



どにおいても、これならば適當と思われるものはいろいろ調査されるが、きめられたプロジェクトについてはその資格、条件の整ったある一個のメーカーに委託する、英國の場合は、共同の研究組合に委託する、ここに一つの違いがあるのじやないかということです。

説明いたしましたのは、ナショナル・リサーチ・ディベロップメント・コーポレーションについてでございます。今、岡委員の取り上げられましたのは、リサーチ・アソシエーションの方をお

ただいま岡委員の御説明のようないる  
いろいろテーマを出されておる。そして、  
その中でD S I Rがオーネライズとい  
いますか、そのテーマがいいだらうと  
いうような形で援助をする、その間、  
政府が補助金を出すというような仕組み  
みになつておるようでござります。こ  
の関係は、鉱工業技術研究組合の形と  
似ておるとわが方では考へておりま  
す。ただ、その場合、わが方の研究組  
合は自主性をとらしておりますので、  
テーマについては特に指示的なことは  
なくして、政府から必要があると思ふ  
のについては補助をするというような  
形をとつておるようでございます。開  
発事業團の対象としておりますのはナ

○原田(ク)政府委員 D S I R と申しますのはデパートメント・オブ・サイエンス・アンド・テクノロジーの事務官でございます。機能をいたしましては科学技術庁とよく似た機能を持つておりますが、その傘下には各種の研究機関がかなり網羅的に入っているという機關ではないかと思います。私は一昨年オーストラリア、ニュージーランドへ参りましたが、ニュージーランドにはD S I R というのがございまして、あらゆる国立の研究機関がその傘下に入っております。それからオーストラリアはC S I R O — コモンウェルス・サイエンティフィック・アンド・インダストリアル・リサーチ・オーガニゼーションと言つておりますが、これは航空關係、すなわち、軍事關係の研究機関を除きまして、一切の國立の研究機関を網羅して、そして中

西村原子力委員がこられてからにしますが、これを見ると、D S I R といふイニシアルのつづったものがこの研究組合と共同してやっているわけですね、このイニシアルはどうなんですか。

ショナル・リサーチ・ディベロップメント・コレレーションでございまして、それは研究組合とはやはり考え方方が違います。わが方の考え方によく似ておられます。ですが、公共的な発明の中からナショナル・リサーチ・ディベロップメント・コレレーションの理事機関にしておきまして必要だというものを選び出して、資金を添えて委託して開発をしてもらう形をとっております。私の見解としては、そういうふうなものであります。

何らかコート・パラティ・ブリナリーサーチを進めていくという二つの方針が日本で新技術開発のために必要なんじゃないのかと思います。

ソシエーショングにということで委託される。きのうも連合審査であつたよるに、日本における民間企業の共同研究を開進するということが新技術開発の重要なきめ手であり、重要な方針でなければならぬと思うのです。だから政府がきめ、そして、ある特定の会員との間に委託研究で一つの技術が開発される、これも一つの方法ではありますが、同時に、民間企業に必要とされる正しい適当なプロジェクトを与えて、

央に行政機関があつてやつておる。これは英連邦ではDSIRという名稱を使つておりますが、大体同じような組織になつてゐるものと想像いたします。

設、通信、交通、制御、この七つの技術というものがバランスのとれた体系がなければ鉱工業のほんとうの国産技術の発展はないわけです。そういう現在の科学のあり方というものが、やはり科学技術行政の中にも反映しなければならない。古い割据主義のような形で、それぞれが思い思いの手ごろなテーマでやるというので、この科学技術ブームに乗って、そして、各局が思いいなアイデアを法律化するといふような行き方は、正しい日本の国産技術の確立から見て問題があるのでした。いか、率直に私はそう思うのですが、

の経済の国際競争場裏における定位定は正直でないのだ、ここに着眼したことは正直でない。だから、そのためにはどういう方法が今日本の現在において残されておるか、それは大学における研究、大学を中心とする基礎研究の中から、これは実用化すべきものであるというテーマを調査して応用的な研究をやり、

次大戦中でございますが、ペニシリンがイギリスで発明された、しかし、チャーチルが肺炎にかかったときには古した薬は、アメリカから導入したペニシリンで直つた、こういうことでは、はい、かぬというので、國の研究機関の研究開発公社を作る必要があるうとして、成績を何とか事業化する手段として、研究開発公社を作ることで、主として公共的な研究成果をうことで、

○原田(久)政府委員 ただいまのお手  
の中で、C S I R O の下部機構にリ  
サー・アソシエーションがあるがござ  
とき御発言がございましたけれども、  
これは、私どもの理解するところでは  
は、下部機構ではないと思います。日  
間の自主的な同業者の集まりというう  
なものに対して、D S I R が援助する  
という形で誘導していくくというう  
は、行政機関であるD S I R がどんじ  
思います。イギリスもそういうリサー  
チ・アソシエーションを一方でやりな  
がら、他方におきましては、国立の研  
究機関、大学等の公共的な私ども中  
しておりますが、日本の公共的立場と  
つと違いまして、パブリック・リサー  
チといつております。パブリック・リ  
サー・アソシエーションのがいわゆる企  
業としての結びつきという点が非常に弱いと  
いう点に異議を置きまして、これは第二点

を事業化する機関として研究開発公社を置いた。そういう意味でございますので、研究組合と研究開発公社とはその使命が違つておるよう私ども理解しております。それで、新技術開発事業團の方は、理化研究所でやつて参りました七件の経験に徴しましても、おおむね国立大学あるいは国の研究機関、理研等の研究成果、公共的な研究成績で事業化されてないもの、しかもその間、非常に困難だというふうなもので、国民経済上重要なものを審議会に諮つて取り上げるという形で取り上げましたものを委託するという形を踏んでおります。

ちつとも言つておらないのです。リサーチ・アソシエーションというものは、ある特定な産業分野の自主的な組合でしょう。だから、おそらく鉄工業技術研究組合は、三人以上あればできるという形のものです、だから、問題は、今あなたが正しく指摘されたように、日本の科学技術の基礎的な研究の水準が、僕は決して国際的にそうおもっておるものじやないと思う。だけれども、彼らは象牙の塔に入つておる傾向がある。だから、大学を中心とする基礎研究の中から、これは実用化すべきもの、これはその成果に基づいて技術を開発し得るし、しなければならないものだというようなものを、新技術として開発するためのことも日本の現実の中においては必要である。もう一つのは、日本の現在の民間研究所は、いろいろな事情から、いわば商業上の秘密だとかなんとかいうことで、とにかく独立しておる、これではいかぬ。これはやはりもと共同研究をやらなければならぬという、この二つのことですね。基礎研究を実用化するという、既成的な作業を政策として進めなければならぬ、もう一つは、孤立している民間研究機関の共同研究を進めなければならぬ、この二つによつて新技術を開発しなければならぬとするならば、その目的に行く二つのコースなんですね。ですから、現に英國の研究組合といえれば、すぐ直接製鉄法、これは英國の鉄鋼共同研究組合の大きな業績として、ヨーロッパの鉄鋼共同体でも採用されているのですが、あいう大きな業績を英國の製鉄業者が共同研究をしてあげるわけです。日本もそういう方向にとにかく持っていく、そういう

う形で、この二つの方法で、とにかく技術を開発するということであつて、問題は方法なんです。通産省の出しているのも技術の開発、だから、提案理由の説明には、両方とも、国産技術を開発するということをうたつておるわけですが、道筋に、一つは、今のあなたの方、科学技術庁のようなアイデアの行き方もある、それから、通産省のとうな行き方もあるとするならば、むしろ、私は、国産技術の開発という大きな目標のもとに、こういう方法を整理して、そして、行政機構的に一つの体系を作る必要があるのじゃないか、ということは、新しい科学技術の分野 tentangいうものは、昔の役所の割拠主義は許されないのだ、そういうことをやるからおくれるのだ、だから、これは一本の体系にまとめるのが一番ベストなんだ。ただ、あなた方は、現在の役所の窓口からものを見られるからベストの道に行かないのかもしれないけれども、私たちはベストではないかと思うわけです。だから、さっきも申し上げたように、池田さんは、おれの方でやらなければならぬと言つているのじゃないか、それはどうなんですか。

しますと、鉱工業技術研究組合の大臣は、通産相が主務大臣ということに限らず、定はされておらぬわけでござります。そのそれぞれの事業を所管するところの大臣が主務大臣となるということになります。条文上一番ケースが多いと思われますので、「通商産業大臣とする」とございますが、ただし書きがございまして、たとえば、原子力関係のある種の事業等につきまして研究組合が設けられますれば、逆に、ここに科学技術庁長官が主務大臣となる、これはどういうことかと申しますと、研究組合がたくさんできるということが予想されるわけであります。それぞれの主務に応じて、その事務を所管するところの大臣が主務大臣となるということになつておりますが、これが事業團の方になりますと、事業團はたつた一つなんんでございません。従いまして、通産関係の事業をやるから通産大臣、あるいは厚生関係の仕事をするから厚生大臣というわけに参りません。その意味合いから、内閣総理大臣がこれを総合的に見ると、建前で、主務大臣という形に統一されておるわけでござります。従いまして、所管争いをやりまして、事業團の方は科学技術庁が諮問をすることになり、研究組合の方は通産省が諮問をやることになったというふうなものではございませんので、岡委員のおっしゃる通りでございますが、問題は、ただいま申し上げましたように、研究組合の方はいろいろ各省にまたがつてたつた一つ設けるものでありますから、内閣総理大臣がこれを主務としてやると

いう考え方でございます。  
なお、大臣が、一見してこれは自分の方でやる仕事だというふうに昨日申しましたのは、確かに、そのような研究組合というようなアイデアは、これは科学技術庁あたりで考るべきことじゃないか、こうこう問題を申しましたのが一つでございます。これは昨日大臣が初めて申しましたのではございませんで、われわれも注意を受けております。それから、もう一つの意味は、今後、岡委員がおっしゃいましたように、これを全体にまとめて、統一的なりつばな一つの体系として考えていくということの必要性を長官としても考えておることを申します。そのため、できわけでございます。そのために、できれば科学技術会議等にも諮問をして、そうして進んでいきたいということのよう思つておるわけでございます。



○**○** 総務委員 法律の建前はそうでござりますけれども、現実にCP5炉は除外されております。また、JRR1と申しております。JRR1炉は、それ以前にすでに設置されているものであります。これも除外されております。國産一号炉以降のものについては、実際的には原子炉安全審査専門部会の議を経ております。そういうものであります。国産一号炉以降のものについては、実際的には原子炉安全審査専門部会の議を経ております。そういうことあります。

○**岡委員** そうすると、ここで、日本

原子力研究所に設置するものについては何か除外規定というか、緩和規定というか、それははずせばいいわけですね。

○**総務委員** 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の第二十三条によりますと、「設置の許可」という項におきまして、「日本原子力研究所以外の者で原子炉を設置しようとするものは政令で定めるところにより、内閣総理大臣の許可を受けなければならぬ。」こういうふうに相なっております。

○**岡委員** わかりました。ちょっと早

くお話を聞かせてください。

○**岡委員** 実際の取り扱いは、岡委員の御説の通りにする考え方でございます。

○**岡委員** それで、CP5は原子力委員会発足以前のものでもあったの

で、日本の独自の安全審査といふもの

はしなかった、そこでいろいろ問題が起つてきておる。それで、これについていろいろ政治論的な意見の交換もしておられます。この技術的な問題点について、こ

はあつたようですが、最近、「科学朝

日」に、原子核研究所の藤本博士が技術的な問題点に触れて書いておられま

す。この技術的な問題点について、こ

れは将来の原研の運営にも関係があ

るかと思ひますので、私も技術者じや

ございませんから、はつきりしたこ

とはわかりませんが、お聞きをしたいと

思つてあります。

第一に、藤本博士の所論では、CP5は九〇%濃縮ウランを燃料として用いておる、日本の場合は二〇%濃縮ウ

ランを用いることになる、こういうこ

とを指摘しておられるのでございま

す。

○**駒形説明員** 岡委員の御質問にお答えいたしました。

アメリカのアルゴンヌにありますCP5は九〇%のものを使つておるが、これは当時駒形さんもタッチしておられたと思うが、この通りでござりますか。

○**岡委員** これも駒形さんの御存じの通り、アメリカでは、九〇%の濃縮ウランを双務協定を結んでおる国に提供しておられます。それが必要であると

いうことから交渉が始まられて、九〇%

のものを提供しておるわけです。そ

のことは別で、二〇%の濃縮ウランを燃料として使つたCP5は運転しておらない。ただ実験的に、より低濃縮のウラン燃料が使えないかということでお作業は進められておるが、その正確なデータは証明されておらない。にもかかわらず、日本は条約上の関係もあつたので二〇%の濃縮ウランでいくといふ方針を決定した、ここまではそうですね、そういうことですね。

○**駒形説明員** 今の点、最後の最後までどうのは、ともかく、最後の最後までのデータは出でなかつたという

ことを私は申し上げるのであります。

○**岡委員** 今いたしましては、それに

そのデータは確認をされるところま

でいつていなかつたというわけです

あります。だから、そのことに対する

ね。少なくとも、確認されるというと

ころまでいってないがままにわが方

では発注した、こういうことですか。

○**駒形説明員** 最後の最後のところま

でいっていなかつたというわけであ

ります。私どもも、結局そのことを信

じておつたわけであります。ただ、もう

一つ申し添えますけれど、二〇%の濃縮度というのは、日米双務協定においておつた使われるという制限を加えら

れておつたことでござります。だか

ら、九〇%のものを使おうということ

は、全く別の双務協定を新たに結んでいかなければいけないわけであ

ります。当時はそういう状態であったわけ

であります。

○**岡委員** これが私ども問題点だと

思つておるのですが、アメリカとして

は、他の国から双務協定に基づいて原

子炉の発注があり、これを受けた場合

に、その炉の設計、燃料、その他につ

いての安全性はAECが責任を持つこ

とになつておるのじやないですか、そ

の炉の発注が、一体AMFは、そこ

からCP5の注文を受けた、そこ

で、設計その他一切の仕様書をAEC

の係に出し、係ではライセンスを与えておる、そこで日本側との契約が結ばれた、そういうことになる。間接的に、アメリカのAECはこのCP5機

能については、安全性をも含めて保証しておるのですかどうですか、その辺の問題なんですね。

○**岡委員** 日米の協定上におきま

しては、ただいま岡委員の御指摘にな

りましたような形において保証してお

るというようなことはございません。

そのようなことがあるという場合は考

えられますけれども、その点がはつきりしておるということはございません。

○**駒形説明員** 今、最後までどうのは、ともかく、最後の最後までのデータは出でなかつたという

ことを私は申し上げるのであります。

○**岡委員** ただいまの御指摘の点

は、原研において沸騰水中に入れて確

かめたということは正確ではないだろ

うと思うのでござります。と申します

五

のは、燃料棒の検査の際にそのような措置をとった、それはAMFの方が検査の委託を原子力研究所から受けておりまして、そして、その検査委託契約の中には、そのような措置をとるということはきめられておらなかつたのですが、さういふことはございませんが、両者の話し合いにおきましてAMANDC側におきまして、いわばサービスの措置をとったということをごぞざいます。

み上げていく必要があると想うのであります。そういう意味で、そこに無理が一つあったということはだれしも認めざるを得ないと想う。私は、そのことを指摘しておるのだが、これは認められるでしようね。

○駒形説明員 C.P.5がこの間臨界に達しましたあとで、いろいろと原研でされました結果を私は伺つておるのでござりますが、あれに所定の本数のものを入れますれば、出力は一万キロにはなる、これは十分なることであります。このデータは原研が持つておりますから、どらん下さるようにお計らい申し上げたいと思います。しかしながら、あれは研究炉でありまして、いろいろの話を詰める余裕がなければいけない、その余裕も若干ある。しかしながら、これを九〇%の濃縮度のものにすれば非常に余裕が出てくる。実験に対するエクセス・リアクティビティが二〇%なら三多くある、九〇%にすれば六%くらいになるそういうふうにすればいろいろなものがたくさん中に入りますから、実験をやるには非常に都合がいい、そういうふうな結果が出ておるわけであります。問題は、岡委員のおっしゃいましたような場合に、二〇%でありますから、メタリック・ウランのコンテンツは多いわけであります。だからそこに問題がどうしても出てくる。メタリック・ウランの方が硬度が高いのでありますから、今お話しのような場合に、事故を起こすおそれが出てくるということになるわけであります。實際、そ

のことにつきましては、いろいろと原研でも実験をされております。全部が全部不均一であるというふうなことはないのでありますまして、中で、何とか、今はつきり存じておりますが、そのパーセントのものは均一になつておると思ひます。しかしながら、そういう性状は製造方法の上において非常に熟練を要し、むずかしい点があるわけでありますから、お話しのような工合に、九〇%にすれば、そういう製造上のことも、簡単にになりますし、設計上の余裕もできますし、実験をやります上に非常に工合がいい、こういうふうになりますから、九〇%のものにかかるようになります。現状の段階としては、そういう方針はけつこうじやないかと実は考えておる次第であります。従つて前の二〇%のものはどうかという問題になりますけれども、当時といたしましては最善を尽くしましてできないわけではない。やはりその中の幾らかは非常に均一になつておりまして、それを使えば、もちろん一万キロのものまで上げ得るということははつきりしておるわけであります。ただ、中に悪い板があるものですから、全体としてのパワーを抑えなければならない。ただ、この前引き上げました二千キロも、ただ何のことはない、上がつたというようなことも原研の方から伺つております。実際をいいますと、今後さらにパワーは上げ得ると私は考えておりますけれども、いろいろなこともありますし、原研の方で一つお考え願つて、善処していくようにしたい。将来は、九〇%のものがあれば工合がいいだらうというように考えております。

○岡委員 員会の安全専門審査会を設けるときに、原子力委員会の方から希望を申し上げておったが、この板ですね。たくさんのうちに、AMFの方で沸騰水の中で試験をしてみた、ところが、傷ものがあるというところでいろいろな段取りもおくれてきた。さて、日本で受け取ったものを、全部が全部でなくても、抽出検査とか、そういうようなことが独自にできるのか、できないのかということですね。安全専門審査会を作つても、そういう機能を審査会が持つていてなければ、結局人頼みになる。人頼みになれば、神近さんではないが、家庭教師が入学試験の答案を調べる結果になるので、独自にそういう審査機能を安全専門審査会は持たなければいかぬ。たとえば、今の板の場合はAMEの方で検査をして、悪いものは去つて、いいものを送つてくる、若干おくれたが、その灯の中に入れる、そういうわけですか、こちらで全然やっていないのですか。

が、この委員会では「ずいぶん問題になつた。必ず可能なんだ、してみせます」というような、はつきりした答弁もあつたわけですが、そこで、今問題は、駒形さんが言われましたように、この実験孔でなくとも、制御棒とか、いろいろな重水が減速のメディアムになつておるとても、制御棒とかいろいろな金属なんかが入つておる。そうすると、この藤本博士の説によると、そういう重水を減速等に使つた場合に、よけい中性子を吸収しやすい。そこにもつてきて、さらに金属材料の試料なんかを穴に入れれば、ますますそういう傾向が多くなってきはしないか。だから、今は重水なりグラファイトで穴をふさいであるから、ある程度の出力も期待できるであろうし、それから、当初期待した  $10^{14} \text{cm}^2/\text{sec}$  という中性子束が期待できた。しかし、重水を減速材とした場合に、いろいろなものが中性子を吸収する、試料を入れれば、それが吸収するということになると、あなたがさつきおっしゃつた超過反応率といいますか、これが相当高いものでなければならぬ。ところが今まで計算をしてみると、大体二二、三%、これはそこに専門家の方がおられたら聞かしてもらいたいんだが、藤本さんの話では、二号炉が実用に耐えるためには、超過反応度は七・七%と原研の方では計算をしておる。しかし、実験孔に詰めた重水やグラファイトを去つて、フルに実験材料を入れるといふことになると、中性子はいよいよ吸収される。だから超過反応度は一二ないし一五%必要ではなかろうかといつておる。ところが、それじゃ、一二ないし一五%超過反応度を期待し得

る、実際に出させ得るかどうかというところに問題があると思う。それが、一万キロが一下キロになつて、将来上がり得るかどうかということの一つのめどになつてくるわけですね。これは技術的に非常に困難なような御意見が多いようだが、見通しとしてはどちらなんです。

ただいまのは確かに、二〇%を

と、先ほど駒形先生がおっしゃいましたように、三%くらいになると。それから九〇%になりますと、六%から七%、こういう格好になっております。しかし、これは重水などの今詰めてあるものをある程度、抜いて、そして、穴をそのままの格好にしたときのことですあります。そこには数字は、おそらく重水を詰めた格好で考えておりますから、三%ですとフルの実験はそんなにできませんけれども、一応今考えております実験には十分間に合う、かのように考えております。それから、九〇%でいたしますと、六、七%になりますから、そうなければ十分なものができるということをございます。前々からいろいろ申し上げておりますように、干キロワットでしばらく運転するということで、計画の方もそのようないい、かように考えております。

○岡委員 それでCP5を置くときに当初から考えております。大体支障がない、かように考えております。

この委員会でもすいぶん問題になつたわけです。さつき申し上げたように、二〇%濃縮のウラン燃料で、一体実験孔二十四もあけて、そこに材料をやつて所定の実験がやれるのかということがこの委員会でも問題になつた。少し無理じゃないのか、その当時は、G

○田中説明員　その点につきましては、今千キロワットでお話し申し上げたわけでございますが、もしこれが所定通りの一万でやり得るようになりますと、その点は何ら差しつかえなかつたのじやないかと考えます。AMFもそのように考えておつたわけであります。ただ、現状においては千キロで運転しまして、ここ一年が一年半の間に一萬に上げていくという、最初の予定通りのスケジュールでいっておりましたので、現状では支障はないといふことを申し上げたわけであります。

○岡委員　将来一万キロに、一万キロにということを言われるのだが、これが私は問題じゃないかと思うのです。というのは、最近、原子力研究所が「原研」という機関誌を出しておられる。その中で、菊池さん自身が、この計画はどうも少し背伸びをし過ぎたのだというような、述懐をせられたことがあるのですよ。ところが、最近は、菊池さんは、何とか一万キロにこぎつけたのだ、こぎつけるのだと言つておられる。将来はするのだ、するのだといふようなことで、まだできるか、できぬかわからないが、私の言いたいことは、実際の現在の燃料あるいは炉の

設計等から無理をしない方がいいの  
じゃないかということなんです。何も  
無理をする必要はないじゃないか。原  
研の指導者は科学者なんだ。原子力委員  
長なら、無理をしないと国会でしから  
れるかもしれないが、自然科学发展者とし  
ての原研の所長は、無理をしないとい  
う方針でいくべきがやはり私はほんと  
うだと思います。原子力局だって無理  
をさせてはいかぬと思つんだな。何か  
あなた方が政治的責任でも問われるよ  
うな意味で無理をさせてはいかぬし、  
また、菊池さん自身も、科学者として  
これまで扱つてきた苦い経験から、無  
理をしないという方針でいくのが私は  
ほんとうじやないかと思うのですが、  
どうなんですか。

ころが九〇%くらいならやれたかも  
れないけれども、二〇%では、超過  
応その他においては、まだ現在のと  
ころでは困難だ。さらに、一万キロワ  
トまで持つていればやれるが、  
かし、まだそれにはいろいろ検討を  
する問題がある。たとえば、私は、  
イダホなど、現に運転している原  
炉を暴走させておいて、生きたデーター  
として、アメリカは原子力開発のた  
の新しいデータをそこから得なが  
やっておるというこの行き方は、自  
然科学の、特に新しい原子力の分野で  
非常にいいことだと思う。そこで、そ  
を原研の中だけで何か解決しようと  
ないで、日本には真剣に、原研を非難  
しようと、いのじやなく、これをほ  
とうに科学的に究明して、そうして、  
しい日本の原子力開発に役立てたい。  
いう意欲を持つていて人がたくさんい  
るとと思う。原子力委員会がそういうう  
君の意見を十分に聞く機会を彼らには  
える、そして、もっと範囲を広  
く――それこそ公開の原則なんです  
ながら、どうあるべきか、なぜそ  
なつたか――いうようなことを、一  
て、原研の技術者はもちろん中心な  
だが、洗いざらいなデータを彼らに三  
しらべ、原研の中に閉じこもって問題を理  
しようという狭い考え方方じやなくて  
やる。これが科学探究といふもののか  
おらかなり方だとと思うんですね。こ  
タとしてやる、こういうふうに、お役  
も、あるいは原子力委員会もぜひ一  
ぐ御答弁願うわけにいかぬと思つくな  
ども、これを生きた教訓として、デー  
会があつたら、原子力委員会へ行つて

ぜひ一つこれを役立ててもらいたいと思ひます。これで終わります。

○齋藤(齋)委員長代理 石川次夫君。  
○石川委員 今出でおります核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律の一部を改正する法律案の中で、一、二の点だけを一応お伺いしたい。

それは、今度の原子力関係の製鍊の事業あるいは加工の事業、原子炉の設置、運転等に關する規制、その指定の基準あるいは許可の基準として、第四条、第十四条、第二十四条が用いられておりますけれども、ここでは、原子力委員会の意見をきき、これを尊重してしなければならない。こうなつておるわけです。

ところで先般岡委員からもちよつと御質問がございましたように、原子炉安全専門審査会といらものが正規の機関として設定をされ、常置機関のような形になつたわけです。この意見は尊重するという附帯条件もついて、この設置法というものが、これは内閣委員会でございましたけれども、通つたわけです。そこで、法案の体裁としてどうか知りませんが、原子力委員会の意見を聞くということは、とりもなおさず、安全専門審査会の意見を聞くといふふうに理解をしてよいものかどうか、この点をまず伺いたい。

○杠政府委員 安全専門審査会といふものは、やはり原子力委員会の中に置かれますが、先ほどの岡委員の質問にお答え申し上げました通り、原子炉である限りにおいては、すべてこの専門審査会の議を経るという運用の仕方に対するということをお答え申し上げました通りでございまして、従いま

