

三基の配管修理終る

応力腐食が亀裂の原因か

問題となった四股補助管をもたないか、または亀裂が認められた三発電所とかなり異なる配管システムであることから、ほとんど問題はないものとみられていた。また他の一基についても、最近検査

建設申請書を拒否

増殖炉の詳細情報要求

米 A E C
|||||

もの、とAECに報告した。AEC規制部は九月二十日、これら三発電所の亀裂事故の報告を受けて、BWRの総点検を電力各社に指示、検査期間として六十日の猶予を与えていた。しかし、BWR千一基のうち六基は、旧式の原子炉を使用しているため、今のほく、プロジェクト・マネージメント社(PMC)およびTVA(タネシー・溪谷公社)から申請されていた液体金属高速増殖炉(LMFBR)実証二号機「グリッチ・リバー炉(正味出力三十五万KW)」の建設申請書の受理を拒否した。その理由としてAECは、敷地の地質、気象、耐震、水循環環境、それに放射性廃棄物システムおよび炉心を含む仮想事故に関する情報データが不十分であると指摘し、もっと多くの詳細な情報が必要であるとしている。今回審議された申請書には、環

ラーグ工場能力の拡大決まる

フランス

【パリ松本駐在員】フランス原 二期(八三、八七年)の二回にわ
がみえているのが再処理工場
子力庁(CEA)はこのほど、ラ
けて行なわれる予定で、工場拡大



を終了したばかりであったため、
 実質的に検査が必要とされたのは
 十一基である。

アルゴン又国立研究所とG E社が亀裂の原因究明に当たり、応力力腐食が主因とみられるとの見解を表明しているが、最終結論に至っておらず、いままお調査中である。この調査のため、G E社は電力会社の協力を得て、クワッド・シティー原子力発電所の二基とデュアン・アーノルド原子力発電所(Aイオウ電気発電所)の補助管に応力と振動をモニターする計

器を握え付けている。

パイパス管と呼ばれる補助管は、大型ポンプ弁の片側の大きなパイプに接続しており、ポンプ始動前に大きな配管を暖めておくために使用されるもの。ドレンデッド二号の一次冷却系からの水漏れは小量で、A・E・C条件に照らし合わせても、原子炉の閉鎖を要求されるほどのものではなかったが、コモンウェルス・エジソン社は同炉を停止して、漏洩の原因究明に乗り出していた。

A・E・Cの今回の発表で、他の原子力発電所には異常がないことが判明したわけだが、公衆の不安を払拭するためもある、今後の原因調査に注目が集まっている。

仏と西独に原子
炉各2基を発注

イ
ラ
ン

【パリ松本駐在員】イラン政府はこのほど、フランスのフラマトーム社に出力九〇万KW原子炉二基を正式発注したのに続き、西ドイツのクラフトベルク・ユニオン(KWU)社に出力百十万KW原子炉二基を発注指示した。

フラマトーム社への発注は、さる六月調印されたフランス—イラン経済協定に基づいた厚炉五基の建設協定のうちの二基で、〇年、八年完成、建設費総額約

設の技術援助、運転要員の養成、運転の技術援助を行なうことになっている。また、フランス原子力庁(CEA)はイラン原子力研究所と科学技術協力協定を結ぶほか、核燃料の提供、核燃料サイクルの確立、その中でも特にイランのウラン探鉱開発で協力する。

一方、KWU社への発注が決まった一基については、それぞれ八〇年、八年完成、建設費総額約

(西ドイツが建設の予定)向けに供給するといふ。

イランの原子力発電計画は一九八五年までに二千万KWとみられ、この計画達成のため政府は米国、スウェーデン(アセア・アトム社)とも交渉中。多額のオイルダラーの流入により、イランとしては将来の石油資源枯渇に備え、原子力への転換に力強く踏み出しているわけだ。

KWU社の株 譲渡を承認へ

有誤

西独カルテル庁

世界の原子力

(5)

昨年の石油危機以来、欧州諸国が原子力転換を急いでいることはたびたび報道されている。その現状をまとめて紹介しよう。

四基（百万KW級）を発注し、毎基の発注に、毎年一基の増発を、一九九〇年までに原子力約千六百万KW、全設備の七割を達成を目標にかかげている。

欧州の原発計画状況

進出目覚ましい米WH社

お隣りのベルギーも、小国ながら原子力一本の発電計画に切ってきた。つい最近、またこの計画には濃縮工場（ユーロデフ）用電力の供給も含まれるが、フランスが電力イコル原子力路線を推進し、石油消費の最大限カットをめざしていることは明らかだ。

ともにウエスチングハウス（W H）・ライセンシーだ。フラフ・トーム・ACEC-W Hの連盟が仏、ベルギーの原子力発電電業グループの形成を促していると言っている。

フランスについて拡大がめざましているのはスペインだ。建設中の七基に加え、七六年までに二、三基を竣工、八二年までに完成して（それまでには

こついで、各国の原子力転換を踏まえて、EC（欧州共同体）委員会はこの夏新しいエネルギー供給戦略を閣僚理事会に提出した。それによると、紀元二〇〇〇年までに原子力五〇％、ガス三三％、石油・石炭はガス転用分を含めて二五％に抑えるというのがその大目標になっている――太陽熱や地熱は量的にわずかで問題にならない。

この大目標の達成には、経済

この考え方は、エネルギーの消費抑制以外は、一九五四年に出たバトナム報告（米）の提言そのものと言っている。原子力利用の増大にはまず電力利用の増大が必要で、石油・石炭は工業用の特殊目的に使う――EC委員会も強調している――というのがバトナム報告の核心だった。それが今や、現実性をもつて、ECの政策目標として打ち出されたわけで、石油の消費抑

原子力規制問題で協定結ぶ

米、スペイン両

米原子力委員会(AEC)
マンツィング規制総局長とス

れている。

は八〇年をピークに、八五年は七三年の消費水準まで引きそうという厳しいものだ。

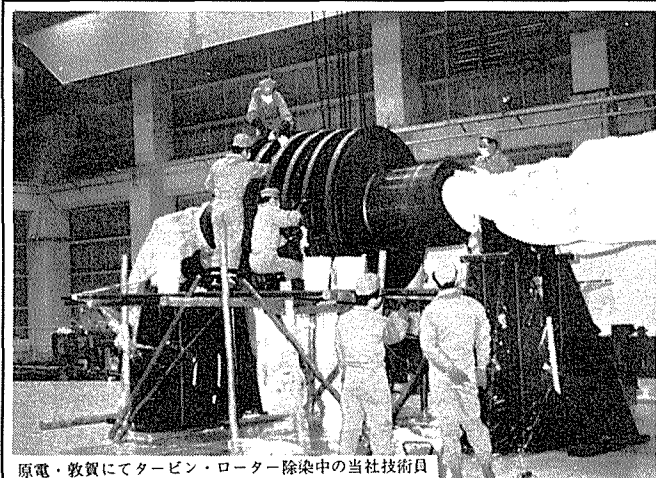
このEC戦略は加盟国にとつ

の努力目標であり、計画や予
という性質のものではない。
ランスやスペインではこの努
目標が『計画化』の軌道に乗
つつあるが、電力需要が停滞
、あるいは安全性批判の世論
手とずっている国も多い。E

全体としてこの戦略目標が達せられる見通しは、またないというのが本当だろう。しかしE委員会に優秀なスタッフがそろい、経済成長の抑制、石油消費の抑制、原子力転換という思切った戦略指導ができる、そのフレキシビリティは注目に値する。

この目標の達成は、急激な転じにもなう摩擦を加盟諸国が乗り切っていくかにかかっている。とくに原子力転換ははしてどの程度のテンポが可能あつたか。

(K・K)



原電・敦賀にてタービン・ローター除染中の当社技術員

〔原子力関連営業種目〕

(発電所関係) 機器その他の汚染除去、定期検査時の除染・サーベイ、核燃料装荷・交換作業、個人被曝管理、汚染衣類のランドリー、冷却取水時の清掃、廃棄物の運搬、変電所・空調設備運転保守、施設内の補助工事並びに営業業務、管理区域内外除染および清掃、普通区域清掃
(研究施設関係) RI放射線取扱実験室設計コンサルタント、施設の改造・解体、廃棄施設整備、機器の除染、各種廃棄物の処理、フィルターの交換、空間線量率・表面汚染率分布測定、空調設備運転保守、管理区域内外除染および清掃、普通区域清掃、浄水管理

〔原子力関連主要得意先〕

(発電所関係) 日本原子力発電(株)敦賀および東海発電所、東京電力(株)・福島発電所、中国電力(株)・島根原子力発電所、日立プラント(株)・東京芝浦電気(株)・原子力本部、三菱原子力工業(株)、G E・敦賀および福島建設所、WH・高浜建設所
(研究施設関係) 日本原子力研究所・東海・大洗・高崎各研究所、理化学研究所・大和研究所、電力中央研究所、日本アイントロプ協会、東大工学部・原子力研究施設、東北大学・金属材料研究所、京都立位アイントロプ研究所、放射線医学総合研究所、電気通信研究所、(株)東京原子力産業研究所、ライオン生物実験センター

株式会社

トル代行

原子

原 次 郎
鈴木貞一郎

本社(原子力部)	東京都中央区銀座5-5文春館内	電話(572)5734・(573)2664
福島営業所	福島県会 築部大 熊町	電話(074032)27793
宮城営業所	宮城県仙台市青葉区	電話(022)2162716
千葉営業所	福島県東茨城郡水戸町1-18-23	電話(077022)21636・(1326)
大阪出張所	大阪府大阪市東区40ラウンドビル	電話(06)3535976
大島出張所	福島県八戸郡鹿島町片戸	電話(08528)20227
以上原子力関係の他	山梨・茨城・栃木・群馬 千葉・京浜・名古屋	各営業所にてビル管理業務を営業

通産省 海外ワラン濃縮事業で研究委託

供給多角化方途探る

日本エヌ・ユー・エス社(鈴木義雄社長)は、十一月十七日、通産省資源エネルギー庁から「海外ワラン濃縮事業の調査と研究委託」業務を受託したと発表した。受託業務は、通産省の三年計画の第一期、昭和四十九年度核燃料事業等確立推進調査の一環をなすもので、わが国の濃縮ワラン長期安定確保の観点から、濃縮ワラン供給源多角化ビジョンを確立することとがねらい。受託金額は三千百万円。来年三月末までに通産省に作業結果を報告する。

日本エヌ・ユー・エス社は、十一月十七日、通産省資源エネルギー庁から「海外ワラン濃縮事業の調査と研究委託」業務を受託したと発表した。受託業務は、通産省の三年計画の第一期、昭和四十九年度核燃料事業等確立推進調査の一環をなすもので、わが国の濃縮ワラン長期安定確保の観点から、濃縮ワラン供給源多角化ビジョンを確立することとがねらい。受託金額は三千百万円。来年三月末までに通産省に作業結果を報告する。

受託した業務の内容は、①欧米諸国、カナダ、オーストラリア、南アフリカ、中国など各国の実地調査、②多角化ビジョン確立のための海外要因の研究、③現在海外で計画されている濃縮事業に関する概念性や、供給量、価格などを把握、設計・事業計画の研究、④の三つ。具体的には、ガス拡散、遠心分離、レーザなどの濃縮技術、適切な工場規模、SWU価格と機器

燃料交換用キヤスクを県外搬出
「むつ」施設の撤去
日本原子力船開発事業団は十一月十九日、原子力船「むつ」の使用済み燃料交換用キヤスクを青森県むつ市の同事業団むつ事業所から搬出した。二十八トンのキヤスクは、上部駆動装置、本体、下部スライダシャッター、制御盤の四つに解体して梱包、大型トレーラ

燃料交換用キヤスクの解体作業
燃料交換用キヤスクの解体作業



燃料交換用キヤスクの解体作業

政府は、「原子力発電施設等に係る電源立地促進対策交付金交付規則」(放射線監視交付金交付規則)「広報対策交付金交付規則」を定め、十一月十九日、告示した。これらの規則は、今年十月一日から施行された「電源三法」(発電用施設周辺地域整備法、電源開発促進法、電源開発促進対策特別会計法)に基づき、発電用施設等所在市町村とその周辺市町村の公共施設整備事業、原子力発電用施設等所在市町村に設置される環境放射線監視施設の設置と運用、施設周辺住民に対する原子力発電知識の普及事業等、にそれぞれあてて交付金について、交付の期間、額、条件などの細目を定めたもの。

電源三法は、国が電源開発促進を行なう公共施設整備事業、原子力発電安全対策などに交付金を交付する形をとっている。地域整備指定地点七十五か所のうち原子力関係では新潟県柏崎市青島山、茨城県那珂郡東海村など十六か所が対象となった。

個々に限度額を算定
三法 交付金交付規則決まる
行なう公共施設整備事業、原子力発電安全対策などに交付金を交付する形をとっている。地域整備指定地点七十五か所のうち原子力関係では新潟県柏崎市青島山、茨城県那珂郡東海村など十六か所が対象となった。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

船用炉で技術提携
石川島播磨が仏CEAと

石川島播磨重工業は、このほど、フランス原子力庁(CEA)との間に船用原子力蒸気供給システムに関する技術提携協定を締結した。技術提携は、石橋が船用原子力炉に関する調査、見極め、受注時点での製造技術のノウハウを導入し、船舶技術を提供するクロスライセンス方式。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

溶接不良による溶け込み不十分
教習所の配管調査
沸騰水型軽水炉(BWR)の再循環系パイプ配管(亀裂)問題で、教習所原子力発電所の点検を行っていた日本原子力発電会社は、日、同発電所のパイプ配管のエルボウ(曲り)部分が溶接施行不良箇所が発見された。

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

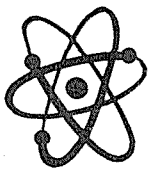
電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

電力各社の首脳人事
電中研、村氏へ

核燃料サイクルを展開する
新しい機構のドアバルブ。
特許出願中
平田バルブ工業株式会社・東京港区新橋4-9-11 (03)431-5176・大阪営業所 (06)313-2367・工場・技術センター (044)833-2311



原子力産業新聞

—第755号—

昭和49年12月12日

毎週木曜日発行

1部70円（送料共）
購読料1年前金3000円

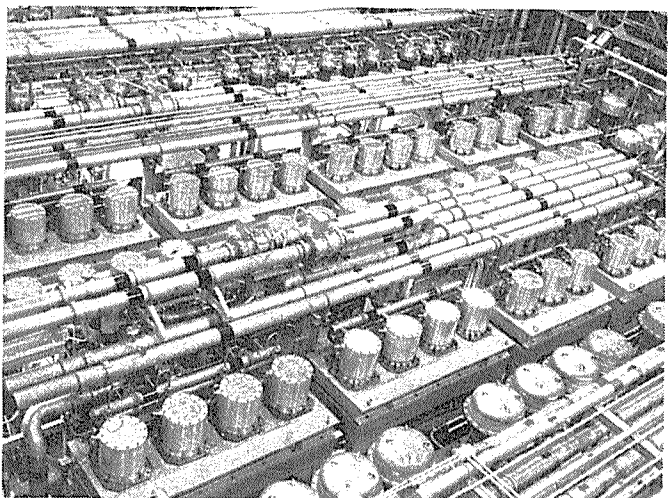
昭和31年3月12日第3種郵便物認可

発行所 日本原子力産業会議

東京都港区新橋1丁目1番13号(東電旧館内)

電話(591)6121(代)

振替東京5895番



今回、報道陣に公開されたC-1は、動燃事業団を中心にナショナル・プロジェクトとして進められているウラン濃縮研究開発の一番最初のステップ。遠心分離法による「フロント・システム」の確立が狙いだ。遠心分離法はガス拡散法に比べ、分離機一台当たりの濃縮効率が高、電気コストが安いほか、一台の製作費が低廉で、しかもプラントとして小規模なものであっても、濃縮能力が大きい。将来のウラン濃縮法の「本命」とされている。しかし遠心機自体の耐久性は短かく、このためメンテナンスの必要があることから、どのような遠心機の組合せ（プラ

遠心分離法によるウラン濃縮技術の研究開発を進めている動力炉・核燃料開発事業団は四日、遠心分離機百八十台から構成されている第一次カスケード試験装置（C-1）を報道陣に「初公開」した。このC-1は本格的な遠心分離法の実験装置で、我が国濃縮技術の自主開発のシンボル・ボードになるもの。昨年五月に着工、今年三月に完成しており、すでにこの十月から実際にウランを入れて試験を開始している。このC-1建設の完成によって我が国のウラン濃縮技術開発は新たな段階を迎えたことになり、今後の成果が注目される。

遠心分離機は、ウラン濃縮の効率が高、電気コストが安いほか、一台の製作費が低廉で、しかもプラントとして小規模なものであっても、濃縮能力が大きい。将来のウラン濃縮法の「本命」とされている。しかし遠心機自体の耐久性は短かく、このためメンテナンスの必要があることから、どのような遠心機の組合せ（プラ

順調にすすむテスト

動燃事業団
ウラン濃縮試験施設C-1を初公開

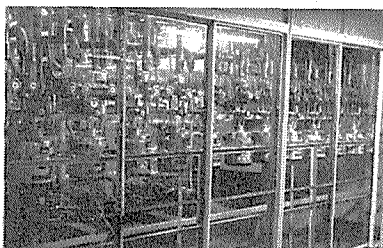


写真 初公開されたC-1カスケードの試験装置（広島県広島市）

今年五月に着工、今年三月に完成、単機試験が行われた後、十月からウランを入れた本格的な試験が実施されており、すでに部分的な濃縮テストでは、毎分数%の濃縮ウランが数%生産できることを確認している。

このC-1は本格的な遠心分離法の実験装置で、我が国濃縮技術の自主開発のシンボル・ボードになるもの。昨年五月に着工、今年三月に完成しており、すでにこの十月から実際にウランを入れて試験を開始している。このC-1建設の完成によって我が国のウラン濃縮技術開発は新たな段階を迎えたことになり、今後の成果が注目される。

遠心分離機は、ウラン濃縮の効率が高、電気コストが安いほか、一台の製作費が低廉で、しかもプラントとして小規模なものであっても、濃縮能力が大きい。将来のウラン濃縮法の「本命」とされている。しかし遠心機自体の耐久性は短かく、このためメンテナンスの必要があることから、どのような遠心機の組合せ（プラ

科技長官に佐々木氏

三本新内閣がスタート

通産相には河本氏が就任



河本通産相



佐々木長官

三本新内閣が九日誕生、スタートした。科学技術庁長官兼原子力委員長には、同庁初代原子力局長

佐々木氏就任。昭和八年東大経済学部卒業、満鉄入社。経企庁計画部長、科学技術庁長官兼原子力委員長、党総務、科学技術委員長のほか衆議院農林水産委員長などをつとめ昭和四十年厚生政務次官、秋田県出身、65歳、当選五回。

佐々木氏就任。昭和八年東大経済学部卒業、満鉄入社。経企庁計画部長、科学技術庁長官兼原子力委員長、党総務、科学技術委員長のほか衆議院農林水産委員長などをつとめ昭和四十年厚生政務次官、秋田県出身、65歳、当選五回。

日本原子力産業会議は、毎年一六日午前十一時から霞が関ビルで「原産の名刺交換会」を開催する。今年も十一月六日（月）午前十一時から一時まで、霞が関ビル一階「プラザザール」（千代田区霞が関三二五）で開く。日本原子力産業会議

佐々木長官が会見。佐々木長官は九日夜、初の記者会見をし、「科学技術庁の初代原子力局長をつとめたので、十五年ぶりに古巣に帰るようなもの。その間、厚生や農林問題などに取

佐々木長官が会見。佐々木長官は九日夜、初の記者会見をし、「科学技術庁の初代原子力局長をつとめたので、十五年ぶりに古巣に帰るようなもの。その間、厚生や農林問題などに取

原子力工業

1月号
16日発売
定価550円（〒30円）

特集：RI利用における安全管理の問題点

放射線取扱とその事故……科学技術庁 近藤民夫
ラジオアイソトープの輸送……日本アイソトープ協会 武村祥夫
病院におけるRI安全管理の問題点……放医研 有本 昇
大学におけるRIの安全管理……東京大学 森川尚威
ラジオグラフィにおける照射機の安全設計……理化学院 関田純一郎
放射線透過試験における放射線の安全管理……検査研究所 森川泰汎
RI取扱技術者の教育、訓練……原研 小林昌敏

新版 図解 原子力用語辞典

原子力用語研究会編 価2000円

好評を博した旧版に新たに環境・公害・保障装置などの分野の用語を加え全面改訂し、収録語数約三千語として大幅増ページさせた。

●本格的な原子力実用化時代をリードする好評の名著！

原子炉の動特性と制御 大阪大学助教授 須田信英著 原子炉工学、制御工学の2つの専門分野を詳述。また大学の教科書として、原子炉制御を理解できるように平易に解説した国際的評価を得た名著の3000円

原子炉の物理 D.ジェイクマン著 大阪大学助教授 佐田健二訳 「中性子エネルギー分布」の概念を前面に押し出し、常に物理の基本原理のつととして取扱おうとした世界で最新の教科書の完成 2500円

原子炉の熱工学 M.M.エルワキル著 京都大学助教授 西原英晃訳 核分裂原子の熱エネルギーの発生と伝達の過程から、熱の熱伝達・対流・放射の基礎から、原子炉の熱設計の基礎となるまでを豊富な図表で解説する名著の邦訳 3500円

核燃料工学 東京大学教授 三島良雄著 原子力技術者および原子力関係の技術者でない方々にとって、核燃料に関する技術的諸問題の全般を簡明第一級の著者からわかりやすく解説の名著の3500円

原子力エネルギー変換 M.M.エルワキル著 京都大学助教授 西原英晃訳 原子力プラントの型式、原子炉設計、エネルギー変換の原理、エネルギーサイクル、負荷追従性などに重点をおいた名著の邦訳 4500円

同文書院

〒160 東京都新宿区若葉1 振替東京1316 ☎ 359-9671

関係三労連が原子力問題検討へ

開発のあり方を探る

原子力の必要性を前提に

電機連(稲垣武会長)、電機労連(堀山利文委員長)、造船電機労連(柳沢健造委員長)による原子力問題研究会が六日、東京・三田の電機連会館で第一回会合を開いた。この会合は労働団体の立場から、原子力問題を検討し、原子力開発のあり方を探ることを目的として、失われた原子力への国民の信頼を回復しようとするもの。労働組合が原子力開発の必要性の認識に立ち、協力して問題の究明と解決にあたらうとする新しい動きが始まった。

立地、資金、燃料などそれぞれに深刻化する諸問題に直面して、電力業界は、きびしい環境にさらされている。こうした問題にどう対処し、この局面を打開していくかは、電力供給という公共的な責任を背負っている電気事業者の最大の課題だが、関係労働界にとっても重要な問題である。

さきに関電連が「電力事業が直面している問題を解決し、その社会的責任を果たすためには、九電を主体的に結集したもので、ま

西ドイツ原子力産業会議の名誉会長カール・ウィンナッカー博士(ヘキスト社監査役会長)は三日、東京の帝国ホテルで「原子力の技術的・経済的諸問題」と題して講演した。これは同博士の自伝「化学工業に生きる」の日本版(鹿島研究所出版会刊)出版記念会で特別に企画されたもので、西ドイツがどのような原子力開発を志向してきたか、またそれをどのように展開しようとしているかを、草創期からこれに大きく関与してきた産業人の立場からつめたユニークな講演内容は、わが国産業界関係者の共感と関心をよんだ。



講演するウィンナッカー博士

「原子力が私をとらえたのは、そのまったく新しい技術問題の提起と、またその広範な可能性と、資源に恵まれない工業国にとって、原子力がとくに重要であったからだ」と前置きしてウィンナッカー博士は、西ドイツにおける原子力開発の過程をふりかえりつつ、合理的なエネルギー経済の確立という観点から、原子力について次のように論じた。

世界の原子力開発の契機となった第一回原子力平和利用国際会議(一九五五年ジュネーブ会議)当時、経済再建途上にあつた西ドイツ産業界は深刻なエネルギー危機に直面していた。だから原子力はこの苦境を打開するための新しいエネルギーとして期待され、同時に、かつて原子力物理に貢献したドイツ科学の素地と、その工業の危機は供給の面で再び除去された。

点から、原子力について次のように論じた。

世界の原子力開発の契機となった第一回原子力平和利用国際会議(一九五五年ジュネーブ会議)当時、経済再建途上にあつた西ドイツ産業界は深刻なエネルギー危機に直面していた。だから原子力はこの苦境を打開するための新しいエネルギーとして期待され、同時に、かつて原子力物理に貢献したドイツ科学の素地と、その工業の危機は供給の面で再び除去された。

「原子力が私をとらえたのは、そのまったく新しい技術問題の提起と、またその広範な可能性と、資源に恵まれない工業国にとって、原子力がとくに重要であったからだ」と前置きしてウィンナッカー博士は、西ドイツにおける原子力開発の過程をふりかえりつつ、合理的なエネルギー経済の確立という観点から、原子力について次のように論じた。

ユニークを創る化学会社

塩化ビニール/酢酸
酢酸ビニール/ポリマー
メラミン/スチロール
ホルマール/ブチラール
クロロブレン/カーバド
アセチレンブラック/石灰窒素
合金鉄/セメント/CSA

世界の化学企業をめざす
ユニーク
電気化学工業株式会社

東京都千代田区有明1-10

ガボンでウラン探鉱

大倉商事が調査団派遣

大倉商事(岸本吉衛門会長)はこのほど、同和鉱業など鉱山会社と共同でアフリカのガボンにウラン探鉱調査団を派遣する計画を明らかにした。

これは大倉商事に対してガボン政府から要請のあった日本へのウラン探鉱調査参加の呼びかけに、応答したものである。

ガボンでウラン探鉱の新会社を設立し、金鉱採掘事業の融資を得るガボンでの開発計画に取り組みたい意向である。

大倉商事は、ガボン側の要請で、ウラン探鉱調査団を派遣する計画を明らかにした。

国産燃料の使用

電力も受け入れへ

通産省、国産化政策を強化
通産省は燃料国産化を今後より強化していく考えだが、ユーザーである電力各社もこの方針に賛同し、国産化を推進する意向を示している。

燃料が輸出されているという経緯もあってか、この通産省の行政指導、方針を受け入れていく意向を固めたという。電力各社との話し合い、をほぼ終えた通産省は「メーカーの能力評価で電力会社と相違する点もあった」として、今後、この点、大方の意向がつかめたこと、核燃料の国産化政策を引続き強化していく考え。また、コストの面で若干考慮の余地が残されているのも事実のようで、政府の助成措置と合わせた採算性がこれからの課題となろう。

安心を拡げるお手伝い……

お住まいや家財の保険が
建築費の値上がりにより
十分対応できるよう
お宅のご契約額が
適正かどうかを
ぜひお確かめ
ください。

〈安心を拡げる実額運動〉
実施中!

日本火災海上

〒103 東京都中央区日本橋通り2丁目2番10号電話 (272) 8111 (代)

延焼防止剤施工

日立電線、来夏には国産化へ

浜岡、玄海両発電所に

日立電線は、このほど中部電力浜岡一号機、九州電力玄海一号機などに販売したケール製の延焼防止剤「フレイムマシックス」の製造に成功した。このケール製の延焼防止剤は、ケール製の延焼防止剤「フレイムマシックス」の製造に成功した。このケール製の延焼防止剤は、ケール製の延焼防止剤「フレイムマシックス」の製造に成功した。

