

# 企業に相次ぐ試練

## 1位 東日本大震災

### —その1— 福島第一原発事故

福島第一原子力発電所事故を境に日本のエネルギー事情は激変した。原子力の「安全神話」は崩壊し、中部電力浜岡原発(静岡県御前崎市)は全面停止。定期点検で停止した原発の再稼働に待ったがかかり、九州電力玄海原発(佐賀県玄海町)の運転再開直前にはストレステストが条件に課されるなど混迷が続いた。反原発の世論も盛り上がり、東京電力の株主総会は反対派の攻勢で過去最長の6時間超を記録。政府は原発の依存度を引き下げる方向で、エネルギー基本計画の見直しに着手した。



2011年の日本経済は激動の1年だった。未曾有の震災や円高に見舞われ企業経営は混乱。世界2位の経済大国としての地位を中国に奪われるなど日本の国力が相対的に低下している現実も突きつけられた。こうした中で新日本製鉄と住友金属工業の統合合意に代表されるように経営者は国際競争力の強化に向けた改革を果敢に断行。また大震災で寸断されたサプライチェーンの復旧に総力を挙げた産業界やスーパーコンピュータ「京」が世界ランキングで連覇するなど、日本の底力を内外に見せつけた。歴史を振り返ったときに、超えを決めた節目の年になったかもしれない11年が終わり告げようとしている。苦難をバネにし、12年は明るい未来へと歩みをつなぐ反転攻勢の年にしたい。

福島第一原発事故の収束は12月16日に原子炉冷温停止の状態にまでこぎつけた



企業は節電を強いられ経済活動に大きな影響が及んだ(3月14日、東京・池袋駅東口)

## —その2— 電力危機 首都圏は大混乱

東日本大震災で多くの電源を失った東京電力は3月14日から計画停電を実施し、首都圏は大混乱に陥った。発電所の復旧や緊急電源の設置などで4月以降、計画停電は回避されたものの節電で夜の町は暗く沈んだ。電力需要が1年で最も高くなる夏場には、電力使用制限令が第1次石油危機以来、37年ぶりに発令された。自動車業界が土、日曜日に勤務日をシフトするなど大がかりな対策が取られたこともあり、結果的に電力需給は余裕のある日々が続いた。



工場の浸水被害は世界規模で連鎖しタイ以外での生産にも影響が及んだ(ブルームバーグ)

## 5位 タイ洪水 日本企業も大打撃

タイ中部で10月に発生した洪水で日系企業が多く立地するアユタヤ県を中心とした工業団地が冠水し、ホンダやニッサンなどの工場が操業停止に追い込まれた。日系自動車メーカーは同国を一大製造拠点を位置付け、完成車だけでなく部品メーカーの工場集積も進んでいる。このため自動車各社は部品供給のサプライチェーンが途絶え、国内や北米での工場操業にも影響を及ぼした。現在、洪水は中部以北は収束し、復旧に向けて排水や清掃作業が進んでいる。

## 4位 超円高

1ドル75円台。「超円高」といわれる過度な円高が日本経済を襲った。08年9月のリーマン・ショック以降、円高ドル安基調が続いていたが、3月の東日本大震災後、そして10月の欧州金融不安後に、対ドルで史上最高値をそれぞれ更新。ユーロに対して円高は進み、超円高の猛威が製造業を中心とした日本企業を覆いつくした。好調とはいえない日本経済の中心の円人気。欧米など世界的な金融緩和の中で、まだまだ緩和に十分な円に買が集まっているとの指摘も出ている。



超円高水準の1ドル=75円台を示す電光ボード(トウキョウフォレックス上田ハーロー)



玉突きで工場の操業がストップし製造業は国内外で生産停止に追い込まれた(生産再開した日産自動車いわき工場)

東日本大震災の被災地では広範な業種にわたって部品・素材製造業の生産が止まり、強固なはずのサプライチェーンにはこぼりが生じた。工業製品から消費財まで供給が滞ったことで「川下」の自動車産業をはじめとする各種業種は国内外で生産停止に追い込まれた。分散発注でリスクを回避してはいたが、調達元をたどれば被災した1社に集中していたという例は少なくない。これを教訓に調達の見直しなど危機対策が進んでおり、日本のモノづくりの競争力向上につながることを期待されている。

## —その3— サプライチェーン寸断

# 2011年 産業界 10大 ニュース

## 本社選定

- 1月
  - 12日 世界銀行が2011年の世界経済の成長率を3.3%増と予測
  - 27日 米スタンダード・アンド・プアーズが日本国債の格付けを上から4番目の「AAマイナス」に引き下げ
- 2月
  - 3日 新日本製鉄と住友金属工業が経営統合の検討開始を発表
  - 10日 サッポロホールディングスがポッカコーポレーションとの経営統合協議の開始を発表
  - 14日 内閣府が10年の日本のGDP速報値を発表し中国に抜かれ世界3位への後退確定
  - 23日 ニューヨーク原油の価格が約2年4カ月ぶりに一時、1バレル=100.00ドルを突破
- 3月
  - 5日 JR東日本が東北新幹線の新型車両「はやぶさ」を営業運転
  - 7日 日立製作所が米ハードディスク駆動装置子会社を約3500億円で米ウエスタン・デジタルに売却すると発表
  - 11日 東日本大震災が発生し東北地方の沿岸部などと東京電力福島第一原子力発電所に大きな被害
  - 14日 東京電力が計画停電を一部地域で実施
  - 15日 みずほ銀行が大規模システム障害事故
  - 16日 ニューヨーク市場で円相場が一時1ドル=79円98銭に急騰し約16年ぶりの高値
  - 28日 アドバンテストが約909億円を投じて半導体検査装置メーカー米ヴェリジの買収を発表
- 4月
  - 23日 ソニー元社長・会長の大賀典雄相談役が81歳で死去
  - 28日 3月の鉱工業生産指数速報値が東日本大震災の影響で前月比15.3%低下の82.9と過去最大の下落
- 5月
  - 6日 菅直人首相が中部電力浜岡原子力発電所の全原子炉の運転停止を要請
  - 17日 旭化成が16年3月期を期限にする中期経営計画で設備投資などに1兆円を投じると発表
  - 17日 三井造船が14年3月期を期限にする経営計画で1080億円を投融資すると発表
  - 19日 武田薬品工業が約1兆1200億円を投じてスイスの製薬会社ナイコマッドの買収を発表
  - 20日 東京電力が11年3月期連結決算を発表し当期損益が1兆2473億円の赤字に転落。日本企業の当期損失としては過去最大
- 6月
  - 8日 古川隼宇宙飛行士を乗せたロシアの宇宙船の打ち上げが成功
  - 20日 スパコン「京」が世界ランキング1位に
  - 23日 日立建機が14年3月期を期限にする経営計画で設備投資などに1870億円を投じると発表
  - 30日 自動車業界が節電のため休日を木・金曜に移す「休日振り替え」を開始

# “洗う”に関わる製品・技術を国内外にアピールするチャンスです!

## 出展! 募集中



未来を広げる洗浄技術

PAN-EXHIBITION FOR WASH AND CLEAN 2012

# 2012洗浄総合展

2012年10月17日水~19日金

会場:東京ビッグサイト

主催:(社)日本洗浄技能開発協会 日本産業洗浄協議会 日刊工業新聞社

### 出展対象

「洗う」に関わる全ての技術・製品が出展対象です

|               |   |
|---------------|---|
| 高圧洗浄機・装置      | 超高圧洗浄機・装置、高圧洗浄機・装置、高圧下水管洗浄車、排水管洗浄車、温水洗浄車機、蒸気洗浄機、自動洗浄装置、ウェットサンド機器                                |
| 洗浄装置          | スプレー洗浄機、バッチ式洗浄機(水系、準水系、炭化水素系、フッ素系、臭素系、塩素系、IPA、超音波、減圧)、乾燥機・装置(減圧、ペーパー、熱風等)、ドライ洗浄装置、超臨界洗浄装置       |
| 洗浄剤           | 水系(アルカリ性、機能水、中性、酸性、純水)、準水系、非水系(炭化水素系、フッ素系、塩素系、臭素系、アルコール系)                                       |
| 周辺機器          | 濾過装置・フィルター、脱気装置、送排風機、純水製造装置、熱風発生装置、吸引車・装置、ダクト清掃装置、超音波発生装置、ポンプ、真空ポンプ、洗浄ホース、洗浄ノズル・ブローノズル、流量計、ヒーター |
| 回収機器・装置       | 溶剤回収装置(フッ素系、塩素系、臭素系、アルコール系等)、油水分離装置、排水処理装置、蒸留装置   |
| 調査・測定・分析機器・装置 | 管路調査、水質調査、TV・カメラ車、ロボット、安全・保護具、VOC測定機器、VOC分析機器、環境対応機器類、汚れ・清浄度測定器                                 |
| その他           | 出版物 等   |

### 出展料金

| 〈主催団体会員企業〉                           |                     | 〈一般企業〉                             |                |
|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------|
| 屋内小間 (1小間 約9㎡/間口2.97m×奥行2.97×高さ2.7m) | 1~4小間..... 315,000円 | 屋内小間 (1小間 約9㎡/間口2.97m×奥行3m×高さ2.7m) | ..... 336,000円 |
|                                      | 5~7小間..... 273,000円 | 屋外小間 (1小間 12㎡/間口4m×奥行3m・スペース渡し)    | ..... 252,000円 |
|                                      | 8~小間..... 241,500円  |                                    |                |
| 屋外小間 (1小間 12㎡/間口4m×奥行3m・スペース渡し)      | ..... 231,000円      |                                    |                |

同時開催展  
 ■2012 土壌・地下水環境展  
 ■VACUUM2012-真空展

出展申込 締切  
**2012年6月29日(金)**  
※募集定数に達し次第締め切りとなります。