

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

いざというときの事業継続、 備えは充分ですか?





社外から、社内の自席PCに クライアントPCのデータを セキュアにアクセス*1。

自動的にバックアップ*2。 *2:帯域が確保されていれば、遠隔地のサーバーにもバックアップが可能です。 資産管理



利用中ソフトウェアの 一覧管理が簡単に。

中堅・中小規模企業向けクライアント管理システム

Smart JJ

資産管理、情報漏えい対策と 運用支援をこの1台で!

*1: VPN などでネット接続されている環境が必要です。

「SmartUJ」は、情報漏えい対策からPCの資産管 理・運用管理、さらに自席PCのデスクトップ環境 をネット経由で再現する機能 (リモートクライアン ト) までもカバーする製品です。機能別の購入も可 能で、導入しやすくなっています。

詳しくは SmartUJ

検索

または、http://smartuj.toshiba.co.jp/

- ▶ リモートクライアント
- ▶ PCデータバックアップ
- ▶ 資産管理
- ▶ 操作監視
- ▶ 操作制御
- ▶ 不正PC検出·遮断
- *Active Directory 構築ツールを提供





株式会社東芝

ネットワーク&ソリューション統括

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 Email: pcman@ieg.toshiba.co.jp

東芝情報機器株式会社

プラットフォーム・ソリューション本部

〒135-8505 東京都江東区豊洲5-6-15 (NBF豊洲ガーデンフロント) Email: pcman.info@toshiba-tie.co.ip

東芝グループは、持続可能な 地球の未来に貢献します。





何もかも失ってしまった 第二次世界大戦後の焼け跡から復興し、 さらに戦前を上回る今日の繁栄を 取り戻すことができたように。

(朝日新聞社提供/撮影·御堂義乗)

のころに体験してきたことばかりです。 のは、そのほとんどが先生自身が子ども

うになるのです。

小学校で先生が子どもに教えている

態というのは、実は66年前に日本が体

しかしふと気がついたのは、この状

験した、あの戦後の焼け野原なのでは

に言葉もありませんでした。

にとらえ直してみることによって、他の

たりくるような、行けども、行けど

す。まさに根こそぎという表現がぴっ しまった」という状況だと思うので

も、何も無い状態が続くのです。まさ

もう一度客観的に、自分の中で論理的

つまり、自分の体験してきたことを、

人に、よりわかりやすく説明できるよ

ひらめきは、意識してまわりを見渡し

中で、「あ、これ授業に使えるな」という

そのようなさまざまな体験や見聞の

ないか、ということでした。

いまはまだ大変な状態ですが、かつ

ていれば、必ず発見することができま

す。日常生活の中にあるさまざまなこ

3・11後の日本を考える

切なんですね。

ならないと思いました。

のことを子どもたちに伝えなければ 本にはそういう復興の歴史がある、そ に、東日本もまた必ず復興できる、日 ての戦災から日本が復興できたよう

ようにお感じになりましたか? に立ち、また報道もされましたが、 ました。ジャーナリストとして現場 災という未曾有の災害が日本を襲い 2011年3月11日は、東日本大震 ーナリストとして3・11をどの

震災だけではなく、経済の問題も、

地、宮城県東松島市の小学校を訪れ の出張授業企画「オーサー・ビジット」 の講師として、東日本大震災の被災 きるのでしょうか? 本当に混沌としています。この中か ら、本当に日本は立ち直ることがで 1年7月、朝日新聞社主催

それは未来に対する希望というこ

東日本も必ず復興できます。 日本にはそういう復興の歴史があるのです

は、小さな町ほどふさわしいというこ 若者が記者の"経験"を積む上で

礎をつけてこい、ということなんです はありません。これは、地方都市で 局された際、最初の赴任地は島根県 なんてことがあります。また自分の書 いので、5年間警察しか担当できない ね。大都市ですと、当然記者の数も多 最初から東京に赴任する、ということ もちの池上さんですが、NHKに入 しっかりいろいろなことを体験して基 NHK、あるいは新聞社等の場合、 ナリストとして長い経験をお

とお聞きしました。

の基礎になっています。 こうしたさまざまな体験がわたし

されますから、記者としての力も身に 自分の書いた原稿が片っ端から放送 さに学ぶことができるのです。また、 ら見た日本の仕組みということをつぶ ころを取材することができて、地方か

くのです。

報を収集しながら、それらを整理し、 さらに発信もされていますね。 らゆる分野に関心をもち、膨大な情 池上さんはジャ

情報収集と発信

いて必死になって勉強もしました。 ためには事前に、それぞれの分野につ について学びました。もちろん取材の などを担当し、文部省では教育行政 学ぶことができました。東京へ来てか ところをまわって、その仕組みなどを 都市の政治、経済、行政などあらゆる 者時代に最初、警察から始めて、地方 ければなりません。わたしは新人記 はりニュースの背景や周辺を知っていな らは、警視庁、気象庁、文部省(当時) ニュースを解説しようと思うと、や

体験が役に立つわけです。

ごとを理解することは難しいので う"体験"がベースにないと、もの やはり自分の目で見て考えてとい

てとらえられていると思いますが、では 得しなければならない、ということに らないのか?」と考えてみましょう。 なっていますね。これも当然のこととし 「なぜ、教員免許を取得しなければな そもそも教員は、子どもたちを教育 例えば、学校の先生は教員免許を取

て解説をしなさいと言われた場合、か

から、例えば、このニュースについ

そういう体験がわたしの根底にあ

なりの部分でわたし自身のこれまでの

察、検察から県庁、ありとあらゆると

と、人数も限られていますから、警

いこともあります。これが小さな局で いた原稿がいつになっても放送されな

という立場を考えてみると、教員は地 方の教育委員会によって採用されてい いうことがわかりますよね。また、教 組みとして「教員免許」があるんだ、と するために、一定の知識やスキルが求め られます。またその能力を認定する仕

松島だ」と言うのです。 だと思う?」と聞いてみたのです。す 東京下町の写真を見せて「これはどこ された直後の広島の市街地の写真や ると子どもたちは口をそろえて、「東 ました。このとき、東松島市の子ども 945年の夏、原爆が投下

のは、津波によって「すべてなくなって 回、とりわけ辛い思いにさいなまれる の現場に立ってきました。しかし今

独立性というものがあることがわかり

とは異なる立場であり、そこに教育の

ます。これは他の地方自治体の公務員

これまでにもわたしは何度も災害

がんばった日本人だったのです。 に働き、いつか豊かになることを信じて 成し遂げたのは、希望をもって、真面目 てきた歴史を伝えました。この復興を まった状況から日本が今日まで復興し と。そしてわたしは子どもたちに 本にもかつてこんな時代があったんだ、 もたちはあっけにとられていました。日 本の姿なんだよ」と教えました。子ど 1945年の、何もかもなくなってし 1945年の第二次世界大戦後の日 わたしは、「ここに見えているのは、

元気を与えることができるのです。 日本がたどってきた歴史についてわ や辛い思いに打ちひしがれている中で、 す。子どもたちなりに絶望的な思い りやすく伝えることで、子どもたちに もたちの表情はイキイキとしてきま そんな話を聞いているうちに子ど



* 03 特集 池上 彰

人類の事 新エネルギー

げかけだと思うのですが 問題です。また日本の今後のエネル 日本の方々にとってきわめて深刻な 東京電力福島第一原発の問題は、東 問題を考える上でも大きな投

発」状態になる、と考えられます。 とんどの原発がストップして、「脱原 せん。そうすると、このままいくと 子炉は、現在なかなか再稼働できま なっています。ところが一旦止めた原 運転を止めて定期検査をすることに 力発電所は13カ月に一度、原子炉の ません(2011年11月現在)。原子 りますが、そのうち10基しか動いてい 現在、日本には54基の原子炉があ 12年の春ごろには否応なくほ

のか、ということですね。わたしたちは から出発しなければならないのです。 いのです。この状況をどう受け止める 発依存」か、という選択の問題ではな 頼らざるを得ません。現在、火力発電 んですが、とりあえずは火力発電に 「脱原発」という現実と向き合い、ここ こうなると、もはや「脱原発」か「原 ということになれば、節電はもちろ

> ばなりません。とはいうものの風力も 能エネルギー」を検討していかなけ て原子力の穴を埋めることはできる りあえずは天然ガスの火力発電によっ ということがわかってきています。と の排出問題から見ても、はるかによい は非常に悪いのです。 太陽光も、現時点ではエネルギー効率 はいきません。中長期的には「再生可 わけですが、いつまでも、というわけに 効率から見ても、また二酸化炭素

に、ぜひ子どもたちに挑戦してもら その夢に挑戦するのは、現代の子ども の時代をつくるのは、人類の夢であり、 な問題を克服して、新しいエネルギー たちです。日本の豊かな未来のため とても難しいでしょう。でも、そのよう

教育の大切さ

「電力が国の経済を助ける」というこ によって彼が学んだことは、ひとつは 父の農業を手伝っていましたが、どう という本になりました。彼は家が貧し と、もうひとつは「どうすれば電気を ようになりました。ここで出合った本 あったNPOがつくった図書室に通う しても勉強がしたくて、家の近くに くて、小学校しか行けなかった。彼は 青年ですね。『風をつかまえた少年』 国のウィリアム・カムクワンバ君という アフリカ南東部にあるマラウイ共和

起こすことができるか」ということな オを聞くことができる、と気がつく。 すことができれば灯りがつくし、ラジ いませんでした。しかし、電気を起こ 彼の住んでいる地域には電気がきて

を教えてくれる例だと思います。 生を豊かにしてくれる、そういうこと 学ぶということが、これほどまでに人 起こしたのです。当時彼は14歳です。 いに屋根の上に風車を立てて、電気を し、発電機を組み立てていく。そしてつ ら、廃品の中から必要なものを探しだ 彼は独学で、物理の本を読みなが

では天然ガスを使ったほうが、エネル

日した際に、インタビューされてい つくって話題になりました。彼が来 ていない青年が、自力で風力発電を アフリカで、小学校の教育しか受け

こうした問題を克服していくのは、

の難民キャンプを取材してきたところ ジブチ共和国というところでソマリア 実はわたし、アフリカ北東部にある

いという深刻な事態になったのです かつてアフリカでこんなことがありま ミルクが届けられました。 これを聞いた世界中の先進国から、粉 んが母乳で子どもたちを育てられな した。干ばつで飢餓が広がって、お母さ

か? なんと乳児死亡率が跳ね上がつ しまったのです。 その結果、何が起きたのでしょう

ジブチにあるソマリアからの難民キャンプを訪問 (「未来世紀ジパング」2011年11月14日放送、テレビ東京)

せんが、アフリカの母親たちは、何も知 す。お母さんたちはちゃんとした教育 いたんですね。それが原因だったので らずに汚れた水を使って粉ミルクを溶 粉ミルクは水で溶かさねばなりま

> でした。それがこんな悲惨な事態を招 きなければ、衛生観念もあり を受けていませんから、読み書きもで **ません**

てきます。現在では7000

人も入

くってくれませんか?」

です。このキャンプには隣接するソマリ

から連日のように大量の難民がやつ

勉強がしたい、だからここに高校をつ ど仕事がないのです。わたしはもっと

難民がいて、当然食糧事情も最悪で ればいっぱいのキャンプに、2万人もの

す。多くの餓死者も出ています。

とが、実は生きる力なんですね。 たちには備わっていなかったのです。読 いった日本の子どもたちにとっては、ご れたものを口にしてはいけません、と み書きができる、たったそれだけのこ くあたり前の常識が、アフリカの母親 外から帰ったら手を洗いなさい、汚

もらうかです。 あるんです。どう子どもたちに感じて 教育とは生死にかかわることでも

は難民キャンプに戻っていかなければ

「この8年間が終わったら、わたし

ね」と語り合ったものでした。

なりません。しかし、そこにはほとん

ひとつお伝えしたいことがあります。

教育の大切さというテーマで、もう

然、わたしたちロケチームに対して、お

は、彼女の真剣な表情に圧倒されな

たしを含めてそこにいたスタッフたち 必ず開けると確信しているのです。わ

がら、「日本の高校生たちに伝えたい

したいことがある、と言うのです。

ちがここを取材しているときのことで

8年制の学校があります。わたした

の上の教育さえ受けられれば、未来は

まだ小学生でしょうか?

思いだったのでしょう。日本で言えば

ちに訴えるのです。それはもう必死の

こんなことを理路整然とわたした

この国に、欧米のNGOがつくった

す。この学校に通う12歳の少女が突

教師という仕事について

ぜひ教えてください どもたちの心をつかむことはとても 難しい問題です。その秘訣があれば 新人の教師にとって、教室でまず子

教育は生きる力を与えてくれる。

絶望的な気持ちになりました。 ス」を始めたころには何度もそういう なります。わたしも「週刊こどもニュー んなこともわからないの」と言いたく 大変難しいことです。ともすれば「そ でも見方を変えれば子どもたちが、 大人が子どもにものを教えるのは

> さまざまな課題を解決して、 新しいエネルギーの時代をつくるのは、 人類の夢であり、 その夢に挑戦するのは、現代の子どもたちです。



TXシェールガス採掘施設を取材する池上さん (「緊急生放送! 池上彰のエネルギーを考えるSP」 2011年9月18日放送、テレビ東京)

それは時として生死に関わることでもあります

"わからない"と自由に言える 文化をつくることが大切です

ことではないと気づきます。それでも ない」と正直に言うことが、決して悪い にして、疑問点を解明していくと、そ の?」と絶対に責めたりしません。そ にしたのは、実はそのことなんですね。 れを見ていた子どもたちも、「わから ら、「えーそんなこともわからない もし「わからない」という言葉が出た こどもニュース」の中で、いちばん大切 大切だと思うんです。わたしが「週刊 直に、また気軽に言える環境づくりが たちが「わからない」ということを正 やって「わからないところ」を明ら ですから教室でもどこでも、子ども

創意工夫、研究が始まるのです。 どもたちに何を教えたらいいかを考え は、ひとつの「発見」だと思うのです。何 るきっかけになります。その事実から あることを「わからない」という事実 わからないかが、わかる。それは、子

では授業が楽しいはずがありません。 うことを自由に言える文化をつくるこ それではちんぷんかんぷんです。それ 業で、何がわからないかもわからない、 同然だと思います。その時点で、その のことについて、もう半分はわかったも 問題に対して興味が出てきます。授 まずクラスの中で、「わからない」とい

い」と言ってくれるとは限りません。

でも、子どもたちがいつも「わからな

「わかる?」と聞くと、子どもたちは

[・]うん」と言うんですね。じゃあ説明

して、と言うと実はわかっていない

生でした。ひたすら子どもたちに教え

もたちは、いつでもわたしにとっての先

実際、「週刊こどもニュース」の子ど

られるんです。

どもを褒めるんです。 たら、「ああとってもいいこと言ってく ても言い出しにくかったりします。そ 自分ひとりだけわからないとどうし れたね」と感謝の言葉を言う。その子 ういう場合に勇気を出して言ってくれ

何がわからないかがわかったら、そ

合ってくれるようになると思います 問題に対して興味をもち、授業に向き それができれば、子どもたちは自然に とこそが大切だとわたしは思います。

優れた日本の義務教育

どのように思われますか? 日本の教育制度、義務教育について

前ではありません。地球規模で見れ や高校・大学へ行くことは実は当たり たり前になっています。 あるいはその先、大学で学ぶことも当 日本では、中学校・高校へ行くこと、 、中学校

池上彰ライブラリー

お話の中にも出てきた著作、あるいは池上彰さんの最新作等をピックアップ。ぜひ一度目を通していただきたい本ばかりです。



バ君のような青年が生まれてくる。そ ういう可能性を日本の義務教育は

教えてくれていると思うのです。ぜひ

度読んでみてください。教師として

うんです。そういうことを大石先生は るということでなければいけないと思

り身につけて中学で学べば、カムクワン 礎なんですね。小学校の教育をしっか 育というのは、中学校で習うことの基 ではありません。小学校で受ける教 に世界で通用する内容といっても過言 語さえ覚えていけば大丈夫です。まさ 文型はすべてやりますから、あとは単

の時点で子どもたちと対等の立場で 子どもたちに話を聞くというのは、そ はなくて、同じ目の高さで話し合う。 勢を低くする。上から見下ろすので

あり、子どもたちを一人前に扱ってい

『風をつかまえた少年』

著 者/ウィリアム・カムクワンバ、 ブライアン・ミーラー 池上彰〈解説〉、田口俊樹〈訳〉

出 版/文藝春秋 発行日/2010年11月

アフリカでもっとも貧しいといわれるマラウイ共和国で、貧困のために中学校へ行けな かったひとりの少年。彼は図書館で出合った一冊の本から、まったく独学で風力発電を学 び、自ら創り上げてしまったのです。学ぶことの大切さ、教育の大切さを教えてくれる感動 の実話です。池上彰さんが、「知識が力となるために」と題して解説を書いておられます。



『二十四の瞳』 著 者/壺井栄 出 版/光文社 発行日/1952年

第二次世界大戦を間に挟んで、分教場(現在の分校)の女性教員と、12人の教 え子たちの、20年間にわたる心温まるドラマ。戦争に翻弄【ほんろう】されながらも 明るく生きる子どもたち、またその子らを見つめ、共に成長する主人公、大石先 生。豊かになった現代の日本が忘れてしまった、人と人とのふれあいが描かれる。



ワンバ君の話ではありませんが、発電

仕組みについてもちゃんと勉強しま

向き合うか、そのことを教えてくれて

ね。人間として子どもたちとどう

思います。でもそれだけじゃないんで か求められることはたくさんあると

と思います。先ほどのマラウイのカムク する大変な物知りということになる ま、すべて理解していれば、世界で通用

すからその気になれば、電気をつくる

ことも可能かもしれません。理科の第

分野ですね。

英語にしても、中学校で基本的

を聞くときに、子どもの目線まで、姿 向き合うということだと思います。話

要するに子どもと同じ目の高さで

『日本がもし100人の村だったら』

知らなければなりません。

わたしは、教育について調べたり考

本当によくできていると思うように えたりする中で、日本の義務教育は

どもたちといっしょに喜び、悲しいとき の大石先生ですね。うれしいときは子 栄が1952年に書いた『二十四の瞳』

は子どもたちといっしょに泣く。「泣き

ミソ先生」と呼ばれていた先生です。

先生には、知識の量とか、スキルと

例えば日本の中学校の教科書をい

です。そのことを、日本の若者たちは されていない、きわめて贅沢なことなの

想の教師像を教えてください

ちょっと古い小説になりますが、壺井

最後に、池上さんがお考えになる理

ば、それはほんの一握りの人にしか許

著 者/池上彰 出 版/マガジンハウス 発行日/2009年11月

さまざまなテーマで、海外と比較して、あるいは過去と比べて、日本のカタチをわかりやすく浮 き彫りにする一冊。例えば「世界がもし100人の村だったら、26人の家には電気がきていま せん | 「(日本の)小学生100人のうち、99.5人は中学校に行きます。世界一の就学率で す」など、欄外には解説。巻末には数字の出典と注釈があります。また池上彰さんと「世界 がもし100人の村だったら』の著者池田香代子さんのあとがき対談も掲載しています。



『世界を変えた10冊の本』

著 者/池上彰 出 版/文藝春秋

発行日/2011年8月



「わたしたちは不安と混乱の中にいます。こんなときだからこそ、活字の力を見直したい。 書物の力を再認識したいと思っています(池上彰)」そんな思いで執筆された一冊。池上

* 07 特集 池上 彰

特集 池上 彰 06 *