



モバZAK RSS サイトマップ WEB広告のご案内

MSN 産経ニュース SANKEI Biz EX

ホーム | こつこつ貯める◆FX | 自動車保険 | ショッピング | ぐるめ部 | ランニング

SPA! Queen 神田オヤジ

甲第 126 号証

政治・社会 芸能 スポーツ 経済・マネー 競馬・公営 グラドル キャンギャル パチ・スロ ぴいぷる
ランキング：ニュース・フォト

政治・社会

ニュース一覧 | フォト一覧 | 連載一覧 | gooランキング

ホーム 政治・社会 ニュース詳細

事故原発は“欠陥品”？ 設計担当ら35年ぶり仰天告白

2011.03.18

936

自衛隊に警視庁機動隊、そして東京消防庁の特殊部隊まで巻き込むことになった空前の原発事故は、実は人災である可能性が浮上している。

福島第1の原子炉は米ゼネラル・エレクトリック(GE)が開発した。そのGE元社員のデール・ブライデンボー氏はロイター通信の取材に対し、福島第1と同型の原子炉について35年前に安全面での不安を指摘していたと打ち明けたのだ。

そのうえで同氏は「分析が終わるまで一部の原発は閉鎖されるべきだと思ったが、GE側は応じなかった。そのため、私はGEを辞めた」と、退社した経緯を説明した。

米ニューヨーク・タイムズも、米原子力委員会の専門家が1972年、この原子炉は水素がたまって爆発した場合、放射能を封じる格納容器が損傷しやすいため、「使用を停止すべき」と指摘した、と報じた。

今回、事故を起こしたのは「マーク1」という沸騰水型原子炉の一種で、60年代にGEが開発した。中心の燃料棒を圧力容器、さらにその外側をプラスチック状の格納容器で守っている。格納容器が小さく、設備建設費が安く済むため、計104基の原子炉が稼働している米国では同型の炉が23基も稼働している。米国外にも9基あり、計32基が現在も運転中だが、格納容器が小さいゆえに、水素爆発で損傷するリスクが高いというのだ。

福島第1の原子炉はGEの設計図をもとに、東芝や日立製作所が関わって建設、運転されてきた。設計に携わった東芝の元技術者、小倉志郎氏(69)は16日、外国特派員協会の記者会見で驚きの証言をした。

「(67年に)設計した当時は、津波は前提になかった。日本で事実上、初の原子炉設計だけに知識に乏しく、耐震設計基準についても判断できなかったと思う」

小倉氏は福島第1原発の1、2、3、5、6号機の冷却部分などを設計した。その小倉氏によれば、津波の対応はその後、日本独自の設計で織り

株式取引はGMOクリック証券で！

取引手数料(税込)！約定ごとプラン クリックがぶ！

現物取引 105円～

信用取引 0円～

2011年度オンライン顧客満足度ランキング
 ✓ 手数料の満足度
 ✓ 取引システムの使いやすさ

No.1

GMOクリック証券

Powered by goo

今週のトピックス

- 500円モニター募集中！
今からハウスの【活性ウコン】モニターを募集します！
- こんなベルトを待っていた！
新技術『フリコバックル』があなたのお腹にフィット！食事の後は片手でらくらく調節

厳選グラビア／注目ニュース

- “清武の乱”摩訶不思議なミステリ
- オリンパス不正Y氏、優雅な暮らし
小向美奈子が「衝撃の告白」登場
“橋下の敵”TV討論ドタキャン！
談志さん、放送できない“遺言”
松井秀、新天地を目指すことに…
- 自動車保険でANAマイル！ [PR]
ハウスの活性ウコンモニター！ [PR]

10年落ちの車は、売値がつかない？

	[年式] 2003年 [相場] ¥400,000
	[年式] 2003年 [相場] ¥750,000
	[年式] 2003年 [相場] ¥400,000

▶ 売値相場を調べてみる

「政治・社会」ランキング

込まれるようになった。しかし、推定で最大10メートルとされる今回の大津波より「想定規模ははるかに小さかった」。また、地震の規模についても「マグニチュード(M)8.0以上の地震は起きない、と社内で行われた」とし、M9.0の巨大地震は想定外であったことを明かした。

地震対策は「私の定年が近くなってやっと見直しをしたが、それでも大地震は想定しなかった。責任を感じる」と語っている。

米メディアの報道と設計者の証言をまとめると、もともと事故時の危険が高い米国発の原発が、津波や地震のリスクを十分に考慮せず建設、運転されてきたことになる。前出のプライデンボー氏は今回の事故について、「マーク1型格納容器が、他の原子炉ほど地震や津波の負担に耐えられないことから(事故が)生じた」と分析している。

福島第1原発の1号機が運転を開始したのは71年。40年もの間、周囲を巻き込む深刻な事故を起こさなかったのは奇跡だったともいえる。

- 福島原発賠償請求を弁護士が www.law-haruka-mito.com
- 代行、風評被害、農作物、畜産、漁業 避難、減収、失業等の損害の賠償請求
- 充放電コントローラは電菱 www.denryo.com
- 世界最小自己消費電流 1mA 世界一エコ な充放電コントローラ SolarAmp mini
- 美浜町の太陽光発電なら www.taiyoukouhatsudenn.net
- 美浜町の太陽光発電の工事を 全メーカー50%から60%オフで対応!
- 水素吸蔵合金キャニスター www.keyboardchemistry.com
- 小型で安全な新しい水素供給ツール 実験・分析装置・燃料電池などに最適
- ビジネスフォンが無料(0円) www.free-biz-phone.com
- オフィス移転や新しく開業をする方へ<0円の電話機>に興味ありませんか?

Ads by Google

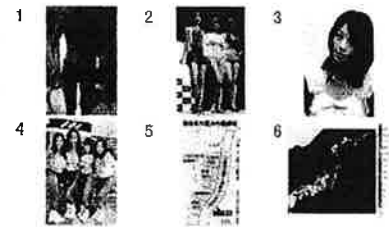


日本橋木屋の鼻毛バリカンで清潔に
コーヒーマーカーで温かい飲み物を
簡単に
優しい肌触り、伝統色に染めた今治
タオル
あなたにピッタリの枕を診断! 快眠
特集

産経Shop 注目サイト

政治・社会注目ニュース

- “橋下リード”に大阪市職員が戦々恐々！市役所に血の雨が降る？ 11.25
- 小沢氏に新たな“カネの問題”浮上！政党資金を“私物化”か 11.25
- 「M9巨大地震」発生確率30%…政府“地震本部”が算出 11.25
- 女性国会議員“第1号”が野田にカツ！行動力もスピード感もない 11.25
- オリンパス“解任社長”が会見！「呼ばれれば戻ってくる」 11.25
- 石原慎太郎&亀井静香で新党結成か…“剛腕”小沢との連携も 11.25
- 【ジェットコースター人生】名門ホテル買収に巨人・渡辺会長の影 11.25
- 尻にセメント詰めたトンデモ女医の“正体” 11.25
- AV女優、好きな人とのHでは潮吹かめ 11.25



- 1 “橋下リード”に大阪市職員が…
 - 2 小沢氏に新たな“カネの問題”…
 - 3 好きな人とのHでは潮吹かめA…
 - 4 尻にセメント詰めたトンデモ女…
 - 5 「M9巨大地震」発生確率30…
 - 6 女性国会議員“第1号”が野田…
- ニュースランキング フォトランキング

ZAKのおすすめ

FX これからは貯めるFX
儲けるFXから、こつこつ貯めるFXへ！今、じっくり派が熱い！

ANA 保険 保険入ってますか？
自動車保険でANAマイル！
【最大750マイル】キャンペーン中

47 CLUB よんななクラブ
舌をうならせる名産品特集。

Twitter Twitter from ZAKZAK
Twitterやっています！

500円 商品券
送料 無料
1,320円
このリンクについて