

原子力産業新聞

— 第121号 —

昭和34年10月5日

毎月3回(5日、15日、25日)発行

購読料 1部7円(送料不要)

1年分前金2000円

昭和31年3月12日第三種郵便物認可

発行所 日本原子力産業会議

東京都港区芝田町1の1(東電旧館3階)

電話(59)6121~4

振替東京5895番



中曽根原子力委員長は、9月25日大阪商工会議所で新聞記者団と会見、関西の原子力平和利用開発、関西研究用原子炉の設置などで見解を発表した。

中曽根原子力委員長大阪へ

関西原子力懇談会役員と懇談後に講演

中曽根原子力委員長は九月二十五日午前十一時三十分大阪府庁に到着、大阪府庁で開かれた関西原子力懇談会役員との昼食会に出席した。午後一時から大阪商工会議所で開かれた同懇談会主催の講演会に臨み、「原子力と政治」と題して講演した。七時から九時までは関西研究用原子炉の設置候補地交野町に近接する守口市で開いたNHKの放送討論会に出席した。

中曽根原子力委員長は大阪行きは、四年越しに離れ別れつづけていた関西研究用原子炉設置問題について、同委員長が二十一日「設置は地元民と折衝した結果、他の地区に移すことも考えられる」ということになったと記者団に語った。直後のこととして、これについてどんな見解を発表するか、きわめて注目されていたが、同委員長は「関西関係もあり、ぜひ十一月末までに現地で結論を出す必要に迫られている。これにからむ政治的問題については、中央でも解決をはかるよう努力したい」と述べた。

【講演会の概要は二面に掲載】

政治的な反対は遺憾

十一月末までに結論要望

この日中曽根原子力委員長を迎えて、関西原子力懇談会役員は、原研会、正午新大阪ホテルで開かれた。懇談会側からは松本委員長が外遊中のため、土井(住友化学社長)、森(関西電力副社長)両副委員長をはじめ、委員、参事十余名が出席した。

まず土井副委員長から関西原子力懇談会の活動について説明した。研究用原子炉の関西設置に對して、最近ようやく財界も本格的な対策活動に入っており、大学、府、市、産業界が一体になって実現を期している。大臣の好意がある。懇談会側は、この好意を遺憾なく利用したいと述べ、別項のように「原子力設置に關しては、大阪府の線をはかれないでほしい」との、関西原子力懇談会の要望書を手渡した。

【講演会と技術センター】

これに對して中曽根委員長は、原子力開発利用に對する関西財界の協力に謝意を表した。わが国原子力開発の一般情勢、主要な問題点について説明、ついで当面の二つの問題、関西研究用原子炉の設置問題、科学技術センターの構想について次のように語った。

まず関西研究用原子炉について、昭和三十一年以来、毎年億四千円の手当を計上している。

現を期している。大臣の好意がある。懇談会側は、この好意を遺憾なく利用したいと述べ、別項のように「原子力設置に關しては、大阪府の線をはかれないでほしい」との、関西原子力懇談会の要望書を手渡した。

【講演会と技術センター】

これに對して中曽根委員長は、原子力開発利用に對する関西財界の協力に謝意を表した。わが国原子力開発の一般情勢、主要な問題点について説明、ついで当面の二つの問題、関西研究用原子炉の設置問題、科学技術センターの構想について次のように語った。

まず関西研究用原子炉について、昭和三十一年以来、毎年億四千円の手当を計上している。

関西懇談会から要望建議

研究炉の方針不変

敷地は三位一体で解決へ

原研会関西原子力懇談会では、九月二十三日付で別項のように首相その他の閣僚各閣、原子力委員に「関西研究用原子炉設置に對しての要望」を建議したが、その内容は次のとおりである。

要望書は、昭和三十一年十月原子力委員会が全開大学の共同利用施設として関西研究用原子炉の設置方針を打ち出し、三十二年度から毎年文部省予算を計上するに決めたこと、東日本が東海村の原子力研究所を利用し得るのを進めているので、これと法の

上したが、また設置場所が解決しないため難航している。そして今日では科学的な議論にもとづかない反対のために、地元の理解と協力が得られない状態であるが、これは当事者や関西産業界が努力が足らなかったためである。と反省した。次のように述べている。

そのための関西の産業界では、研究用原子炉は是非とも関西に設置すべきものであると考へ、当面の道路を開通するよう重大な決意を固めているのである。さいわいに、最近官界、学界、産業界の

なを進行している。これと法の律のつながりを、関西支部といつては中曽根委員長も、ちやうどの事実、運は、関西の自主的な立場で考えよう。と結構である。ただいろいろの重慶を、二元的推進力をもつたために、法律のつながりを、きりきりさせることに賛成願ひたい。

【話は科学技術の世界的な展望にも】

中曽根委員長の説明後、これらの問題について一問一答が行なわれたが、とくに原子炉の設置問題については、地元の反対が住民の純粋な判断にまつたものであるというものは、むしろ政治的な動きにつ

10月22日午前出発

ヨーロッパ着は来月下旬

日本原子力産業会議から欧米に派遣する「原子力船調査団」の日程がこのほどきまつて、九月三十日原研会から発表された。調査団は十月二十一日午前十一時、パン・アメリカンのジェット機で出発するが、二十三日サンホセとパレンシアのGE見學を皮切りに、作業を始める予定である。

後サバンナ号見學

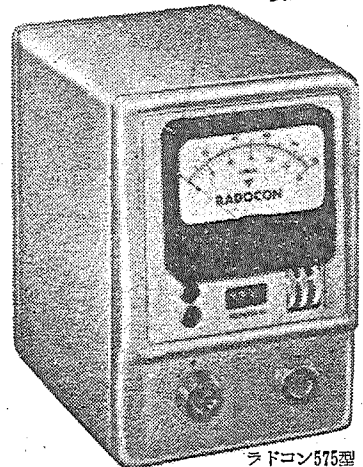
ワシントンでは、百から三日間開かれる米フォーラム年次大会に出席するが、ほかに日本大使館、A

間、一致協力して問題の解決にあたる態勢が整つてきている。で、三位一体となつて努力すれば、敷地問題は遠からず必ずや解決するものと確信している。

ついでに当局におかれては、関西の突進を御考慮のうえ、関西研究用原子炉の設置に必要な、来年度予算の確保について、特別の配慮を賜ふよう切に要望する。

原産地より

第四回原子力事情懇談会 七日午後三時三十分
原子力海外留学懇談会 研究発表会十六日午後三時三十分、幹事会同午後四時三十分



The Victor Instrument Co.

世界で最も信頼されている
米国ビクトリー社の代表的
製品……線量率・線量計
新製品カタログ多数できて
おりますのでご利用下さい

東陽通商株式会社

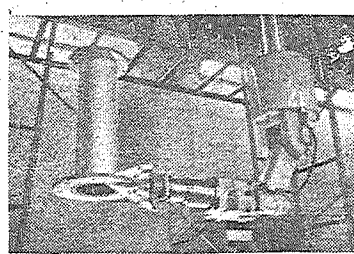
社長 奥村 喜和男

本社 東京都中央区日本橋本町1-2
電話 日本橋(24) 代表 5276番
出張所 大阪市東区南本町4-37テココンビル
電話 船場(25) 1271-2

ラドコン575型

Toshiba

東芝の総合原子力機器



パワーミニプレータTP-1形

東京芝浦電気株式会社
有楽町分室(通信機販売部)

加速器(ベータ・X線・リニ)
AI応用機器(貯蔵、透過検査)
測定器(256マルチチャンネルの)
モニタ(水、星、衣服、空気)
取扱機器(ミニプレータ、グロ)

東京都千代田区有楽町2-3 朝日新聞新館
Tel (20) 5651 (代)・5661 (代)

中曾根原子力委員長の講演

原産関西原子力懇談会で

開発は本格的段階

際研の理事長に菊池正士博士が就任されたことは、このことを象徴している。

経歴を語ると、昭和二十年八月、海軍軍計大尉として高松にいたとき、広島の前爆をはるかに獨りひとりで解算に打たれたのを初まりとして、二十五年ダレス氏来日の際、彼と単独会見して二つの要望をし

い。原研ではつきつきに原子炉を建設してゆくとともに、平均質炉の研究を進め、増殖炉、とくに卜

中曽根原子力委員長をむかえた原産閣西原力子議談会月例談談会

國產一号原子炉も一年後には運転を開始する段階であるから、そのための國產燃料の開発も当然必要

開発推進



開発推進上の問題

原子力災害補償

ウランの新精錬法

人形峠鉾石に最適

齋藤憲二氏ら成功

このほど低品位の国産ウラン鉱石を対象とする新しいウラン粗製錬法を、元科技庁政務次官齋藤憲三氏、東工大教授船木好右衛門氏、科技庁参与小泉勝永氏らが成功したと発表した。人形峠のウラン鉱粗製錬にかんがりの示唆を与えるのではないかと注目されているので、その概要を紹介する。

“日本の原子力”
を原産が英語版

映画「日本の原子力」の英語
 できた。この映画は原子力委
 全副委員として、各方面

原子力商船の開発

つぎに大きな問題として原力商船がクロロースアップされてきている。アメリカではババナ号がつくられ、ソ連でもニン号がつくられている。わが国では原子力委員会、運輸省との具体化が研究されており、委員会の専門部会では三船型、五船型、貨客船、大洋観測船、タンカーの三船型で、タンカーにはのべ三つの船型が考案されている。その案が右に出てゐる。

この英語版をくわつて東陣約十カ國に寄贈することになった。一方國內からも使用の要望があったので、原座では新理研映画の手で製作していたが、このほど完成し――

整えることも必要であり、これらは原子力船開発の総合的な面から大きくとり上げてゆきたいと思つてゐる。

放射線化学の振興

これは日本の輸出産業の振興にも
大いに関係があるので力を入れて
ゆきたいと思う。このために名古

ガンマ
ルドー
の設置

放射線の農業利用については、とくに、品種の改良を中心として、大規模なガンマフィールドを茨城県に設け、応用面の促進をはかることになった。

十三鉾山に約二千万円

通産省鉱山局では、昭和三十四年度核原料物質探鉱費補助金の交付先を検討していたが、このほど次の十三鉱山を内定、近く補助金総額千九百九十九万九千五百円の交付を開始する。

▽野田玉川鉱山（新鉱業開発）三百十三万四千▽新磐井鉱山（新磐井鉱業）八百七十四万五千円▽加蘇鉱山（今井鉱業）百五十八万五千円▽秋平鉱山（三恵鉱業）百四万七千円▽東加蘇鉱山（矢郷泰）九十万五千円▽新玉生鉱山（北川直祐）五十五万四千▽平三瀬鉱山（住友友成鉱山）二百九十四万円▽東比寿鉱山（恵比寿鉱山）百六十七万四千▽田口鉱山（平和鉱業）百二十五万五千円▽小馬木鉱山（清水鉱業）二百三十一万五千円▽山室鉱山（金平鉱業）八十三万三千円▽山佐鉱山五十万円▽三杉鉱山（岡山県）五十三万五千円。

が国はその学問の背景からい

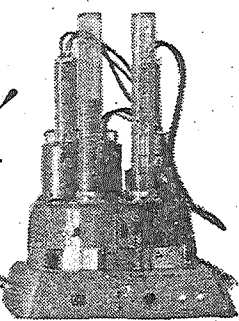
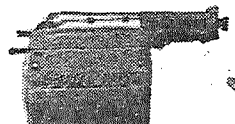
決して世界から遅れているのではない。南極探険、国産ロケットの成果などからいっても、基礎的な学問の背景がなければこうした仕事は考えられない。

られる形勢である。このとき

代科学を進めるための体制がセロ
ではない。細々ながら、体形
を整え、前進に備えなければなら
ない。われわれはエレジーを克服
してゆかねばならない。経済も、
政治も、社会も、科学の力で追

あらゆる産業に奉仕する・・・

テン原子力機器!
オートマチック
サンプルチェンジャー
ATS-1型



神戸工業株式会社

神戸・東京・大阪・札幌・仙台・名古屋・福岡

U. K. A. E. A

RADIOACTIVE PRODUCTS
For research, industry and medicine
RADIOACTIVE MATERIALS
and
STABLE ISOTOPES

THE RADIOCHEMICAL CENTRE,
AMERSHAM. ATOMIC ENERGY
RESEARCH ESTABLISHMENT,
ISOTOPE DIVISION, HARWELL

Enquiries TO EXCLUSIVE AGENT
ACCREDITED AGENT

A. R. BROWN, MCFARLANE & CO., LTD.

No. 3 Ginza 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo. Tel. (56) 5141—5

J. M.

SPECTROGRAPHICALLY STANDARDISED
SUBSTANCES
RARE EARTH METALS
and
RARE EARTHS OF SPECTROGRAPHICAL
STANDARDISED SUBSTANCES

JOHNSON, MATTHEY & CO.,
LIMITED.

Tel. (27) 2321, 2351
振替東京5番

当面は関東と関西

東京 新宿 角筈
1丁目826番地

株式
会社

紀伊國屋書店

振替東京125575
電話 (37) 代表0131

中外製薬株式会社
 東京都中央区日本橋本町3-1-3

三錠 二瓶・六錠 三瓶



(ダロンサニ製造発売)

中外製薬株式会社

東京都中央区日本橋本町3-3-3

東京都港区芝田村町1の1日本原子力産業会議内 電話東京(59)6121 振替東京62237番

有用物質の回収利用の面では、ほほしい傾向はなほ、熱源、エネルギー源、食品工業への利用、反応促進、蛍光体、静電防止剤、ラジオグラフィなどについて、可能性が議論されている。結局廃