

第四十八回国会院内

閣

委員会

議

議錄第十五回

(二四五)

昭和四十年三月十一日(木曜日)

午前十時四十三分開議

出席委員

委員長 河本 敏夫君

理事

佐々木義武君

理事

水山 忠則君

理事

田口 誠治君

理事

山内 広君

理事

井原 岸高君

理事

高瀬 傳君

理事

凌徹郎君

理事

稻村 隆一君

理事

角屋堅次郎君

理事

岩動 通行君

理事

藤尾 正行君

理事

西ヶ久保重光君

理事

大出 俊君

理事

受田 新吉君

理事

額織 彌三君

理事

小林 貞雄君

理事

梅澤 邦臣君

理事

高橋 正春君

理事

江上 龍彦君

理事

大出 俊君

理事

加藤 重喜君

理事

河本 敏夫君

理事

佐々木義武君

理事

水山 忠則君

理事

田口 誠治君

理事

山内 広君

理事

井原 岸高君

理事

高瀬 傳君

理事

凌徹郎君

理事

稻村 隆一君

理事

角屋堅次郎君

理事

受田 新吉君

理事

河本 敏夫君

理事

出席政府委員

科学技術政務次官

官房長官

総理府事務官

官房長官

総理府技術官

官房長官

総理府技術官

官房長官

駐留軍關係離職者等臨時措置法の一部を改正する法律案

○河本委員長 これより会議を開きます。

中村高一君外八名提出の駐留軍關係離職者等臨時措置法の一部を改正する法律案(中村高一君外八名提出、衆法第九号)

科学技術庁設置法の一部を改正する法律案(内閣提出第一六号)

本日の会議に付した案件

駐留軍關係離職者等臨時措置法の一部を改正す

る法律案(中村高一君外八名提出、衆法第九号)

科学技術庁設置法の一部を改正する法律案(内

閣提出第一六号)

の補欠として凌徹郎君及び受田新吉君が議長の指名で委員に選任された。

なければならぬ。

第十三条の次に次の三条を加える。

(就職指導等)

第十条の二 公共職業安定所は、駐留軍關係離職者であつて次の各号に該当すると公共職業安定所長が認定したものに対し、労働省令の定めるところにより、その者の再就職を促進するため必要な職業指導(以下「就職指導」という。)を行なうものとする。

一 当該離職の日が昭和三十二年六月二十二日以後であること。

二 第二条第二号に規定する契約に基づき雇用

され

た後

から起算して三年以内であるもの

つ、その離職が前項第一号の離職の日の翌日

から起算して三年以内であるもの

の者

はこれのエンジンを現実に吹かせまして、これの高度制御の実験、そのために大規模な設備、フランクティングテストベッドとか、高度試験制御装置といふような大規模な設備が要る段階に入つたわけでござります。

それからいま一つは、宇宙開発の一環といいたしました研究で行なつておりますが、液体燃料を中心とした研究を行ないたいということで、現在の航空宇宙技術研究所の敷地では、本所、分室合わせましても五万坪に足りませんので、約三十万坪の土地を角田に設けまして、その二つの研究を行ないたいと思つております。御存じのようにジェットエンジンは非常に大きな音がいたしまして、相当大きな面積がございませんと、周囲に騒音の被害を及ぼすということで、施設そのものが非常に大規模でありますほかに、相当大きな面積の土地が必要となるということですといいます。事情はロケットについても同様でございますが、さあたリ四十年度につきましては、VTOLの関係を中心とする施設を設けたい、かように考えておるわけでございます。

○佐々木(義委員) 現在直ちに垂直及び短距離離着陸機の研究を行なわなければならぬという理由は、どういう理由ですか。

○江上政府委員 御存じのように、わが国は土地が非常に狭く、かつ人口が稠密でございます。ところが、飛行機はだんだん大型化、高速化いたしまして、普通の飛行機ですと、非常に大きな飛行場が要る、離着陸距離がだんだん長くなる傾向にございますが、わが国のようなどころにおきましては、なるだけ短い距離で離陸、着陸を行なえるということが、わが国の土地の有効利用、あるいはわが国土の実情からして最も実情に適するといふことで、これは世界各国いずれも手をつけておる研究でござりますが、特にわが国のような地形条件のところにおきましては、こういった垂直及び短距離離着陸機の研究というものは、特に重要なと考えられるわけでございます。

ましましてもロケットの開発研究をやり、また新設の支所においてもロケットに関する研究を行なうといたる予定だと聞きますが、日本の宇宙開発の現状並びに今後の構想といふものを聞かしていただきたい。

○高橋(正)政府委員 現在わが国におきます宇宙開発の現状は、簡単に申しますと、大きな二つの流れ、一つは東大を中心としたいわゆる科学衛星と申しますか、宇宙開発のための宇宙の科学的ないろいろな現象をとらえるための科学衛星の打ち上げということがござります。もう一つは、いわゆる実用面と申しますか、種々の経済的發展でありますとかあるいは福祉というような面を最終的目的といたしますための実用化の分野、このようになりますがござります。もう一つは、いわゆる実用面と申しますか、種々の経済的發展でありますとかあるいは福祉というような面を最終的目的といたしますための実用化の分野、このようになりますがござります。

将来にわたりまして宇宙開発がいかなる方向にまいりますかということにつきましては、現時点におきましては、宇宙開発審議会の答申の線によりまして具体的に今後事が行なわれていくからとうと思つておりますけれども特に重要な問題は、御指摘のございました東大と科学技術庁と両者がいかに協力いたしまして開発を進めていくかと、いうことだと思います。これにつきましては、ただいま両者の間におきまして今後の具体的な方策につきまして審議の過程でございまして、この原案に基づきまして、これを宇宙開発審議会等の議を経まして今後の方針として確定をいたしていくといふ手順になつております。ただいま具体的な案につきましては審議中でございますので、詳細を申し上げることはお許しを願いたい、かように存じます。

○佐々木(義)委員 いろいろまだ問題があるようですが、宇宙関係の質問はそのくらいにいたしまして、臨調の報告で「科学技術行政の改革に関する意見」というのが出ております。これは私たいへんけつこうなものだと思います。そこで、この科学技術会議に対しても政府としては一体どういう所信を持つてゐるのか、それだけお聞かせいただきたいと思います。

○総理政府委員 御承知のように、臨時行政調査会では、科学技術行政に関する答申といたしまして、現在の科学技術会議を改組して、閣僚を中心たる構成メンバーとする科学技術会議を内閣に置き、政治的側面から國の最高方針を審議すること、二、科学技術庁の企画調整機能を拡大強化し、大學における研究をもその調整対象にすること、三、科学技術庁に科学技術政策委員会及び原子力委員会を付置すること等について申し述べられているわけでござります。私どもいたしましても、この答申につきましては、ただいま佐々木委員のお説のように非常に適切なものであると考えておるわけでございますが、しかし、科学技術振興に対して全般的に非常な影響をするところがあるのでございますし、ことに原子力委員会等のできましたいきさつも考えていかなければなりませんし、従来の学者的研究等、科学技術庁の実情に従って科学技術を振興するということにつきましては、なお十分に調整をとらなければならないような関係のあることも、十分御承知のとおりだと思うのでござります。そういうよろんな問題は、大きな問題として考えられておりますので、私ども、この臨時行政調査会の答申の趣旨を尊重しつつ慎重に考えまして、できるだけ早くその方向づけをきめたいと考えております。

航空宇宙技術研究所におきましては、角田の支所拡充を中心いたしまして、さらに遷音速機の研究を進めるとか、あるいはロケットの開発をさらに関連するいろいろな関係から十名の増加を進めいく、そういうような関係から十名の増加をするということを考えております。それから金属材料技術研究所につきましては、いろいろと要望の強い材料試験等を拡充するために必要な人間だけあるいは特殊材料の研究をさらに進めていかなければならぬ等の関係がございまして、これで十七名。それから防災科学技術センターにつきましては、まだできまして續についたばかりでござりますので、さらに一そら要請のあります研究を進めていくために十二名の研究者をふやしてまいりたい。たとえば雪害の研究等いろいろ今後進めてそれから宇宙開発推進本部につきましては、御指摘のように宇宙開発を大いにやらなければならぬいかなければならぬ強い要請もございますので、そういう人間を入れまして十二名でございます。それから宇宙開発推進本部につきましては、御指摘の定員増としてお願いするわけでございます。それから一名の減になります移しかえと申しますのは、科学アッセイをOECDに今回つくることを案として決定したわけでございます。御承知のように、OECD加盟以後、技術関係の仕事が非常にふえております。本来、技術というものは国際交流が盛んなものでございますので、そういう意味でわが国としてもこれに積極的に参加をする必要があるわけでございますが、さような意味で、専任の科学技術アッセイをOECDに二名つけるということに踏み切ったわけでございますが、それに応じて当庁の職員を外務省に移しかえるというよろなことで一名減 差し引き四十六名ということになるわけでございます。

の関係で期間を一名だけずらしておる。かような状況に相なつております。

○佐々木(義)委員 いまのOECDにアタッショを常駐させる、たいへんけつこうなことだと思ひます。現在OECDの科学技術部門でどういう活動状況をわが国ではしておりますか。概略お話し願います。

○江上政府委員 OECD加盟以来、OECDの活動の実情がようやく明らかになってまいりましたけれども、科学技術部門は、OECDの非常に広範囲にわたる活動の中でも最も活気を呈しておる部門でございまして、恒常的な会議をいたしましては、OECDの中に科学研究委員会、それから科学技術委員会、この二つがおもな委員会でございまして、わが国が加盟以来すでに六回会議が行なわれております。私どものほうで派遣いたしましたのが、延べ現在までに七人でございました。御存じのように、OECDの活動というのは、常に同じメンバーが出ておりまして、いわば非常にサロン的雰囲気の中で活発な討議が行なわれるということをございますので、當時これらの委員会には同じ人が出なければならないという実情であるわけでございます。

それからOECDプロパーの活動とは一応形の上では別になつておりますけれども、科学関係懇親会議といふものをOECDが事務局となつて行なつております。これは一昨年佐藤総理が科学技術官房長官時代にオブザーバーとして出席されましたのが第一回でございますが、それが隔年に開かれることになつております。ことしの十月にまた開かれる予定になつております。そのための準備といたしまして、科学政策中間委員会というのがございまして、これにはOECD各加盟国の高級官僚、次官クラスの人が集まつて、そのための準備をすることになつております。そいつたよくなことで、非常にOECD関係の活動は活発であるのみならず、それに関する書類等も、現地のアタッショの言によりますと、毎月二トーンくらいあって、積んでおくよりほかないというくらいの

非常に大量にわたるものでございます。現在はOECDに科学技術アタッショがわが国の代表部になりましたために、フランス大使館に出ておりますアタッショが事実上兼務の形でこれに当たつておるわけでございますが、とうていさばき切れないという実情でありますので、最低一名はOECD代表に科学技術アタッショを置くことが必要です。

○佐々木(義)委員 たいへんけつこうだと思います。ただいまの御説明だと、本府の増員がないというお話ですが、ことしの予算でたいへん問題になつた非金属無機材質基礎研究所の準備室でござりますか、これをつくるように予算が取れたようう聞いておりますが、そのほうの増員はどういうふうになつておるのか。

○梅澤政府委員 実は非金属無機材質基礎研究所は、四十一年度に設置したいという目途でございまして、御質問のいまの人間の関係でござりますが、これにつきましては、特に金属材料技術研究所のほうで先ほどの三名増員をさせていただきまして、その関係とわれわれのほうの人間教名などで準備室をつくつて、ことしのうちにこの準備室で五ヵ年計画をつくり、その間には学者からなる委員会を四月から設置いたしまして、そこで四十一年を目途といたします研究所の内容、研究課題等の計画をするということで、目前検討中でございまます。

○佐々木(義)委員 研究員の増員については非常にけつこうですが、これを確実に確保するということになりますと、ただいまの給与等ではなかなかいい人が得られないということを私どもしばしば経験したのですが、こういう待遇改善の措置等は、一体どうするといふのか。

○梅澤政府委員 科学技術者の養成につきましては、文部省において理工科系学生の増員計画といふものをつくりまして実施されておりますが、われわれのほうでも、公務員の海外派遣とか国内研

究留学とかによつて質の向上につとめております。しかし、おつしやるとおり、待遇の問題につきましては、先般の給与改訂で中だるみを直しまして、できるだけ大学の方々と交流ができるような待遇に持つていただきたいということ、これに近づいておりますが、まだ抜本的な形になつております。

○佐々木(義)委員 したがいまして、いまの科学技術会議の中に人材養成並びに待遇改善の問題につきまして部会を開催をして、目下そこで抜本的な改革の検討をしております。これは目途といたしましては、タイミングは大体ことしのうちに何とか結論を出したいということで進んでおります。

○佐々木(義)委員 私、これで質問を終わります。河本委員長 次会は、明十二日金曜日午前十時理事会、午前十時三十分より委員会を開会することとし、本日はこれにて散会いたします。

午前十一時九分散会