冷戦後の国際社会の特質が次第に明らかになりつつある。ポスト冷戦型世界の特徴や懸念を7つのE(7 E's) でまとめてみよう。

まずE コマース (E-Commerce)。冷戦終結によるいわゆる平和の配当のうち最も基層的な変化をもたらしたのは、高性能な軍需情報通信のノウハウを活用したアメリカ主導の民需型情報通信ネットワークの基盤整備であろう。A.ゴア副大統領らの強力な政治的指導性とOS(基本ソフト)開発をめぐる民間活力により、電腦革命とも呼ぶべき新・産業革命が急速に展開してアメリカの好景気を支え、またグローバル化の勢いによって世界に波及しつつある。E コマースは金融取引などビジネス手法の変革にとどまらず、人々のネットワークの範囲や発信能力を含め人間社会を大きく変え、国際政治においても、各国の専門家やNGO(非政府組織)がかつてない密度と速度で交信して国際的な協議に影響力を発揮する可能性を生み出している。

Eコマースが生むさらなる「E」

次は、エネルギー(Energy)と環境(Environment)。Eコマースには地理的な不利益を解消する機能があり、また開発と発展を加速化する面もあるので途上国も含めて全般的に経済活動が活発になり、先進国のエネルギー消費が抑制されない限りやがて世界のエネルギー需給関係が緊迫する可能性もあろう。また、冷戦の終結により、環境問題など安全保障以外の分野への国際的な認識と優先順位がようやく高まり、さまざまな取り組みが試みられるようになった。1992年のリオデジャネイロでの地球サミット(国連環境開発会議)はその予兆であり、それから10年後の2002年のリオ+10の開催が現在では大きな課題になりつつある。

続いて、エンパワーメント(Empowerment)。冷戦期は基本的には軍事優先の時代で男性中心になりやすかったが、ポスト冷戦期には環境、民主化、人権、貧困問題などの非軍事系の課題や、国家単位より個々の人間レベルの安全など冷戦期に後回しにされてきた重要課題への取り組みが強化され、女

性の意思決定への参画も広がるようになった。ジェンダー・ギャップ(社会的な男女格差)は依然として大半の分野で大きい。女性が実力をつけ、決定権を有し、メインストリーミングを遂げて活躍を増大させることをエンパワメントと呼ぶ。Eコマースも女性の起業家や経済活動に新たな競争力をもたらしている。

民主化そして対立の顕在化

5番目は、民主化(Elections and Democracy)。冷戦はソ連邦の民主化と崩壊、そして東欧の民主化と開放によって直接的には終結したという歴史認識から、冷戦後の世界では民主主義の求心力が強まり、民主化支援策も広く展開された。

武力紛争の和平案でも総選挙の実施は重要な部分を占めるようになり、選挙管理を代行することなども国連の平和維持活動の機能に含まれるようになる。停戦後の難民の帰還は人道的のみならず選挙の実施の観点から政治的にも重要なこととなる。他方で、民主化への圧力が過渡期の混乱と不安化をも

たらすことも懸念される。

6番目は、民族紛争(Ethnic Conflicts)。冷戦期の大国の陣営争いの下で政治的解決が遅れたさまざまな民族・宗教対立が冷戦後に顕在化している。主要国の目立った介入基準は、経済権益ないしジェノサイド性の有無とさえいう。

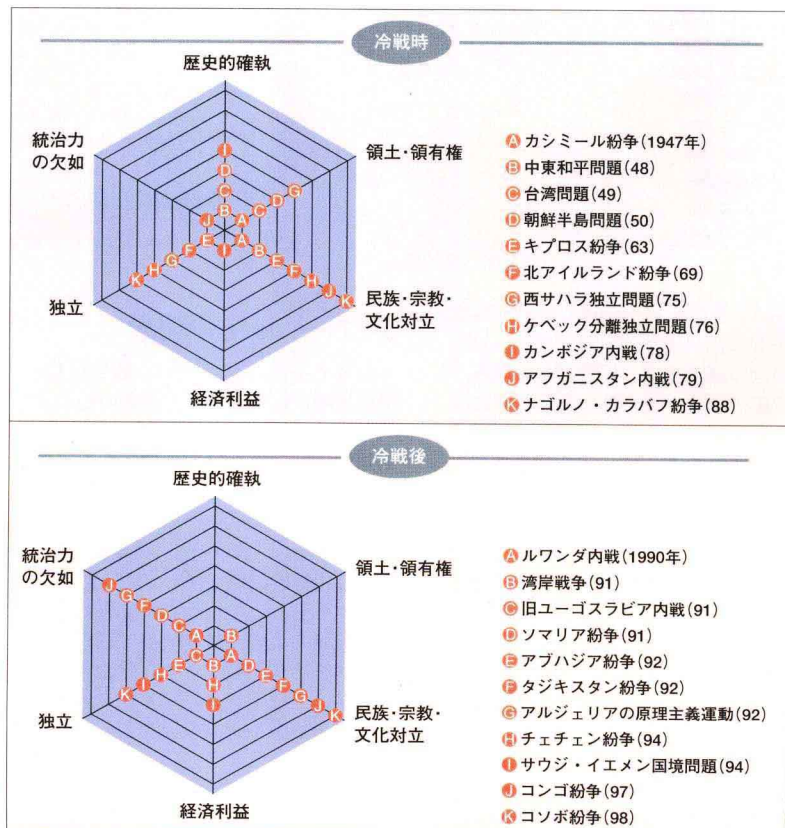
「国際会議の時代」の到来

最後の7番目は、専門家とその共同体(Experts and Epistemic Community)。冷戦後の世界ではさまざまな分野で高い専門性による問題解決が求められている。そして専門家たちはEコマースと国際的な協議でいっそう専門性を高め、政策決定への影響力を強めていく。20世紀には、最大多数のプロフェッショナルが他国と直面したのは戦場においてであった。21世紀には、兵士ではなく専門家が、戦場ではなく国際会議という場裏で他国と最も頻繁にプロフェッショナル同士として出会うであろう。

ポスト冷戦の時代は、国際会議の時代なのである。

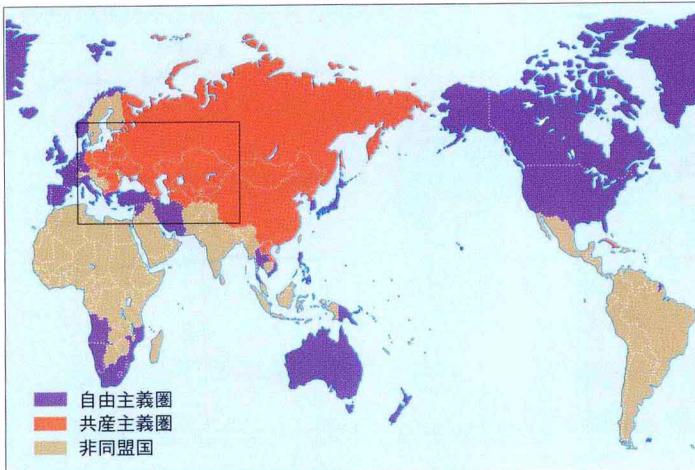
【冷戦時代と冷戦後の紛争原因の比較】

注：各紛争につき主な原因を二つあげた。()内は発生年

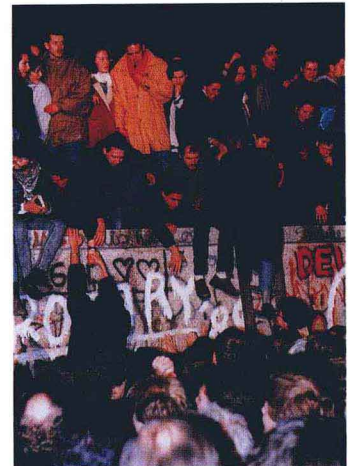
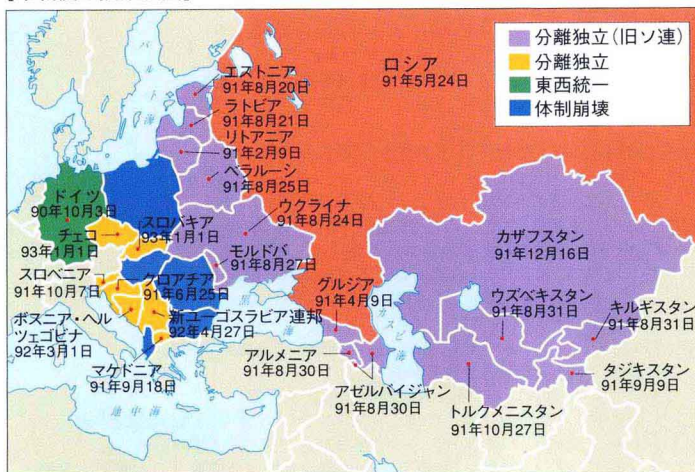


資料：東京新聞1999年1月10日付「21世紀を読む① 緊張続く世界の紛争・冷戦前後で形態が変わる紛争」

【冷戦時代の世界】



【冷戦後の旧東欧圏】



「ベルリンの壁」を乗り越える市民たち(1989年11月10日)。61年に構築されたこの壁を越えようとして、80人近い人が射殺されている (AP/WWP)

体制崩壊

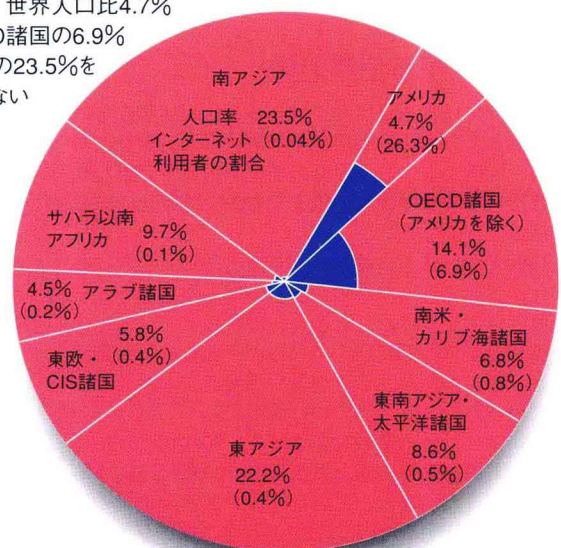
「ベルリンの壁」崩壊後、マルタ島での米ソ首脳会談(1989年12月3日)で東西冷戦終結が宣言された。分離独立した国のみならず、ポーランド(89年12月29日、憲法・国名変更)、ハンガリー(89年10月23日、国名変更)、ルーマニア(89年12月25日、チャウシェスク前大統領処刑)、ブルガリア(90年11月15日、国名変更)、アルバニア(91年3月31日、自由選挙実施)と、旧ソ連圏の国はすべて一党独裁を放棄、民主化へと至った

【グローバル化と情報アクセス格差】

インターネット利用者の地域別割合。大きな円はその地域が占める世界人口比を表す。中央の青い部分はインターネット利用者の割合を示す。世界人口比4.7%のアメリカに住む26.3%、同じく人口比14.1%のOECD諸国の6.9%の人がインターネットを利用している。半面、世界人口の23.5%を占める南アジアでは0.04%の人が利用しているにすぎない

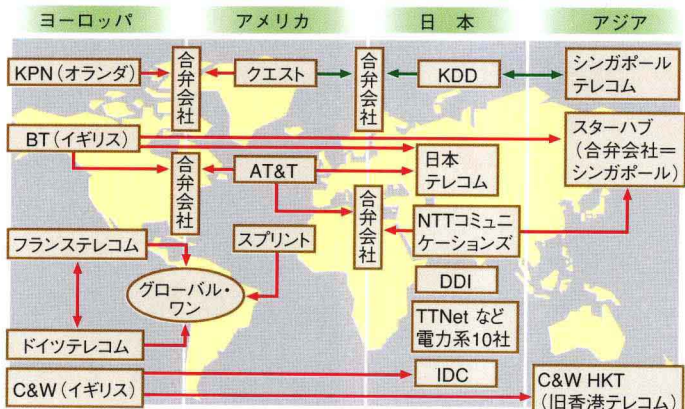


対人地雷全面禁止条約の署名後、条約のコピーを受け取るカンボジアの活動家(カナダ・オタワ、1997年12月3日)。条約の成立は、世界のNGOが共同して勝ち得た歴史的成果であった (ロイター・サン)



【通信産業のグローバル化】

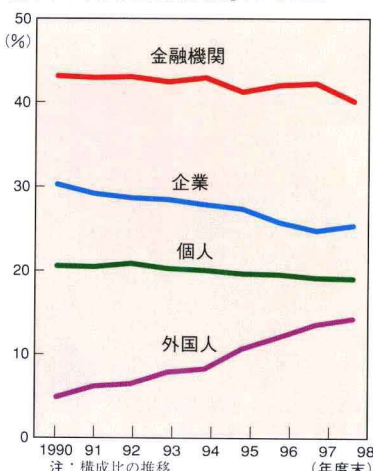
日米欧アジアの主な通信会社の関係



注：1999年8月現在

資料：「日経産業新聞」1999年8月26日付

【日本の株式の保有状況】（市場価格ベース）



注：構成比の推移（年度末）
資料：全国証券取引所協議会、東京証券取引所

【国境を超えた企業の合併・提携の例】（発表段階）

1998年4月 自動車	ダイムラー・ベンツ（ドイツ）とクライスラー（アメリカ）、合併で合意と発表
6月 金融	トラベラーズ・グループ（アメリカ）、日興証券と提携で合意と発表
6月 金融	メリルリンチ（アメリカ）、ミッドランド・ウォルウィン（カナダ）を買収で合意と発表
7月 通信	AT&T（アメリカ）とブリティッシュ・テレコム（BT、イギリス）、提携で合意と発表
8月 石油	ブリティッシュ・ペトロリアム（BP、イギリス）とアモコ（アメリカ）、合併で合意と発表
11月 金融	ドイツ銀行、バンカース・トラスト（アメリカ）を買収で合意と発表
12月 航空宇宙	ゼネラル・エレクトリック・カンパニー（イギリス）、ラガルデール（フランス）、ダイムラー・クライスラー・エアロスペース（ドイツ）、フィンメカニカ（イタリア）、人工衛星部門統合で合意と発表
1999年1月 自動車	フォード・モーター（アメリカ）、ボルボ（スウェーデン）の乗用車部門買収で合意と発表
2月 タイヤ	グッドイヤー・タイヤ・アンド・ラバー（アメリカ）と住友ゴム工業、全面提携で合意と発表
3月 たばこ	日本たばこ産業、RJRナビスコ（アメリカ）の国外たばこ事業買収で合意と発表
3月 自動車	日産自動車とルノー（フランス）資本提携で合意と発表
4月 石油	BPアモコ（イギリス）、ARCO（アメリカ）を買収で合意と発表
4月 重電	日立製作所、東芝、GE（アメリカ）、原子力発電用核燃料部門統合で合意と発表
4月 通信	ドイツ・テレコムとテレコム・イタリア、合併で合意と発表
4月 通信	日本テレコム、BT（イギリス）、AT&T（アメリカ）、資本提携で合意と発表
5月 金融	HSBCホールディングス（イギリス）、リパブリック・ニューヨーク（アメリカ）を買収で合意と発表
6月 コンピューター	富士通とシーメンス（ドイツ）、ヨーロッパのコンピューター事業統合で合意と発表
6月 通信	ケーブル・アンド・ワイヤレス（C&W、イギリス）、国際デジタル通信を株式公開買付けで買収と発表
7月 玩具	バンダイ、マテル（アメリカ）と資本・業務提携で合意と発表
8月 通信	KDDとクエスト・コミュニケーションズ（アメリカ）、合併会社設立で交渉中と発表
8月 通信	KDDとシンガポール・テレコム、株式持ち合いで交渉中と発表

世界に広がる企業活動

世界ではいま、経済のグローバル化が猛烈な勢いで進展している。企業活動の場が世界に広がり、同時に、国内でも、日本固有の制度や慣習だと思われてきた経営方式や労使関係までもが、国際化の波を受けるようになった。

1990年代に入り、情報技術革新と通信ネットワーク化が急速に進んだため、世界中どこからでも、それほど費用をかけることなく、即時にアクセスできる情報量が飛躍的に増えている。そのため、企業活動が一挙に多国籍化し、貿易や直接投資も活発になっていった。

特にアメリカ企業の対応は早く、90年代半ばには同国の多国籍企業の売上額が日本のGDPに匹敵するまでになった。また、このようなアメリカ企業の世界進出に対抗するために、EU、日本、東アジア、中南米の企業もつぎつぎと多国籍化を図り、世界は瞬く間に大競争時代に突入していった。

その間、多国籍活動の有利な展開を求めて、各企業はそれぞれの世界戦略を競うと同時に、外国企業とも多様な提携を進めていった。その結果、国境を越えた（クロスボーダー）合併や提携が急増し、国際的な買収（M&A）が金融、エネルギー、化学、通信など、幅広い分野で日常的に展開されるようになった。

大きく変化する生産と貿易の構造

日本でもこの1年余りの間に、自動車、金融、通信、原子力開発、たばこ、小売りなどの分野で、これまでの常識を破るような提携や合併が進み、海外資金や経営者の受け入れも含めて、経営全般のグローバル化が目立つようになった。

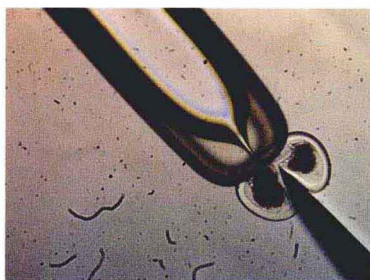
また、日本の製造業は80年代後半から90年代半ばにかけて、安価な生産コストを求めて生産現場を東アジア各地に分散させていった。たとえば、半導体や事務用機器の部品をマレーシアやタイで生産し、それを日本の工場で完成品に仕上げ輸出するという

個人のゲノムの構成を短時間に診断し、アルツハイマー病、筋緊張性ジストロフィー、脆弱X症候群などの精神遅滞を起こす病気も遺伝子異常の面から解明される。

遺伝子治療：特定の酵素欠損疾患やいままで効果的な治療法がなかった遺伝病は、特定の遺伝子のみを操作するジェーン・ターゲティング技術の進展とベクターの開発により治すことができるようになる。がん治療にも養子免疫や制がん剤のより有効な投与にアンチセンスの利用などが実用可能になろう。

移植医療：人工皮膚や人工血管の利用から、ホルモン産生細胞の移植、培養肝細胞による急性肝不全の克服などは実現が近い。もっとも発展が見込めるのはヒト組織適合性抗原遺伝子を組み換えた無菌ブタの心臓や肝臓を用いた移植であり、人工臓器の開発と並行するであろう。

生殖医療：不妊治療、体外受精、男女の産み分けなどは日常的なものになろう。しかし、これには妊娠中絶や避妊の問題とからんだ倫理的あるいは宗教的問題が残る。



受精卵の分割

長寿の達成：老化の研究からフリーラジカルなどがDNAやたんぱく質などの分子に付加体を形成し、その異常が蓄積して細胞・組織の機能を起すため、脳の萎縮、心拍出量の低下、腎血流量の低下、呼吸機能の低下などを起こすことがわかった。細胞の寿命は染色体末端のテロメアにプログラムされているという説がある。元気に寿命いっぱい生きてほっくり死ぬという生涯がみえてきた。

体細胞クローン技術：乳腺細胞の核を未受精卵に移植し、代理母の子宮内で発育させたクローン羊「ドリー」の誕生は遺伝子を不死化させる技術にみえる。ドリー2世、3世、4世を体細胞クローン技術で生ませることができるであろうか。ただ、ドリーの細胞は誕生時すでに由来体細胞の年齢と同じであったとする研究もある。

【日本における遺伝子治療の臨床研究状況】

疾患名	治療遺伝子	治療内容	治療機関（進行状況）
ADA欠陥症	ADA遺伝子	正常遺伝子補充	北海道大学医学部付属病院（1995年から実施）
腎がん	GM-CSF遺伝子	免疫療法	東京大学医学部研究所付属病院（98年から実施）
肺がん	p 53遺伝子	がん抑制遺伝子導入	岡山大学医学部付属病院（99年から実施）
食道がん	p 53遺伝子	がん抑制遺伝子導入	千葉大学医学部付属病院（承認済み）
乳がん	MDR 1 遺伝子	骨髄保護療法	財団法人癌研究会癌研究所付属病院（審査中）
肝がん	p 53遺伝子	がん抑制遺伝子導入	東京大学医学部研究所付属病院（審査中）



世界初の体細胞クローン羊ドリーと、通常の生殖で生まれたドリーの子ボリー

カルス

植物の葉や根の一部を適当な条件で培養すると未分化状態の細胞塊カルスになる。カルスから根、茎、葉をもった完全な植物を育てることができ、ランなどの花卉栽培に利用されている。植物細胞を培養してバニラ香料の作成や、オレンジやレモン小胞の生産、ワタ繊維細胞の培養による無菌繊維の生産など、農地と工場生産を組み合わせたような混合農業も生まれるであろう。

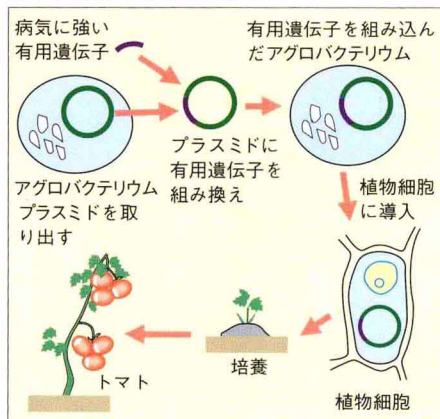


再生中のタバコのカルス

遺伝子組み換え作物

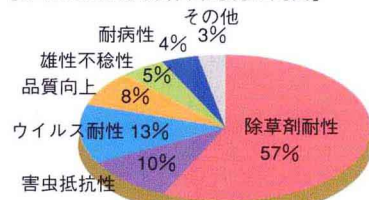
作物や花卉の遺伝子組み換えにより

【アグロバクテリウム法】



遺伝子組み換え作物を作るアグロバクテリウム法

【作物の遺伝子操作目的別の割合】

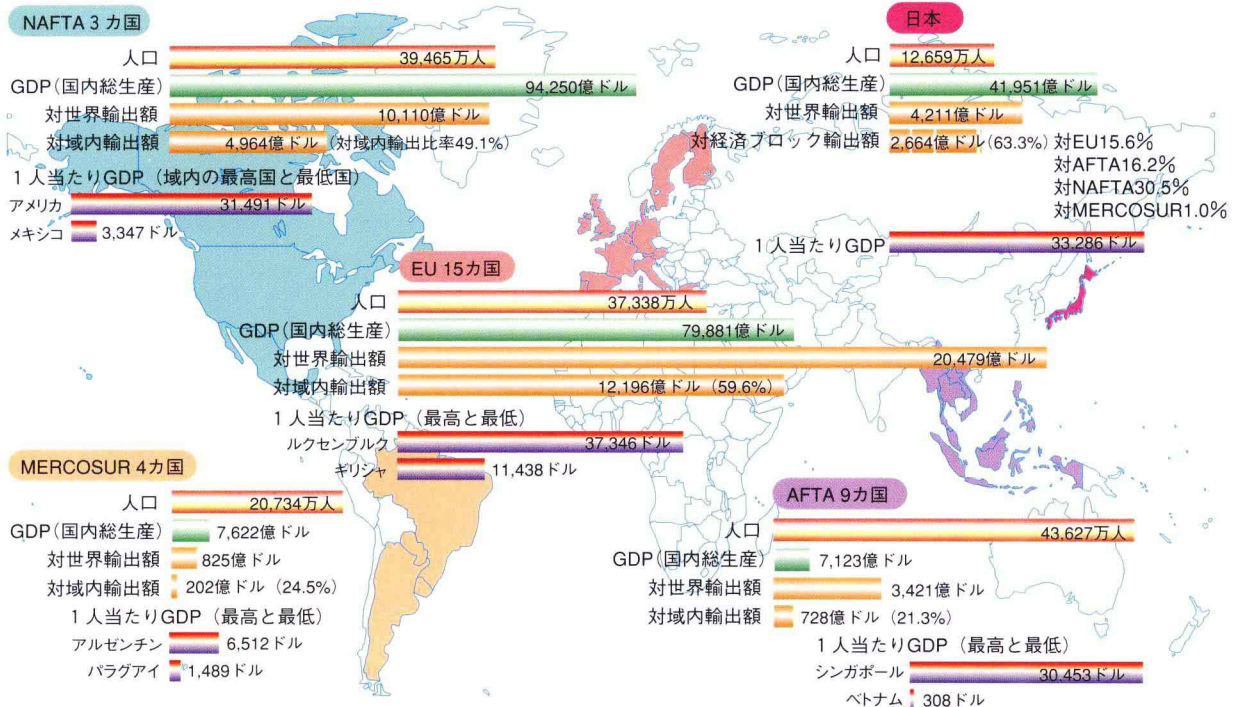


今まで生物界になかったような有用なものを作る。除草剤耐性大豆やナタネ、害虫抵抗性トウモロコシやジャガイモ、抗生物質遺伝子組み換えジャガイモ、日持ち性を向上させたトマトなどが市場化した。ウイルス耐性遺伝子を入れた作物や塩分抵抗遺伝子を入れた稲なども実用化するであろう。害虫のガや、捕食性のダニ、あるいはサシガメやマラリア蚊のような害虫を無毒化する試みなどは、農業使用を減らす環境に配慮した農業への道を開く。

畜産・漁業

高い食料生産能力をもったスーパーアニマルやスーパー漁業が開発される。畜産分野では受精卵クローンがすでに実用化されている。漁業では不凍遺伝子導入マスにより北方海域での生産が

【主な経済ブロックの比較】



注：データは1997年数値。ただし、日本の人口、アメリカとカナダの人口とGDPは1998年数値。
AFTAの輸出額はシンガポール、マレーシア、タイ、フィリピン、インドネシアの5カ国数値

資料：「ジェトロ白書・貿易編」(1998年版)、「THE WORLD 1999」日本貿易振興会、世界経済情報サービス(ワイス)

地域統合の現状

世界ではいま、経済のグローバル化が進む一方で、ブロック化の動きも拡大している。代表的なものとして、NAFTA（北米自由貿易協定、1994年発足）、EU（欧州連合、93年発足）、AFTA（アセアン自由貿易地域、93年発足）、メルコスール（南米南部共同市場、95年発足）などがある。

NAFTAは参加3カ国のGDP総額が9兆4250億ドル(98年)、EUも加盟15カ国で7兆9881億ドル(97年)と、日本の4兆1951億ドル(97年)をはるかにしのぐ共同市場である。またAFTA、メルコスールもそれぞれの地域では圧倒的な規模をもっている。

しかも、EUは拡大に向けて中欧諸国などと交渉を開始し、アメリカも南北アメリカ大陸の全体をカバーするFTAA（米州自由貿易圏）構想を提唱するなど、地域統合は拡大傾向にある。さらにアジア太平洋地域では、条約に基づかない緩やかな連携とはいえ、21カ国・地域が参加するAPEC（アジア太平洋経済協力会議）を設立し、ある種の地域連合を模索している。

ブロック化促進のメカニズム

経済のブロック化は、一見グローバル化の流れに逆らう動きのようにみえ

るが、グローバル化がブロック化を促進するという面ももっている。

製造業や、サービス業、情報通信産業などでは、規模の経済性が働き、生産規模が拡大するほど企業レベルでの生産効率が高まる。しかも他国に先駆けて一定の規模に達した産業では、部品生産、製品開発技術、金融支援など、その産業を支える外部ネットワークができあがり、産業レベルでも規模の経済性が働くようになる。

こうして、他国の先行産業がすでに国際市場を支配している場合には、よほど革新的な商品や技術を開発しない限り、後発国産業にとって市場参入の道は閉ざされてしまう。しかも経済のグローバル化が進み、潜在的な市場規模が拡大すればするほど、先発産業の優位性は強固なものになっていく。

このように「早いものが勝つ」経済の時代には、後発産業を多く抱える国ほど、他国と共同市場を形成することによって、域外先発産業を排除し、自国産業のために一定規模の市場を確保しようとする。これがグローバル化が進む中で、財、サービス、資本の域内自由取引を保証する地域統合が世界各地で進展する最大の理由である。

ただし、地域統合は条件によっては域内の①財・サービス取引の自由化、②資本取引の自由化、③労働移動の自

由化、④通貨と金融政策の統合、⑤財政の一元化、⑥外交政策の一元化まで踏み込むことがある。しかし現状では、参加国間の経済の格差が比較的小さいEUを除いては、いずれも貿易と資本取引以外の統合に進む可能性はない。

地域統合が抱える課題

地域統合は後発産業には都合がよいが、そのためにすべての産業を共同市場の枠内に閉じ込めることは望ましくない。また、ブロック化の行き過ぎは地域間の衝突を招きかねない。そのため各国は地域統合を進めながら、一方では共同市場間の貿易と資本取引の自由化も支持するなど、「開かれた地域主義（open regionalism）」と呼ばれる一見矛盾した立場を取っている。

さらに、どの国と共同市場を形成すれば経済効果が大きいのか、それを合理的に判断することも難しい。そこで実際には統合の経済的条件を無視し、政治的判断にしたがって近隣諸国とブロックを組むことが多い。そのために、地域統合が参加国の経済効率を高めているかどうか、疑わしいケースも少なくない。また、他の参加国の経済が安定性を欠く場合には、共同市場への参加がかえって景気変動の原因になるなど、経済のブロック化はさまざまな問題を抱えている。