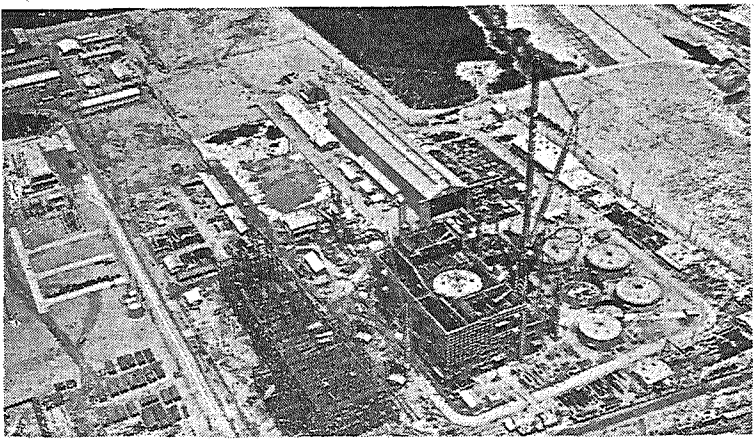


東京芝浦電気株式会社



原電東海発電所建設現場（富士電機提供）—中央右が原子炉建屋で屋根の円い部分に圧力容器を入れる。左側はタービン・ホール。125tの大デリック下6つの円形は圧力容器組立工場。左方中央が事務本館。

原産R-1でも要望の中間報告

R-1センター設置へ 開発利用促進策として

日本原子力産業会議は7月3日、昭和37年度第2回委員会の参考として、原子力委員、政府その他関係機関、原産R-1センター（仮称）の設置を骨子とした中間的答申を提出した。R-1センター（仮称）の設置を骨子とした中間的答申を提出した。R-1センター（仮称）の設置を骨子とした中間的答申を提出した。

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

R-1開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

四形式で発表討論 第五回R-1会議の開催計画が内定

日本原子力産業会議の原子力委員会は7月1日、第五回日本原子力産業会議の開催計画を内定した。この計画は、R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置を骨子とした中間的答申を提出した。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

現地で粗製錬試験 原産が来年度から準備に

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

八月末 第一種放射線試験 取組主任者試験

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

八月月中旬 第二種放射線試験 取組主任者試験

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

原子力委員会は、この答申の採択にあたって、R-1センターにR-1生産用原子炉の設置を明確に打ち出すべきであるとの強い主張があった。このため同委員会は、R-1センターの設置について、何らかの形で答申に付加する予定であるが、原産ではこれに決定したのちに理事会にかけ、正式な答申として関係機関に提出する予定である。今回の答申は、中間的答申として提出する。

R-1の開発利用促進策としてのR-1センターの設置は、R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。R-1の開発利用を促進する上で重要な役割を果たす。

御家庭には 住宅総合保険
企業には 利益保険

日産火災海上

東京都中央区日本橋通り1-6
電話 (211) - 2361

大阪府立放射線研究所
中央研究所では、いま
業者の依頼で生体
ラットの保存法
を研究している。大企業で生産
して、末端で使用するには、
一カ月以上保存しなければなら
ないという、経済的に直結したも
の。せいぜい一昼夜しかたない
夏期の生体ラットを放射線
で照射して、一週間は大丈夫と
いうところまでは成功したが、
さて動物試験が開始の種。人体
に害がないかは、ネズミや
に食べてみてもらわなければならない。果たしてうまくいって
いるかどうか。ネズミはともか
く、食料は見えてくれている
ものというので、これには若
い科学者たちも頭をかかえてい
るという。これを聞いたある知
恵者がいった。「それなら支那
の虎を輸入したらいいだろう」

新聞用紙 = 1:7
クラフト紙

新聞用紙とクラフト紙の破断度（強さ）は1対7の差があります。王子製紙は新聞巻取紙をはじめのおおくりの種類の紙を生産する総合メーカーです。

● 紙は文化のバロメーター

王子製紙

本社：東京銀座／工場：北海道苫小牧市・愛知県春日井市

5部門を総合した
多角経営を誇る

古河鋳業

取締役会長 新海 英一
取締役社長 橋原 良一郎
本社：東京都千代田区丸の内二ノ八

ハンド フット クローズ モニタ

振替東京 125575
電話 代表 0131

本格化したPR運動

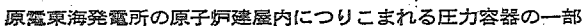
中部は各県で推進

原産中部原字力懇談会では中部原字力平和利用PRセンターを中心に、最近活発な原字力知識の普及と啓蒙のための活動を続けていますが、六月中に実施した講演と映画の会は次のとおりであった。

▽一日〃尾鷲商工会議所（映画のみ）中部電力岐阜支店開業所▽五日〃四日市商工会議所、名古屋市前津中学校▽九日〃岡崎高等学校▽十四日〃東芝三重工場▽十五日〃岐阜市酒造会館、岡崎工業高等学校▽十六日〃静岡薬科大学▽十八日〃岐阜市白山小学校公民館▽二十日〃大垣市南中学校、大垣市北中学校、大垣市公文小学校▽二十一日〃松本市東洋軒、諏訪市諏訪清陵高校▽二十二日〃諏訪市布半

また中部原字力懇談会の六月後半のおもな業務は次のとおり。（よ）に会場の記してないものはいずれも名古屋商工会議所

▽十九日〃名古屋ラズマ研究所
吉田事務局長を招き事務局が懇談▽二十七日〃第八回委員会開催、森原庶事務局次長に原字力



第一種放射線主任 八月中旬に開催

原産関西原子力懇談会では八月十三日から五日間、日本放射線同位元素協会、大阪府立放射線中央研究所と共催、大阪商工会議所の後援で、「第一種放射線取扱主任者受験講習会」を開く。会場は堺市新屋町大阪府立放射線中央研究所であるが、会期中は地下鉄あびこ駅から会場まで専用バスを運転する。毎日午前九時から午後五時まで、定員百十名。参加申し込みは七月三十一日まで大阪市北区玉江町の「大阪国際貿易センター」内日

本原子力産業会議関西原子力懇談会（電話大阪四三六八〇）で受付けている。なお受講料はテキスト代を含み四千円である。講師には、京大、阪大、原子力局、民間産業界からそれぞれ権威ある専門家を招き、受験に必要な課題を選んで、すぐ役にたつように講習する。講習課題目は次のとおりである。

第一日 法令、物理学、化学
第二日 生物学、医学応用面における管理、測定技術
第三日 管理技術、演習問題、

県下商工会議所と共催

店で岐阜支部原于力関係地方指導者養成講習会開催。

兵庫は巡回で

県下商工会議所と共催

東海村見学会会

質疑応答
また実習は受講者を半数ずつ二つに分け、Aコース、Bコースとして行なわれるが各五項目ずつ二日交代である。

関西懇の事業

東海村見学会も

二十三日原産會議室で

原産のお知らせ

原子力施設安全管理専門視察団が

が、定員三千名、水一戸別に集合、同駅で解散する。

都市で報告講演

原子力施設安全管理専門視察団が、研究所放射線管理室長黒川良康、周辺環境および緊急時対策にいて、①原子力局原子炉規制課佐藤紀子、労働条件、労災補償について、②東電文書課長松永長夫、③大阪と名古屋の報告会には、

N A I G の臨界実験装置

置は直徑約一・八呎、高さ約三呎のアルミニウム合金製タンクの中に燃料棒をつめてんだ炉心集合体をおき、これを軽水の水位の調整や制御棒の調整などで臨界にし、低出力で運転する。

これに使用する燃料は、濃縮度一

原子力委許可答申

NAI-Gの臨界実験装置

ある。またこのウラン235の量は、一%のもの二・五呎、二%のもの二・五〇呎、このうち一〇呎は環状型に使用する。三%のもの七・五呎で、合計六〇呎である。

なお炉心タンクへの給水は手動でイチの操作で流量調節弁を通して一定速度で行なわれるが、炉心タンクの水位は水位制限レベル・スイッチとオーバーフロー装置で制限される。

◆原子力委予算審査始む 原子力委員会はいま昭和三十八年度原子力予算の審査を行なっている。

八月十日まで受付ける

放医研の医学
短期課程募集
八月十日まで受付ける

新野

新川野郎という▼新川と

取締役会長 神戸徳太郎
取締役社長 浅野延秋

東京電力電柱広告

東京都港区赤坂溜池町35
TEL (481)8 4 7 1-7

誠実で
美しい広告は
明るい社会をつくる

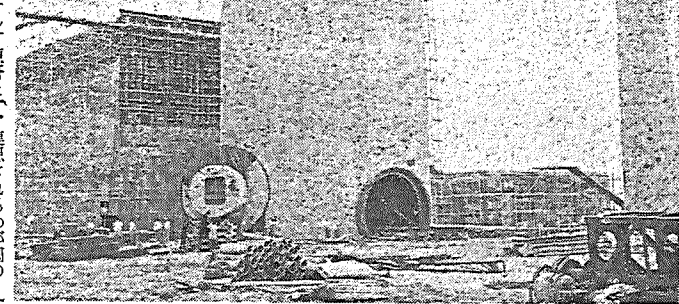
營業品目

石綿製品 テフロン
保温材 耐火板

日本アスベスト

東京都中央区銀座西6丁目3番地1
電話 (572) 代表 0321 0331

 4



だが内情はさうだろう。最近の
東海村は原子力開発のセンターを
地内にもつ村として、たしかに生
れ変わってきている。原因をはじ
めとする原子力関係企業の進出に
よつて、村の中に何となく近代化
な空気がもたらされたことは確か
だ。そしてそれがなごい間の習慣
になれた村の生産や、くらしの仕
組みにゆきををかけているのじや
う。村当局でも、東海村が原子力
センターとして今後均衡のとれた
発展をするためには、綿密に検討
された総合的な都市計画造りが必
要だといっている。

原研・JPCRを見る

完成を急ぐ原研の「J-PDR 建設現場」

原子力のメッカだ。さっとみても、原研を中心に原燃、原電、放廃研支所、三菱と住友の両原子力、まな富士と古河がそれぞれ原子力施設や敷地の確保に乗り出している。百五十坪の原研構内にはいる。JRR-1 から臨界近い围一炉を、横手にみて長いコンクリートの道を二回左折すると、一変して太平

洋に臨した松林と砂丘だ。右に隣
物処理場を控えて、前方にツウ空
にかなうで青磁色の巨大なコンテ
ナ（原子炉格納容器）がどしどし
とそびえている。J P D R の建設
現場である。くわしくは海岸から
二百五十メートル西方、研究所の南
北の間に、第一排水路わきである。

加速審

一九三八年にオットー・ハッ
 ーマンがウランの核分裂を発見し
 ていますが、ドイツ人は、彼の
 功績を高く評価しています。一
 九三九年二月はかり滞在していた西
 ドイツのシュツットガルト市に
 あるマックスプランク金属研究
 所でもしは彼の噂を耳にし
 ました。西ドイツにおける原子
 力開発状況の一端と、三感し
 たことと申し述べてみましょう。
 一九五七年に五百MWプラン
 クが立案されて以来、西ドイツに
 おける原子力開発の計画は、原

ユーラトムとも密接に関係
西独の原子力研究開発の現状

の開発する原子炉の型がかなり
はつきりとしているようです。
政府の助成金も各グループの
大きなテーマに対して与えられ
ています。原子炉開発に対する
基本的な考え方として、現在ま
して行くといった方針のように
感ぜられました。

流動床の改良目立つ

ウラン製錬
特許攻勢の実態

**パチンコ
とひろくす**

イオン交換樹脂担持法は、ウラン鉱石の浮出液からウランを抽出する粗製錬の工程に、また使用済み燃料の回収工程に、濃媒抽出法とならびいっしょに採用されることが多い。

悩みの種は業者
相互の連絡調整

めは動くばかりの発端所（
・方式」をGJB社は、
引き渡すことになったので
かくて三十六年三月、太
湖風を真向に受けながら、
切り開き砂地をならし、原
はなれ島、でJFDRのの
事ははじまった……。しか
か、JFDRの導入経過をち

.....
 将来の動力炉開
 発の布石として

響する。やはり追込みの三十七度における建設の成否はこのへんにあるかと思われる。

……将来の動力炉開発の布石として……

このようにして工事が順調に進めば、三十八年の春には原子炉は臨界に達し試運転を開始する。原研では、完成後には原子力発電のテストをしながら東京電力の原子力発電所（東京湾）に日本で最初の原子力発電用電気（「コールドスタート」のも）を二年内に送り出す。

だがこのように完成した「サマサマ」の存在意義と云うか、価値は……

原産資料室

原産資料室

原産資料室が主として資料交換の
 入手してゐる雜誌等の資料は左
 の通り。(承本紙第二十七号)

- ▽航海術
- ▽船舶ニ關する科學專門科學
- ▽海外電力(海外電氣調査會)
- ▽核融合研究(核融合懇談會)
- ▽金屬材料技術研究所研究報
- ▽工業技術經濟評論(日本評論社)
- ▽工業技術(実業公報社)
- ▽中研
- ▽國際事務



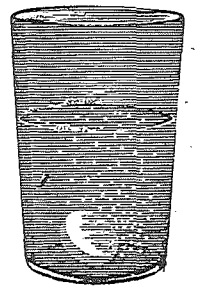
神崎製紙株式会社

本社 東京都中央区銀座東4丁目4番地
神崎工場 兵庫県尼崎市常光寺元町1丁目11番地
富岡工場 徳島県阿南市豊益町吉田1番地

不慮の災害 ★ 不斷の備え

大正海上火災

本 社 東 京 都 中 央 区 京 橋 1 の 5
電 話 東 京 (561) 9 1 1 1 (大代表)



青木團長以下六氏が報告

汚染区域を少なくして仕事をやりやすくするという方向に向けている。

計測器については、とても非常に優秀なモニター設備を開発している。とくにポータブル計器や警報付線量率計などが盛んに用いられている。

日本原子力研究所 青木敏男氏

放射線安全管理に対する基本的な態度は、まず施設を建設するとき

日本原子力発電 板倉哲郎氏

放射線安全管理の体制とか組織についていうと、一般の研究所で

いるようである。たとえば直接

健物理にたすきわる人は非常に
なく、それがスタッフ（管理者

米レンスラー工科大教授 ハーテック氏が講演

日本原子力産業会議では、七月十九日午後一時半から原産会議に、来日中の米國レンスラーとすることができ(④)アンアからビドラジンの合成など

核分裂エネルギーの八五％が核片の運動エネルギーとして

は原子炉利用による合成反応の研究状況と工業化の見通しや
 ①窒素の固定②反応機構はき

て複雑である。実験は六三ニ
五を含有させたガラスを作り
一ミクロン〜七ミクロン程度

しているものに①窒素の固定
酸ガスから一酸化炭素の合成
酸化炭素からカーボン・サブ
キサイド（水を加えて有機酸
ギーの約六〇％がガス中に出
が繊維から出ていき、反跳エ
と分裂エネルギーの約九〇％

二、三、四%になるという。国では昨年以來、核燃料所有式の民有移行論議が活発になっている。もしそれが実施され検討することになった。

当然の〇・二ないし〇・五になるといわれている。

から、問題は核燃料インベ
ンツの調達にあるようだ。
では、民有方式は政府資金



原子力施設の
安全衛生管理

三菱原子力 黒川良康

オークリッジの医者が放射線
体に及ぼす影響について次の
言っている。

四千〜七千ラドでは脳性死
二〜四日で死ぬ。千〜四千

では消化器性の死亡（十日
二日）、千ラド以下では癌
の死亡（三十八、四十五）

三百ラド以下では治療した
治ゆする。このように三三

ラドまでは、とにかく治
切だということがいえる。

うなものがあつたが生物に因る
題なので、これをそのままに

に受け入れるわけにはいかず、また安全管理という面で

障害を与えないようなデータ
み重ねて万全を期している。

労働条件お上

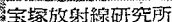
東京電力 松永長男

住友原子力工業株式会社

住友金屬工業（株）	住友海上火災保險（株）
住友金屬鉱山（株）	住友信託銀行（株）
住友電氣工業（株）	住友生命保險相互會社
住友化學工業（株）	（株）住友倉庫
日本電氣（株）	住友不動產（株）
日本板硝子（株）	松下電器產業（株）
住友機械工業（株）	（株）明電舎
（株）住友銀行	浦賀船渠（株）
住友商事（株）	安藤電氣（株）
住友石炭鉱業（株）	大阪金屬工業（株）

大阪チタニウム製造 (株)
 関東特殊製鋼 (株)
 新日本電気 (株)
 神東塗料 (株)
 住友林業 (株)
 住友ベークライト (株)
 日建設計工務 (株)
 日新電機 (株)
 日本安全硝子 (株)
 日本ステンレス (株)

日本硝子纖維 (株)
日本電氣精器 (株)
別子建設 (株)
製鉄化学工業 (株)
(株) 北辰電機製作所
住友共同電力 (株)
(株) 安川電機製作所
住友軽金属工業 (株)



欧州原子力開発調査団きまる

団長は平塚住友社長

一行十七名十一月出発

日本原子力産業協会が、欧州原子力開発調査団の構成がきまった。メンバーは住友原子力工業社長平塚正俊氏を団長に、電力、製造業関係者を中心とする産業界の十五名に、原子力局通産省からも参加のようである。一行は十一月月中旬出発、五週間わたって英、仏、西独、イタリア、ベルギー、オランダ、オーストリア等各国政府機関、原子力施設、電力会社、メーカーならびにユーラトム、欧州原子力機関、国際原子力機関などを訪問し、原子力開発の現状を十分認識するとともに、わが国の原子力開発推進に有力な参考資料を得ようとするのである。



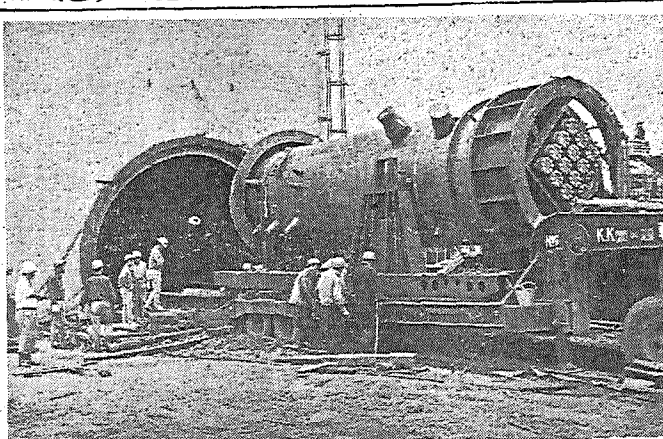
平塚調査団長

この調査団はこれらの訪問先で、原子力開発の動向と原子力開発における政府と民間との関係、民間企業の現状と国際的な関係などについて調査するが、今回ヨーロッパが選ばれたのは、これら各国の原子力開発の最近の動向が、次の諸点から、現段階のわが国の原子力開発に示唆するところが多いと見込まれているためである。

PU調査団も決定

官民合同で団長は菊池源研理事長

原子力委員会が七月十八日、米国の原子力開発の最近の動向が、次に派遣するプルトリウム調査団十名を決定して発表した。この調査団は昨年末東京で開かれた日米合同原子力会議が契機となって、日本原子力産業協会が米側と交渉し、のち政府へスで派遣することになったものである。調査団の構成は官民各五名から成り立っており、プルトリウム調査団の調査先は、米国のプルトリウム関係の研究施設を視察し、米原子力委員会と懇談するが、調査項目、出発時期、日程などは今後を中心に検討する。しかし九月十三日



格納容器の中に運び込まれる炉心タンク（圧力容器）
底部16本の穴は制御棒案内管、周囲の短管は給水入口、非常用熱交換器復水入口、強制循環用ノズル、液体ボイラ入口などの位置=日立製作所で製作



菊池調査団長

メンバーは次の諸氏である。
住友原子力工業社長平塚正俊、中部電力取締役河内武雄、関西電力原子力部長長尾池英夫、原電取締役梅野友夫、東京電力技術部長代理佐伯貞雄、日立取締役吉山博吉、日本原子力事業開発部長長尾田芳郎、明電舎監査役松田昭、三菱重工業神戸造船所長長尾重通、帝國酸素計測室長長尾藤人、興銀調査部事業調査第一課長白石錦一、住友銀行調査部西村功、開銀（未定）、政府機関（未定）、原研竹内宏

九月研究会設置へ

放射線化学委員会が内定

日本原子力産業協会の放射線化学研究会が、かねて放射線化学研究会を設置するために検討していたが、七月十九日の基本事項を決定した。ひきつづき具体化の準備を進め、九月ごろの発足の予定である。この研究会は主催者として参加者の共同研究をする場として、放射線化学委員会や運営会議から提出された研究命題から適当なものを選び、その命題ごとにグループをつくる。研究するが、最終目的は放射線化学工業化のための問題点を明らかにすることである。研究会は長尾重通氏（東京）、主席は次の八氏である。
原研野田文、東大津部力、同田畑米穂、同西川哲治、同藤原

八月下旬と中旬の二に分け

東京大手町の産経会館で開く

来月東京と大阪で実施される第一種放射線取扱主任者試験受験者のための講習会が八月と中旬の二に分けて東京大手町の産経会館で開く。受講料六千円。詳細は本紙七月五日号参照。照会ならびに申し込みは原研アイソトープ課（電話四六二二）にて。



原子力研の動き

四専門部会新設へ

原子力委が方針をきめる

原子力委員会は七月十八日、四つの専門部会を新設する方針をきめた。これは最近、再処理、核燃料、材料試験炉各専門部会などが、大抵仕事を終わって解散したため、定員に余裕ができたので、この専門部会としてどのような問題をとらざるかを検討した結果である。
①原子力委員会は七月十八日、四つの専門部会を新設する方針をきめた。これは最近、再処理、核燃料、材料試験炉各専門部会などが、大抵仕事を終わって解散したため、定員に余裕ができたので、この専門部会としてどのような問題をとらざるかを検討した結果である。
②燃料の燃焼に関する専門部会
③燃料の燃焼に関する専門部会
④燃料の燃焼に関する専門部会
⑤燃料の燃焼に関する専門部会

RI会議運営

委員長長宗宮氏

第五回日本アイソトープ会議の運営委員長は七月二十日長宗宮氏にきまった。副委員長は木村健一郎、飯田浩二氏である。また原研では同日、この会議の開催計画が正式に決定したと発表したが、なお発足当初の研究テーマには次の三つが予定されている。
①ラフト重合反応実用化のための諸問題（担当：長宗宮氏、田中）
②放射線化学特有の反応の研究（担当：長宗宮氏、渡部、藤原、飯田、飯田）
③線源および線量測定をめぐむ線源工学の諸問題（担当：長宗宮氏、近藤、飯田、藤原、飯田）

長期計画立案着手

国際原子力機関は八月二十七日

国際原子力機関は八月二十七日から一週間、機関の長期計画立案作業委員会を開くので、わが国にも専門家一名の派遣を要請してきた。これはききに、単に原子力分野に関するものとして招請があったが、わが国では見送ったものである。しかしその後この長期計画は、昨年の秋の総会議で、理事会と事務局長が科学諮問委員会とはかつて一九四六、四九年の機関の活動計画を作成するよう要請されたので、その作業の第一歩として原子力分野の立案に着手することになり、十一月に招請したものであることが明らかになった。このため関係者はすでに開催期日も迫っているが、わが国からも適当な専門家が参加することができないだろうか検討中である。

仏政府が原子力の給費留学生を招く

このほど在日フランス大使館からわが国に、フランス政府は日仏両国間の協力促進のため、原子力専門家のためのフエロシップを付与する旨通知してきた。この研修期間は六月ないし九月で、往路の旅費は派遣機関が支弁する。研修用語は英語。
なおこのフエロシップは締切りの都合で、至急申し込みが必要である。申込書の受け付けならびに照会には原子力局国際協力課で取扱う。刊行がはやくて関係者をききませたが、この原子力年報はたいへん評判がよい。付録につけた原研新聞請求のたがきは、いろいろの感想が書き込まれてあるが、中には頭のさがる批評もある。資料が豊富に豊富で、原子力に関する内外のできごとが体系的、総合的に収録されているので、読物としても面白いといえる。また、たしかにこれは広告で見たことのあるような文句だが、やはり編集者のねたは、このように利用してもらったことだ。また東海大学の学生君のように「私はこの年報を買ったため金銭をつめて目的を達した」といふのもあって、読者を感服させている。

Westinghouse との技術提携認可!

Westinghouse との技術提携認可!

W社が設計・製作したヤンキー原子力発電所

原子力開発を推進する

原子力
原子炉実験装置
原子炉付属装置
燃料・材料
放射線機器
加 速 器

MITSUBISHI

三菱原子力工業株式会社
三菱日本重工業株式会社
新三菱重工業株式会社
三菱造船株式会社
三菱電機株式会社
三菱化工機株式会社

社 長 久 留 小 川
副社長 小 川

本 社 東 京 都 千 代 田
事 務 所 小 坂 ・ 花 岡 ・ 柳 屋