



# パワー

(電力・動力)

2001

夏

株式会社 ホンマ電機

情報紙43号

発行所  
株式会社 ホンマ電機  
神奈川県相模原市上鶴間1丁目12-1  
電話 042(746)1616(代)  
E-mail:honmadenki@jcom.home.ne.jp  
発行責任者 本間俊三

## 世界・日本のエネルギー事情

私たちの生活において、エネルギーは水や空気と同じように欠かすことの出来ないものです。しかし残念なことに我が国においては、エネルギー資源に乏しくそのほとんどを輸入に頼っています。エネルギーを地球規模で見た場合でも、二十一世紀には発展途上国といわれる国々の発展と人口の増加、先進国を中心とした技術の発展により、エネルギー需要の増加は一段と増すことはいうまでもありません。

### 【エネルギー資源は有限】

ここでいうエネルギーは、電気・ガス・ガソリン・灯油などで、これらのエネルギーの源は、一次エネルギー源つまり石油・石炭・天然ガス・水力・原子力・太陽エネルギー・地熱などです。このうち、石油・石炭・天然ガス・ウラン鉱石などの地下資源には限りがあるのです。

### 【ウランでさえ63年で尽きてしまう】

化石燃料といわれる石油・石炭・天然ガスが有限であるというのによく知られていることですが、ウラン鉱石も含めたエネルギー統計は下記のようにいられています。

エネルギー種別	年数
石油	45年
天然ガス	56年
石炭	328年
ウラン	63年 (235U)

63(年)×99.3/0.7=8937(年)

上記の計算による増殖率は、八九三七年間はエネルギーとして利用できることになり、この背景には、昨年末からカリフォルニア州での電力不足が深刻化したことで、ガス料金や

### 【63年しか保たないウランに、なぜ拘るのか】

ウラン235を主な燃料とする軽水炉の場合は有限です。ところが左記の計算は、プルトニウム239を主な燃料とする、高速増殖炉の場合による単純計算です。

### 【アメリカの近々のエネルギー政策と京都議定書】

アメリカが、今すぐ議定書に批准できない要因として、アラバマの野生生物保護区などでの石油・ガス開発や、環境基準緩和による火力発電、石油精製施設の増設などが柱で、「開発重視」の姿勢をはっきり打ち出していることが考えられます。

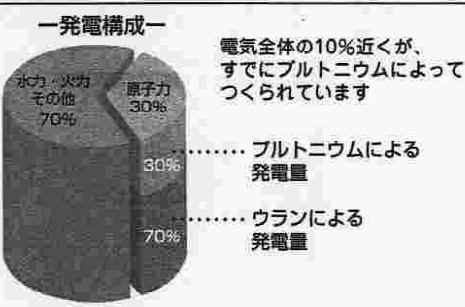
### 【二酸化炭素と原子力発電 (アメリカの場合)】

アメリカは、OECD(経済協力開発機構)会合とタイミングを合わせるかのように、原子力発電の増強を含む国内のエネルギー政策の転換を明らかにしました。原子力発電が二酸化炭素排出量において、最も少ない方法であることも転換の要因と考えられます。原発の稼働までは、十年単位の期間が必要で、

### 【アメリカの姿勢を問う】

しかし、国内事情をたてに、気候変動枠組み条約の交渉開始以来、世界が十年かけて積み上げてきた努力を一方的に無にする理由にはならないと思います。

### すでに役立っているプルトニウム



### 【日本のプルトニウム導入計画】

プルトニウムとは、原子力発電所で燃やしているウラン燃料に代わって、その一部をウランとプルトニウムが混合したMOX(モックス)燃料を利用することです。

プルトニウムによってプルトニウムを利用していくことは、プルトニウムを有効に活用する資源的な面と、余剰なプルトニウムを持たない政策面から必要であり、二十一世紀では積極的に進められていきます。

安全性に関しては、原子力安全委員会が検討し、MOX燃料の安全指標が整備されています。柏崎刈羽原子力発電所資料より

## 地域ネットワーク

本間としろうは議員として、地域住民の陳情を小川相模原市長へ橋渡しをしました。ここにその趣旨を紹介いたします。

**陳情の趣旨** 相模原市に属する町田駅南口一帯に通称「たんぼ」と呼ばれる売春街があります。警察行政による積極的取締りにより、数はだいぶ減少しましたが残った二十数軒がまだに営業を行い、根絶の目途が立っておりません。

相模原市は、市のイメージアップと地域住民が安心して町田駅を利用できますよう、一日も早い根絶に取り組んで下さるよう陳情いたします。

## 陳情書 町田駅南口を明るく犯罪のない街にする連絡調整会



小川相模原市長に陳情書を手渡す 同連絡調整会の佐藤啓久議長

## 新入社員紹介

平野 俊浩 (44歳)  
入社 平成13年4月  
電気工事士  
(制御回路経験者)



玉村 敬二 (38歳)  
入社 平成13年4月  
電気工事士  
(工事経験者)



本間 鮎子 (20歳)  
入社 平成13年4月  
事務員  
(新卒)



## 社員の近況



宴もたけなわ



さあ、これから頑張って下さいと、もう一杯

## 新入社員歓迎会

新入社員の歓迎会を、さる五月二十五日(土)ラ・ポール千寿閣で催しました。平野俊浩、玉村敬二、本間鮎子の三人がそれぞれ自己紹介と抱負を述べてから乾杯。宴会とカラオケで盛り上がり、懇親もふくめた楽しいひとときを過ごしました。

## おひらき

## 39 近況報告

このイメージマークは、サービスマークとして登録されています。





# ホンマ電機 新社屋完成する



完成した新しい社屋と資材倉庫(奥側)



OA化とIT化が図られているオフィス内



管理しやすくなった資材倉庫内

## さらなるサービス向上へ

この度、懸案でありました事務所の新築移転事業が、五月中旬に無事完了しました。旧事務所は倉庫と駐車場に遠く、不便さと時間や経費の面で無駄がありました。今回の移転により多くの課題が解決し、全社員が新しい世紀のスタートに気分も一新して、業務に邁進しています。

### OA化と IT化対応

新事務所では、事務処理に使用している六台のパソコンが、社内LANで接続されており、エアコンカルテシステムやサービスマンシステムが、どのパソコンからでもアクセスすることができるようになっています。こうしたシステムにより作業の流れが把握でき、お客様への対応が早くなり、サービスの向上につながります。

### 資材倉庫に近い 管理のメリット

今まで、資材倉庫と事務所との距離が二〇ほどあったため、部品や資材の確認に要する時間と労力は、大変大きなものがありました。今回隣り合わせになることで、時間と労力の無駄が省けるだけでなく、部品と資材の管理が行き届くことのメリットは、非常に大きいと考えています。

### サービス車両置き場に 近く、多くの利便性

サービスマンが事務所と車両置き場、さらにはフロントと近いということは、機動時の利便性に現れ、フロントとの意思疎通も円滑になります。



工事の安全を願って地鎮祭(平成13年3月8日)

## ● 企業ルポ

## ● お客様紹介 ④2



(株)サンデーサン  
ジョリーパスタ相原店  
相模原市相原5-13-3 ☎042-775-5131

年中無休  
AM11:00~AM2:00



店長  
佐藤智之氏

本社・工場  
山口県新南陽市福川南町1-21  
☎0834-64-1234



ジョリーパスタの真新しいおしゃれな店舗全景



パスタの調理道具をインテリアとしている楽しいカウンター

- 株式会社 サンデーサン
- ・設立 昭和46年9月
  - ・資本金 14億5,808万円
  - ・代表取締役社長 卜部博文氏
  - ・年間売上高 341億円 (平成12年3月)
  - ・従業員数(正社員) 848名  
ジョリーパスタ相原店 27名
  - ・事業内容 各種レストランのナショナルチェーン展開と経営

ジョリーパスタ相原店は、橋本から城山町へ向かう国道413号線に平成12年11月にオープンしました。ジョリーパスタは(株)サンデーサンのスパゲティ専門店として九州、四国、中国、関西、関東一円に積極的な展開を行い、その数は約200店舗にのぼります。相模原市内では同店の他に国道16号線沿いに2店舗あります。ファミリーレストランである店舗サンデーサンと異なり、ジョリーパスタは

小規模なため店舗展開がしやすい条件を備えているようです。また、パスタが日本人の食生活に定着したことも店舗の拡大に拍車がかかっているといえましょう。相原店は1,030㎡の敷地に客席数56の1階建て、28台駐車できる、若い人たちや主婦、年配者にも向く店作りをしています。カウンターのバックに、スパゲティの大きな調理道具(スパテラ・スパゲティトング・バスケットなど)を装飾としてぶら下げているのが、気取らずしかも洒落ていい感じを出しています。

メニューは全国共通で、茹であげスパゲティと手造りピッツアがメイン。スパゲティが40種類、ピッツア8種類に、ドリア、パン、ブルスケッタ、サラダ、いろいろなドリンクやデザートなど。

相原店の近隣地域は大学もあり、多くの学生や独身者たちが利用し

ています。幸い競合店も少なくランチでスパゲティ630円、ドリア680円ですが、競合店が多い地域では、同じメニューで価格を下げて対抗する柔軟性もあります。「売上より先ず一人でも多くお客様を増やすこと」が佐藤店長の使命だとか。清潔な雰囲気や大切に、お客様に呼ばれる前にサービスに答える、サービス券や手書きのチラシを配るなど。「スパゲティを食べるならジョリーパスタといわれたい」とも。ホンマ電機は、関東周辺に展開するサンデーサンの全店舗のメンテナンスを担当しています。



趣向をこらしたケーキが並ぶ