

現代用語

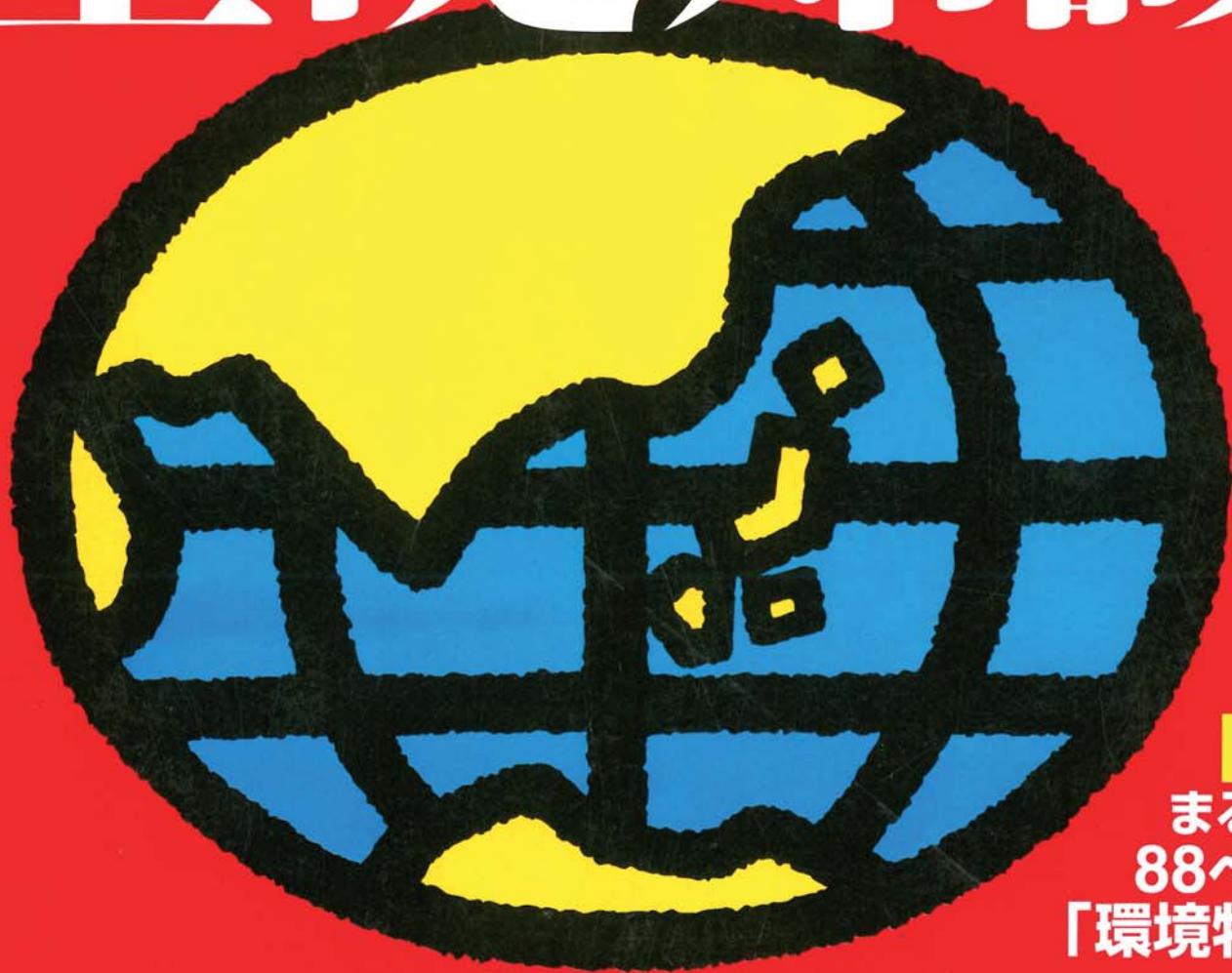
1999

別冊
付録

最新日本語
活用事典

の

基礎知識



特集

まるごと
88ページ
「環境特集」

図説・現代社会のしくみがわかる

特別企画 20世紀・回顧と展望

巻末 最新カタカナ・外来語事典

創刊 51年
since 1948

自由国民社

自由国民版 '99.1

人口の増大と地球システムを理解しないままに進展した科学技術は、皮肉にも地球環境の悪化をもたらし、人類の繁栄どころか、生存にさえ大きな危惧を抱かせるに至った。大量生産と大量消費、大量廃棄の社会経済構造が、大量のゴミを生み出し、化石燃料の燃焼に伴う二酸化炭素(CO₂)の排出を促進した。発生源は産業だけでなく民生、交通などすべてにわたり、日本で排出するCO₂も10億トンを超える。そしていま地球は温暖化し、気候さえも変えられようとしている。

製品の生産ー使用ー廃棄ー再資源化という資源循環型社会では、都市環境、運輸・交通など、快適な生活環境を生み出す「地球にやさしいライフスタイル(生活様式)」が求められる。忙しい社会から「ゆとりと豊かさのある社会」への脱皮が必要となろう。

資源循環型社会を実現するためには、省資源技術導入と共に、新技術をいかに社会システムに取り入れるか。

科学技術ジャーナリスト

浅井恒雄

科学技術と 地球環境と

CO₂を削減するための努力が始まっているが、省エネルギー、省資源技術の導入とともに、新技術をいかにして社会システムに取り入れるか、消費者の意識革命が必要とされている。いまや人類のすべてが被害者であり加害者でもある。環境の保護は一国だけでなく世界的な課題となった。ゼロエミッションの時代に向けて産業・消費の両面からの対応が必要とされている。

イラストレーション：阿部真理子



健康問題

用語の解説

小山 寿

医事評論家



こやま・ひさし 1928年東京生まれ。早稲田大学理工学部中退。保健同人社にて「暮らしと健康」編集長などを歴任。93年退社後は神楽坂編集センター代表。著書は『頭の悪いのは親ゆずりか』『家庭の医学・恐るべき誤解』『遺伝の謎がとけた!』『電磁波の正体と恐怖』『環境ホルモンの正体と恐怖』など。

introduction

健康生活とは何か、長寿とは何か

- 一九九九年は『国際高齢者年』。世界中で前例のない高齢化現象が起きていく。WHO(世界保健機関)によると、世界の平均寿命は六六歳(九八年)。そしてわが日本は、世界一の長寿国の座を保ち続けている。
- わが国の平均寿命は女性八三・八二歳、男性七七・一九歳(一九九七年)。そして六五歳以上の人口は二〇四九万人で、総人口の一六・二%を占めている。いずれも過去最高。まさに「超高齢化社会」である。
- だが、保険診療でかかった医療費の総額二六兆八〇〇億円のうち、老人保健医療費は一〇兆二〇〇

- ボロボロになるまで働いて、寿命だけが延びていく——そんな現状から脱却して、心身ともに健康な生活を楽しもうではないか。
- 一体、健康生活とは何か、長寿とは何か、もう一度、ここで考え直してみたい。長寿社会の到来であつて介護や老人医療の建て直しを試みたが、財源も人手もない。そして、世界に誇るはずの長寿者たちは、社会の「お荷物」であるかのような扱いを受ける。

99年のキーワード

▼環境ホルモン

[environmental hormones]

正式には(外因性)内分泌擾乱化学物質(environmental endocrine disruptors; endocrine-disrupting chemicals)といへて、女性ホルモンで

あるヒストロゲンと類似の作用をもつ物質。これが生体内に入り込むと、本来のホルモンとそつくりの作用をして、生体の営みを混乱させてしまう。しかもそれは、生命体が繁殖を続けるために不可欠な性の機能に、致命的な障害を与える作用であり、オスあるいは男性が、それぞれ

本来の性の機能を失ってしまう。気づかぬうちに、じわじわと生殖の根源が揺さぶられ、子孫を残すこと

が不可能になってしまふといわれている。それだけではない。環境ホルモンは体外から侵入する病原菌に対する抵抗力を弱め、さらにはがん細胞の発育を抑える免疫力も低下させてしまう。まさに人類の未来は危機に瀕しているといえる。

わが国では一九九七(平成九年)に入つて、一般の関心が急激に高まつたが、環境ホルモンはここへきて突如に登場してきた新種の物質ではない。

これまでダイオキシンの危険性はある一定量以上を体内に取り入れたときに発生するものと思われていたが、それが超微量が体内に入つただけで、長期間、体内に残留し、やがて生殖機能に異常を引き起こすことわかつた。さらに怖いのは、侵入された生体には当面何の異常も発生しないのに、胎児あるいは乳児に伝わつて二〇年、三十年後に生殖能力がないという、人類を滅亡に追い込むような作用に気づく点である。

環境ホルモンといふと、米フロリダ州アボカド湖のワニのペニスが短小化しているという、野性動物のメス化現象や、巻き貝のメスにペニスが生えるというインボセック現象、さらには人間の若い男性に起きていく

枯れ葉作戦で散布した除草剤に含まれていた物質である。

これまでダイオキシンの危険性はある一定量以上を体内に取り入れたときに発生するものと思われていたが、それが超微量が体内に入つただけで、長期間、体内に残留し、やがて生殖機能に異常を引き起こすことわかつた。さらに怖いのは、侵入された生体には当面何の異常も発生しないのに、胎児あるいは乳児に伝わつて二〇年、三十年後に生殖能力がないという、人類を滅亡に追い込むような作用に気づく点である。

環境ホルモンといふと、米フロリダ州アボカド湖のワニのペニスが短小化しているという、野性動物のメス化現象や、巻き貝のメスにペニスが生えるというインボセック現象、さらには人間の若い男性に起きていく

都市問題

用語の解説

山田雅夫

都市設計家



やまだ・まさお 1951年岐阜県生まれ。東京大学工学部卒。山田雅夫都市設計ネットワーク代表。「科学万博」の計画設計、「みなとみらい21」「東京臨海副都心」の構想等に携わる。著書に「未来史の脳人都市」「渦と水の都市学」「電子地図のチカラ」「遷都新世紀 新首都論」など。

国が中心になって行う新しい社会基盤。明確な定義はまだないが、情報通信分野や環境・エネルギー対策で必要な施設などがイメージされている。従来の公共事業とは異なるものとの認識がある。ダイオキシン対策、光ファイバーネットワークの整備、乳児保育の待機解消に関連する施設整備などがあげられよう。

▼都市計画マスター・プラン

都市マスター・プラン、都市マスともよばれる。一九九二(平成4)年の都市計画法改正で、市町村は、都市計画に関する基本的な方針を定めることがなくなった。都市の将来像として、全体像、地域ごとの市街地像、公共施設の整備方針等についてである。

都市の基礎概念

▼新社会資本整備

現実には、個々の内容や策定の方法は市町村の創意工夫に委ねられている。神奈川県の大和市のように素案をインターネット上に公表し意見を求めるなどの試みも興味深い。

▼G I S(地理情報システム)

[Geographic Information Systems]

電子地図をデータベースとして、地理的な位置の情報や空間の情報を、属性データ(空間データともいいう)と合わせて統合的に処理、分析、表示するシステム。都市の分野では、防災計画や都市計画はもとより、医療、福祉、教育などの施設運用などで各種の検討に有力な手段となる。

▼成長管理政策

都市活動に関する市場メカニズムや経済性を優先させた結果、多くの地方都市の中心部の空洞化をまねいたとし、土地利用規制や開発計画の競争の調整を行政が行なながら、都市

- 環境共生型の都市創出に取り組むべしとのニーズが、地球温暖化防止の観点から強く意識されだした。一九九七(平成9)年一二月に開催された地球温暖化防止京都会議でCO₂の削減目標が数字で示された(わが国は、二〇〇八年から二〇二二年の期間に、九〇年水準から6%削減)。都市が人工環境と自然環境の共存の姿を模索することは、そのままヒートアイランド現象の防止や騒音、大気汚染、環境負荷に取り組むことにはかならない。
- 都市の空間資源を浪費型から循環型に変質させる

introduction

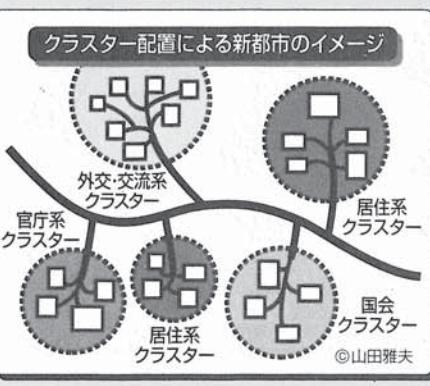
環境との共存を真剣に考えれば都市はコンパクト化

には、低利用の広がりすぎた市街地を、コンパクトで立体的な構造に変える必要がある。高度情報化社会は、ヒトやモノ、情報が、実在の都市や国土空間だけでなく、仮想の情報空間を頻繁に行き交うため、実在の空間では、フェイス・トゥ・フェイスの関係がますます重要になる。コンパクトな都市は、ヒトとヒトの濃密な交流を生み出し、集客装置として機能する都市が魅力を高める。都市のコンパクト化こそが、森を都市にぐいっと近づけ、海を都市に引き寄せることができるからである。

の持続的な発展を進めると、成長管理政策の成功例としてアメリカの中小都市における、大型店と商店街の共存事例があげられる。

▼クラスター

[cluster]



英語では「複数の集合体」「群生」の意味である。都市計画でニュータウン計画に際して、いくつから集合住宅地などから都市を構成する場合

の持続的な発展を進めると、成長管理政策の成功例としてアメリカの中小都市における、大型店と商店街の共存事例があげられる。

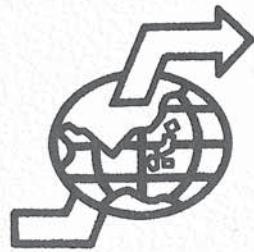
▼クラスター

[cluster]

英語では「複数の集合体」「群生」の意味である。都市計画でニュータウン計画に際して、いくつから集合住宅地などから都市を構成する場合

日本経済

用語の解説



岸本重陳

横浜国立大学教授

きしもと・しげのぶ 1937年兵庫県生まれ。横浜国立大学経済学部卒。東大大学院修了。東京農工大学助教授を経て、横浜国立大学経済学部教授。著書は『「中流」の幻想』『経済のしくみ100話』『新聞の読みかた』『金融ビッグバン』など。

introduction



戦後初、二年連続の実質マイナス成長

●一年足らずの間に大蔵大臣が二人去り、日銀総裁も交替し、とうとう首相も。だが、小渕新首相は、橋本前内閣の路線の何をどう変えるのか。明確にしていない。同じ自民党内閣、同じ竹下院政内閣、何も変わらないという声もある。だがそれでは、経済の苦境は放任され、深刻化するのみである。

●振り返ってみよう。市場原理に任せる、政府はなるべく手も口も出さない。これが橋本「六大改革」路線。耐震装置を外すのだから、景気の下振れは大きくなり、流れ止まるのに時間はかかる。それに金融ビッグバン。既存金融システムを劇的に変える爆薬なのだから、とくに銀行はガタガタと不安定になる。そんなことは覚悟のうえ、後がよくなるんだから我慢しろ、と言い切るだけの信念が、橋本首相に

はなかつた。そういつてもあまり信じてもらえない徳のなさも指摘できよう。

●いま戦後はじめて、二年度連続の実質マイナス成長。名目GDPまでマイナス成長という異常事態になるかもしれない。銀行を中心とした金融激震も必至だ。この苦境を「経済敗戦」とか「第二の敗戦」とか軽々しくよぶのは間違いだろう。日本はアメリカに負かされているのではない。アメリカの対日要求の内容や態度には多々問題があるが、日本は、何よりも自分自身をごまかし、自分自身に負けているのである。

●そこを認識し、どう克服するかを考えよう。二世紀日本経済に大いなる希望の灯をともすことは、いま緊急の課題である。

99年のキーワード

▼列島総不況

経済企画庁は、一九八三（昭和五八年）以来、日本の地域経済の動向を北海道から沖縄まで一〇地域に分けて調査している。九八（平成一〇）年八月についての地域経済動向調査（八月一九日発表）では、沖縄が「横ばい状態」、東海と四国が「低迷している」、残り七地域が「低迷状態が長引き、はなはだ厳しい状態にある」という最悪ランクにある。このうち東北と九州の二地域は、前回六月調査では「低迷している」だったのが悪化したもの。この結果は調査開始以来初めてのこと

で、堺屋太一経済企画庁長官は「日本列島総不況」と表現した。

▼総合経済対策

橋本内閣が一九九八（平成一〇）年四月二四日に決定した。総事業費一兆円を超え、過去最大規模の景気対策だから効果が期待できる、と九八年版『経済白書』は繰り返しPRしてあるが、対策の内容はまだ明確ではない。総事業費といは梓組みの大書きをぶちあげることが先行した。当初は一〇兆円超といわれていたのが、基本方針発表日（三月二六日）の午前中には一二兆円、午後には一六兆円超になつたという経過が示すとおり、内容を伴わない梓作りだった。この対策は、前年一月に成立させたばかりの財政構造改革法のし

ぱりの下では不可能なので、政府は財政構造改革法の改正案を提出しても平成一〇年度補正予算案を提出した（五月一一日提出、六月二七日成立）。橋本首相は、財政再建優先の路線を明らかに修正したのだが、そのことも、理由も展望も、国民に説明しようとはしないまま、減税のしかた（特別減税かいわゆる恒久減税か、など）や公共事業の見直し問題などで国民の不信を買って参議院選挙で大敗し、内閣を投げ出した。後継の小渕内閣がこの総合対策をどのように具体化するかは、九月現在ではまだ見えていない。

▼恒久減税／制度減税／特別減税

経済理論

用語の解説

荒憲治郎

一橋大学名誉教授／駿河台大学教授



あら・けんじろう 1925年北海道生まれ。東京商科大学卒。一橋大学教授を経て、駿河台大学経済学部教授。著書は『経済成長論』『マクロ経済学講義』『資本主義論の研究』など。

introduction



経済理論用語「解説の角度」

- 経済学は伝統的に、生産の効率性・分配の公平性・経済の安定性の問題を主題とし、それを資本主義と社会主義の体制比較の形で分析してきた。そのうち、所得分配および経済安定性については社会主義体制に歩があるとされてきたが、生産の効率性についてはソ連体制の崩壊によって事実上その論争に幕がおろされた。
- 所得分配の問題に関して近代経済学者は、社会的公平性の判断をパレート最適の概念のなかに封じ、その最終結着を政治学に委ねたが、政府は、高齢化社会における福祉政策の費用を世代間にどのように

99年のキーワード

▼市場主義

財貨・サービスの生産および消費に関する経済秩序を、基本的に市場の自由な需給調節の方式に委ねるという主張を市場主義とい。ソ連体制の崩壊によって事実上アメリカ型の自由主義が勝利を收め、規制緩和や厚生国家の大きな政府に対する批判的論評にみられるように、今やこれは世界経済の指導理念となりつつある。しかし国防・司法・外交・社会的資本のような純粋公共財はもちらんのこと、民間部門によつても供給される準公共財—福祉・医療・教育など—も国民経済全体の分配上の公平のためには、公的部門によつて供給されることは望ましいといふことについては、現在では多くの意見の

一致がある。しかし他方、例えば純粋な利潤動機で移動する世界的短期資金によって、世界経済が直面している不安定性のよう、資源分配および資金移動の多くを市場主義に委ねるのにはなお分析されるべき問題が残されている。市場主義の範囲と規模とは生産の「効率性」・分配の「公平性」・経済の「安定性」の観点から決定されなければならない。

▼レギュレーション学派

[école de la régulation]

M・アグリエッタ(『成長に反する金融システム』の邦訳書が出版された)を中心の一九七〇年にフランスで生まれたラジカルな経済学者の集団のこと。その中心にあるのが、経済社会がその再生産および資本蓄積の過程を維持してゆくためには、各階級集団の利害の制度上の「調整」によるゲームのルールの確立が不可避である。

あることを主張することにあり、その態様は歴史的・国民的に多様であることを強調する。新古典学派の均衡論的アプローチに対する批判的立場からは、マルクス学派およびケインズ学派と同類であるが、とくにボストン・ケインジアンへの傾斜がそのひとつの特色である。

▼デフレ・スペイラル

[deflation spiral]

デフレは一般に物価下落を意味する。デフレ・スペイラルは経済不況のもとにおける物価下落によつてさらに経済不況を深刻にする累積過程を示す言葉である。一九九八(平成一〇年)の『経済白書』は日本経済が直面するかもしれないデフレ・スペイラルを、①物価下落に伴う企業売上高の減少、②生産要素価格の高止まりによる企業利潤の減少、③物価上昇に伴う実質金利水準の高止まり

負担させるべきかの新しい問題に直面している。

- また、経済安定化の問題については自由な市場価格機構の有効性を主張する新古典派と政府の積極的介入政策の必要性を主張するケインズ学派との対立が続き、さらにそれぞれの学派の内部においても分派的論議があり、現在はまさに多党派の時代である。
- また、経済発展が地球規模の環境破壊と不可分に関係していることが解明されるに従つて、現在、いずれの学派も環境保全の問題について政府の積極的介入の必要性を承認し、マルクス経済学者もこの問題に焦点をおいている。

インターネット

用語の解説



五藤寿樹

聖徳大学助教授

ごとう・ひさき 1954年名古屋市生まれ。筑波大学大学院退学。聖徳大学短期大学部講師を経て、現在助教授。日本社会情報学会、OA学会、ACM会員。著書に「OA概論」「事務管理論」「現代の経営管理」(いずれも共著)

インターネット活用のための用語

▼スパムメール

受け手の意思を無視して一方的に送りつけられる、広告やダイレクトメールなどの営利目的の電子メール。テレビのコメディー番組「Monty Python's Flying Circus」の中で、レストランで注文をする夫婦のまわりでスパム(Spam 豚肉加工品の缶詰)と連呼されるため注文ができない場面から、本来の電子メールがこれにより邪魔をされるのでスパムメールとよばれている。

スパムメールは、ネズミ講(無限連鎖販売)まがいのものやアダルト広告など悪質のものが多く、また、受け手の意思を無視して送られてくるメールを受信するのに、インターネット接続料金を支払わなければならない問題や、第三者のメールサーバーを不正に経由して送られ、受け手はそのサーバーから送られたと思つてしまふことなどから、対策が必要である。アメリカではスパムメールを制限する法案が審議されている。

▼インターネットFAX

[internet FAX] インターネットを利用してFAXの送受信を行う方式。インターネットに接続しているLANにFAXを接続して、FAXのデータをインターネット経由で送受信するので大幅な

通信コストの削減が図れる。一九九八年六月にITU(国際電気通信連合)によりインターネットFAXの国際標準が勧告された。

用されてくる。

▼インターネット情報誌

[WebZine, e-mail newspaper]

インターネットを利用するニュースや各種情報の記事を提供するもの。

インターネットを利用する情報誌としては、ホームページで提供するものと、電子メールで提供するものがある。ホームページで提供するものをWebZineとよぶ。WebZineのZine

は、小規模で無料配付の出版物という意味であったが、現在は有料のものも多くあり、広告を掲載し広告収入で運営するものも多い。代表的なものに、アメリカで一九九四年に開始されたHotWiredやPathfinder、

九五(平成7)年に開始された朝日新聞のAsahi.com等がある。また、電子メールで提供するものは電子メール新聞とよされ、各メールアドレスに配信される。日本では九五年にイントレス社がINTERNET Watch

を創刊して以来普及していく。

インターネットを経由して音声の送受信をすることでの、通常の電話のように利用する方法。一九九五年、アメリカのベンチャー企業VocalTech

社が、パソコンに接続するマイクとスピーカーにより会話するシステムを開発してから普及した。現在は、

このパソコン対パソコンの方式だけではなく、インターネットFAXサービスと同様に、パソコンを保有しないユーザーに対して、電話対電話で

インターネットを利用している。このパソコン対パソコンの方式だけではなく、インターネットFAXサービスと同様に、パソコンを保有しないユーザーに対して、電話対電話でインターネットを経由する方式も利用されている。また、オーデマンド放送として、過去に作成されたものを見たいときに

汚職・経済事件

用語の解説

室伏哲郎

社会評論家

構造汚職の基礎知識

一般競争入札は、国や地方自治体、公社・公団等が公共事業を発注する

会計法、地方自治法では、一般競争入札を原則とするが、実際には、事務処理の煩雑さ、工事の質などを理由として、指名競争入札が長年、慣習化していた。しかし、指名競争入札は「談合の温床」であるとか「外國企業応札拒否の障壁」であるとかの非難もあり、ゼネコン汚職事件以降、政府は制限付き一般競争入札制度の導入を進めている。

立によつて、行政予算のなかでも圧倒的な比重を占める公共事業費の分配と引き換えに、議会制民主主義にビルト・インされた集票メカニズムは日本の政治行政の健全な発達を阻害し、同時にその分配に関与する政官・業による贈収賄、談合罪など構造汚職の温床となってきた。

事前に話し合う罪で、刑法九六条違反。しかし、戦後日本の公共事業工事の大半を占めた指名競争入札制度では、指名資格のある大手建設が「談合元締め」などの介入で順番に落札、談合に加わった指名業者全員が、事後に適宜利益配分に預かるという談合が半公然と慣習化してい

では現在はありえない。しかし特殊法人や公益法人では、この「隨契」が事実上行われ、犯罪の温床になつてゐるケースもあるといわれる。

▼サンセツト条項・日本版

現代用語の基礎知識 1999

社会·生活

治山・治水、道路整備、港湾・漁港・空港整備、住宅対策、下水道・環境整備、農業基盤整備など、国・社会資本整備に必要な予算経費。とくに国の一般会計予算のつくものをさす場合が多いが、実際には税金、起債による資金や財政投融資など公的資金を使う事業費用。戦後、公共事業複合体の成長に大きな役割を果たしてきた。しかし、その反面、公共事業複合体の成

▼談合

公事業費に苦しむ建設企業救済と引き換えの集票目当ての徳政令的措置が不要公共事業費水増し政策の形で画策されている。

▼随意契約

務員も含む)が職務に関し、賄賂を受け取ること。汚職とよばれる。一方、業者などが賄賂を贈るのは贈賄で、このとき政治家や公務員が一定の職務行為をするよう依頼を受け、賄賂を收受、要求、約束する請託の

共事業予算には大小五〇万社以上もの建設企業が群がり、その予算分配の裏面では、各省の省益と予算分配と引き換えの集票にうごめく族議員（↓別項）の跳梁を招いた。こうした土建国家といわれるこの国の公共事業をめぐる政・官・業の癪着システムをいう。一九九三（平成五）一九年のゼネコン汚職事件は、その暗部を白日のもとにさらした。今日、國家財政の重負とともに圧縮された公

本来、落札予定見積価格や業者の選定などについての情報が厳重に秘匿されているはずの一般競争入札制でも、事前の情報で、入札価格や請負業者の名が取り沙汰され、いざ落札してみると、事前情報どおりといふことがしばしば起こる。もちろん、これは多数の請負業者が事前の話し合いで入札価格や利益分配を協定、

画事業の中、休止が、法案なしの裁量行政で一方的に発表された。

污職・事件

新語流行語大賞

の解説

草柳大蔵

評論家



くさやなぎ・だいぞう 1924年神奈川県生まれ。東京大学法学部政治学科卒。日本新語流行語大賞審査委員長。著書は『知の荒野に立たぬために』など多数。

introduction



言葉の朝市に立つて

●新語・流行語大賞の審査会は、夜六時からひらかれるのが通例だが、その年の新語・流行語が大きなくらいに書き出されると、私はいつも「言葉の朝市」に立つたような感じがする。
●あらゆるメディアから、若者の群がる広場から、予算委員会やファッショニショウから、つまり言葉が投げかわされる全範疇から、どれとれの言葉がえらばれ、審査会場に運ばれてくる。
●この「朝市」は出入自由である。鑑札もいらない。頭金もいらない。唯一必要なのは、言葉に対する感性である。いや、言葉の抱懐する「時代」に対するセンシビリティと言った方がいいかも知れない。それさえあれば誰でも参加できるし、時代や流行のハッカーになることができる。私は、おそらく、この「言葉の朝市」が日本で一番自由な参加市場ではないかと思う。

●定番にならない言葉は、皮肉なことに、愛されるほど早く消える。イタリアの諺に「勇敢な男どうまいワインは早くなくなる」というのがあるが、ホトホト感心するほどセンスのよい言葉は一年しかもならない。が、それは次の年の、「おいしい言葉」に席を譲っているのだ。それもこれも大衆の感覚が元凶である。

一五年の記録

▼日本新語・流行語大賞

この賞は、一年の間に発生したさまざまの「ことば」の中で、軽妙に世相を衝いた表現とニュアンスをもつて、広く大衆の目、口、耳をにぎわせた新語・流行語を選ぶとともに、その「ことば」に深くかかわった人や団体を毎年顕彰するもの。一九八四年に創始。毎年一二月に発表。

▼第1回(一九八四年／昭和五九年)
この賞は、一年の間に発生したさまざまの「ことば」の中で、軽妙に世相を衝いた表現とニュアンスをもつて、広く大衆の目、口、耳をにぎわせた新語・流行語を選ぶとともに、その他の受賞語は、「鈴虫発言」「ズキズ・バラノ」「くれない族」「疑惑」「す・ご・い・で・す・ネツ」と「教育！」。

▼第2回(一九八五年／昭和六〇年)
流行語部門の金賞は「金／ビ」、新語部門の金賞は「オシンドローム」。

語部門の銀賞は、当時の日本社会党が打ち出した「愛と知の力のバフェーマンス」というキャッチフレーズから「バフェーマンス」が受賞語となつた。その他の受賞語は「NTT」「キヤバクラ」「トラキチ」「角抜き」「私はコレで会社をやめました」「投げたらアカン」「愛しているからチラいのよ」。

▼第3回(一九八六年／昭和六一年)
流行語部門の金賞は「新人類」、新語部門金賞は「究極」。「ファミコン」が新語部門の銅賞に。「家庭内離婚」に表現賞。その他の受賞語は「激辛」「川の手」「知的水準」「亭主元気で留守が多い」「ブッシュ」「地

服部善郎

日本釣り名人

つり

用語の解説

▼ゲーム・フィッシング

[game fishing]

地球上の、どの水域でも同一平等の条件の下、竿とリールを用いて、より細い糸でより大きな同一種の魚を釣り競う釣り。インターナショナル・ゲーム・フィッシュ・アソシエーション(IGFA)本部はアメリカ・フロリダ)がルール制定、記録公認等を総括。日本には下部組織JGFA(本部は東京・恵比寿)があり、独自に日本記録を認定すると共に世界記録への道を開拓している。ルールの基盤はライン・クラス(ミチ系の強度)で一、二、四、六、八、一〇、一五、二四、三七、六〇^{キログラム}テストの一〇クラス。フライ部門は一、二、四、六、八の五ティペットクラスを設定。規格に合った釣り具仕掛けで、「魚をかけたら寄せるまで他人の助けを借りずに一人で行う」等のルールを守り、魚とファイトする。

▼ルアー・フィッシング

[lure fishing]

ルアーによる釣り全般をルアー・フィッシングといふ。淡水域での釣りを「フレッシュ・ウォーター(fresh water)・ルアー・フィッシング」、海水での釣りを「ソルト・ウォーター(salt water)・ルアー・フィッシング」という。近年、日本では海の釣りが隆盛。陸からのスズキ、ソーダガツオから沖の表層魚であるシラ、カツオ、サワラ。中層魚のマグロ、タチウオ、ブリ。さらに一〇〇メートルの深い底層のカンパチ、バラム

ツまでターゲットになつてゐる。ところで「ルアー」はギジバリのこと

で、プラスティック、木、金属などを

素材に小魚や小動物に似せたもの。

世界にはそれこそ万単位のルアーが

存在するが、系統別に区分すると、

●スプーン(spoon)

サジ形で金属製が多く、小は湖のヒメマス用から大はレイクトラウトや

海のヒラアジ用まで多彩だ。

●スピナー(spinner)

回転翼を持つルアーで動く物に敏感

に反応する魚の習性を巧みに活用し

たルアー。

●プラグ(plugin)

バルサ、プラスティック等を素材に

主に小魚に似せたルアーで、魚のさ

まざまな「泳ぎのアクション」を演

出する。水に浮くタイプを「フロー

ティング」、沈むタイプを「シンキン

グ」という。

●ジグ(jig)

上下または水平のアクションで魚を

誘うタイプのルアーで金属製を「メタル・ジグ」。金属やプラスティッ

ク、貝、牛角などにトリの羽根、ビ

ニール等を組み合わせたものを「フ

エザー・ジグ」。メタル・ジグは海

のルアーで活用され、フェザー・ジ

グは主にトローリング用。

●ソフト・ベイト(soft bait)

ミミズやイモリ、ザリガニ、小イカ等に似せた軟質プラスティックのルア。

ア。

▼バッキング

[bassing]

またラインのタイプは先端から元まで同じ太さの「レベル」。胴が太く、両端を細く絞つた「ダブルティー」。先端部を太く重くして遠投を可能にする「ウード」。遠

投はアサヤルアなど人為的に引いて釣る釣りのこと。陸からの釣りは「サーフ・トローリング」というが一般にはボートで引く釣りを指し、広い意味では職漁の「引き網漁」も

プラックバス釣りのこと。プラック

バスはアメリカ原産のサンフィッシュ

ユ科オクチバス属の魚。日本には

一九二五(大正一四)年、赤星鉄馬

氏により神奈川県芦ノ湖に放流さ

れ、生活力旺盛で攻撃的な性質のた

め生態系を乱す「害魚」との声が強

かつたが、ルアーフィッシングの相手として

は第一級の魚とあって、いつのまに

か北国を除く日本列島各地の沼湖に

広まつた。この釣り専用に魚探、電

動推進機、リモート・コントローラ

ー、回転チエアー等で「武装」した

ボートを「バス・ボート」「釣り人

を「バサー」(basser)と呼ぶ。

▼フライ・フィッシング

[fly fishing]

重量を持たせた糸で毛バリを狙うス

ポットに投げ込む釣り。この釣りは

フライ(毛バリ)、リーダー、ライ

ン、竿、リールのバランスがきわめ

て重要で竿も糸とのバランスで設計

されつて、だから、この釣りはま

ず糸の選定からスタートする。フライ

ラインには国際的な重量基準(AFTMA基準)があつて一番は六〇

グラム、五番は一四〇グラムと

いう具合に一二番まである。ちなみに一グラムは小麦一粒の重さで決

められた単位で、一グラムは〇・

〇六四八グラム。

またラインのタイプは先端から元まで

同じ太さの「レベル」。胴が太く、

両端を細く絞つた「ダブルティー」。

先端部を太く重くして遠投を可能

にする「ウード」。遠

フライラインAFTMA基準

No.	重量 (グラム)	誤差 の許容範囲	No.	重量 (グラム)	誤差 の許容範囲
1	60	±6	7	185	±8
2	80	±6	8	210	±8
3	100	±6	9	240	±10
4	120	±6	10	280	±10
5	140	±6	11	330	±12
6	160	±8	12	380	±12

ギャンブル

用語の解説

矢崎泰久
ジャーナリスト

ギャンブルとは何か

〔gamble〕

英語の「ギャンブル」は、日本語に訳すと賭博(とばく)、博打(ばくち)、投機(とうき)などに当たる。もともと勝敗のわかるあらゆる遊戯にはギャンブル性がある。太古の昔から人類はギャンブルを愛してきた。賭けるという楽しみは人間にとつて格別のものとしてずっと存在してきたのである。

▼ギャンブルの歴史

『古事記』には公家たちが博打に興じる様が描かれている。天武天皇が博打好きだったという記録も残っている。日本の博打は主にサイコロとカルタによるものだが、明治維新の後に諸外国からいろいろな種目が入ってきた。

賭博という言葉は中国語である。初めて登場したのは、孔子の『論語』だつた。中国ではカルタ、麻雀などの室内賭博の他に、闘鶏、闘蟋蟀、走狗(ドッグレース)、投壺(矢投げ)などが盛んに行われた。明治維新直後はフランスの影響もあって、一時的に日本でもギャンブルが開放されたが、次第に取り締まりが厳しくなり、刑法に賭博罪が規定されてからは、現在に至るまで法的には禁じられている。しかし、現代では世界的にギャンブルとして普及している。一般的に

ルは隆盛の方向にあつて、一部の愛好家だけのものではなく、社交上のマナーとされるようになつた。日本人も海外旅行では大いにギャンブルを楽しんでいるし、最近では公営ギャンブルの競馬にも女性ファンが激増している。また、街にはパチンコ、カジノなどの遊戯場が氾濫しており、こうしたゲームをどう扱うかが話題になっている。もはやギャンブルを白眼視する時代は過去のものとなつたと言えよう。

世界のギャンブル

▼カジノ

欧米諸国には公認の賭博場として「カジノ」(casino)が数多く設置されている。主に観光客用の娯楽施設として運営されているが、アメリカのラスベガス、リノ、ヨーロッパのモナコ、カシヌ、ニース、バーデン・バーデンなどのカジノはその規模からも特に有名である。また、アジアでは香港、マカオ、韓国のウォーカーなども特に有名である。

▼スロットマシーン

日本にも輸入されているボビュラーなゲーム機だが、アメリカを中心にして発達した誰でも遊べる簡単なギャンブルとして普及している。一般的に

カード(トランプ)によるギャンブルには様々な種類がある。中でも親しまれているのは①ポーカー②ブリッジ③バカラ④ブラック・ジャック⑤B&S(大小またはハイロウと呼ばれる)などの五ゲームである。個人的に遊ぶことも可能だが、カジノでは不特定多数の人々を相手に大がかりな賭けが行われている。客同士が競うポーカー、ブリッジ、バカラでは、一晩に億単位の金が動くことも少なくない。カジノ側がハウスと称していわゆる胴元になるブラック・ジャックやB&Sは、賭金に制限があり、客サイドが勝つことはきわめて難しいゲームである。

▼カーデゲーム

カード(トランプ)によるギャンブルには様々な種類がある。

中でも親しまれているのは①ポーカー②ブリッジ③バカラ④ブラック・ジャック⑤B&S(大小またはハイロウと呼ばれる)などの五ゲームである。個人的に遊ぶことも可能だが、カジノでは不特定多数の人々を相手に大がかりな賭けが行われている。客同士が競うポーカー、ブリッジ、バカラでは、一晩に億単位の金が動くことも少なくない。カジノ側がハウスと称していわゆる胴元になるブラック・ジャックやB&Sは、賭金に制限があり、客サイドが勝つことはきわめて難しいゲームである。

▼ルーレット

ヨーロッパのカジノでは、最も愛されている歴史あるギャンブルとしてルーレットがある。円形の回転盤に

36までの数字が系統的に配列され、おおよそ六種類の賭け方で楽しむ。ディーラーが回転するルーレットに玉を投じて、一つのスポットに入れ

るわけだが、ベテランのディーラーになると百発百中で、自分の狙った数字に玉を入れることが可能である。したがって、客とディーラーの駆け引きの要素が強く、心理ゲーム

でもあるわけだが、よほど経験がないとその領域には達しない。ヨーロッパ型のルーレットは0という

ディーラーズ・スポット(ここに玉

が入ればカジノ側の総取りになる)が

00という二つのスポットがあるのが特徴である。資金のある客が「赤と黒」または「奇数偶数」とかの確率

二分の一の種類を選択して倍々で張

り、一つだけあるが、アメリカ型は0と

00といふ二つのスポットがあるのが特徴である。資金のある客が「赤と黒」または「奇数偶数」とかの確率

二分の一の種類を選択して倍々で張

り、一つだけあるが、アメリカ型は0と

00といふ二つの

単位

用語の解説



白鳥 敬

サイエンスライター

しらとり・けい 1953年富山県生まれ。成蹊大学卒。著書は「単位と記号雑学事典」など。

基本用語の解説

単位は、メートル法をもとにした国際単位系(SI)に国際的に統一されてきている。わが国では、SIの完全導入とともに、過去において使用されてきた単位の一部が使用できなくなってきた。1993(平成5)年11月1日から施行された新計量法において、いくつかの単位に猶予期限を設け、それ以降の取引または証明への使用を禁じている。取引とは「有償であると無償であるとを問わず、物又は役務の給付を目的とする業務上の行為」、証明とは「公に又は業務上他人に一定の事実が眞実である旨を表明すること」をいう。

たとえば、重量や長さによって物を売買する場合は取引であり、役所に出す書類に記載する内容は証明となる。

99年9月30日で使用猶予期限が切れるのは、(表1)に掲げた単位で、それぞれ対応するSI単位を使用しなければならなくなる。

また次ページ(表2)の単位が、95年および97年9月30日までに猶予期限を過ぎ、使用できなくなっている。

国際単位系は、現在、国際文書第7版(1998年、国際度量衡局発行)が採用されている。第7版では、SI補助単位が削除され、それまでSI補助単位とされていた、ラジアン [rad](平面角の単位)とステラジアン [sr](立体角の

単位)が、固有の名称を持つ組立単位に分類されることになった。

また、SIへの移行にともない、単位が変更になるとともに、数値の変わるものもあり、事故を誘発する恐れもあるので慎重な対応が必要となる。

▼国際単位系(SI)

1960年、第11回国際度量衡総会において、メートル法をもとにした国際単位系(SI)が採択された。国際単位系の特長は、1つの量に対応する1つの単位を明確に定め、重複や混乱のないシンプルで統一された単位系となっていることである。国際単位系は、7個の基本単位、それらを組み立てて構成される組立単位、または、固有の名称を持つ組立単位、および“SI単位の、10の整数乗倍”を表す16個のSI接頭語によって構成されて

いる。現在、世界中のほとんどの国が国際単位系を使用しており、一部の国が移行中である。

▼メートル法

1875年5月パリで締結されたメートル条約により制定された国際的な度量衡制度。日本は、1886(明治19)年にメートル条約に加盟、1966年から完全にメートル法に統一されている。1889年、長さと質量の基準として白金イリジウム製の国際メートル原器、国際キログラム原器がつくられ、条約加盟国に交付された。国際メートル原器は、1960年の第11回国際度量衡総会(CGPM)によって廃止され、クリプトン86の放射の波長に基づく定義に改訂され、さらに第17回国際度量衡総会(1983年)によって真空中を伝わる光の速さによって定義された。国際キログラム

(表1) 1999年9月30日以降SIに移行する単位

	使用できない単位	SI単位	SI単位への換算
力	重量キログラム [kgw, kgf]	ニュートン [N]	1kgf ≈ 9.8N
力のモーメント	重量キログラムメートル [kgw·m, kgf·m, kg·m]	ニュートンメートル [N·m]	1kgf·m ≈ 9.8N·m
圧力	重量キログラム毎平方メートル [kgw/m ² , kgf/m ² , kg/m ²] 水銀柱メートル [mHg] ≈ 1 水柱メートル [mH ₂ O, mAq]	パスカル [Pa]	1kgf/m ² ≈ 9.8Pa 1mHg ≈ 133kPa 1mH ₂ O, mAq ≈ 9.8kPa
応力	重量キログラム毎平方メートル [kgw/m ² , kgf/m ² , kg/m ²]	パスカル [Pa]	1kgf/m ² ≈ 9.8Pa
仕事	重量キログラムメートル [kgw·m, kgf·m, kg·m]	ジュール [J]	1kgf·m ≈ 9.8J
工率	重量キログラムメートル毎秒 [kgw·m/s, kgf·m/s, kg·m/s]	ワット [W]	1kgf·m/s ≈ 9.8W
熱量	カロリー [cal] ≈ 2	ジュール [J]	1cal ≈ 4.2J
熱伝導率	カロリー毎秒每メートル毎度 [cal/(s·m·°C), cal/(s·m·deg)]	ワット每メートル毎度 [W/(m·°C)]	1cal/(s·m·°C) ≈ 4.2W/(m·°C)
比熱容量	カロリー每キログラム毎度 [cal/(kg·°C), cal/(kg·deg)]	ジュール每キログラム毎度 [J/(kg·°C)]	1cal/(kg·°C) ≈ 4.2J/(kg·°C)

※1 血圧測定は除く。※2 栄養分野は除く。