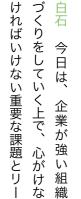


a



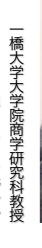
● リーダーづくりの重要性● 強い組織をつくるための づくりの重要性



ダーシップについてお聞きしていき ければいけない重要な課題とリ たいと思います。 時代的な背景もあって、

心がけな

までは、 例えば工場の熟練工とか、 働く人を巻き込んでいくようなタ 戦略を考えて、 ダーづくり」というか、企業の中で 企業にとって重要な時代が高度成 マンをつくるとか、そういうことが はちょうど人材についての考え方 長期を通じて、 ずっと続いてきま の転換期にあると思っています。今 イプのリーダーを確保することが したが、これからしばらくは「リー トメントの高いまじめなサラリー ースになるような人材、 その戦略の実行に コミッ 今



化時代を生き抜く 守 島 基博 重要な課題になってくると思いま 今までが足腰の時代だったと

S

従来のビジネスを丁寧になぞってい 済が成長していたし、戦略を大き は重要だったのですけれども、 入ったということです。 くことがすごく重要でした。 すれば、今は頭(+足腰)の時代に く方向転換することがなかったので もちろん昔も、ある程度リーダー 経

n

a

に対応できる戦略型リーダーをつ性が必要になってくるので、それそれに伴う組織の部門ごとの自律 白石 その変化の背なったタイプです。 の対人的なリーダ 込んでいくリーダーで、 思います。戦略によって人を巻き くっていくことが、人材マネジメン トにおいて重要なテーマになると ーシップとは異 これまで

すが、

るのでしょうか。

すでに言われていることで 大きく二つの要因がありま

てきました。
術がどんどん早く動くようになっ

す。一つは、技術革新が非常に速

くなってきたこと。

白石

その変化の背景には何があ

短くなってきて、 関西大学政策創造学部教授 社会や顧客が必

なり、

バル化です。世界が一つの経済体と もう一つの大きい変化は、グロー

食っていけるという時間がすごく 一つの技術で

真澄

企業が中国をメインな市場としてになってきました。例えば、日本 す。どちらも企業の戦略的な意思 主体的に決めなくてはいけないと 戦うのか、日本で戦うのかという 体的に決めなくてはいけない時代 いう要素が大きくなってきたので まっているというよりは、企業側が くのかを、環境によって自然に決 ようなこと。 どの市場で戦ってい していくかということを企業が主 大きな海の中のどこで勝負

e

У

m

ところが、これからはビジネスの

戦略転換ということや、

企業組織の強さ ーを育てる

決定を必要とします。

白石

ところで、理想のリーダー

像というのは、どういう資質を持っ によって違うとは思いますけれども。 た人でしょうか。同じ業界でも会社 おそらく二つの側面がある

photo by 吉田 敬

える。非常に単純な言葉で言えば そこに導いていく道筋を考 GLOBAL EDGE No.9

る。方向を決めて、

そこに目標を

と思います。一つは、

この二つが備わっている必要がある な魅力です。 理想のリーダーには うのは、かなり右脳的な、 も、やっぱり人を引きつける力とい スマ」なんて言葉もありますけれど くるということになります。「カリ て、それをベースにして人がついて の世界、エモーションの世界が強く というのでは困る。 を振り向いたらだれもいなかった ダーだけが先に行ってしまい、後ろ り、あの山に登ろうと言って、リー きてもらわないといけない。つま めに、働いている人たちについて などの言葉で表される能力です。 を立てる能力は比較的左脳的な考 ではすごく重要な機能です。 戦略 「戦略を立てる」という、経営の中 もう一つは、 論理、デ 訓練でできることだと思い 戦略を実行するた ー タ、 もう少し右脳 人間的

世界というのは、 つ」という言葉がありますね。この れ違いますけれども、そういうリ -を育てるということは可能な 「人事を尽くして天命を待 まさに人事を尽

して天命を待つしかないと思っ 持っている資質は人それぞ とか、 白石 というのは、 部分があるのですが、左脳の部分 分というのはほとんど変わらない 良くてみんなに愛されるとか、 育てる努力をするしかないのです。 なくてはいけない。グレートリー 掘と育成の仕組みをつくっていか れるものは違いますよね。 しいけれども優しいところもある やっぱり人事を尽くして探し、 ・を待望しているだけではだめ 確かにそれは違うと思いま 時代が変わっても右脳の部 親分肌であるとか、性格が 時代によって求めら

厳

時代ではないんだ」というのが今の の重要性が昔よりも増してきたの と違ってきたというよりは、左脳 時代の特徴のように思います。 「好かれるだけでリーダーになれる ではないかと思います。逆に言うと、 ただ、左脳の部分の内容が昔 人の能力にも右脳的なも

やはり〇

八材育成の基本は

ものでしょうか。 とされる強さというのはどういう うのです。これからの企業に必要 組織や企業も同じではないかと思 のと左脳的なものがあるとすれば

を与えられた人を、 天によってリーダ

人事、

まさに

別の言い方をすれば

6

ーとしての資質

人事ですね、によって発掘し、

材がつぶされないようにすること てていく。また、天命を受けた人

も大切です。 どんなに天命が重要

企業としては、きちんと発

だと思います。つまり、次の世代の がっていて、「だれにしようか、迷う」 がきちんと再生産されてくる企業 というような企業が強い組織です。 き言ったような意味でのリーダー トップ候補が、 一番のキーポイントは、さっ そういう企業は、 リストに何人も挙

です。 ミットメントを持っていて、現場の な魅力的な戦略も立てているはず リーダーが部下のついてくるよう ですから「リーダーが再生産され

る企業」では、実はその裏にあるも のが非常に重要だということです。

習うより慣れるとか、先輩の仕事を で#O→F (On the Job Training) . 日本では、かつてどこの職場

比較的うまく回っている企業でも とだし、会社に対して信頼感やコ ションを持って働いているというこ ある。それは働く人たちがモチベー 現場が 継続が大変ということはあるので 業を分ける部分で、 訓練のあり方はあるのでしょうか そういう余裕がなくなりましたよね。 多かったわけですけれども、企業も 盗めとか、そういうやり方で、現場 Tを仕組み化していくことが必要 すけれども、 にとってはコストも時間もかかるし、 としてそれを準備しているのかと で意図的にやっているか。仕組み うのです。 のはいつの時代でもOJTだと思 これからそれに代わるような教育や の中で経験を蓄積してくるケースが うのが、 私は人材育成の基本という ただし、それをどこま 優れた企業とほかの企 長期的に見るとOJ

もちろん企業

があるということですね。 白石 その仕組みが脈々と続いて だと思います。 いく部分、企業カルチャ ーの部分

話のないOJT」ではもう通用しな 背中を見て学べ」というような「会 ションというのが重要だったけれど す。実は、育成の基本はコミュニ う言葉がキーワードとして重要で バルな(言語以外の)コミュニケー ケーションなのです。昔は、ノンバー いので、「コミュニケーション」とい ただ、昔のような「おれ

アや心遣いなど重要な場面が多い が高まると思います。対人的なケ 行くほど、右脳の重要性というの プというのは違うものでしょうか。 と中間の人たちのリ 一つには、下のほうに行けば シッ

その単位がどんどん自立し自律す 中でプロジェクトとか、チー るようになってくる中で、 たのは非常に重要な点で、 だけど、白石さんが今おっしゃっ 企業の 現場の -ムなど、

からです。

度を増すと思います。

日本の企業における 中間管理職の重要性

ケーションが育成においても重要 に言葉にしていくタイプのコミュニ

これからはバ

ーバルな、

一像ですけれども、

プが求められるような気がするの など、多くの人たちにリーダーシッ

ですが、経営トップのリーダーシッ

いい親分肌であるというのは、

わりあいと日本の社会では綿々と

もう少し戦略的な意思決定をする

左脳部分の育成をすることが重要になってきました。(守島)

ード感を持って意思決定をする 今は小さなチームの中でも

> いうのが、 り始めていると思うのです。 の持つ戦略性、 昔よりずっと重要にな

思決定をする、左脳部分の育成を 築き上げられてきたリーダー と思います。 やることが似てきたのではないか することが重要になってきました。 すけれども、 わりあいと日本の社会では綿々と トップのやるべきことと、ミドルの いい親分肌であるというのは もう少し戦略的な意

れども。 白石 悪い意味で上からたたかれ、下か うな存在ととらえられがちですけ らのプレッシャ よく中間管理職というと ーがあるというよ

のアジェンダ(協議事項)とか自分 やりたいことをすっとそこにつけ加 を担っていました。さらにおもしろ う、ある意味では「翻訳者」の役割 る情報を翻訳して下に伝えるとい に伝える。逆に、上から下りてく て、ボトムから上がってくる情報を ジメントの役割というのが大きく いのは、その翻訳の過程で自分の いったん集めて、それを翻訳して上 日本の場合は、 ミドルマネ

守島 基博(もりしま・もとひろ) ー橋大学大学院商学研究科教授。東京生まれ。1982年、慶應義塾大学大学院社会学研究科社会学 専攻修士課程修了。カナダ・サイモン・フレーザー大学経営学部助教授、慶應義塾大学総合政策学部助教授、同大学大学院経営管理研究科教授を経て、現職。主な著書に『人材マネジメント入門』(日 経文庫、2004年)、『会社の元気は人事がつくる』(共著、日本経団連出版、2002年)などがある。

上からの命令 7 GLOBAL EDGE No.9 2007 SPRING

のやりたいことを、

うのです。 白石 に流れる場合でも同じです。 の企業のバイタリティー う機能があって、 ろして、自分の部でやっていくとい に対して、すっとつけ加えて下に下 現場のクリエイティビィ また、情報が下 僕はそれが日本 -だったと思 から上

守島 にはあったのですが、それをもう一 価値を加え、 マネジメントという考え方が日本 企業の強さの源泉としてのミドル ための余裕がなくなってきました。 され、ミドルマネジメントが付加 れている。成果主義の導入やプレ り出していく。 イングマネジャ ーですね。 そう。そこが今すごく失わ 知識創造をしていく 現場が仕事をつく ・の考え方が導入

どういうことでしょうか。 たちにしわ寄せがくるということ 成果主義が入ってくると、 その人 しているわけですね。その要因は 中間管理職の人たちが疲弊 単純に中間管理職に仕事の やはり

強調されるようになった仕事とし 負荷を多くし過ぎているのだと思 ます。例えば、 成果主義の時代

> メンタルの問題が出てきています とか、さらには人減らしによる派 るわけです。 いろいろなところでストレスの問題 もあるし、部下へのフィ それらが全部中間管理職にく 目標設定もあるし、 外部人材の管理とか、 ードバック 評価面接 今

白石 意義とか、一体何のためにこの仕事 りますね。ほかにはどういう方法 チャンスを与えるということもあ 分がありますが、あとはいろいろな 当な部分はお金でも解決できる部 がありますが、当たり前の話です。 間管理職になりたくない」症候群 て、全然魅力がないのです。今、「中 ろ残業代がなくなって下がる場合 給与が上がらないことです。 間管理職になったときにほとんど をやっているのだろうかというとこ でやる気を喚起するのでしょうか。 人材のやる気を引き出すには、相 もある。 なと思っているのは、それプラス中 に負荷がかかっているわけですね もう一つは、 押しつけられて、 やっぱり、一つはお金なので 中間管理職を含めて多くの さらに僕がちょっとまずい したがって中間管理職っ 仕事の意味とか 限度以上 むし

回再認識する必要があるのじゃな

かと思います。

守島 ル崩壊以降ということですね。 多くの企業は過去15年で、 すごく下手になったと思い ろの意味づけが大事だと思います。 過去15年というのは、

ども、 が必要です。 言葉の響きは良くな 役に立つのが戦略だと思います。 内部に対しては仕事の意味づけの 顧客) 向けの議論になるのですけれ 略論というと、ほとんど外(市場や は仕事の意味づけなのですよ。戦 というのは、働く人にとっては、実 きの意味」だと思っています。戦略 いですが、これが戦略の持つ「内向 というのではない、仕事の意味づけ やつですよ。単に業績のためだけ いわゆる、「地図に残る仕事」って てモチベーションが上がるわけです。 企業になるのかということを考え 業はどうなるのか、どういういい ためにやるのか、 りいなくて、やっぱり仕事って何の てきましたけれども、 績回復の名のもとに意味づけられ きて、企業のやるすべてのアクショ ストダウン、コストダウンでずっと ンがコストダウンとか効率化、 ーションが上がる人はたぶんあま そうです。過去15年は、コ 内向けの議論、 これをやると企 これでモチ つまり組織 業

これが ます。

自

白石 落とすとすれば、仕事の意味とか、 仕事の意義ということになるのです。 分がやっている仕事の意味って何な がどっちの方向を向くかとか、 が立っているところから、この組織 細分化されることによって、 今、企業の組織を考えると仕事が なっていますよね。 のだろうということが見えにくく ることができますよね。 働く人一人ひとりのレベルに だから、

戦略はすごく重要

リーダーも育成する 成果主義を取り入れながら

プに対して、きちんとコミット ですよね。その人のリーダー てるということは不可能ではない 入れていてもリーダーシップを育 るような成果主義を導入すればい いわけですよね。 ところで、成果主義を取り ・シッ

評価するときに、一つの軸はどれだ 思います。この会社では、 僕はリーダー育成の先進企業だと けの成果を出したかという軸。 人によって好き嫌いはありますが 例えば、GEという企業は 人材を

シップってすごく評価しにくいので が高い評価になるんです。リーダー プが高くて成果が低い人間のほう 企業は、それと逆パターンの人間 成果は上がってないけれども、リー 純化して2×2のマトリックスにし で評価するのです。もちろん、単 を出すようなマネジメントをしな すが、それをあえて分けて、 よりも高く評価する。リーダーシッ するかというところで、GEという 人は特に問題ないんです。問題は ーシップのある人間をどう評価 highhhighの両方高い –ダー育成もやっている

け発揮したかという軸。この二軸

うな人事ってないのかなと。人事っ ちがもうちょっと元気になれる

そういう使命があると思うん

そういう意味でこのタイ

スや業績とは関係なく、

ーダーシップをどれだ

ーシップを育てるということは不可能ではないですよね。

とコミットするような成果主義を導入すれば

成果主義を取り入れていても

いいわけですよね。(白石)

のリーダーシップに対して、

白石 真澄(しらいし・ますみ) 関西大学政策創造学部教授。大 阪生まれ。㈱ニッセイ基礎研究 所社会研究部門主任研究員、東 洋大学経済学部教授を経て本年 4月より現職。少子・高齢化・バ リアフリーの街づくりを中心に調 査・研究を行うなど、幅広い分野 で積極的に発言している。大学の 授業では社会保障を担当し、学生 とともに現場に出かける実践教 育を重視。

少しいじめ過ぎてきたと思うので 種の黒子として人事というものが 現場のリーダーたちの後ろ盾、 ダーがやるのですけれども、特に、 がやるかというと、究極的にはリー 資源が必要だというのが一つありま ネスをやっていくためには人という 社の元気は人事がつくる』という本 す。だから、そろそろ社員を元気 きちんと機能していないと、 わくさせたり喜ばせるのってだれ く働きたいじゃないですか。わく で働きたいじゃないですか。わくわ す。それとみんな、やっぱり喜ん るのはどういういう意図ですか。 ですが、このタイトルのベースにあ 企業なのです。 人たちは必ずどこかで疲弊します。 過去15年、 企業の戦略を実行し、ビジ 先生がお書きになった『会 社会は働く人たちを 働く

あり、 白石 材育成というのは、 要なのは「人材育成機能」です。 働く意義づけ、 復していく中で、 ういう少しいじめ過ぎた会社を修 織が熱くなっていかないですね。そ が人事部の機能でもあると。 るということも大事ですね。それ ということをもう一度見直してみ ケーションが大事だと思いますし、 人の集合体ですから、 個々がきち ルがつけられています。 んと分子運動をしない限りは、 一つは、 やっぱり組織というのは 人事の機能の中で、 自分が働いている 企業のビジョンと 一つはコミュニ 二つの目的が 一番重 組

生まれてこないと思います。そし て、もう一つは、働く人が自分の人 リーダーもまさにその中からしか マッチさせなくてはいけないもので か戦略とか大きな方向性と絶対に 材としての価値を高めて、 生活を送るための、 元気の源に より良

てもいいと思います。会社のビジネ にするような人事の動きが出てき

(2007年2月22日実施)

でも働きがいとか、やりがいを感じ

ところが

日常的なちょっとしたこと



(注)Wenger, Communities of Practice, 1998, Wenger & Snyder, HBR, 2000, Jan-Feb

"ユビキタス組織"における リーダーシップのあ

花田 光世

ユビキタスとは

ワーク、ユビキタスコミュニティと ビキタス組織、ユビキタスネット 仕組みや考え方に制限されること 般的にいえば、「至る所に存在する」 成された形容詞といわれている。一 どこ」と、助辞「-que でも」から構 はラテン語で、疑問詞としての「ubi どのような意味であろうか。 いう表現にも使用している。 と考えており、ユビキタス社会、ユ という意味であり、筆者は既存の 自由自在に活用できる状態 語源

の4月より。 ユビキタスネットワー 念をベースに、ソニーが2001年 辞典)を意味し、日本ではこの概 クアップする情報環境」(情報通信 とにより、人間の生活を強力にバッ 士が自律的に連携して動作するこ ピュータが存在し、コンピュータ同 ティング。という概念からであろう。 が提唱した。ユビキタスコンピュー Xerox社のパロアルト研究所 され始めた契機は、1989年に ク゛という表現を社内で使用しはじ これは「生活や社会の至る所にコン このユビキタスが世の中で注目 筆者がこの概念の活用

ユビキタス (ubiquitous) "とは

ユビキタス組織 が生まれてきている点である。 キタスコミュニティ゛という理論 組織コンサルタントによって、* ユビ で注目しているのは、技術環境の 変化の激しい米国シリコンバレーの

役割の中で仕事をするよりも、

ては自分が属する公式な部や課の

のかなりの時間をさき、場合によっ フォースなどの活動に、自分たち

のプロジェクトチー

ムで活動する

状況は大きく変化しつつある。ま なく今我々の日常組織をとりまく 位を構成し、 は、その組織構成の基本的な仕組 点で考えると、ユビキタス組織と 要請されている。その対応のため 変化・スピードに対応することが フラット化し、 組織の現場はその バル競争力の変化の中で、組織は 技術開発のテンポの速さ。 グロー すます短くなる商品・製品の寿命 いうものといえよう。 みにこだわらず、 自由な行動を行うと 自由に新しい単 いうまでも

このユビキタスを企業組織の視

キングの進展により、

外部とのア

ことはできない動きである。

アウトソーシングや、ネットワ

動が変わってきているのも見逃す

イアンスに関わる場面で、

組織活

織や団体とのネットワークやアラ

ではなかろうか。

さらには外部組

時間の方が多くなってきているの

「考え方、目的意識の異なる多様な しいリーダーに要求される力とは. 人たちと、 リーダーとはユビキタス組織における このような組織変化の中で、新 短期間のうちにスムー

らず、さまざまなプロジェクトチー 組織は硬直的な組織システムに頼 ているのである。 要な位置を占めるようになってき れるプロジェクトが、 ていた組織部門や職場での対応に ムを活用してきている。 固定され 多様な人たちから構成さ 今や我々は、委 ますます重

3

ラミッド型組織を仕切るリーダ 強いリーダーシップを発揮し、

とは異なるリーダー像が必要とさ

れてきているのである。

化し、同時に、

従来の組織の中で

ラミッド組織の運営から大きく変

するに組織が従来型の安定的なピ

否に関わる時代となってきた。 円滑に進めることが企業活動の成 ライアンス、コーディネーションを

現している。 識を持てるようにできる力、 手の自己有能感、 価値観の修正・ストレッチもでき が上手であり、相手の立場をしっ ること/⑤人間的な幅を有し、相 る正しいことを追求でき、自分の をしっかり持ち、自分自身の考え プンマインドさ/④自分の価値観 革することもやぶさかでないオー 況にフレキシブルに対応でき、 いえよう。 かりと理解できる人材であるとも 様な考えを受け入れ、 自分と他者を元気づけること 相手が価値ある存在という認 要するに修羅場に強 自己効力感を高 自己を変 と表

ルフエフィカシーとは自己有能感 サポートということができる。セ エフィカシー(Self-efficacy) への

かし、 組織とアライアンスを組んで仕事 をすることがますます必要となる しい組織や古い組織という区別な しく、多様な人材をまとめ、 このような人材はもちろん、 必要とされる人材である。 特に最近のように変化が激 新

スをつくり、

力を発揮することの

を動機付け、

自らを高め、

チャン

できる力/②相手の立場に立った

困難な状況、

逆境にあっても自己

行うことのできる力ということが 対応でき、一緒になって問題解決を 彼ら・彼女らをしっかりと理解し う人たちの背景立場を汲み取り、 自己効力感。 要するに考え方の違

できる。要するにそれは人間力と

もいいかえることができる。

筆者はこの人間力を、

①どんな

理解ができ、

それに対し自分の意

題解決ができること/③異なる状

関係性を構築でき、問

が必要となってこよう。 り多数の人間力あふれたリーダー の役割が重要となると同時に、 と、この人間力あふれたリ ー ダ ー

組織にとって人間力あふれたリ 化したリーダーにはそのような とができないのである。ノルマを持 けて部下を理解しサポ 織は朝令暮改で変化し、 ど、より多数の人間力あふれるリ 営が必要な時代になればなるほ 組織が分散化し、 時代は成果主義。 カシーを高めることに熱心なり 下の立場を理解し、 対応を期待することが難しい。 たされたプレーイングマネジャ んだんと困難な状況になってきた。 一の評価と育成が必要なのでは ユビキタス組織の時代になり ーが必要となろう。 ーをきちんと評価することがだ しかし、 柔軟な組織運 セルフエフィ ところが組 ートするこ 時間をか 今こそ

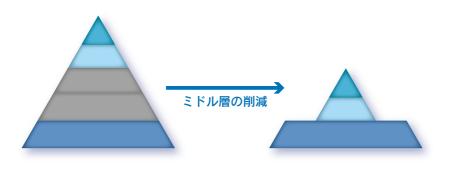
ダーシップの言葉でいうと、セルフ ディネート力」などであろう。リー しっかり対応することのできるコー

あるいは外部の人材や組織に

ズにすばやく関係性を構築できる



版社、1995年)、『慶應ビジネススクール高木晴夫教授の MBA授業 Live[リーダーシップ論]』(中経出版、2002年)など。



ことができなかったのだ。 して、 同質の集団になり、優秀者を採用 かった。 的な自律チームを作ることが難し 容易に変えることができず、 ースだったために、 自律チームとして構成する 従来からの社員だけでは しかし、日本の企業は人 人の構成を 効果

事が集中、また、昇進や昇給といっ 数の減らされた中間管理職には仕 分な効果を得ることが難しく、 ながらしか仕事をしないため、 がしにくい上に、部下は上司を見 義」だが、人ベースの組織では評価 を絶たなかった。 た動機付け要因を非常に弱くして しまった。 このため、体調を壊し また、同時に採用された「成果主 鬱病になる中間管理職が跡 セコー 入されたのは1989年で、

が、 第一は問題が発生したら開示する る」ようにする活動だ。「見える化」 には、重要なポイントが3つある ム間、部門間でタイムリ-「見える化」はトヨタの造語である チ ムの問題解決活動をチ

組織の特徴である「有力者人脈ツ

結論からいえば、

人ベースの

組織を作るにはどうすればよいのか を活性化し、柔軟で革新性に富んだ

このような中で、人ベースの組織

や統合の機能が必要になってくる。 間に不整合が生まれるため、 調整 ン」された組織には小さなグループ このようにして「論理ブレイクダウ

日本の大企業、

とくに電力、ガ

組織と、人に仕事がついてくると も仕事が進むという米国型アーキ ベース」の組織に分けることがで いう日本型アーキテクチャ このような組織は、誰がやって ーを持つ「仕事ベース」の

るのか。答えは、組織で働く人々 中で革新と創造はどこから生まれ 経営を可能にする。では、 革新こそ、継続的な創造と適応の きな目標を下部組織にブレイクダ 環境変化に立ち向かう絶えざる 会社の組織は、会社が目指す大 組織の

の知恵からである。

ウンし、

部分目標として現場にア

サインするもので、この分業化の中

組織が形成されているのは洋

の東西を問わない。

しかしながら、

距離が近い」「意思決定が速く行わ こった。米国ではコストダウンの 況下にあった1990年前後に起 おいては、 採らざるを得なかった。 現場を管理するフラットな体制を ないゼネラルマネジャ 織を作らなくてならない。米国に は、より柔軟で革新に富んだ組 化された組織は、「トップと現場の ために中間管理職をカットし、 これらの組織改革が不 フラット -で多くの 少

欠点を抱えている。

落ちが多く、調整が難しいという

縦割りの組織であるため抜け

則通りに安定操業することで利益

ス、鉄道などの装置産業では、規

ンが強く現れる「機械的組織」であ を生み出すために、ブレイクダウ

> どがこの人ベースの組織だ。 のやり方を作っていく。正社員終 身雇用制を採る日本企業はほとん 上司の仕事を見ながら自分の仕事 る。一方、日本型の人ベースの組織 ではあらかじめ仕事が決まってお きる。米国型の仕事ベースの組織 それに合わせて人が採用され 初めに人ありきで、先輩や

リー」を形成する。 年齢が繰り上がり、「有力者人脈ツ の人脈は、年を経るにしたがって に解決されていく。 織では全体的には不具合があって 脈」が重要性を持つ。このような組 不整合を調整するものとして、「人 人ベースの組織では、 人脈を活用することで有機的 また、これら 組織間の

ŧ

グローバルな企業環境において

ネジャ 超えたことだ。 このため米国企業 あった。その最大の理由は一人のマ 当初は極めて運営の難し ではいくつかの改革を行った。 ベルの部下を持ち、 れる」「現場に大きな権限が委譲さ ある組織として評価されるのだが れる」などの理由で後に競争力が ーが極めて多くの担当者レ 管理の限界を

達成できたことといってもよい。 採用が当たり前の社会だからこそ を持った集団による自律的なチー 秀な人材を採用し、異なった才能 用などが行われた。しかし、中で 動させた業務のIT化、 ム制を敷いたことだ。 これは仕事 も重要だったのはできる限りの優 の業務改革だ。 階層で膨大な業務を遂行するため ベースの組織であったことと、中途 一方、日本では米国の不況時に 一つは少ない人数のマネジメント 情報共有のための さらに、 大幅な権 I T 活

同じようなコストダウンを図ろう ることになった。2000年前後 ちょうどバブルの時代だったため がらフラット化 の企業は米国の事例を参考にしな から起こった不況の時代に、日本 に、組織改革では米国に後れをと (リストラ)を行

求められる。 持つ人脈ツリーの要になることが ダーは人望を集め、 情報が行き交うようにすることだ。 また、このような組織におけるリー 組織を横断的に 多くの人脈を

経営会議」をあげたい。 ヨタ自動車の「見える化」とベネッ 日本での先行事例としては、 ポレ ーションの「全員参加型

トヨタの組織にフラット化が導

日本

となった。 多くの権限を現場に下ろしたもの と同じ時期である。トヨタのフラッ の標準時期よりも10年早く、 人事制度改革が実施されている。 ト化も中間管理職を減らし、 より 同時に成果主義による -に「見え 米国

> るが、 姿勢が醸成された。 会社へ提言しようとする積極的な 対策を作ることだ。 三は問題発見は個人に任されて 問題点と解決策をボトムアップで は担当者に任されていること。 こと。 第二は開示する責任と権 解決はチームで知恵を出し、 これによって

術や知識に加え、「人望」や「情報発 組織にあっては、 はその間自分の仕事を離れること 営会議である。 傍聴する一般社員 聴できるという、 営会議が全社員に開かれていて傍 経営会議が開かれており、その経 るための能力が求められている。 信力」といった人脈ツリーを形成す られており、 情報共有する仕組みの導入が求め セ社内は活性化し、業績が回復した。 が許されている。これによりベネッ 下にある各カンパニーで定期的に このように日本型の人べ 一方のベネッセでは、本社とその またリーダー 組織を横断的に 全員参加型の経 -には技 · スの



(共著、東洋経済新報社、2001年)

「月光仮面」の正体 リーダーシップ

セット」とみなしがちなようです 別です。しかし、今も昔もリー ているうちに、「MBAはもういら 的な専門能力がリーダーの条件」 流行り廃りがあるようで、「MBA があっても、その中身にはわりと シップを事前に定義できる「スキル ません。 優れたリーダーは千差万 だ!というものなどあるわけがあり 立された方法論などどこにもない いうわけで、 れど、誰もがみんな知っている」と ますが、「どこの誰かは知らないけ ことなのでしょう。古い話になり の中身は誰にも分からない」という プに関心がある、 かいう話になっていたりします。 ない、リーダーシップは人間力」と という話が大真面目に議論されて も、それが一般的に定義できる「ス いたかと思えば、ちょっと目を離し 優れたリーダーになるための確 要するに、「誰もがリ 最近の「人間力」という話にして リーダーの条件に、これが正解 まるで月光仮面です。 しかしその本当 ーダーシッ

です。テーマとして安定した人気 変の人気を保ち続けているテーマ はビジネスの分野で、古くから不 リーダーシップとは何か。これ ですから、

るということはあります。 しかし ある人のリーダーシップがほかの ルがほかの人よりも4%優れてい 問題ですから、ある人のあるスキ 人よりも20%優れている、

こ悪くなってしまうものです。

ニュアルに忠実に「スキルを構築」

しようとするほど、ますますかっ

アル的な情報に敏感な人に限って なれません。実際、そうしたマニュ くっても、そう簡単にはかわいく メイクをし、上目遣いでシナをつ

あまりかっこよくないものです。マ

されている服を着て、 には載っていますが、

髪形を整え、 そこで推奨 がこれでもかとばかりに女性雑誌 もめちゃモテ!」というような記事 うではありません。「これであなた で、かっこよくなれるかというとそ た要素をそのまま真似したところ それはあくまでも幻想です。 るのも人情ではあります。 る道筋が手っ取り早く分かるわけ プがある種のスキルセットであっ にあって、それを手に入れればリ キル」であるはずがないのに、あた てくれたほうが、それを手に入れ で語られています。 ダーになれるというようなト かも人間力というスキルがどこか この手の願望が出てく ーダーシッ しかし、

れている、

話し方が素敵だ、姿勢

が生き生きとしている、服装がしゃ

は可能でしょう。たとえば、表情

くつかの構成要素に分解すること

います。ある人のかっこよさを、い

「かっこいい人」というのは確かに

プは、「かっこよさ」に似ています。

スタイ

ルとしてリーダー

シッ

シップのある人とない人がいるだけ いうことはありません。リーダー

りがありません。 しかし、そうし

話が面白い……、

あげていけばき

歩き方が颯爽としている、

問題です。 固有の全体なりパターンのありよ 何か。それは、その人を構成する りません。スタイルは「良し悪し」 間違ったスタイルというものはあ うのことです。正しいスタイルとか み合って生み出される、その人に さまざまな要素が首尾一貫して絡 のが僕の意見です。 ではなく「あるかないか」、有無の ルではなくて「スタイル」だという スタイルとは

スキルとは本来的には「量」の リーダーシップとは何か。スキ

と観察することです。 なら誰でもいい。まずはじっくり -ダーシップはスタイルです

貫して組み合わさって、渾然一体と

ない。さまざまな要素が、

「ベスト・プラクティス」は存在し

かっこよくなるための かっこよさの普遍的

プがあるな、

と自然と思わせる人

ます。ああこの人にはリーダーシッ

要するに、

現れているはずです。それを「見 的に観察可能な断片を凝視してい ŧ らゆる現象にその人のスタイルが 笑い方に至るまで、観察可能なあ 方、さらには食事の仕方、歩き方 とした電話のかけ方、メモの取り 指示の出し方はもちろん、ちょっ やその人の交渉の仕方、部下への ずです。 会議での議論のスタイル から、日常の一挙手一投足にその れるので、この辺は要注意)。 日常 つめているとあらぬ疑いをかけら つめ続け、そして見破る(あまり見 て、その人のスタイルを見つめ、見 る」ことが大切だと思います。しか 人のスタイルがにじみ出ているは ただ漫然と眺めるのではなく

どうすればリーダーシップを身に 意味でのスタイルであるとすれば ダーシップもそれと同じです。 としかいいようがありません。リ その熟成された総体がかっこいい 融合して、時間をかけて熟成され、

ダーシップがこのような

見破る」トレーニングを日常的に重 のスタイルができあがり、 ねているうちに、だんだんと自分 てくるはずです。このような「見て にではありますが、 に、総体としてのスタイルが、徐々 がりが見えてきます。 その向こう るうちに、一つひとつの断片のつな 浮かび上がっ 熟成さ

組織には好循環が生まれます。 これは悪循環です。 世代のリーダーも育ちやすい。逆 機会が豊かにある組織ほど、 多くの多様なスタイルを見つめる 象に事欠くわけで、 な組織では、そもそも見つめる対 に、たいしたリーダーがいないよう つ確率も小さくなってしまいます。 優れたリー ·ダーがたくさんいる

的な境目もこの辺にあるというの 強い組織と弱い組織、その本質

僕はそう思います。かっこいい人が

すぐにそれと分かるように、優れ

たリーダーは簡単に見分けがつき

たリーダーを「見る」ことに尽きる。

シップを身につける近道は、 一見、迂遠にみえますが、リ

優れ

になるための一般法則はないのです。 書はありません。優れたリーダー スキルではありませんから、教科 つけることができるのでしょうか。

れてくるのだと思います。

Jorgen Stig Norgard

1933年デンマーク生まれ。デンマーク工科大学名誉 助教授、省エネルギー学者。技術者の経験もあり、デ ンマーク工科大学で資源・環境問題を長く研究。環境 面から持続可能な発展を目指せば、必然的により人 間的な社会に向かわざるを得ないという研究結果は、 数多くの論文として著され、一般向けには1982年に 出版。持続可能な社会に関する講演や国際会議、助言 などを世界各地で行っている。

与党にとって優先す ベ きは、

デンマークにおけ 省エネ政策のゆく

ンのCO゚を排出する

持続可能だったデンマ

ンマ 二酸化炭素多排出国である。後述するように、商船の クはこの15年間にCO゚の排出量を20%減らしたとは 第に技術を改善することで、過去に比べて大きく減少 ルギー消費量は、浪費型の暮らしをいくらか変え、次 化石燃料に依存した持続不可能な暮らしを送っている。 し、以来ほとんど変わっていない(図参照)。デンマー ・973年の石油危機の時、 消費量の9%以上を輸入石油に頼っていた。エネ ーク人が4万4000平方キロメー 人当たり年間9・4ト

排出量を含めれば16・8トンに達する。 暖房用石油の削減に成功

の燃料消費は減少した。 給湯用に使われていたが、政府の政策によって暖房用 石油危機の頃、 輸入石油の約4%は暖房と風呂の

ギ

デンマ 規の建築に対する断熱基準も強化された。しかし、80年頃の家屋断熱のための補助金も功を奏し、 ため、政府は原則として電力による空間暖房を禁止した。 なら2倍以上、電力なら4倍以上の燃料が必要となる これは極めてエネルギ 第2に、暖房用石油にエネルギ 90年代に入ると先進的な動きに遅れるようになり まずは、コージェネ・プラントの排熱利用だ。現在 -クの家屋の6%は地域熱暖房を利用している。 - 効率のよい暖房だ。 石油やガス 税を課した。 新 9

> ギ ンマ

依存するようになっていた。今日、約500万人のデ 森林はほとんど残っておらず、輸入化石燃料に大きく 林は縮小し、人口は増えていった。1800年頃には て、快適に持続可能に暮らしていた。 デンマ・ ク人はかつて、再生可能エネルギ しかし次第に森 · を 用い

> などEU諸国では□年の間に何千軒も建てられている。 必要ないこの家屋は大変にコスト効果が高く、ドイツ

第3に、電力に税金を課した。キロワッ

ト時当たり

ているところである。寒い冬でも空間暖房はほとんど を最低限に抑える「パッシブハウス」を建てようとし ようやく、太陽を利用して暖房・冷房・照明エネルギ

トルの国土に、 クはエネル 消費量を抑制できたのである。 減している。 高い電化製品の購入を促進するなど、電力消費量を削 府は、電力節約トラストを設立し、より省エネ効果の このような手段によって、デンマ

0 25 ユ ー

・口で、電力料金の6%は税金だ。 さらに政

デンマ

クは総エネルギ

予想外の交通輸送

005年時点)。 の約10%も占め、そのエネルギ 輸送は看過されてきた。なかでも海運は、今日GD ルギー統計にも政治的な議題にもまったく入っていな あるように極めて大きいにもかかわらず、政府のエネ い。海運の年間エネルギー消費量は、その他のエネル デンマ 消費量の合計の3分の2に達するほどである クのエネルギー 政策・計画において、交通 -消費量は図の上部に 2

海運を含めると、実際には50%以上増大している。デが、 エネルギー消費は増えていない」 といわれるが 「この30年間でデンマ 消費の多い国なのだ。 -クは今やヨーロッパ諸国のなかでも最もエネル -クのGDPは75%増大した

コペンハ ど健康上の関心から自転車に代える人も多い 機関以上に、 行者用道路や自転車専用道が奏功し減ってきて 方、 都市部の交通輸送のエネルギ ーゲン市内への通勤には、自動車や公共交通 自転車が使われるようになった。肥満な 消費量は、 いる。 歩

ペタジュール デンマーク総エネルギー消費量 1200 海 運 1000 800 交通輸送 600 家 庭 400 サービス 合 計 200 生 産 1965 1970 1975 1980 1985 1990 ※海運データのみ1975年以降 ※白色の部分は非エネルギー利用、紫色の部分はエネルギー部門 (出典: デンマークエネルギー省統計局 (2007) およびモール(他 (2006))

エネルギ 政策の大きな欠点

民の懸念の圧力を受け、省エネを口にし始めているも 経済全般を抑制するつもりはない」という言葉にその とができる。しかし、これらはすべての活動を減らす 減らし、エネルギー 議員が語った「国民は、エネルギー 党の環境スポ のの、政府はジレンマにある。2006年、保守派政 みをほとんどやめてしまった。最近、環境問題への国 ことになる。我々は国民が懸念しているからといって 2001年に現政権が誕生すると、省エネの取り組 レンマが表れている。 クスマンであるウエデル・ネ 効率の高いものを少しだけ買うこ 消費や交通輸送を ガード

ą

西洋諸国の多くの政治家がこのジレ 環境問題でも ンマに直面する

> www.comのである。という間の幸福でもない。GDPの成長なのである。経済成間の幸福でもない。GDPの成長なのである。経済成 長に役立つ環境問題なら真剣に取り上げよう、とい スタンスなのだ。

品の省エネを進めても、終わりのないサイズや数量の 増大にあっという間にかき消されてしまう。 かかる解決策となる、②技術で家屋や自動車、電化製 を考えるため、たいていは消費者にとって最もお金の を二つの点で阻む。①GDPの増大に役立つ政策のみ 間を減らしたい」という気持ちに逆行-このようなGDP成長至上主義は、 人々の 持続可能性 ' 「仕事時

0 最後に

◆図 デンマークエネルギー消費量の推移

少している。 続可能性のための技術はすでにある、②必要な変化の 術的な解決策(悪いことにGDPを生み出せる技術) 日の政治家は、エネルギー需要の抑制をあきらめ、 り多くの消費より、より自由な時間を求める傾向があ はありえない。しかし「幸せとGDPのデカップリング」 Pのデカップリング エネルギ ための金銭的コストは低い、③豊かな国の人々は、よ コールではないことに多くの人が気づき始めている。 は可能だ。収入が高く消費量が多いことと、幸せはイ しか考えていない。これは悪循環だ。GDPの成長は にも害が少なく、コスト効果も高い方法だ。しか 最後に、いくつか良い知らせをお伝えしよう。①持 省エネは、持続可能性を取り戻すために最も環境的 (4)多くの豊かな国の人口は安定またはゆっくり減 - 需要を推進するからだ。 「エネルギ (分離)」とよく言われるが、それ خ G D 技

あって、消費ではない」と認める勇気ある政治家であ 何よりも必要なのは、 結局のところ、 消費は経済にとっ 「経済の便益は人々の幸せで であるから。 7

る。



◆乾式脱硫脱硝装置のプロセスフロー

吸着塔

吸着工程

アンモニア

通風機

注)AC=活性コークス

◆乾式脱硫脱硝装置の特長

煙道 排ガス

乾式脱硫脱硝技術

小さな敷地に設置可能な 水のいらない排煙浄化システム

燃焼に伴. 装置、 るために燃焼方法を改善した 年にわたり、 物) やNO× 化装置を設置して、 (すすや燃えカス) 排煙脱硫装置や排煙脱硝 電気集塵器などの排煙 J パワ 行ってき 荷を低減する努力を S O x (窒素酸化物)、 これらを除去す では、 (硫黄酸化 が発生し 環境負 過去 40

> 対策によって培っれらの石炭火力に関 ジェイ 排煙中のSO×とNO で 術を外部事業へ など複数種の汚染物質を除去 エンジニア 組みの一つが乾式脱硫脱硝 乾式脱硫脱硝装置, 活性コ OWER グル ヮ リングです。 エンテッ プ

グループ企業であるジェイパワー・エンテック㈱現在、自社発電所で培ってきたこの技術を、他ペーパワーは、石炭火力発電のパイオニアとして、

ク㈱が取り組む乾式脱硫脱硝技術についてご紹介します。他企業・他産業へ提供する事業を始めています。して、大気汚染防止などの環境対策において高い技術と実績を持っています。

石炭

んと活用する取られた当社の技力に関する環境 煤塵 がて、機 の

設置スペ や工場で 用する。 に対して、 んど使用しない の

の両方を除去できること、 らに一つの槽でSO×とNO 適した排煙浄化技術です。 水の使用に制限の 浄化処理装置の多くが水を使 湿式装置" スが 乾式では水をほと Pされている排写 い石炭火力発電(ため 小さい がある場所や、 あるの 工業用 る排煙 場所に さ

──○石川石炭火力発電所 イオキシンや重金属などの

○松島火力発電所



◆Jパワーの火力発電所(Map)



硝技術を実証 代にドイツで ユニーク-クスを用い いで商用化された では 開発された活性 た乾式脱硫脱 9 . 0 年

パワ

コ

ない技術で、

環境に対する意

も高まる

も日本でしか商用化されて

乾式脱硫脱硝技術は世界で

(再生塔)

副生品

煙突

(AC) ダスト

再生工程

(AC)

経済性に優れた排ガス処理システムの構築が可能です。

①脱硫、脱硝、脱じん、脱ダイオキシン(DXN)など複数種

の汚染物質を除去する機能を有します。

(AC)

高度な除去性能を小さな増加コストで提供することがで きます。

SCR(選択的触媒還元)と異なり、触媒の寿命管理は不要 です。

②用水を大量に使用する湿式装置と異なり、用水はほとん ど使用しません。

用水の確保が困難、あるいは排水が困難な状況に対応し

排ガスの温度低下はほとんどないため、排ガスの再加熱 が不要です。

SO3の高効率な除去が可能なため、耐腐食性の材料や煙 道のライニングは不要です。

③他の排ガス処理システムに比して、小さな敷地面積に設 置できます。

水を使用しないこと、複数種の汚染物質を除去できること により生じる利点です。

乾式脱硫脱硝技術の大きな特

再利用できるのが

の 去

駄なく複数の汚染物質を除

長で

す

を採用-式脱硫装置のノウハウを蓄積 鋭の磯子火力発電所 (600MW) て の竹原火力発電所2号機 の ます 世界最大規模の乾 (脱硝) を導入-年 ·号機

再生して再利用活性コークスで吸着

点など、

湿式にはな

い ユ ニ

な特徴があり

に溶けない成分を除去で

きる

②石油精製、石油化学の排ガス 排煙処理に適用できます。 他にも次のような各種設備 本装置は石炭火力発電所 の の コ

した。

各種ボイラ

としては、 せる工程です。 に分けることがで まず、 乾式脱硫脱硝技術 クスに汚染物質を吸着さ 「吸着工程」 大きく三つの工程 きま の は活性 仕組

「吸着塔」 とともに活性 硫黄酸化物 た排ガ クスが充 あり、

塡された を通すことで、 ここでは活性コ モニアが注入さ クスに吸着され ま

④金属精錬用焼結.

③清掃工場などの各種焼却炉

看塔から送られて と活性コ クスの触媒作 き た活

で

性吸

本以外からも注目される排

化処理技術として期待さ

れ

います

除きます。 クスから汚染物質を取 -クスは、 再生 ń

離され ア 塩、 は吸着工程に戻って して分離され、 吸着塔の中で汚染物質を吸 500度の熱を加えられ」に送られ、そこで40 した活性コ に送られ、 これによって、 ダストもこの段階で分 窒素などが再生ガスと 活性コ い きます ンモニ クス ま 0

る

品を取り出すことができ、再ので、硫酸や石膏などの副生 利用することができます。 窒素がたくさん含まれて スから副生品を取り出す工程 再生工程で取り出した再生ガ 最後に このように水を使わず、 再生ガスには硫黄分や

ざまな分野で新たな事業に取 培った技術力を活か さま

磯子火力発電所1号機

GLOBAL EDGE No.9

***・アルバ奏者上松 美香

ラテンアメリカで生まれた民族楽

器・アルパ。形はハープに似てい

変えることに代役が運命を

美香さんは生まれた。 然に恵まれた長野県穂高町で上松 北アルプスのふもと、豊かな自

ことを夢見ていたという。 子供の頃は母が家にいなくて寂し かったことから、専業主婦になる 環境で育った上松さんだったが、 になった。まさに音楽のあふれる 成し、コンサート活動を行うよう の後、二人はラテン系バンドを結 奏したことがきっかけで結婚。そ 両親は町のイベントで楽器を演

化祭で、バンドのアルパ奏者が足 しかし、両親が出演する町の文

将来の道は大きく変わった。 に母親が代役を頼んだことから、 りなくなり、当時13歳の美香さん

A CHANGE

か時間がなかったので、

きれ 流している人までいて、私も感動 も手を叩いて喜んでくれて、涙を らい楽しかったんです。お客さん んなに楽しくていいのかというぐ なんとか乗り切ったのですが、こ きないところは弾く真似だけして いう誘惑に負けました(笑)。で 無理だと断ったのですが、『お しました」 ケー いなドレスも着られるよ』と キをごちそうするから。

ともいえるパラグアイで修業した 決意。両親とともにアルパの故郷 の時にはアルパ奏者になることを 練習し、両親のステージにもしば これがきっかけでアルパを真剣に アルパの音色は好きだったものの しば参加するようになった。15歳 もともと母が家で演奏してい た

16歳でプライベ

順調にキャリアを重ねてきた。 のソロアルバムを発売するなど、パコンクール」で優勝、17歳で初日を発売し、「第2回全日本アル

高まる次回作への期待

なるんですね」 体中をめぐっているような感覚に 伝わり、音楽が血といっしょに身 するせいか、楽器の振動が身体に が元気になるのです。抱えて演奏 「ハープと違うのは、ツメではじ 大の魅力を本人に語ってもらった。 色も弾き方も大きく違う。その最 は、形は八 くキラキラっとした音がして、心 くように演奏することです。すご 上松さんの運命を変えたアルパ ープに似ているが、音

動を重ね、テレビなどの各メディ 上松さんは多くのコンサ

> は、クラシック系のアルバムとしていった。2~4枚目のアルバム ていった。2~4枚目のアルバムアにもたびたび登場。注目を集め ては異例のヒットとなり、話題を

という。 ラグアイやアイルランドを回って活動を休止。2003年には、パ 作曲家としてのパワー 新たなインスピレーションを得て そんな中、上松さんは1 を充電した · 年間、

門」で「今年の顔」にも選ばれた。 でなく私生活でも充実している上 躍。『日経WOMAN』誌の「ウ するなど、よりアグレッシブに活 ル曲を中心にしたアルバムを発表 は、世界初のアルパ6台によるラ イブ演奏を実現したり、オリジナ 昨年7月には結婚し、仕事だけ 活動を再開した後の上松さん 2006音楽部

> 多いと思いますので、ぜひコ 音を実際に聞いたことがない人も 思っています。まだアルパの生の を楽しみにしているファンは多い。 見せてくれるのか、次のアルバム松さん。どのような新しい一面を が、夏までにはリリースしたいと 「次回作の構想はいろいろあって、 まだ最終的には決定していません トに来てほしいです

あげまつ・みか 1982年長野県穂高町生まれ。1994年、母親の アルパ奏者クリスティーナ上松の元でアルパを 習い始める。1998年、パラグアイ最大の音楽祭 「グアランバレフェスティバル」において、日本 人として初めて演奏し、「特別賞」受賞。1999年、 第2回全日本アルパコンクール優勝。2004年、 松本市ザ・ハーモニーホールにおいて、世界初 の試みとなるアルパ67台によるアルパ組曲「シ ンフォニア デ アルパ」を発表。2005年、エイ ボン芸術賞を受賞。





るが、その音色は軽やかで、聞く ものを楽しい音の世界へと誘う。 日本を代表するアルパ奏者の上 松美香さんは、楽しさいっぱいに アルパを演奏し、その魅力を体全 体を使って表現し続けている。

業は地元でする人が多かっ

その当時も今も刀鍛冶の修



第24代、25代、26代の親子3代の藤原兼房によって作られた 守り刀。4月に靖国神社に献上される



弟子の振り下ろす大槌と師匠の小槌の間合いが大切。「相づち」 という言葉はここから生まれた

に代わって自分が後を継ぐこいと思っていましたが、兄「それまでは歯医者になりた 「それまでは歯医者になり

ことに喜び じいちゃん子でしたので、大かったこともあり、自分はお 好きな祖父と同じ職業に とになりました。父母が忙し も感じて

その伝統を守りた世界に誇る日本刀 L1

豊さんを訪ねた。

てはまったく学んでいなかっ代までは刀鍛冶の技術につい継ぐはずだったので、高校時 たという。 ら続く刀匠の家に、次男とし てはまったく学んでいなか代までは刀鍛冶の技術につ て生まれた。当初は兄が後を 藤原兼房さんは室町時代か

すばらしさを伝える活動にも講演の経験もあり、日本刀の藤原さんは海外での実技、

その後、父4代藤原兼房より鍛治と刀剣彫刻の技を修得。 8年間にわたる修行で月山流いから修業をスタートさせた。 仕事をまったく知らない見習の人間国宝月山貞一氏に師事 いうが、藤原され

ンゲンと並ぶ刃物の町と

岐阜県関市。

で知られるこの町には、鎌倉 市内には現在も600以上の 市内には現在も600以上の 市内の約4割の事業所が刃物 産業に従事している。この関 市で25代続いている刀匠・藤

兼房流の秘伝を学び、独立し

いがわかったことが、その学んだことで、兼房流との わらないが、他の流派の技を「日本刀の作り方の基本は変 く上でよかった」と話す いろいろな技術を修得 して い後違

や刃文、先端の切っ先などのの調合などにあり、鉄の地肌各派の秘伝の違いは、地金 紋のバランスです。本当にい要なのは姿、そして地金と刃 えるものがある」のだという。い刀は目にした瞬間に心に訴 出来に現れるという。 「刀を評価するときに最も重

ためには、多くの人に日本刀うに努力していきたい。その品です。後世に伝えられるよ「日本刀は世界に誇れる工芸 が必要なのです」 の良さを理解してもらうこと

> る。リズムをとる刀匠の小槌槌が振り下ろされ、火花が散れた真っ赤な鉄に、弟子の大断したその一瞬に炭から出さ 色、火の出方、そして風の音め、火の出方、そして風の音いとともに折り返し鍛錬がいとがり、気合い始めるとその形相は一変すい始めるとその形相は一変すくな藤原さんだが、火を扱くな藤原さんだが、火を扱 う。1500度になったと判から温度を判断するのだとい 音に圧倒され、神聖な場に う音が道場にこだまする。ま火花が舞い、鉄のぶつかり合 と弟子の大槌の音が響き渡る ることを実感する。 や飛び散る火花、大きな金属 さに真剣勝負。舞い 普段はとても優 上がる炎 気さ



第25代 藤原 兼房(ふじわら・かねふさ)さん 本名、加藤賀津雄。昭和32年生まれ。50歳。室町時 代から続く刀匠の25代目。人間国宝の刀匠、月山貞 一氏に師事。その後、父24代藤原兼房より兼房流 の秘伝を学び、第25代藤原兼房を襲名。現在、全日 本刀匠会常任理事、日本美術刀剣保存会協会会員。 関伝日本刀鍛錬技術保存会前副会長、関伝日本刀 鍛錬技術保存会刀匠会前会長などを歴任。



刀剣研ぎ師

本名、加藤善保。昭和16年生まれ。 65歳。人間国宝永山光幹氏に師事。 現在、日本美術刀剣保存協会岐阜県 支部評議員、関伝日本刀鍛錬技術保 存会副会長、関伝日本刀鍛錬技術保 存会研磨外装技術保存会会長。居合 道範士・9段の腕前。





ことにもゴ

加藤 万豊(かとう・まんぽう)さん

やはり信用と信頼。そして日 きなだけでは続け

の連係が仕事を作っていくの本刀に関わるさまざまな人と さを指摘しているのだ。「好んとお客が付くことの難し

は大嫌いだ」という。「どんな生修業〟というような考え方 目標を持って、それに向かっ て合理的に努力していく。 そんな加藤さんだが、「〃 なければ仕事ではない」。 ルはある。 そ には信じがたい。一説によるの鉄がないのだから、にわかが、もっとも必要であるはずめいていたという説もある関の水や粘土が刀作りに が平和であったことが幸い 和(奈良)から戦乱を逃れ やってきた人が多かっ と、関の鍛冶は鎌倉時代に

前の研ぎ師になること、ちゃもいい」といいながら、一人ろうか。つまり、加藤さんはろうか。つまり、加藤さんはないでにないでがら、どうでもいいようなな刀を、どうでもいいような わってきたような宝物のようる日本刀。しかも代々家に伝金額にしたら数百万円もす れたらそれでいれたらそれでい だ。また、研ぎの技術につ ては「どんなふうに研いで う。そして「研ぎの技術よ2年もあれば十分」と軽く たちにいい聞かせて いと食べて も人付き合いがうまくならな だが、考えてみてほし い。お客さんが満足して いけない」と弟子 術についいるそう ŧ よくないい い ŧ 伝統を作り守るのはよびがなくとも の工房では行われて の積み重ねが伝統となって 人間を育てる活動が加藤さ刀を研ぐ技術だけではな

伝統が今日まで受け継がれてに成り得たのか。また、その国時代には日本刀の一大産地 の昔から、玉鋼は出雲(島根)を作るためにもっとも重要なは採れないということだ。刀になる玉鋼や鉄が、岐阜でになる玉鋼や鉄が、岐阜で この地で刃物産業が興り、戦たのだという。それではなぜ、れ、近江から陸地を運ばれや備前(岡山)から船で運ば になる玉鋼や鉄が、岐阜でがある。それは刀の地金の元 きたのか。 資料を調べていて驚いたこと 今回取材をするにあたって



加藤さんの研ぎ工房『藤万』では3人 のお弟子さんが修業中。これまで4人 のお弟子さんを育て、独立させた。3 人は地元出身ではないので、独立する と「さびしくなる」と加藤さんはもらす



26代藤原兼房さんは新作名刀展審査会に向けて、作業に余念 がない。最後の荒仕上げの段階だ

刀剣彫刻は藤原さんが師匠の月山貞一師に学んだ技術。下書

きの上から、丁寧に一文字ずつ彫っていく

り、後世に伝えて

てはだめです。弱気になっ思いが大事です。弱気になっいものを作るんだという強いい。 えを聞い 最後に、刀を作る時の心構 た。 だという強い

らいがす っヽゞすべてを台無しにし 炎と鉄の芸術。一瞬のため でにナセ・・・ 年月をかけて伝えられて 自信」を見たように思った。 しまう緊張感の中で、 長 き長たい

今現在、 ぎ師の加藤万豊さんを訪ねた。 たあと、ご紹介いただいたな藤原さんの鍛錬道場を辞 の力持ち・研ぎ師 関市で唯一、弟子を た 研 U

伝統は信頼によって

作られてい

るそうだが、加藤さんは「覚研ぎは大きく13の工程があ 研ぎは大きく13の工程が

えるのはそんなに難

い

この地に日本刀を作る産業を

技術を持った「人」がい鉄という材料はなく

い

れ れば غ

ŧ

もたらしたという

のだ。

産業は興り、技術は継承さ

のだという好例を、

こ関市に見た。

こうして伝統は受け継がれてけて刀の制作に没頭していた。終え、新作名刀展審査会に向原兼房さんだ。5年の修業を一人は藤原氏の長男、26代藤の若者が弟子入りしている。 のを完成させてみたい。そし藤原兼房のものだとわかるも「これこそ自分のもの、25代 藤原さんの元には今、二人 藤原さんに目標を聞い 世界に誇れる日本刀を守 き 25 た 思いだ。 若者が弟子入り とっている研ぎ師だという。 加藤さんの元には、三人

研ぎ師を増やさなければ、日の研ぎ師が1年間に が、としなにがいますが、どんなにが がいますが、どんなにが がでるとはできない。なんとか でことはできない。なんとか です 振りが新たに作られて日本刀があり、毎年30 本刀の伝統は廃れてしまう 「今日本には2 い Ŏ の ま 0

光を浴びるが、刀鍛冶だけ日本刀というと刀鍛冶が ら弟子を育てているのだ。 加藤さんはそんな使命感か

柄巻師など多くの人によっ刀剣を収める鞘を作る鞘 研ぎ師、金具を作るはばき は日本刀を作ることはでき い。刀鍛冶に加え、刀を研 る。 て師師ぐ な で脚

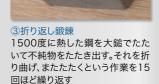
研ぎ師を増やしたい」とい 伝統を守るために、なんと 間は絶対服従で修業して とっている理由は「日本刀 うという。加藤さ 滕さんの工房では、最低3 4 んが弟子 0 万振り う の かの を

②積み沸し

玉鋼を熱して3~6mmの板状にし、 それを小さく割る。硬さを調べ、硬 さごとに積み重ね、1300度の熱で 溶かし一枚の鋼にする



⑥荒仕上げ





⑦土置き 粘土と松炭で作った焼刃土を刀に 塗る。これが刃文を決める。このあ と、熱して水に入れる「焼き入れ」

日本刀の 段錬工程

①玉鋼 砂鉄と炭を熱して鉄のかたまりを 作る「たたら製鉄」という手法で作 られた良質の鉄。島根県から購入 している



④固め(造込み) 堅い、柔らかい、粘り強いなど、硬 さの違う鋼を組み合わせて刀の本 体を作る。これが日本刀の折れず によく切れる特徴を生み出す

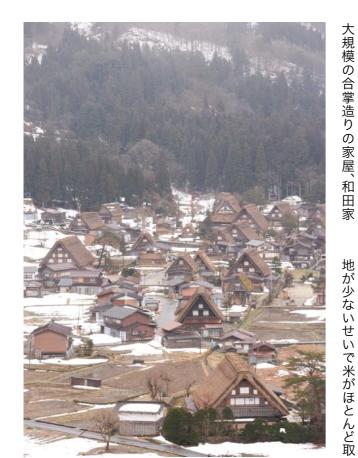
⑤素延べ・火造り 固めた鋼を熱し、小槌でたたいて 刀の形に延ばしていく。先端を切り 落として切っ先を作り、刃や峰(刀 の背)の部分も打ち出していく

ヤスリやせんを使って、刀の凸凹を 修正する。長年の経験による勘が 必要とされる仕事だ



中上 紀(なかがみ・のり)

1971年東京都生まれ。ハワイ州立大学芸術学部で東洋美術を学ぶ。12歳の時、父で作家の中上 健次氏に連れられて行ったフィリピン放浪旅行をきっかけにアジアに興味を持つ。99年にミャン マーが舞台の紀行文『イラワジの赤い花』を執筆後、小説『彼女のプレンカ』で第23回すばる文学賞受賞。近著に『蒼の風景』『シャーマンが歌う夜』 『水の宴』など。小説やコラムで活躍中。



約100軒もの合掌造りの家が点在する白川郷。勾配の急な茅葺きの屋根が



屋根は釘を一本も使わずに組み上げられている

飛驒を旅-両白山地と飛驒山脈が囲む、山ま である霊峰白山を抱くようにして た山の国である。 雪解けの声を聞く早春のある日 した。日本三名山の一つ

溶けた雪で濡れ煌いている風景は、茅葺きの屋根が柔らかな日差しに いて安住した場所とも囁かれるほ平家や戦国の落ち武者がたどり着 近年、世界遺産として登録された 統を守る地域として知られている。 どの秘境だが、清らかな自然と伝 白川村荻町の合掌造り集落だ。 田んぼの畦を歩き、集落でも最 まず向かった白川郷は、その昔

地が少ないせいで米がほとんど取

時代、当主は庄屋や番所役人の役る。和田家は農家であるが、江戸 経過した今も生活が続けられてい 会や、家族の団欒が目に浮かぶ。 で行われていたに違いない村の集 刀が許されていた。囲炉裏を囲ん 目も担っており、そのため名字帯 木だ。ここでは、築後約四百年を 太く、緩やかに湾曲した自然の大 炉裏の煤でいぶされ黒光りした. 圧倒してくる。数百年もの間に囲 まず天井の見事な梁が訪れる人を かつて白川郷は、地形が急で耕 た板張りの大広間に出、した。玄関を入ると囲炉

を上がると二階で、切り妻屋根を起きの場でもあった。さらに階段がある。物置あるいは使用人の寝 行われていたという。和田家の現る煙硝作りも各家の地下で盛んに 性と耐久性を併せ持ち、強風や豪 が一切使われていないので、弾力 しになっている。合掌造りは、釘支える重みのある骨組みがむき出 当主の案内で、養蚕の作業場であ 主食とする生活を余儀なくされて がっていった。天井の低い中二階 る階上へ、梯子のような階段を上 あったが、同時に火薬の原料であ た。養蚕は貴重な現金収入源で



2本の荘川桜が御母衣ダムの湖底を見下ろしている

の高碕達之助氏は、その補償交渉 なった電源開発株式会社初代総裁 中に沈むこととなる。建設をおこ クトの一つであった。建設に際し 力不足を補うための国家プロジェ御母衣ダムは、戦後の日本の電 に自ら当たったのだが、彼が水没 ては二百四十戸の家と五集落が水

足で踏み分けながら、そこにすっ

わきに積もった雪をおぼつかない けているのもやっとである。道路 雪に変わった。風も強く、目を開

っ J١

なのである。

た雨が、展望台に到着する頃 た。さきほどから、降り出

語があり、それはこの桜が主人公

た。御母衣ダムに語り継がれる物 くと立っている二本の桜と対面し

夏には溢れる緑を、秋には見事な ダムに沈んだ故郷を静かに見守り 紅葉を見せてくれる。そして村を ながら、春には満開の花を咲かせ、 ずかながらも可憐な花まで咲かせ えて、若芽を芽吹かせ、春にはわ ん枝を広げ、四十年を経た現在は た。以来、二本の荘川桜はぐんぐ 移植された老桜は厳しい冬に耐

にはほとんどの店が閉まってしま を想像しつつ、高山に下った。 飛驒高山の夜は早く、午後五時

る人にとっても、適温が保たれて なっている。蚕にとっても作業す 雪にも対応できる。床には風通し いたようだ。 ら囲炉裏の熱が上ってくるように の隙間が設けられていて、一階か

家もあるらしい。合掌造りは屋根 回りをするなど、絶え間ない努力 る。町全体が、伝統と共存して 産物家や食堂として営業して 学のために公開され、民宿や 合掌造りの建物があり、多くが見 すれ違った。荻町には百十三棟の 歩いていると、幾組かの旅行客と 全般にわたる地域組織として重要 の制度は、昔から生産および生活 二百人もの人手が要る。この「結」 備の日を合わせても二日間を要し 地域住民の労働力提供による共同 かるという。ちなみにその作業は を葺き替えるだけで約三千万円か を諦め、普通の民家に建て直した 費用がかかるため、泣く泣く保存 りを維持するのには相当な手間と をしているのだ。しかし、合掌造 くために、交代で日に数度の火 れの音に耳を澄ませながら、畦を な役割を果たしてきた。自然と密 作業「結」によって行われる。準 水田を潤す水路から聞こえる流 い 土 い

合ってきた証拠である。

われわれの目に映る白川

郷は

が、かつては過酷な地で

も

接する暮らしの中で人々が助け

され、明治時代までは荷車すらも あった。冬場は半年間も雪に閉ざ

な

け、除雪技術も進歩していくよう えあって生きるしかなかった。 場面でも大家族が寄り添いあい支 そのため分家が許されず、どん 凶作による飢饉では、餓死者も出 た。山地の開墾も容易ではなく 入ることができなかった。不作や かし、時代とともに交通が開

決し、白川郷は一気に開けていくもあったが、道路を作ることで解て運搬していたため、住民の反対 ダム開発は、白川の地に画期的なし、北流して富山湾に注ぐ庄川のになる。特に、飛驒高地に源を発 ダムがあるが、中でも御母衣ダムのである。現在白川村には五つの まれた庄川はダム開発に適してお変化をもたらした。両側を山に囲 中野展望台と呼ばれる場所に向 本一の総貯水容量を誇る雄大さだ。 は運用中のロックフィルダムでは日 り、大正時代にはすでに建設が始 まっていた。昔は材木を川に流し 御母衣ダムを見下ろす、現在

白川村の合掌造り民家として最大の和田家。築400年の家屋を支える梁が重厚感を与えている

氏は専門家の協力を得、光輪寺か 初とも言える大作業を行った。 以上も要すという、植林史上世界 うな樹齢の老桜と共に、期間一月 が浮かぶ。せめてこの桜を助けた 予定地である荘川村を訪れ らほど近い照蓮寺のやはり似たよ 難しいとされる植物である。高碕 いと願った。しかし、桜は移植が 桜が水中で寂しく揺れている様子 老桜を目にした。高碕氏の脳裏に そりと佇む樹齢四百年あまりの き、光輪寺という寺の境内にひ

語り続けているのである。 張り、我々に命の強さ、愛しさを 離れ各地に旅立っていった人々の ふるさとの証として、堂々と根を 桜が見ているのかもしれない 夢



北アルプスと、飛驒山脈の白い峰新穂高ロープウェイの終点からは、 山々の風景に吸い込まれそうにな 笠ヶ岳、槍ヶ岳といった白銀の きながら歩く。考えてみたら、こ る。自分の背丈の倍もある雪の壁 が見渡せた。澄みきった空気の中 とった翌朝、奥飛驒へと向か の中を、さくさくという足音を聞 った。



昔ながらの町家が連なる高山市"さんまち"は酒蔵や土産物店などが集まる観光 スポットだ

なかった。豪雪地帯の白川郷でも 東京ではとうとう一度も雪が降ら の旅で今年初めての雪を味わった。

御母衣ダ 御母衣ダムは、ロックフィル形式で Δ • 発電所

の規模を誇る。ロックフィルダムとは、堤体積、総貯水量において日本有数は、建設当時は東洋一。現在でも堤高、 を潜る。深い山の地中深くに二台の学するため、車に乗り、長いトンネル 方面へ供給される。荘川 は圧巻だ。ここで生まれた電力は関西 発電機が絶え間なく活動している様 土が使われている。その起源は、なんを防ぐためにコアと呼ばれる粘土質の るダムで、中心部には水漏れや崩れ岩石を材料として盛り立てて造られ ム左岸直下に設置された発電所を見 と古代エジプトの時代にまで遡るらし りも一枚の絵画のようであった。ダ もった雪のせいか、ダムの壁という。高さ131mの岩面を見上げると、 .桜がある展



◆設備の概要

| 御母衣発電所 |
|-----------|
| 岐阜県大野郡白川村 |
| 215,000kW |
| 関西電力 |
| 昭和36年1月 |
| |

| 御母衣ダム | |
|-------|---------------|
| 形式 | ロックフィル |
| 大きさ | 頂長405×高131m |
| 全容量 | 370,000,000m² |
| 有効容量 | 330,000,000m² |
| • | |



電源開発株式会社 御母衣電力所 平田和也所長



やいていた。

にある「M-BOROダムサイドパーて穏やかな湖面を望む。ダムの下流内四位の貯水容量だという広大にし望台から、運用中のダム湖としては国

にある「M-BOROダムサイドパて穏やかな湖面を望む。ダムの下

ざまな情報や白川郷の資料が公開さ

移植のドキ

観ることができる。

ク

じめとする庄川ダ 御母衣電力館」で

ノム群に関するさまっては、御母衣をは

新穂高ロープウェイで西穂高口まで登る。暖冬で雪が少ないとはいえ、白銀の世界が広がる



西穂高口から見た日本三名山の一つ霊峰白山

こで、いつもならこの時期は雪下 ていないという。旅の間中そここ 高山でも、今年は二、三度しか降っ

ろしで大変なのに、という戸惑い

瞬間、心の中で祈りの言葉をつぶめる流れになるのだ、そう感じたつか解け、私たちを潤し、包み清 語を思った。手を伸ばし、すぐそ 山が静かに輝いている。あの白山白銀の風景の向こうに、霊峰白 表情だった。 るが、土地の人もまた少し複雑な この雪に触れてみる。この雪が の麓に繰り広げられる幾つもの物 い

見に来る旅人には残念なことであ 伝統家屋の屋根に積もる雪景色を の声が聞かれた。白川郷や高山 の

J-POWER Information

郡山布引高原風力発電所が営業運転開始 ~合計出力65.980kWは国内最大~

このたび、Jパワーが100%出資する株式会社グ リーンパワー郡山布引の郡山布引高原風力発電所が 営業運転を開始しました。

本発電所は、福島県郡山市の会津布引高原におい て平成17年5月より建設を進めてきたもので、風車 基数33基、合計出力は国内最大の65,980kWです。

本発電所により、当社が国内で運営する風力発電 所は9地点、総出力は210,530kWになります。

Jパワーは今後ともCO2を排出しないクリーンな 電源として風力発電所の開発に取り組んでいきます。



本発電所は、有名な布引大根の栽培が行われている標高約1,000mの布引高原に位置しており、CO2削減効果が期待される大規模風力発電事業と農業と の共存を図っています。また、猪苗代湖や磐梯山などからも近く、地元の観光資源としても大きな期待を集めています。

編集後記

今年は記録的な暖冬だった。加えて、 アル・ゴア氏の映画『不都合な真実』も公 開されて、「地球温暖化問題」を耳にしな い日はなかった。実際、南極の氷の大崩 落の映像などを見ると、地球市民として できることはないかと考えさせられる。 最近は雑誌などでも、地球に優しい生活 についての特集が多く、私も色々試して

みるがやり遂げるのが難しいことが多い。 まずは無理せず楽にできることからと思 い、実践していることが2つある。1つは 買い物袋持参運動への参加。わが家では 休日に食材のまとめ買いをしているが、 袋を持参するとレジできれいに詰めてく れるので、かえって楽になった。もう1 つは自転車の活用。最近、15年振りに自

転車を購入したのだ。隣の駅くらいであ れば、車よりも早く行ける上に、車では 見過ごしてしまう近所のお店などもチェ ックできて結構楽しい。それに少し気に なり始めたお腹周りにも効果がありそう だ。地球温暖化への取り組みとしてはと ても小さなものだと思うが、今後とも続 けていきたいと思う。(K)

郡山布引高原風力発電所

福島県郡山市湖南町赤津

約12.500万kWh

東京電力株式会社

平成17年5月 着工

平成19年 2月 営業運転開始

65,980kW(2,000kW×32基、1,980kW×1基)

発電所名

所在地

出力

年間発生電力量

受電会社

工事工程

発行:電源開発株式会社 〒104-8165 東京都中央区銀座6-15-1 TEL.03-3546-2211(大代表)

URL: http://www.jpower.co.jp/ e-mail: webmaster@jpower.co.jp

編集·発行人:広報室 藤木 勇光



金田

秀穂

ば

風。明るく暖かで心地よ 。言葉が朗らか で ある。

四月は多くの 春風や闘志いだきて丘に立つ、 という高浜虚子の句がある。

時代の気負った若者を感じさせる。平成の世に、そんな元気な若 いるのだろうか。 者

を敷くのにもちょ から聞こえてくる街の音を聞きながら、身体を伸ばして眠れたら、ど 春風の吹く丘の上に登っ リスの詩 たら、土筆が生えているかもしれない。若草 い。そこで寝転び たくなり、ぼんやりと遠く

がある。もの皆全てが精気をみなぎらす 入エリ オ は、「四 月 その息吹が な季節だ」 、かえっ て

丘の上に立って遠くの街並を望む。これから自分がやりたいこと、出 肌にきつくあたる。それでさえ心地よい緊張感を生む。 げれば、雲が流れているであろう。丘の上の春風は、少し強めに吹く 来そうなこと、そんなことを考えて気分が高揚する。明るい空を見上 しかし、春の風でそのような気分になるというのは、 人にとって、出発の季節であり、希望の季節である い しも明治

以上の子が、寝たいと答えたと言っ りにも無気力に思えたのだろう。 ある年の四月、大学の新入生に、 しかし、翻ってみれば、彼らはとても正直で素直なのかもし 、今何をしたい て、同僚教授が嘆い かと聞い て い たら、半分 た。 あ ま

ħ

な

う ~憂鬱 節

> 滅入らせる不吉な風である。浄瑠璃には「播磨灘でようずに逢っ 葉で、春先に吹く湿った南風のことをいう。ものを腐らせたり、頭痛 「ようず」という方言がある。関西 を起こさせると考えられていた。さわやかな風ではなく、 か ら九 州にかけて使わ

む

しろ人を

たよ

ŧ

うな目にあって頭痛混じり」というセリフがある。春の風は日本で

あまり気分のよくない物とされていたことが分かる。 つ ても、気分を高めるだけでは ない。そこで ゎ た し

春の風と

きな春の言葉は、春眠。春眠暁を覚えず。 が

らない。太平の眠りを覚ます蒸気船、というけれど、太平で眠って られる世の中はすばらしかっ 眠ることは、近代において悪とされて き た。眠り りは覚め なけ れ ば

なかったのはつらい。 不眠不休という。不夜城とい き時間だっ しか し、寝る時間を惜し たのが、働かなく たのではなかろうか。覚めなけ う。 人が活発に動き回るの た。得 んで、 たの 人は深夜も働く なくなった。そ ればい 、ように い こと け

であるようだ。

た。休むべ

きんだいち・ひでほ

な気分を搔き立てる。

れて

た

言

杏林大学外国語学部教授。国語学者、評論家。1953 年東京生まれ。1983年東京外国語大学大学院博士 課程修了。近著に『知っておきたい 日本語コロケー ション辞典』『ふしぎ日本語ゼミナール』など。

深夜の騒音である。夜は寝よう。春はもっと寝よう。

眠ることの価値を高めよう。