

第一回 参議院商工委員会議録第一回

(二二六六)

昭和三十一年四月二十四日(火曜日)
午後一時五十四分開会

委員の異動

四月二十三日委員阿具根登君辞任につき、その補欠として内村清次君を議長において指名した。

本日委員内村清次君辞任につき、その補欠として阿具根登君を議長において指名した。

出席者は左の通り。

委員長

三輪 貞治君

理事

西川赤平治君

委員

白川 一雄君
阿具根 登君

総理府原子力局長

経済企画委員会専門委員

通商産業大臣

通商産業次官

佐々木義武君
齊藤 勝三君
川野 芳満君
岩武 照彦君

参議院商工委員会議録第一回

鉢山局長 松尾 金藏君
事務局側
常任委員 会専門委員 山本友太郎君

○委員長(三輪貞治君) 本日の会議に付した案件

○参考人の出席要求に関する件

○参考人の出席要求に関する件

○日本原子力研究所法案(内閣提出、衆議院送付)

○原子燃料公社法案(内閣提出、衆議院送付)

○核原料物質調査促進臨時措置法案(内閣提出、衆議院送付)

○委員長(三輪貞治君) たゞいまから本日の委員会を開きます。まず委員の異動について申し上げます。四月二十三日阿具根登君が辞任され、その補欠として内村清次君が指名されました。また本日内村清次君が辞任され、その補欠として阿具根登君が指名されました。以上御報告いたしました。

名を一任することに御異議ございませんか。
阿具根登君を指名いたします。

「異議なし」と呼ぶ者あり

○委員長(三輪貞治君) 御異議ないも

のと認めます。よって委員長は理事に

任命されたところです。この

○委員長(三輪貞治君) たゞいまから本日の委員会を開きます。まず委員の異動について申し上げます。四月二十三日阿具根登君が辞任され、その補欠として内村清次君が指名されました。また本日内村清次君が辞任され、その補欠として阿具根登君が指名されました。以上御報告いたしました。

「異議なし」と呼ぶ者あり

○委員長(三輪貞治君) 御異議ないも

参議院商工委員会議録第一回

述べますと、第一条は設立の目的でございまして、先ほど申し上げましたようにあくまでも原子力基本法の精神を定め、その方針に基いて編成したものだという点を明示して下さい。

○海野三朗君 ここに純然たる学者の立場からの意見を聴取したいと思いま

す前に、原子力関係三法案の審議に當りまして、参考人の意見を聴取するこ

とに前回の委員会で御決定をいただき

ました。その日時と参考人の人選を委員長に一任されたわけですが、委員長は日時につきましては四月二十六日午前十時より、参考人の人選については七人の候補者をあげまして御本人の都合を伺つた上次の三名をひとまず決定いたしております。関西電力常務一本松珠璣君、原子力研究所副理事長鈴形作次君、同和鉄道社長久留島秀三郎君、以上のお三名であります。

○委員長(三輪貞治君) 次に日本原子力研究所法案、原子燃料公社法案、核

三案を一括上程議題といたします。各

案とも予備審査の際提案理由の説明

を聴取しておりますが、時日もかなり経過しておりますのであらためて法案

の要項について担当政府委員よりそれ

ぞれ説明を聞きました後、質疑に入り

たいと存じます。日本原子力研究所

案、原子燃料公社法案について補足説明を聴取いたします。

○政府委員(佐々木義武君) それでは

日本原子力研究所法案に關しまして要

点のみ御説明申し上げてみたいと思ひ

ます。この法案を提案いたしました理

由等に関しましては昨年の暮、原子力

に關する基本法が皆さんの力で成立い

ましたので、その基本法の趣旨に

つとりまして、その法案に予定され

ておりましたこの日本原子力研究所法

案を提出した次第でございます。この

例文的な個所を除きまして主たる点を

述べますと、第一條は設立の目的でございまして、先ほど申し上げましたよ

うにあくまでも原子力基本法の精神を

するので、茅君が出られなければだれか

そのかわりに学者の立場からの人も一

員入れてもらいたいと思いますが……。

○委員長(三輪貞治君) そのことにつけ今お諮りして大体委員長に御一任願つたところでございますからそういうふうにいたしたいと思います。

○委員長(三輪貞治君) それではさよ

はほとんどこの法案にはございません。第五条に出資証券というのがございまして、民間からの出資あるいは政府からの出資同じでございますが、出資証券といふものを発行いたしまして、これは要するに出資の持ち分に対する一種の証明書というようなものでございまして、株式に付帯する諸権利等は、何らこの中に含まれております。従いまして後ほど出て参りますように、株主権に当然付帯していくような株主総会的な諸権利、発言権、人事問題、あるいは業務の内容等に関するこの民間側の発言は、ほとんど出資したにもかかわらずないようになつてござります。

で同意を得まして、その上で内閣総理大臣が任命することになつてござります。従いまして同意を得ないで任命すれば、これはもちろん違法でございりますので無効でございますが、あくまでも同意を得て任命するというふうに非常に強く出しておりますが、副理事長、理事に關しましては委員会の意見を聞いてということで、若干においを違えておりますが、この趣旨は副理事長と一緒に同様事長あるいは理事は理事長と一心同調のもとに運用するのが本来の經營の意味かと思ひますので、できるだけ内閣の任命するというふうに、理事長の考え方を尊重し、同時に委員会の意見も尊重しながら、そうして内閣の任命するといふふうに、理事長の考え方あるいは原子力委員会の考え方を十分聞いた上で、誤まりないよう命じようというふうな趣旨にしたわけでござります。

研究は民間からの出資を認めるがゆえに、ややもすれば応用方面のみ力を注ぎ、この基礎的な研究の方がおさりにされるんじやなかろうかといふ御懸念もいろいろございまして、実はそうじやないんだ、との研究所は基礎的な研究はもちろん並行して、今でて業務の遂行を行なうだとう趣旨で、この目的のところに明確にうたいたしまして、第一項に掲げてありますように、基礎的な研究を行なうのを第一番に出しまして、そうして次には实用性あるいは実験、あるいは人間の、技術者の養成訓練といふような諸業務を掲げた次第でございます。

それから第二十四条でございますが、ただこの研究所の業務の運営に明確に規定してはあくまでも原子力はこの適用のしようによりましては人類の福祉にもなりますし、また運用のしようによりまして是非常な災害等も及ぼすものでもござりまするので彼此思い合せましてこの第二十四条にございまして、委員会で基本計画を定めまして、そしてその基本計画にのつとつてこの研究所では業務を行うというふうに規定してござります。従いまして毎年年度の基本計画を作り、あるいは年間の予算を作りますが、これが先ほど申しましたように、國立あるいは公社に見まするこの予算の組み方、あるいは審議の仕方等に関しましては趣きを変えまして研究所の研究を進めたいというふうに考へたわけでございます。

て、毎年度の予算あるいは事業計画、資金計画等は内閣総理大臣の認可を要すればよろしい。で、あとにございましては、財務に関する諸問題に關しまして、そうしてその協議の上で認可をして、それで内閣総理大臣の認可を受けるとして、同時に大蔵大臣の協議決定を受けまして、それで内閣総理大臣の認可を受けるといふふうになつてございまして、これが一つの彈力的な運営の現われだとして、考えてございますが、第二十九条、三十九条にございますように、二十九条では書類の送付と、いろいろ規定になつておりますが、この意味は読みになつて下さいますように、普通の株主総会のようないろいろ事前に問題を審議するのではございませんで、先ほど申しました業務計画、あるいは資金計画、あるいは財務諸表といったようなものに關しましては、内閣総理大臣の認可を受けまして、その認可を受けたのをただその出資者に送付すればよろしいという、事後にこの送付をすればよろしいとなっておりまして、業務そのものには民間側の出資者は何ら発言権はないようになってございます。

いは特殊会社等の形式を大体參照しておきます。

それ以外は例文でございますので省略させていただきます。それ以外はほとんど大体従来の公団の方式とほんとうふうにお考え下されば同じく、どうじゃなかろうかというふうに思えます。

付則でございまして、付則の第二条には、この研究所ができまするまでに設立の手続がござります。これは従前の公団の設立手続と大した相違はないません。

第三条に、ただいまございます法人原子力研究所との関係の問題がござりますが、要約して申し上げますと、この法案ができまして、新しい日本原子力研究所ができました際には従来ありました、現在もありますその財団法人原子力研究所を一たん解散いたしまして、そうしてその権利、義務等はいわゆる一般承継をいたしまして、清算事務等はしないで、そうして一般承継という形でそれを受けようというふうにしてござります。ただ役員は別でございますが、職員に関しては第三項にございますように、たゞいま財団法人原子力研究所に勤務してこります者は、そのまま新しい日本原力研究所に承継されるというようには律で規定してございます。

それ以外は主として免稅——税法の特權の問題がございますが、長くおられますのでこれは省略させていただきます。

次は原子燃料公社法案でございまが、原子燃料公社法案に関しましてはまず一番に問題になります点は第三至十九条でございまして、この燃料

社といふのは一体何をやるところかと
いう問題が一番重要でござりますの
で、第三章十九条から御説明を申し上
げます。

十九条にござりまするようだ、この
公社の主たる任務は「核原料物質の探
鉱、採鉱及び運鉱」「核原料物質の輸
入並びに買取及び売渡を行う」、第三号
としまして「核燃料物質の生産及び加
工を行う」、ここで核燃料物質と原料物
質と分けてござりますのは、燃料物質
というものはそのまま燃料に使いまする
ウラン——金属ウラン、あるいはトリウ
ム等をさすのでございまして、原料物
質というものはそれを含んだ鉱物をさし
ておるのでござります。第四号は「核
燃料物質の輸入及び輸出並びに買取、
売渡及び貸付を行う」、第五号には一
号、三号に伴い生ずる副産物の売り渡
し、第六号は、以上に関連する第一条
の目的達成に必要な——と申しますの
は、第一条にこの目的が明示してござ
いますので、今までの五号以外に目的
達成に必要な業務を行ふというふうに
考えてございます。言いがえますと、
これはたとえば核原料物質の輸出等が
将来生ずる場合には当然ことで行うべ
きだというふうな考え方でござります。
この中で問題になりますのは、この
公社の主たる任務は、核原料物質の採
鉱あるいは運鉱を行い、あるいはそぞ
いう物質の管理を國家に代行して行う
という点が一つの大きい任務でござい
ます。第二点は核燃料物質の生産及び
加工をするという点でございまして、
この点は最終的な精練は、能うべく
ばこの公社であるいは一定的に最終的
な精練を行わせたらどうだらうか、あ
るいは加工の点でござりまするが、こ

ウランを棒にしたり、あるいは板にたりという加工もございますが、廢棄物の処理に関して特に再生の問題等もここで行なうべきじゃなかろうかというふうな意味を含んで考えてございます。

それから核原料物質の輸出入その他の管理の点でございますが、これは非常に危険物でもございますので、公衆衛生にも関係の深い問題でございまして、あるいはこの今後の原子の平和利用という、原子力の平和開発といったような、一番基礎になる点でございまするので、この点は十分注意をして、この公社で大体まあ主として行なわれるといふような点を業務の主たるものとしておるのでございまして、こういう内容を持ったものでございまるから、できるだけこれは業務の内容から申しましても、非常に危険なもの、あるいは強度の管理を必要とするの、あるいは精練のごとく独占的な性格を持たすもの等の重要な任務を持っていますので、普通の特殊会社あるいは特殊法人、あるいは公団といふような形式をやめまして、公社としておりますので、そういう形態をとったわけでございまして、そのままに、全額政府で出資をしてしまって、そうして今後とも運用をしてまいりたいというので、はつきり公社形で、そうしてこの法の第四条にございまするように、全額政府で出資をしてしまって、そうして今後とも運用をしてまいりたいというので、はつきり公社形をとったのではござりまするが、この運営 자체を考えてみますと、必ずしも従来の公社の形態がこういふふうな事業に関しまして、あるいは予算的的な彈力性の問題、あるいは人材を広く雇

かどうかがいろいろ点には相当議論のあるところでござりまするので、あくまでも趣旨は公社ではござりまするが、しかしその運営の内容に誤しましては、運営が委託されると若干公团的な色彩を持たせまして、経営の彈力性を保持したいというような考え方方に立つておるのでござります。大部分の条項は先ほど申しました研究法、あるいは従来の公社、公團の方式に似ておりますが、たださつき申しました研究所と若干趣きを違えておりますのはたとえますと、第二十一条によると、ございますように、業務に関しましては業務報告書は総理大臣に提出するといふだけじゃなくて、必ずこれは内閣総理大臣が意見を付して国会に報告するというような報告義務を持たしたところとか、あるいは資金計画等に關しましては会計検査院にそれを提出せにやいかぬといふような、いわゆる公團の色彩から相当強い公社的な色彩を持つて規定したのもございます。あるいは最後の方に出て参りますが、恩給法の関係問題、あるいは他の公社にござります港湾法との関係、あるいは公職選挙法との関係等、いろいろ従来の公社とほぼ同じような規定を設けまして、本質は公社であるけれども、運用に際しては若干予算の扱い、あるいは給与の扱い等に関しまして公團的な色彩を持たしたというふうな格好になつております。

簡単でございますが、以上御説明申し上げます。

○委員長(三輪貞治君) 次に核原料物質開発促進臨時措置法案について政府側の補足説明を求めます。

○政府委員(松尾金蔵君) 核原料物質

開発促進臨時措置法案の内容の要点を
簡略に御説明申し上げます。

この法律は、第一条の法律の目的に
掲げられておりますように、原子力基
本法の第一条に規定されております原
子力の基本的な考え方の目的達成に資
するため、核原料物質開発促進の目的の
ためにこの法律を立案されておるわけ
であります。御承知のように、前回の国
会におきまして、核原料物質といいたし
ましてウラン鉱、トリウム鉱を鉱業法
による法定鉱物に追加をされました。
鉱業権の関係は一応その方の規制を受
ることになったのであります。が、さ
らに今回この開発促進法によりまして
急速な核原料物質の開発の促進をはか
らう、そのねらいとするところは基本
的には原子力基本法の第一条の目的の
達成にある、こういう趣旨にこの規定
をうたつておるわけであります。

そのような目的に沿いまして、法律
の内容といたしましては、まず第一に、
この法律の第三条に掲げておりますよ
うに、核原料物質の開発促進を合理的
に実施をいたしますために年々探鉱計
画を決定をするように相なつております
。この探鉱計画に基きまして年々の
探鉱計画の実施の合理的な結果を得た
い、こういうことに相なるわけであり
ます。

次に第二章第五条から第二十七条ま
での間におきまして、このような核原
料物質の探鉱をいたします際に、地質
調査所、あるいはまた今後法律で御審
議を願つております原子燃料公社がみ
ずから国家的な見地から広い範囲に核
原料物質の探鉱を進めて参ります際
に土地の立ち入りを使用、または事業場
の使用等について一般的な鉱業法の規

定に対する例外的な規定をここに設けたわけであります。内容といたしましては、各条にかなり詳細な規定が設けられておりますが、鉱業法の一般的な規定によりまするとかなり繁雑な権利調整の規定があるのです。それで、この法律の目的といたしましては、この法律の目的といふ意味から申しまして、特に簡略な、また迅速な手続の実施ができるような配慮のもとに、このような特別の規定を第二章において設けたのであります。この内容は各条文に詳細に規定されておりますが、各条につきましては説明を省略さしていただきまます。

次に第三の大きなねらいといたしましては、第三章第二十八条以下に規定が設けられております点でございますが、ウラン鉱、トリウム鉱の鉱区につきまして、探査権者が一応鉱業権としての権利者ではありますけれども、そのような権利者が権利の上に眠つたような状態になりまして、せっかくのウラン鉱、トリウム鉱等の開発が実際上行われないような状態にある場合、二十八条に規定をしておりますように、そのようなウラン鉱、トリウム鉱等にかかる事業に着手をしない、あるいは六ヵ月以上事業を休止する、そのような場合におきまして、そのようなウラン鉱、トリウム鉱の開発が非常に経済的に開発を行う必要があるというような場合におきましては、その開発を促進する意味におきまして、通産大臣が開発の指示をすることができるようになります。しかし、その指

が官民一致して要るものだらうと思つたのです。このときに民間が加わるのをおそれたような格好で規定を設けられたということは、むしろ原子力の発展に障害をいやせんかという点を心配するのでお尋ねしたのですが、この研究所が立派されました當時には非常に国管論が強かつたようによく承知いたしましたのは、研究のテンポがおくれて実際の利用のスピードが速くなつたとき場合の当時われわれの心配いたしましたのは、研究のテンポがおくれて実際いうことをわれわれ非常に心配しておつたでござりますが、今度官民一体となっていわば举国一致の連帶責任の体制でこの特殊法人として研究所ができるということは非常に進歩したことだらうと思うでござりますが、すでに御承知の通り、発電関係等においては動力炉の建設計画の要請等が出てきておること等からみて、積極的にわれわれ出資もさし、また有効な發言ならばこれを受け入れて検討してみるという道を立てて、末節にとられないと、原子力というものは金が出ても世界の進歩のレベルに沿うて行けないのじゃないかということを非常に案じておるのでございますが、この点につきまして大臣の御意見を承わりたい。

府だけではいけない、官民合同でやらなくちゃならんということで、すでに御承知の通りに学術会議というものを設けて学者の意見も微しながら、また一面民間には産業会議というものを作つて民間の協力を求めるごとにしております。それでただここに注意しなくちゃならぬことは、外貨を受け入れるということにばかり夢中になつて基本的な研究が留守にされはせぬかということをおそれておられます。それで今度学者をして基本的に研究させるということに非常な力を入れております。しかし一面それをやると同時に、一面におきましては外国のいいところを取り入れるということを考えまして、学者を外国へやるということ以外にもなお一歩國に情報機関をつまり外国のニュースを早くするためにはそういう機関をアメリカにも置き、イギリスにも置きまして、その新しい情報は努めて日本に入れるようになります。学者は学者で研究し、常に情報は情報としてこれを入れるということにしておるし、また先ほど申し上げておる民間の産業会議といふものは、これは非常な勢いをもつ立ち上つてきました。産業会議としましては、これはアメリカにも例があります。あるいはフランスにもあります。けれども日本のように有力会社がござつて入つたというような例はないのです。あります。こういうふうにして官民一致協力態勢を整えつゝある次第であります。

よいんだ、いいんだというようなことを聞いて御説明願いたいと思います。

○國務大臣(正力松太郎君) 武山問題についてだいぶん世話を騒がせましたのはなはだ相済みませんが、武山については私も一番遺憾に思いましたのは、あそこでは実験炉と動力炉とやらないであります。ですから、從つてある悪い条件があるのであります、そちらでは実験炉だけでもやらなくちゃならない。そのあとで動力炉を作るといふことではありますからして、最初研究室を作るのは政府におきましては専門家の選定を見まして、そちらして実験炉と動力炉の両方を置くことをやられたのであります。ところがなかなか雨方置くところは見当らなかつた。そのうちに、いやそれよりも一つ動力炉けますけれども、他の点においては水戸の方が便利なところ、そろしますると、立地条件について便利という点は武山にありますけれども、他の点においては水戸の方が、つまり東海がまさつておるのではありませんが、ただ学者の便利といふ点もあつたから、それではこれを分離せん。最適地といふのは学者の交通上便利という点だけです。これが武山を持つていてことになつたので、決して初めから武山を最適地としたのじゃありません。最適地といふのは学者の交通上便利の設備が必要です。要るけれども学者の人も皆希望するし、それからまたすぐ既存設備でも使えるところがあります。従つて動力炉をあとで設けるとしたら二重の設備が必要です。要るけれどもも聞くのでござりますが、この経緯について御説明願いたいと思います。

はるから答 、「りろ決時申ういられとあ少面い池そりりぐらし水の知の非で岸りは方

総理大臣が任命するというふうにこの法案を見るとあります。が、総理大臣の頭が大切な、研究者の頭が大切なことであります。もし総理大臣の頭が足りない、学者の方が頭がすぐれているという場合は多々あるのですが、そういふ際には総理大臣は権力をもつてそれをどうにでもすることができる。遠くはこのブルーノといふ学者があつて天動説、地動説を主張した。その際にこれはとんでもない、頭が狂っているやつであるからといって当時相手にもしなかつたし、またそれに一つの罰則を加えたような歴史があるのです。あります。また近くはアメリカにおきまして、科学者がこの溶鉢炉の高圧操業、圧力の高い高圧操業を主張してことに二十余年経過しているのです。それがこの説を主張してからようやく十五、六年にして初めてこの高圧操業の実験ができた、ところが果せるななコーケスの消費が半分以下に下つていいのであります。この科学者の主張はほんとうであったのです。ところが当時のアメリカの政治家はそういうことに金を出してくれなかつた。そういう場合が考えられるのであります。どの原子力研究所にいたしまして、もそなんです。研究する学者が意見をまとめて出した際に、その上に総理大臣がこれを認可する。もし総理大臣の頭がその研究者の頭に沿わかつた場合にはいかがなさるお考えでありますか。これを一つ大臣からはつきりと御所信を承わつておきたい。

ことになつております。従つて原子力だけのことを考えるならば、総理はもろん尊重してくれると思ひます。ただ総理は国家的立場から、原子力だけでなしに、国家全体の立場からのことを考えるならば、必ずしも武山がいゝとは言わなかつた。しかし武山いかぬとは言つてきておりません。総理は実際委員会を尊重し、学者を尊重したのであります。それで学者の方にいたしましても、すでに先ほど申し上げました通り、武山ですと原子力研究所と原子炉が分れるからいかぬという意見もあって、東海村になつたのです。政府に政策的にそういうことがあるならば、それは一つむしろ武山をよして水戸にしようとするべき始めたのであります。しかもそれは全会一致でありまして、内輪の話を申し上げますが、そのうち委員の二人が一週間ほど延ばしてくれと言つたが、そういう事情なら一週間ぐらい延ばしてくれといふのが急を要することありますからやつてしまおうといふことで、まことにきれいに一致したのであります。しかしもう少し待ってくれと言われたが、これは急を要することありますから水戸にしたのではないであります。学者の意見をどこまでも尊重しております。すでにある声明書にも委員会の立場を認めてくれたことは了とすると、どういふことが書いてあります。学者はどこまでも尊重されておるのであります。委員会は決して無視されておら

○海野三朗君 ただいまの國務大臣の御答弁は、國務大臣としての御答弁として私は拝聴いたしておきますが、研究者がほんとうにこれをどうやっていかなければならぬ、ああやつていかなければならぬというときに、委員会の方のあれを尊重するというだけでは、この原子力研究所の法案の中に、何ら今私がお伺いしたことが載っていないのです。研究をやればいいといいますけれども、研究者の考えておることが上司の方からあまり大して必要だと考えられないような場合、今例に私は引いたのですが、あのブルーノという学者があれで迫害をこうむつたような、また近くはアメリカの高圧操業法が唱えられてから十有数年にじめて一つの実験炉ができたというような例を私は申し上げた。これはもう早くやつておけばもっと人類に貢献したと思うのであります。そういう場合はどういうふうにするかといふところがこの法案の中に一つ盛ってあります。総理大臣の任命であり、また國務大臣の任命であり、そういうことがありますけれども、学者のほんとうに盛り上の知識といいますか、研究力といいますか、その考え方のものは何人もこれには及ばないはずであります。そういう場合にはどういうふうに取り扱ういろいろなことが、この法案の中には一つも盛っていないよう私には考えておるのであります。この点について政府御当局の御意見を一つ承わりたい。

いておられます。ただし、さつき申し上げた通りに、その委員会の決定したことは総理は尊重しなければなりませんと、それは御承知の通りちゃんと法案に出ております。ただ、さつきも申し上げた通りに、その委員会の決定したことは原子力ということだけの範囲であります。しかしながら国家としても、国家全体の政策上どうするかとなると、なってくると、これはまた総理も考へなければなりません。総理は特に原子力委員会の立場、学者の意見を尊重してくれましたが、国家的立場から考へてもう一歩考えてくわぬかとなつたので、武山いかぬとは言つておりません。そこまで学者を尊重してくれました。だから私はこの法案にも学者の主張は出ておると信ずるのです。

○海野三朗君　今のお話は私はもつと
もだと思う点もあるのですが、学者の
意見を尊重するとおっしゃつても、尊
重するだけで、もし意見が両方に分れ
たような場合にはどうなさるのです
か、一方は研究の立場から言つておる
のに、一方はしろうと考え、その必
要をあまり認めないで、それに力が入
らないということでは私は困ると思う
のです。なぜ私がこうすることをお勧
めするかと申しますと、私は三十有余
年も研究に従事して來たのであります
が、いつも頭打ちになつておる。それ
は必要だからやれやれといつても予算
の方で削られる。だから私はそこに何
らかの保障がないといけないと思う。
この法案はりっぱに引き上つておりま
すが、これはワクをきめたのです。そ
のワクというのは、いわゆる總理大臣
なり、國務大臣なりが考へておるそ
のワクの中で大いにやれやれと言つてお
るのです。それでは驚天動地のすべら
しい發明なり、發見なりはなかなか生
まれにくいくらい思います。そこを私は言
うておるのである。ただ尊重するだけ
は、眞の研究というものは非常に心も
とないものでありますから、それを私
はお伺いしておるのである。ただ尊重す
るだけではいけないとと思うのでありま
すが、その辺はどういうふうにお考えを
なつておりますか。

の通り、まことにやうととめです。しかし今まででは学者を尊重するという規定はなかつたのですから、これは一步前進だと思います。それですから、これで自分の間はがまんしていただきたいと思います。

（海野三郎君）私はそういうことにつけはつきり國務大臣の御信念とお言葉を伺つておきたいと思うのであります。石炭の研究をいたしまして、ある学者が十有余年やつておる。ところがそれをやつておりますときに、そんなことをやつたつて一つももうからぬじゃないかとあざけつておつた。それありますから、今度予算を与えない。しかしその学者は十有余年の間それをやりましてすばらしい理論を発見しました。そういうことがドットンにもなれば、イギリスにもない、アメリカにもむろんない。それが今日ものをいうて申し上げたい。一つの例といたしましても今申しました石炭の問題、それから比熱の問題、金属の熱に関する問題、これは私がやつたのであります。二十年間やつてきた。ところが当局はどうかというと、熱などというそんなことをやるより石炭の検査をすることをやつたらいいじゃないか、そういうことを言われておつたので予算をもらえない。られないのですが、もうごくわずかの予算でもつてやつてきた。ところが今日はどうかと申しますと、金属の熱に関する問題はもう実に重大なことになつてきておる。これはもう少し早く日本が着手しておいたならばもうともつと効果があつたと思うのです。そこで私ははつきり國務大臣から

すばらしい研究ができるににくいと私は用うのですが、そういう点に対してもどういうふうにしたならばそういうことがないようにできるでありますようか。
○国務大臣(正力松太郎君) 今のお話もつともとして、できるだけ注意をいたしてやりますから、どうぞそれでござんばんをお願いいたします。
○海野三朗君 それでは条文の中に入つて伺います。第三十二条に「政府は、予算の範囲内において、研究所に対する、その業務を要する経費の一部を補助することができる。」ことにどういうふうになつておりますが、ほんとうに必要な研究問題が起つてしまつた場合には、もう少しこれは予算を、切り詰まつた予算ではなく、相当量お出しになるお考えがあるでしょうか、どうぞお聞かせください。

そこで今後、それではさらに次年度以降研究を進める際に、必要な金は必要なだけ出せるかという御質問がとりましたが、これに関しましては、ただいまの原原子力の研究あるいは応用に対する必要性、今後の日本の経済に対する影響と申しますか、そういう重要な点の認識いかんにかかるてくるわけでございますけれども、おそらく私は今の大藏当局の考え方からいたしまして、あるいは国会の皆さん、あるいは委員の皆さん、特に委員長の正力大臣の推進力と申しますか、どういう点から見ましても、必要な金は必ずやつけられるのではないかと考へておるのでござります。

は、この法律を施行するため必要があると認めるときは、研究所に對して、その業務に關し監督上必要な命令をすることができる。」この業務といふのは研究業務でありますか、どういうことになりますか。

○政府委員(佐々木義武君) 研究業務並びにその他あるいはさつきからお話をありました敷地の問題とか、あるいは經理の問題とか、いろいろございましょうけれども、必ずしもここでは研究業務そのものに限つては考えておりません。

○海野三朗君 研究も入つておるわけですか。

○政府委員(佐々木義武君) まあさつき申しましたのは、基礎研究的なものはもちろん各人の創意を伸ばして実験するのが一番望ましいのでござりまするから、その面に関しましては、あまり干渉、監督、あるいは不当な命令といふものは出さんつもりでございますが、それ以外の問題に關しまして、たとえばこの法案に規定した以外の業務といひますか——に逸脱しないようには、あるいは逸脱するような状況が見えます際には、本来の基本の精神につとりまして、本来の軌道に戻すということが当然だらうと思いますので、どういう規定を設けた次第でござります。

○海野三朗君 それからもう一つの今予算についてでは、あなたどうしようにお考えになつていらっしゃいますか、予算……。

○政府委員(佐々木義武君) ちょっと聞き漏らしましたが、研究所の予算ですか。

とうに必要であるという、つまりこの方面に従事している研究学者のグループが、予算を要求した際においては、二百億でも、二百億でも政府が出すといふ決意を持つておられるのか、どうなんですか。つまり原子爆弾の発明によって政治も経済も歴史も一朝にして吹っ飛んだじゃないかと私は申し上げるのです。それほど重大な研究でありますから、少し国が借金をしたって何だつて、ほんとうに学者グループがこれをやらなければならぬのだといふ、こういふうに申しましたときに、総理大臣の権限において、予算がないからだめだと、こうおっしゃらないで、それをほんとうにやらせていくことをいうお考えがあるかないか。

○國務大臣(正力松太郎君) 先ほど申

しましたように、総理大臣は原子力委員会の意見を尊重するということになつておりますから、従つて予算の面にもなるべくこれを尊重してやります。しかし国家はやはり財政が縛られておりますから、國家をあまり苦しめてやるわけにはいきませんから、なるべくほかよりは……、いわゆる現に今年の予算でも、各省に比較して原子力の予算が非常にいたたかうこと

○海野三朗君 今大臣はそうおっしゃるけれども、私はこれほど大事なものに対しての、研究に対する予算と、今国防上の、防衛上の予算なんかを見

ます。

○白川一雄君 燃料公社の政府出資金が一千円となりておりますが、一千万円では事務所一つこしらえても、金がすぐからっぽになつてしまふよう

思うのですが、あの資本金なり、資金に対する資本繰りといふものはどう

○政府委員(佐々木義武君) 公社の使

い得る本年の予算額は一億五千万円でございまして、うち五千円は予算外

契約国庫負担分に入つておるのでござります。残りの一億は大体本年度の原

子力予算として使用できるわけであります。しかし、その一億円の中では、九千円は補助金で、出資金が一千円にいたしました。使用の額は、実はこの公社

は先ほど業務の際に御説明いたしましたように、各般の非常に重要な任務がござります。しかしながら本年度客観的な

情勢と申しますが、今までの調査、あるいは研究の範囲等からいたしまして、今年度すぐ手をつけ得るもののは一

つあります。しかしながら本年度はまだなつております。そこで、将來この公社が、あるいは廃棄物の再生等を一手に引き受ける

ようになりますと、現在の例で申しますれば、あるいは石炭、あるいは石油等に相当するような原料一切、発電、船舶その他に必要な原料面はこの公社が担当するというふうな、非常に規模

が大きいといふふうに感ずるのであります。

○白川一雄君 常識的にはおかしいと思ふのでございますが、大体理事長、副理事長、理事五名といふように、役者たる者はそろつておつて、しかも公社でこの業務六項目のこれをやるといふよう

に、呼び声だけでも一千円で公社を作るという格好は、どうもこうじらとうございます。

○政府委員(佐々木義武君) お説の通りでございまして、まことに常識的に

は少いのでございますが、先ほど御指摘ありましたいわゆる運転費的なものは、この補助金の九千円で今年度見

るつもりでございまして、さらに固定資本に該当するようなものは債務負担行為の五千万円でこれをみたい。この

五千万円の方はおそらくは来年度は出資あるいは補助金に肩がわりしてくる

わけでござりますので、次年度からは業務の発展……、当然発展するはずのものでござりますので、その業務量に従いまして資本金あるいは補助金等が画期的にふえていくのじゃなかろうかと

いうふうに考えております。

○海野三朗君 國務大臣に重ねて私はお伺いいたしたいのです。大臣

は、総理大臣は原子力委員会の意見を尊重しなければならないといふことが

今までの在來の、過去の経験を思いま

るからといふ御答弁であります。が、これまでの在來の、過去の経験を思いま

るのも、従つて初期にむしる金の寝る

ものが多いためではないか、また多くなければ仕事といふものは進捗しないの

じゃないか、こう考えてみますと、一

億円のうち、補助金が九千円で、出資金が一千万円で、公称資本金は一千

万円で、公社創立といふのは、ちょっと

があった。それでそれを陸軍省に持つていきましたところが、そんな命を的でかけて働いておるわれわれは命だけを助かつて敵を撃碎するというような卑怯な考えは相ならぬ、陸軍省の兵器局長、それがそういう答弁をやつたのです。それで民間においてあの当時に反動のない大砲を考案しまして、これを飛行機の上からでも撃てる、そういうところの実験までして、そして陸軍省に迫つたのであります。陸軍省は兵器の採用の権力を握つておる、お前たち何を言つているのだといふようなことでこれを採用しなかつた。ことほどさように軍部が腐敗しておつたのであります。名前はちょっと古くなりましたが、高見之通という自由党の代議士と私はこの間の事情をよく知つておつた。研究に対しては彼は熱心だった。ところが権力を持つておるものがあれども、ここに何らか保障する文句を入れておいていただかなければ、せつかくの仮作つて魂入れずといふような結果が招来するのではないが、こういうように私は非常に憂えるものであります。この点についてなおもう一つ國務大臣に御考慮を願つておきまして、近いうちに何とかはつきりした保障するような言葉を伺いたいものだ、こう考えておるわけであります。そうでありませんと、先ほどもある申し上げましたようだ、あのころの学者があれども、あのころの学生の溶鉱炉高压操業というようなもの

が十有数年間も投げ捨てておかれたといふこと、そういう數々を見まするので、どうかその点についてのはつきりした保障をするようなお言葉を私はいただきたいと思います。どうか近いうちにつきたいと思います。

○國務大臣(正力松太郎君) ちょっとお答えいたしましたが、お話を言葉一々おもつともです。ただ今までは何でも、軍部でも何でも精神力々々々であつて、科学の力を軽視しておつたのです。

その軽視したことが、御承知通り、くさは負けたので今や科学の力、学者を尊重するという、技術によらずなくしてやならぬということは皆さんが信じておられます。従つて今度の科学技術庁も皆さんの御協力によつてできたようなわけでありますから、これから大いに努力するつもりでありますから、また御支援を願います。

○委員長(三輪貞治君) 本日の質疑はこの程度で終了いたしまして、次回の委員会に譲りたいと思いますが、御異議ございませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(三輪貞治君) それではさよう決定いたします。
本日はこれをもつて散会いたします。

午後二時二十八分散会

従つて私どもはこの眼目まで進んでおります。防衛厅はこれは同じ原子力を研究しても、これは瞬間的の放射線の測定をやつておりますので、私どものは別々にやつておりますが、平和利用ということは、総理が尊重するという文句があるだけそれだけ防衛厅よりも有利だと思います。従つて実際要るといふことが確かならばたくさん取れると思います。決して防衛厅に負けないよう大力に努力するつもりでありますから、また御支援を願います。

○國務大臣(正力松太郎君) 先ほども申し上げた通りに、原子力の平和利用というものが今度の眼目であります。

昭和三十一年四月二十七日印刷

昭和三十一年四月二十八日發行

參議院事務局

印刷者 大藏省印刷局