進 渡辺 んで 61 ま 'n などは太陽光発電が

日本では一挙には進まな

姜 積極的に取り入れて 家庭では例えば太陽光発電などを れていることを念頭において、各

合どう B L そ い分 での膨大なデ うのです。 刃たちが住んでいるにはならないように た。 れとどう付き合うかを試されまするようなところと知らされ、 人的資源を移行するべきだと思 するか、 地震予知よりも、 地震についてはいまま そちらに知的資源 タの蓄積があるの に思えます。 るところは身震 起きた場

でしょうが、 今回は想定外の複合

た結果だとも思います。 はそのことを私たちが軽視しすぎ はそのことを私たちが軽視しすぎ

あわせて消費量をどうするうが、発電を多元化し、供:

供給

のル

が必要です。これからはどそれでも人の生活にはエネ

よう

になると思わ

ħ

ます

か

反日的な論調の多いモスクワの新いるのはロシアですが、いつもはば日本の周辺で電力資源を持って 太陽光、 の天然ガスや石油の供給などの準れましたし、具体的には東ロシア 聞でも今回は日本への援助が示さ スなどいろいろあります。 考えて電力源を多元化する。 いのです。 民的議論を起こして 太陽熱、 その上で、 地熱、 バイオマ 消費量を たとえ 7 風力、 けば 量とあわせて消費量をどうするか、ま適切な措置をとりながら究極的にはリスクの少ないものを選んでいけばいいのではないでしょうか。建築家もただ省エネの建物を建てるのではなく、都市をどうするか、あつンドスケープをどうするか、ま

地域の力 企業の力を

要です ネルギ

今回も東北とい

う風土にあったエ

の創出とまちづく

りが

地域を尊重してデザインする。

姜

日本をサポー

トしようという国が

は世界の国からそれだけ重んじら

61

00数カ国もありました。日本

備もはじまったようです。他にも

東北に非常事態に備え県境を

政治学のお立場からは 41 か

がです 渡辺

か

界の部品素材のサプライ があってはじめて町や生活が根づには換算できない損失です。漁業 き広がるのです。 世界有数の漁港の崩壊はお金 エ



大津波により土砂に埋もれたJR山田線の線路(岩手県大槌町)

うです。 定して、 渡辺 ど、 化 しても、 うになります。 蓄しておく、 今後は予知よりも起きることを想 危ないとい った。なおかつ東京より西地震だったので予測できて うべからず"という標識があるよ に立てられた 有効に使うべきだと思うのです しても便利さを求めて下へ住むよ して備蓄を日常的に確保するな をつくり食品・医薬品などを備 起きた場合への対処に資源を なお 東北にはかつての津波の後 L 津波への強固なシェルタ 例えばインフラの構築に われて かし時間が経つとどう かつ東京より さらにコンビニを強 。ここより下に住ま いましたから 西 いちね。この方が

過去に遡ると日本の津波や災害のです。蓋然性の問題もありますが、て津波の水位がわかっていたよう です。蓋然性の問題もちて津波の水位がわかって とが必要です。 様子は、 ぼわ る 歴史を調べた結果の方が信頼でき にあったとされる貞観地震も、 のではないでしょうか かります。 やはり歴史から真摯に学ぶこ 文献や地質学から見てほ 現状を調べるより 1000年 と泥の周期によっ もの昔 地

テ レビ局が地震の特番を組

ロックの核となる政令指定都市に、ルの権限を与えられていなかったのトヨタの問題も、現地にリニのトヨタの問題も、現地にリニ きで ったのではないかと思いますね。伝達も対応ももっと迅速で確実だ 持 災害に対応できる判断と技術力を 越えたブロッ たのではないかと思います った人材と設備が置いてあれば した。 先だってのア クをつくっておく メリカで ね

渡辺 覧になってい 経済に与えたインパクトはどうご はじめようとしています。 企業はすでに力強く活動を ・ます か 企業と

そして最近は世

に甘んじています。遅れをとってしまい ットワーク型のある程度スト 戸 にとどまったので、 は瀬戸際です。 L 点によって生産ができるという新 それが逆にネックとなり 評価されてい のコンテ · 東北にできて み出した優秀なシステ い体制ができるかどうか、 万が一 ワ タイ ク型の生産拠点が形成さ ナ埠頭は復旧のレベル のときはいくつかの拠 ム・システ たのです 阪神大震災後、 いて、 釜山や香港に 東北は復旧で が、 ジャス ムは日本が んとして 今回は ζý 神 ま

実な一歩になってくれればいいと験がこれからの地震への対応の確 とて 構えを持ち、 しか どう機能するか、 りがちな面もあります。 願います 関心を引こうと予知を入れます ちな面もあります。今回の体も大事なところが後回しにな し実際起こった時に自治体 どうしても見てくださる方 行動すべきかという 人々はどんな心

リアス式海岸の形状により津波の力が集中し

被害が拡大(宮城県気仙沼市)

の空間、 でしょう いる暮らしの様子、 と把握してい ケープです 把握していなかったのではないというか地域の景色をきっちり どう そこで有機的に営まれて か。 も自治体はランドスケ 風土とか地形、 から、 それをただ抽 これがランド 生活



貞観地震(869年)と同様、今回の震災でも大きな被害を 受けた(宮城県南三陸町)

象的でなく 的な姿だけを描きがちです うしても私たちは単に未来の表面 今後の再建にいかに生かすか、 で培われてきたランドスケー 11 野物語』で東北は日本の原型だと ことが大事で っていますが、 事です。柳田國男は **なぎたくにお く具体的に把握してお 永い歴史とそこ からね を おく 遠

を

は

考えるこれからのエネルギ

渡辺 今回 ですが、 すぎた科学技術の限界を見る思 今回は自然の威力の大きさ 原発など私たちが かがでし ようか。 頼

61 り

世界も国によって原発への対

らいでしょう。 ではない。アメ ではない。アメ なので、 コンピュ ないのです。 を排水できない、 を動かしているのは生身の作業員 を奪われてい 原発について高度な知識や精密な 反原発に向かうでしょうが、 ステムはそれだけでは完結できず 応が分かれています 彼らが タ ますが、 科学技術の高度なシ ーの設計や制御に目 メリカはその中間く フランスはそう簡単 私たちは原子力や 冷却注水もでき なければ汚染水 ね。 実際に原発 ドイツ 原発 ĺ

※3 丁場の生産工程で、部品を丁場内に在庫として置かず、 下請けに必要な分だけ注文する方式。厳密な工程の管理、売れ筋の予測が不可欠。

姜尚中かんさんじゅん

ン・サバイバル』、『愛国の作法』、『悩む力』、『母~オ・