



ま長官より御答弁申し上げましたように、関係七省庁が集まりまして、その七省庁の集まりを中心といたしましてこの推進をはかつている次第でございます。

○堀委員 サラに、いまお話を聞いておりますと、四十三年八月三十日の閣議決定で行なわれたということあります。具体的に行政管理庁としてこれに取りかかったのはいつからでしょうか。政府委員でけつこうです。

○河合政府委員 お答え申し上げます。

具体的にというお話を聞いておりますが、この電子計算機の導入の推進につきましては、これは数年前から事実上かかるつております。特に、電子計算機を各省庁が導入いたします際に、大蔵省が予算の査定をするわけでございますが、その際、事実上私ども技術的にいろいろな意見も申し述べまして、これのできるだけ合理的な導入、また効率的な導入をはかるよう努力をいたしております。また数年前から、各省庁の電子計算機の利用の実態につきましても、調査をいたしております。

○堀委員 私がいま聞きましたのは、四十三年八月三十日の閣議決定に基づいて電子計算機の利用の高度化をはかる、調整機能を發揮するために七省庁の関係者で会議を開くといふことになつた、それは一体いつからその会議を始めたのかということですね、その閣議の決定を受けて。

○河合政府委員 お答え申し上げます。

四十三年の十一月に第一回の会議を開いており

ます。

○堀委員 その後今日まで、この会議を開いたことは、各省庁が導入しておる電子計算機について、そのプログラムの開発については各省庁にまかせられていて、あなたのほうが何らかの統括的な処理をしてあるという事実はない、こう理解してよろしいでしようか。

○河合政府委員 お答え申し上げます。

具体的に申し上げますと、たとえば昭和四十五年度の予算の査定に際しまして、大蔵省から、各省庁の電子計算機導入に関するシステム化の調査研究費、これが各省庁から出ておりました。その中で二省庁以上にまたがるシステム化につきま

しては、これは一括して行政管理庁にこの予算をつけます。そういうことに関します事実上のいろいろ打合わせはこの七省庁会議でいたしております。そこで、これによりまして、数省庁で同じような調査研究を行なうという重複を避けまして、行管のほうでいろいろ御相談を申し上げて、一つの省庁にやつていただくということも考えております。

また、ちょっと申しましたコードの標準化の問題につきましては、これは現実の作業は、通産省の工業技術院におきます電子計算機の利用技術研究会、これは各省庁の集まりでございますが、そこに事実上いろいろやつていただいておりますが、七省庁会議におきましても、そこといろいろ緊密に連絡をとりまして、その結果をあげていただきという立場をとつておりますし、また、これは主として統計の関係から発生いたした問題でございますが、また同時にJIS規格の問題も関係いたします。都道府県、市町村の分類番号の統一の問題もございまして、実は現在まで、各省庁それが、七省庁会議におきましても、そこといろいろ

いたします。都道府県、市町村の分類番号の統一

いたします。各省庁が昭和四十五年度予算要求に出されましたが、その金額そのまま私どものほうに一括ついてあるわけではございませんで、私どもにつきました金額は六千万円でございますが、

現在、各省庁が昭和四十五年度予算要求に出されましたものを、その金額そのまま私どものほうに一括ついてあるわけではございませんで、私どもにつきました金額は六千万円でございますが、

その六千万円の範囲内で、計画を出されました各

省庁の計画を調整してこれを実施するということになつておりますので、まだいまの段階では、ど

もにつきました金額は六千万円でございますが、

その六千万円の範囲内で、計画を出されました各

省庁にどの仕事をやつていただきかといふこと

はきまつておりません。しかしながら、大体におきまして、たとえば会計事務のシステム化の問題でございますれば、結局これは大蔵省にお願いす

るということになるかとは思いますが、現在これ

を調査、検討中でございます。

○堀委員 いまの政府委員の答弁を聞きまして

も、四十三年八月三十日に閣議決定が行なわれ

て、四十三年十一月に最初の会合が行なわれた。

政府部内におけるこの問題の処理についても、ま

だとりわけ取り上げるだけの具体的な成果をま

だ結んでいない。いま聞きますと、四十五年度予

算検定でシステム化の問題が出てけれども、これ

はこれから問題だ、こういうようになつておる

ところを見ますと、長官にお伺いいたしますが、

いまの電子計算機関係の諸問題について、政府

部内においても、まだはつきりと具体的な日程と

ありますか、その日程の上にきちんととのるところ

までまだついていない。いまいろいろなそういう

さいませんが、お世話をいたしまして、重複いたたのところですが、そういうシステム化についてしませんよう、またほかの省庁で使いやすいよう調整をはかつて、今後の開発をはかつていくという立場であります。

○堀委員 そうすると、お世話をされるのはあなたの方のところですが、そういうシステム化についての具体的な作業をするのは、今度のこの予算のつきました場合については、どことどこの省庁に問題につきましては、これは現実の作業は、通産省の工業技術院におきます電子計算機の利用技術研究会、これは各省庁の集まりでございますが、そこに事実上いろいろやつていただいておりますが、七省庁会議におきましても、そこといろいろ

いたします。都道府県、市町村の分類番号の統一

いたします。各省庁が昭和四十五年度予算要求に出されましたが、その金額そのまま私どものほうに一括ついてあるわけではございませんで、私どもにつきました金額は六千万円でございますが、

その六千万円の範囲内で、計画を出されました各

省庁にどの仕事をやつていただきかといふこと

はきまつておりません。しかしながら、大体におきまして、たとえば会計事務のシステム化の問題でございますれば、結局これは大蔵省にお願いす

るということになるかとは思いますが、現在これ

を調査、検討中でございます。

○堀委員 いまの政府委員の答弁を聞きまして

も、四十三年八月三十日に閣議決定が行なわれ

て、四十三年十一月に最初の会合が行なわれた。

政府部内におけるこの問題の処理についても、ま

だとりわけ取り上げるだけの具体的な成果をま

だ結んでいない。いま聞きますと、四十五年度予

算検定でシステム化の問題が出てけれども、これ

はこれから問題だ、こういうようになつておる

ところを見ますと、長官にお伺いいたしますが、

いまの電子計算機関係の諸問題について、政府

部内においても、まだはつきりと具体的な日程と

ありますか、その日程の上にきちんととのるところ

までまだついていない。いまいろいろなそういう

作業をやつてこれからはていいこうという程度の段階だと、こういうふうに理解をしたいと思いますが、長官、それでよろしいでしょうか。

○荒木國務大臣 お答え申します。

大体そのとおりでございます。

○堀委員 そこで、今後行政管理庁としては、いまの部内における調整事務といいますか、その処置についての見通しですね。この部内における電子計算機の利用というものは相当に重要な問題に今後なると思いますけれども、それについて行政管理庁として何らかの見通しといいますか、考え方を持つて今後これを進めていくというような基本的な考え方があるのかないのか、その点についてお答えをいただきたいと思います。

○河合政府委員 お答え申し上げます。

現在、各省庁が昭和四十五年度予算要求に出されましたものを、その金額そのまま私どものほうに一括ついてあるわけではありませんで、私どもにつきました金額は六千万円でございますが、

その六千万円の範囲内で、計画を出されました各

省庁にどの仕事をやつていただきかといふこと

はきまつておりません。しかしながら、大体におきまして、たとえば会計事務のシステム化の問題でございますれば、結局これは大蔵省にお願いす

るということになるかとは思いますが、現在これ

を調査、検討中でございます。

○堀委員 行政管理庁、けつこうでございます。

○河合政府委員 お答え申します。

○堀委員 御苦勞さまでした。

○河合政府委員 次に、郵政省電気通信監理官、入ってありますね。

○堀委員 行政管理庁、けつこうでございます。

○河合政府委員 お答えいたしました。

今回、郵政省が電気通信法の一部改正をこの国

会に提案をするだらうといわれておりましたけれ

ども、いろいろな事情があつたんでありますよ

うが、提案が取りやめになりました。そこで、一体

なぜ電気通信法の一部改正の提案が取りやめに

なったのか、郵政省としてのこれに対する答弁を

いただきたいと思うのです。

○柏木政府委員 お答えいたします。

○河合政府委員 オンラインの情報処理システムは、いろいろな形でこれから発展しようとおりますが、特に

そのうちで公社の専用線を使いまして、ユーパー

のほうでコンピューター端末をそこに結合いたし

まして、通信回線とコンピューターを直結する、

こういう形態で利用する事業がこれからいろいろいろ

出てくるかと思います。これはいまの公衆電気通

信法の専用線の利用制度の問題になつてきてお

りでございますが、現在は、一つの企業が自分

でこういう専用線を公社と契約するということはできるのでございますが、二社以上の間でこれを

共同して契約するということにつきましては、かなりきつい制限がございます。非常に緊密業務であり、同一業務を行なうというような条件に限つて、その場合だけ公社が承認をするという公衆法になつておりますが、この辺をもう少し今後の利用の実態に合うようにしなければいかぬじゃないかといふ問題が一つございます。

それからもう一つは、情報処理業者あるいは情報検索業者、そういうものも、これからはだんだんオンラインでユーザーとの専用線を使用するということも出てくるんじゃないかな。その対策も考えなければならぬ。これも一応従来の共同専用という形でやりますと、そういう形は、いまの法律からは制限がきつ過ぎてなかなか実情に合わない点がございますので、こういう二つの面につきまして新しい制度を開きたいということで、昨年の十月に郵政審議会のほうで、郵政省当局といたしましての具体的案をそろえまして、これにつきましての御意見を諮問したわけでございます。その結果、大体郵政省の原案に賛成であるという答申をいただきまして、この線に沿いました法律改正をしていくということで鋭意政府部内の意見調整をして、三月二十日の政府提案を提出する期限までにかかるわけでござりますが、不幸にしまして、三月二十日の政府提案を提出する期限までに、残念ながら今国会には法案として御審議願うことことができなかつたということでござります。

○堀委員 法制局人つておりますね。

大臣、せつから御出席をいただいておりますけれども、ちょっと周辺の問題を少し明らかにしてから大臣にお伺いをいたしますので、しばらくお待ちをいただきたいと思います。

この法律案は、情報処理振興事業協会等に関する法律案、こういうふうになつておりますが、大体法律に「等」と書いた場合の「等」というのは、どういう意味でしょうか。

○角田 政府委員 お答えいたします。

いてありますことが非常に法律的に重要な内容をなしており、そして「等」と書いてあるのが、それと比べますと、若干法律的に申しますと低いと申しますが、そういう感じをあらわしたつもりでございます。

○堀委員 そうすると、確かにいまお話しのように、この名前は情報処理振興事業協会等に関する法律案、こうなつておりますところを見ると、この法律の主体は情報処理振興事業協会を設立するというか、それが主たる目的である、こういうふうに判断してよろしいですね。

○角田 政府委員 お答えいたしました。

ただいま申し上げましたのは、実は法律的に一般的な御質問に対するお答えとして申し上げたわけですが、実際にこの法律の名前をきめます場合における私どもの考え方を、これから申し上げたいと思います。

この法律は、どちらになつていただくとおかれりになると思いますが、二つの部分から成り立つております。第一の部分は、いわゆる電子計算機

の利用の高度化計画。その他プログラム調査簿あるいは情報処理技術者試験等に関する部分と、もう一つ情報振興協会の部分でございます。これら

を政策的な立場という面から申しますと、前の部分とあとの部分というものが、どちらがより重要であるかということは、これは人によつていろいろ価値判断があると思います。ただ、先ほど申し上げましたように、法律的といふ点から申しますと、情報処理振興協会のほうが確かに法律的な事項でございます。そこで、この点は、私ども法制局の立場としてと、それからまた、政府全体の立場としてのいろいろな問題が実はあるわけでござりますが、考え方としては、二つの考え方があるわけであります。

私どもとしましては、法律的な事項といふものを内容として法律に書き上げるということを中心にものを考えていく立場をどうしても重点に実は考えております。しかしながら、現在の法律といふものが、すべてそういういわゆる法律

事項といふものを中心として、それを内容として

法律がつくられているわけがないことは、御承知のとおりでございます。たとえば基本法以下各種の法律の中には、法律事項ではないけれども、政

府の施策あるいは国家としてのある一定の態度と

か、そういうものを示す、いわゆる法律事項でな

いけれども政策的にきわめて重要な事項といふ

事柄を、法律の内容として取り入れて、そし

て形の上では国会の御審議を経て、それを国政

として法律という形で明らかにしていく、宣明していく、こういう考え方と二つあるわけがあり

ます。現在のところ、私どもとしては法律的な事

項を中心として考えていただきたいというのが法制局

の立場でございますけれども、しかし国全体の方針といてしましましては、それ以外に、いわゆる法律

事項でないことについても、十分法律の内容とし

て取り上げていくといふ態度がとられておりま

す。そういう両者の二つの要請がいろいろな場合に実際に矛盾することもありますし、またいろいろ調整に苦心する点もございます。

そこで、この法律の名前をきめます場合にい

るいろいろ考えたわけでございます。一つの考え方とし

て、第一の、前段の部分を一つの振興法という

ような形で切り離してしまって、第二の部分は情報

処理振興協会法という形でやるという考え方もあ

ると思います。ただ、これはまた政府の全体の方針でございますけれども、法律の件数というものが

できるだけ少なくしたい、こういう要請もござ

ります。そういういままで申し上げましたいろいろな諸事情を総合勘案しまして、たまたま先例もございますが、船員災害防止協会等に関する法律

といふのがござります。そういう前例もあること

も思いあわせまして、今まで申し上げたいろいろな諸事項を考えまして、結局、内容としまして

いふと思ひます。

○角田 政府委員 法律的には御指摘のとおりでござります。最初の御質問に対しても申し上げた一般原則に従つて申し上げれば、まさにそのとおりでござります。

○堀委員 それから、いま御答弁の中に、政策的にきわめて重要な事項を法律という形で明らかに

していく場合といふものがあつてあるのだ、法律的な事項を内容とする場合以外にあるのだ、それは基本法以下いろいろな問題があります、こう

いうふうにお答えになつたわけですね。これも政

策的にきわめて重要な事項と確認をしてよろしいですね。

ついてそれと異なるといふことを言われる場合に

は、それが異なるといふだけの積極的な理由がな

ければいかぬと思うのです。「等」ということに

関しての一般論といふのは、そんなに実はない

意味では、いまのお話を聞いてみると、確かに

政策問題ですから、法制局の問題でない時点もあ

ましだけれども、等のついているのは法律の中には

はごくわずかしかありません。ですから、そ

う意味では、いまのお話を聞いてみると、確かに

私は思うのです。法律をずっとひっくり返してみ

ますけれども、等のついているのは法律の中には

はごくわずかしかありません。ですから、そ

う意味では、いまのお話を聞いてみると、確かに

私は思うのです。法律をずっとひっくり返してみ

○角田政府委員 政策自体の判断はむろん各省がいたしますが、私どもはこの場合には、通産省の説明を聞いた上で、これは政策的に重要なものであるという判断、つまり法律を通じて国会の御判断を仰ぐべき事柄であるというふうな結論に達しましたわけでござります。

○堀委員 法制局関係の問題を先に少しやつておきたいと思うのですが、この法律の第二章のところに「電子計算機利用高度化計画等」というものが書かれています。行政管理庁は、昭和四十三年八月三十日の閣議決定で、やはり電子計算機利用の高度化をはかるということを目的とし、さらには行政管理庁としては、その第二次計画で、電子計

算機利用の高度化をはかるということをここで明らかにしておるわけです。電子計算機利用の高度化をはかるということは、これはここで法律用語として書いているけれども、これは一般的な用語であつて、何ら特定のものをあらわす特定用語とは考えられないわけです。閣議すでにそれを一般的に使い、行政管理省が一般的に使っておる限りは、「電子計算機利用高度化計画」ということは、一般的表現手段であつて特定の概念ではないと私は法律的に解釈をしますが、法制局はどうでしょうか。

確かに電子計算機を利用する高度化計画といえ  
ば一般的な用語だと思います。そこで、それを少  
しでも法律的に明らかにするために、第三条に書  
いてございますように、次に掲げる電子計算機及  
びプログラムについての計画ということで、二条  
の一項の一号、二号あるいは三条の一項、そういう  
ものを通じて逆に「電子計算機利用高度化計  
画」の内容を浮き彫りにした、こういうふうな法  
律上の仕組みをとつたつもりでございます。

○堀委員 私が言つているのは、書いてあること  
はそらなんですが、電子計算機利用高度化計画と  
いうものがもしこれだけに限られるということにな  
なつたら、これは重大でしよう。閣議が先に出し  
ておるのでしよう。行政管理庁もすでに利用高度

化計画」というものを出しておるのでしよう。それをしておるもの、通産省がこの法律に書くことによつて、これは通産省がここに書いた特定のものですよということになつていいかどうかといふ問題が私はあると思うのですよ。だから、その点について、これは特定の用語ではないのではないか。もしそういう特定の用語を書くならば、表現を変えなかつたら、これはきわめて誤解を招くことになるのではないか。政府の文章の中、「電子計算機利用高度化計画」という字が出たから、それは全部これだけの内容になるかどうかといふ点については、私は問題があると思うのです。どうですか、法制局。

が達のものではないらしい御質問の御質問のように思ひます。おっしゃるような意味で実は書いてあるつもりでござりますけれども、「電子計算機利用高度化計画」ということを先に出し過ぎたため、結局そういう御質問が出たのだと思ひます。

私どもの気持ちとしましては、実は第三条でいう「電子計算機利用高度化計画」というのは、広く一般に、御指摘のようなおよそ電子計算機に関する

する利用の高慶化計画、といふものをさすつもりでございませんで、一項のあとのほうの部分なり、あるいは二項の部分、そういうものを実はあとから書いたといふところに、確かに御指摘のように、表現上若干誤解を招く点があつたようになります。しかし、気持ちとしては、書き方としては、まず名前を先に書いてしまつたといふ点が、確かに御指摘のような点があつたと思ひます。

**○堀委員** 誤解を招くおそれのある法律を政府が出してくるというのは、問題があるんじゃないですか。少なくとも、電子計算機利用高度化計画は次に掲げるこれこれで、通産大臣が定めるものとするとあれば、今後政府が使う用語は、ここでの法規で規定した以上は、これ以外のものを使って電子計算機利用高度化計画をもし出したら法律に違

反するということに、結果としてなると私は思う

かどうか。ちょっと法制局からお答えをいただきたい。

○宮澤國務大臣 おっしゃっていらっしゃることは、私もわかつて伺つておりましたが、結局ここで言いたいことは、通商産業大臣はこれこれのこと

○角田政府委員　たいへん申しわけありませんが、ほかに実例があるかどうか、後ほど調べましてからお答えいたしたいと思います。

○堀委員 法制局もいま言っておりますし、大臣  
とを定めてこういうことをするのだ、この法律の  
目的では電子計算機利用高度化計画と呼びます、  
こういうことを言いたいのだと思ひます。そういう  
ふうにまた解釈していただきたいと思ひます。

**○堀委員** 私の質問の時間にも限りがありますから、できるだけ早く調べていただきたいと思います。私の調べた範囲ではないと思いますが、まあお調べください。早急に確認をしておきたいと思ひます。

もおっしゃるよううに、私、気持ちはわかるのですよ。気持ちはわかるが、法律の文体は、法律が成立をすれば自動的に動いてくることですから、これは私、重要な問題点だと思うのです。まずこの問題については、正確な法律用語、法律の体系に

そこで、法制局に伺いたいのですが、一般論として、国が試験をするというのは、一体何を目的としてそういう国家的に試験をするんですか。

なつていいないといふうに私は認識をいたしまつ。あとでまたゆづくりやりますけれども……。  
それから、もう一つ法制局に伺いたいのは、これは通産省の法律に限つて伺つてもけつこうですけれども、第六条に、「通商産業大臣は、情報処

目的としては、結局、ある一定の知識なり技能をこの試験に合格した者が持つておるということをいわば國家がオーソライズするという、そういう目的を持つておると思ひます。

理に関する業務を行なう者の技術の向上に資するため、情報処理に関する必要な知識及び技能について情報処理技術者試験を行なう。こうありますね。これはやはり通産大臣が試験を行なうのでありますから、一種の国家試験でありますね。い

験によって合格した者はそういう能力を持つていいというふとを国家がオーソライズすると言つたが、オーソライズするなら、オーソライズするため何かを与えなければいけないのではないかと思うのです。いま医師が国家試験を受けて免許証を受け取つておられます。なぜ免許証に向うもりが

まの通商産業省の法律の中で規定されておる国家試験については、いろいろ、何らか特定の業務範囲についての権限というか、範囲を認めるとか、あるいはそれについての能力を規定するとか、試験といふものを行なう以上、何らかのものがそこ

○角田政府委員 一般に國家が試験制度を行なう  
といふ場合は、確かにそれに一定の法律的效果を  
与える。御指摘のように、医者は免許証を与えら  
れてはる医者でなければ医療を行なはまつてはう  
とえられているんですか。

で相対的にきめられる。ところがこれは、私は國家試験というような考え方としましておかしいと思うのですが、通商産業省の所管法律の中に、表現はよろしくないけれどども、そういう何らかの対面ですね、試験をしとつてよつて可らか

のものが——ただ試験をしてそれでおしまいということなら試験なんて要らないのですから、試験を通つた、通らないといふことの判定の結果、何らかのものが生ずるといふ規定のない法律がある

くともいいのではないか。国家はもう少し、情報処理技術者というものが日本の社会において不足している現状において、これだけ情報処理技術に関する一定の技能なり資格を持つておる者がおりますよということ、一般的の社会の需要に応じておりますよと、これを証明してやるだけでも、一つの国家のサービスといいますか、行政事務としてやつても悪くはないのではないか、こういう考え方でございます。そこで、私が先ほどオーバーライズという非常にばく然としたことばを使いましたのは、一定の公的な効果というものを持たなくとも、国家が社会的需要に対して、それにこたえるために、これだけの処理の知識なり技能を持つてゐる人間がおりますよということをたまたま証明してやる、こういうサービスをやつてもいいのではないか、こういう気持ちでございます。

○堀委員 そうすると、あなたが言われるることは、この際は一定の公的な効果を持つていないのだと確認していいのですね。

○角田政府委員 そのとおりでございます。

○堀委員 国が試験をしてまで、情報処理の技能者がこれだけいますよということを知らせるサービス機関の必要はないと思います。やはり現在、国が試験をする以上は、一定の公的な効果を持つことをもつて現在の国の試験制度というものは成り立つてあると考えるわけです。だから私は、そういう公的な効果を持たないような試験を国がしてあることは、おそらく各省庁を通じて例がないと思いますが、特に、広いのを全部調べるのはたいへんだから、通産省だけについてだけ調べてもらいたいと言つておるわけです。ですから、この問題についても、私は非常に不確定を問題になつておるのではないかと思ひます。

それからもう一つ法制局に聞きますが、第五条に「通産業大臣は、円滑な流通を図る必要があると認められるプログラム」と書いてありますね。ですから、円滑な流通をはかる必要があると認めるのは通産大臣が認めるわけです。しかし、そういうプログラムについて「その概要を記載し

たプログラム調査簿を作成し、これを利用する者の閲覧に供しなければならない。」とあります。一体、円滑な流通をはかる必要があると認められるプログラムというものはどこにどう形であるかということを、全部通産大臣といふのは知る権利があるのですか。これは民間の一種の著作権みたいなものですから、たとえばソフトウエアの開発をしようとする場合に、確かにそれは流通をはかる必要があるものもあるでしょうけれども、あるかないかを判断する——そういうソフトウエアが出てきたものは、全部通産大臣がその内容について承知しなければならぬという規定なしにこの問題が置かれたのです、通産大臣が知っている範囲だけで、ごくわずかな範囲についてだけ、自分が恣意的に円滑な流通をはかる必要があると認めて、それをまた小さき部分の調査簿をつくりそれを閲覧してみたところで、私は問題があると思います。

そこで、これは法律的な問題として聞くのですが、この法律の中には、その円滑な流通をはかる必要があるかないかは別として、そういうプログラム、「主として一の事業の分野における情報処理に用いられるものを除く。」とありますが、それを除いたとしても、一体、そういうものを通産大臣は全部知ることができるという何らかの保証が、この法律の中にありますか。

○角田政府委員 そういう意味においては法律的な保証はどうしません。

○堀委員 要するにここに書かれておるのは、あとの情報処理振興事業協会が関与をしてできたそういうプログラムは、おそらく情報処理振興事業協会を監督しておる通産省は承知をするでしょう。これに関するもの以外のところにあるものについては、一体どうやってそういうプログラムがあるということを、法律的な権限も何もない者が知ることができるのか。これはひとつ通産省のほうで答えてください。

○赤澤政府委員 第五条の「プログラム調査簿」、こういう規定を置きました趣旨は、現在ブ

ログラムと申しますものは、大部分がハードウェアと一体的と申しますが、込みになつて売買されていよいよありますか、そういう形になつておられますものと、それからソフトウェアの専業者がつくっておりますソフトウェア、こういったものがあるわけでござります。そこで、各企業なり事業所なり、そういうものが、みずから必要でプログラムをつくつてもらつたり、あるいはみずから委託をしてつくつたり、こういったものが相当程度あるはずでございます。もちろんこういったものは、どういたプログラムがどの程度存在をしておるかということは、私ども存じておりません。それぞれの使用目的において、特殊なプログラムもあれば、ある程度当該企業の目的のためにつくつたものではあるけれども、あるいは場合によつては汎用的なものもあるのではないか。またそういうものがあると思つております。そういつたことからいたしますと、このプログラムといふものが、ある場面においては、自己の企業だけを使わぬなくて、つまり自分の企業の営業の秘密に属する等々に関係のないプログラムも相当あつて、それに対する投資の回収という意味合いからも、ある程度これを流通させるという必要性を感じてあるものが世間に相当あるであろう。またあるはずでござります。そういう声も聞いておりますので、そこで私どもとしては、こういう調査簿を置きまして、各企業なりプログラムを持つておる方々からの申し出によつて、一定の書式に基づいた調査簿に記載をしてもらう。それをもし必要があれば、閲覧をしたいという方があれば、それに随時閲覧をさせて流通の円滑化をはかつていきたい、こういう趣旨でございます。したがつて、まず初めに全部知つておつて、必要があるかどうかを判断し、そうしてそれによつて悉皆的に全部知つておるうちの一部を調査簿に載せる、こういうような趣旨ではいま考えておるわけではございません。

なければならぬ積極的な理由を伺いたいのであります。○角田 政府委員 これは、先ほどの御質問に対してもお答えいたしましたことにまた帰するんじやないかと思ひますが、結局、法律的にはそういうことは書かなければならぬということはないと思ひます。ただ、現在の行政の需要に応じて、いま御説明申し上げましたような実を前提といたしまして、そういうプログラム調査簿という制度がここで設けられているということを国家の方針として宣言をする、そこに法律的な意味があるとしか言えないと思います。

○堀 委員 そうすると、実は私は、これは法律の範囲ではなくて行政の範囲だと思うのです。そういう調査簿を通産当局が設けることは、行政上あたりまえのことなんですよ。法律に書いて宣伝をしなければわからないような、いま、そういう情報の時代じゃないでしよう。通産省は、そういう調査簿があれば、情報処理に関してはこういう調査簿がありますといってそれを周知徹底する方法は、何も法律による必要はない。さつきあなたが言つた、政策的にきわめて重要な事項にこんなことが該当しますか。法制局。

○角田 政府委員 私どもといたしましては、一応政策判断については通産省がいたしまして、その説明を聞いた上で、これはやはり現在の情報化社会の要請にこたえるために、プログラム調査簿という制度を通産省において設けておるということを、国家の態度として宣言することが政策的に重要なことであるといふ判断に達したわけでござります。

○堀 委員 ちょっと法制局にお伺いをしたいのですがそれども、要するに法制局としては、法律との関係で問題を考えてもらわないと困るのであって、通産省が重要だといつたら、それは法律的に――あなたはさつき、政策的にきわめて重要な事項は法律という形で明らかにしていく。私も、きわめて重要事項なら、実はこんなことを言わなければなりませんよ。しかし私が判断して、こんなことは

きわめて重要な事項だと考えられない。さへき私が前段で言つたのは、全部のプログラムを通産省として承知をしておるというだけの権限があつて、その全部のプログラムを承知してある中から、流通に必要なものはこれだけありますといふことを公権力をもつて国民の前に明らかにするといふなら、これはきわめて重要ですかから、私はこのことについて反対しないのです。そうじやないのです。プログラムがどういうものがあるかについては、何ら通産大臣は知らないわけですよ。たまたまわかつたものだけを調査簿に載せるくらいのことを、それがきわめて重要な政策的の事項で法律に書かなければならぬとは私は考えられない。法制度、一体どうですか。私が前段で聞いたのは、必要のないことを聞いておるわけじゃないのですよ。やはり法律には法律の体系として、ある程度何らかの担保されるものがあるのでなければ法律の体系にならぬ。どうですか、法制度。

○富澤國務大臣 それはむしろ私のほうからお答えをさしていただきたいと思います。

この法律案の、つまり姫委員が厳密な意味での立法事項でないではないかと言われる部分——いろんな部分からなつておりますけれども、いま問題になつております条文は、私どもが、プログラムというものをこれから価値ある財産——その内容はまたいろいろ御議論があると思ひますけれども、そういう財産として認め、それを流通させることが望ましいといふことの政策判断を含んでおるわけでございます。つまり、先ほど政府委員から申し上げましたように、あるところであるプログラムを金をかけてつくつた、自分のところでもそれを使つた、しかもそれは別に営業の秘密に關係あるものではない。ですから、これをほかに使いたい人があれば、同じ手数をかけ、同じ金をかけなくとも、これを流通市場に出すことが、国民經濟の上からいっても、プログラムというものの普及から考へても、プログラムがどういうものがあるものではない。ですから、これをほかに使ひにございます。したがつて、そういうプログラムを確保又はその融通のあつせんに努めるものとす

る。」とあるのであります。申し出があれば、通産省がこれを帳

簿に載せて、そして公の閲覧に供する、それによつてプログラムが財産として流通の過程に入るということは政策的に望ましい、こう考えましたので、この一章を設けました。それだけに開する限り、通産省が何も法律を用ひなくてできるであります。しかしながら、こういう規定を置くことで、この一章を設けました。それをここに書かなかつたら、私はそのとおりだと思ひます。しかししながら、こういう規定を置くことはないかと言われれば、私はそのとおりだと思ひます。そしてそれを流通させるということが政策判断として望ましい、こう考えましたので、ここにそりうることとはできないのかといふと、ちょっと疑問があるわけですね。

そこで、ちょっとお伺いしたいのですが、四十断として望ましい、こう考えましたので、ここにそりう一條を設けたわけでございます。その他の条文についても、私はおののそれなりの意味がある、厳密な意味での権利義務を設定いたしませんでも、意味があると思ひましたので、全体としてこの章を設けたわけでござります。

○堀委員 いま大臣おっしゃいますように、プログラムの財産的価値を認めるのなら、それはこういう法律の書き方ではないのじやないかと思うのです。おそらく、プログラムにおける財産的価値といふのは、今後の情報問題の中で非常に重要な問題になつてくると思います。それ一つをもつて法律の体系が必要となるのじやないかとよろしくお聞きします。

行政機関における電子計算機の利用に関する事務の合理化を進めるため、昭和四十年五月七日閣議決定「行政事務運営の改善について」等により、これを積極的に行なつてきたところであるが、近時における電子計算機器に関する技術革新の進展が著しく、また、行政における電子計算機の活用が一層要請されている状況にかんがみ、今後さらに導入の促進と利用の高度化を図るために方策を講ずる必要が認められる。

このため、政府としては、次の措置をとるものとする。

一、電子計算機の利用に関し、新規通用業務の拡大、利用技術の開発、各種標準化等について調査研究を充実すること。

二、電子計算機の利用上のあい路となつてゐる諸問題を解決するための措置を積極的に講ずるとともに、各省庁に対する助言指導の体制を整備すること。

三、各省庁における電子計算機要員の養成を進ずるとともに、基幹要員の研修を統一的に行なうこと。

四、大型電子計算機器の開発に伴い、各省庁に

すから、これがなくても電算機のいろいろな問題について政府が当然やらなければならない問題なのではないのか。これをここに書かなかつたら、その結果、このことは、政府の内部に対してすらも、これだけのことをやろうときめておるわけありますから、このことは、政府だけがやつたらいいのだということになつていないと私は思うのです。隘路を開いていくと、これは、当面、電子計算機の情報の関係の重要な課題でありますから、隘路を開いていくと、これは、「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、そのためには、その隘路の一つが「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、そのためには、その隘路の一つが「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、

○赤澤政府委員 行政管理庁の関係者がありまして、私がかわりまして読み上げさせていただきます。

○赤澤政府委員 行政管理庁の関係者がありまして、私がかわりまして読み上げさせていただきます。

○堀委員 政府が、政府の内部に対しても、これだけのことをやろうときめておるわけありますから、このことは、政府だけがやつたらいいのだということになつていないと私は思うのです。隘路を開いていくと、これは、当面、電子計算機の情報の関係の重要な課題でありますから、隘路を開いていくと、これは、「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、そのためには、その隘路の一つが「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、

○富澤國務大臣 これも先ほどと同じような議論になつてゐます。つまり、こういうことを書くけれども、書かなくて当然やるべきことではありますから、隘路を開いてしまうと、この問題の隘路の重要な部分だと理解しております。隘路を開いていくと、これは、当面、電子計算機の情報の関係の重要な課題でありますから、隘路を開いてしまうと、これは、「プログラムの開発の促進に必要な資金の確保」であるし、

○赤澤政府委員 通商産業省および関係省庁の技術的協力を得つつその総合調整を行ない、必要に応じ関係省庁間の連絡会議を開催するものとする。

上記の措置を推進するため、行政管理庁は必要な情報の総合的利用を図るための調査研究体制を整備すること。



いう意味で、この非常に特定なものの範囲に限らなければならぬといふ積極的な理由がどうもわからないし、特にそういう電子計算機の設置についてだけは資金の確保や融通のあつせんをする、ところがその下のものや何かについてはやらない、こういうことになるわけですね。やらないのではなくけれども、それだけにやるのだということになると、資金の確保や融通のあつせんをする、とこんなふうに受け取れない。ここにこういふ書き方がしてある以上は受け取れないから、この点についても一つ問題があるし、またいまの計画の問題についても、「計画を定めるにあたっては、あらかじめ、関係行政機関の長に協議する」、こう書いてあるわけですが、これはあらかじめそういうものを予想しておられるようですが、一体これはどういう関係行政機関と協議をするのか。だから計画そのものが、われわれにはこれでは一つもわからないわけです。きわめて抽象的であつて中身のことが一つもわからぬので、少し具体的に例示をして、この計画というのは一つなのか、幾つかの計画が次々出されるのか、どういう形の計画をあなたのはうは考えているのか、少し具体的な説明を求めるべきだと思います。

○八田委員長 速記をとめて。

〔速記中止〕

○八田委員長 速記を始めて。

○堀委員 さつきの答弁の残つておるのがありますから、ひとつ法制局から、先ほどの国家試験に関する問題についてだけ答弁しておいてください。

○角田政府委員 先ほど御質問ございました点についてお答え申し上げます。  
御指摘のようだ、法律の上で試験を行なうといふことが明記されておりまして、それに対する法律的效果が何もないといふ制度に、びたりと当てはまるものはございません。ただ多少似たような制度ということで申し上げさせていただきたいと思ひますが、中小企業指導法による中小企業診断指導員という制度がございます。これは試験以下

の問題は省令にゆだねられておりますので、そういう意味でびたりとするものではございませんが、法律的効果は実は何もございません。それからもう一つ、技術士法に基づく技術士、それから職業訓練法に基づく技能士、これはやはり試験を使用制限といふのがございます。そういう意味で、今回の情報処理技術者試験のように、全然法律的効果がないというわけではございません。ただ、非常に法律的效果としては弱いのでござりますが、名称の使用制限といふのがございます。そういう意味で、わゆる業務制限はございません。ただ、非常に法律的效果がないというわけではございません。

以上でございます。

○堀委員 いま国家試験についての答弁がありましたが、それとも、一つは法律事項ではなくて省令によるものであり、一つは士に關係があるわけです。士に關係のあるものは、私が申し上げるまでもなく、これは一つの制度として士の制度というのがあるわけでありますから、これは一つの資格要件が国が付与しておる状態に実はなつておるわけでありまして、私が調べてみましたが、このようない先例は、少なくとも通産省に限らず政

府が行なうものについては今回もつて嘴矢となると思いますが、きわめて重要な問題だと思うのです。国家試験という試験のあり方について、それをこのよろ簡単な処理だけで行なうといふこと

とについては、私はこれはきわめて重要な問題だと考えますので、この点については、単に通産大臣といふのではなくて、次回に官房長官の出席を求めて、今後このようないがどんとんできるのかどうか、それらについて政府側の見解をただすことにさせていただきたいと思います。

○赤澤政府委員 答弁してよろしくうございましょうか。

○堀委員 答弁要りません。きわめて重要なことで、官房長官から答弁をひとつ聞きたいということがあります。

○赤澤政府委員 三条について……。

○堀委員 どうぞ。

○赤澤政府委員 法律の三条、計画に関する点に

ついて御説明いたしたいと思います。

三条の計画、私どもはガイドラインといったよ

うを感じてこの「計画」というとばを見ていますが、一号、二号、特に二号の関係でいろいろ

用ブロードウェイ、さらには汎用的な応

用プログラム、こういったものの一つの目標を掲げて、これを学界といわす民間といわす、また私

の研究所もござりますが、日本全体のこう

いった関係者が、銳意そらいた計画を頭に置きながら努力をしていただく、こういったことを考

えておるわけでございます。

そこで、この三号に、「関係行政機関の長に協

議する」と書いてある点の御質問がございましたが、この点につきましては、いま申し上げました

うないわば応用プログラムの中でも、基礎的と申しますか、汎用的と申しますか、一般的と申

しますが、そのほかに、オペレーション

ショングラム、こういったものがまずございま

す。このオペレーションプログラムの面も、実はまだまだこれから開発しなければならぬものが相

当多数ござります。そのほかに、オペレーション

プログラムから一步出まして、いわば汎用的な応

用プログラム、こういった面が非常に欠けておる

と私どもは考えております。

たとえばどういったような具体例があるかとい

うお話をございますが、先ほどから御説明してお

りますように、一、二の例を申し上げてみます

と、プログラムのロジックを読み取りまして図示

できるようなフロー・チャートの自動作成のプログ

ラム、あるいはハードウェアの故障個所を追跡を

いたしまして診断をいたします障害自動診断プロ

グラム、あるいはいろんな各種の統計がございま

すが、こういった統計を総合的に解析をするいわ

ば総合統計解析プログラム、こういったものがき

わめて汎用的であると同時に、今後開発を必要と

されるプログラムの一例であるうかと思います。

そこで、私どもはこういったようなプログラム

を念頭に置いておりますが、これはもちろん審議

会等で十分御審議を願つて、多數のプログラムに

ついておきめていかなければならぬと思ひます。

一般も實験の過程でお答え申し上げましたよう

に、私どもはまず五年程度の期間を一応頭に置い

ておりますが、そのくらいの期間において、先ほ

ど申し上げましたような、いわば型で申しますと

中型以上と申しますか、ちょっと型でいうと非常

に不正確でござりますけれども、そういったよう

な高性能の電子計算機、それを動かしますための

練り上げていく、こういったことが適当ではない

かとどう趣旨でこの二項の規定が置いてあるわけ  
でございます。

何つおきましに協議をするのはわかりますが、そうすると関係行政機関の長にて運輸大臣に協議をする。しかしあと、「政令で定めるところにより、電子情報処理振興審議会及び郵政審議会の意見をきく」と、こうあるのを聞いておきますが、貨物の問題については運輸大臣の所管でありますようが、やはり同様な何らかの審議会というようなものは、各省庁設けているのじゃないかと思うのですよ。そうすると、この二つだけに聞けばいいのですか。そのあと各省庁協議をするけれども、審議会に聞くのはこの二つだけですべては終わるのだと、こういうふうにこの法律は書かれてあるわけですが、なぜ、関係行政機関の長に協議するのなら、あわせてそういう関係の審議会に聞いた方がいいんじやないですか。聞いてやまいでですか。

○赤澤政府委員　ただいま申し上げましたように、この計画で定めようとと思っておりますプログラムは、汎用的と申しますか、二号のところでカッコして、「(主として一の事業の分野における情報処理に用いられることとなるものを除く。)」と書いてござりますように、特殊目的のためのプログラム、ただいま私がちよつと申しましたような、たとえば全国貨物流通円滑化のために電算機処理をするために必要なプログラムがあるといたしますと、それはやはり一つの特定の分野に属するプログラムであろうと思います。そういうたることはこの「電子計算機利用高度化計画」の中に書くわけではございません。ただ、ここに書こうとしたとしております汎用的な基礎的といふことには——各省それぞれ自分の省の分野に属する特殊なプログラムを念頭に置いておると想います。将來そういうものを開発したい、そのためにはこくいった汎用プログラムが必要である、こういう

意見があるのではないか、こういうことでござります。したがって、この計画に書かれるのは、あくまで広く利用される種類のプログラムでござりますが、広く利用される種類のプログラムと申しますのは、やはりそれを念頭に置いてと申しますか、それからさらに応用いたしまして、特殊的目的のためのプログラムをつくっていく。その基礎になるものでござりますから、その基礎のものを計画に書くとすれば、やはり各省としては、将来、自分の省の所管にかかるもので特にこういった開発が必要であるということを御研究になつておられると思ひますので、そのためには、基礎的なものの分野でも特にこういったものを計画に書いてもらいたい、こういう御意見が出でてくるのではないか、こういうことで「関係行政機関の長に協議する」と書いてあるわけでござります。

いまお話しのように、しかば関係行政機関の長が、そりいした意見を通産大臣——オンラインのものにつきましては郵政大臣でござりますが、この両大臣にそれぞれ申し出でまいりますに際しまして、必要があれば、適當な審議会等があれば、それはその審議会等におはかりになる場合もあるいはあるうかと思ひます。しかし、それは各省庁の内部事情と申しますか、内部規程でそれをお考えいただくことでありまして、この計画、いま申し上げましたような意味での計画をつくるにあたりましては、電子情報処理振興審議会、それから、ここにどざいますようないわゆるオンラインの関係のものにつきましては、それぞれこういった審議会がございまするので、最終的にはその審議会で御審議をいただくということでよろしいのではないかと考えております。

定なものだけではなくて、そういうものについての汎用なものがあつたつていいと思うのです。しかも貨物集中だけではなくて、貨物に関する問題については、日通なり各社自動車会社なり、いろいろなものが共通な処理をするためのプログラムだつてあつていいわけでありまして、だからその間の限度が、汎用といえども、もう完全普遍的通用のものもあるけれども、ある業態別の汎用のもの、電子計算機の問題については私はあると田うのです。だからそこらは完全にあいまいなんですね、この表現一つから見たならば、要するに「主として一の事業の分野における情報処理なんといふことになつたら、その一の事業の分野の広さといふものは、一体ここでは何を想定してあるのか、私どもはよくわからない。いまの貨物の例を一つとっても貨物全体の動きといふものについては、それを一の分野といふならば、その中に私はたくさん汎用プログラムがあるはずがあるのか、私どもはよくわからぬ。いまの貨物常に広いといふコンバージョンプログラムのようなものは、あるいはそれに該当するでしょう。そんなんものだけで私はいまのギャップが埋まるとは思わないのですね。ある程度汎用の広いもので、しかし、もう少しやつてやらなければ——「一の事業の分野」という範囲のとり方いかんによつては、汎用との関係は私は非常に問題が起つてくるのじやないか、こういう抽象的な書き方でしたら。そういうふうに思うのです。それで大臣、この点は一体大臣はどういうふうにこれを理解していらっしゃるでしょうか。私は、こういう抽象的な書き方は、今後の電算機のソフトウエアの開発のあり方については、非常に何かそれこそ誤解を招くおそれのある部分がかなり広くある、こういうふうに理解をしておるのですけれども、いかがでしようか。

は、先ほども壇委員が言われましたように、汎用プログラムだとセネラルニー<sup>ス</sup>だということが法律用語としてできましたらすらっと読めるのではないかと、私しようとですが、そういうふうに実は考えてことを読んでおるわけでござります。である「一の事業の分野」というのは、実際それは分けてみればどうだといふお話をございますけれども、觀念としてはわかるのじやないか。たとえば全国犯罪捜査のためのプログラムというのは、これは主として「一の事業の分野」であります。しようし、それからその中にも汎用プログラムが入つてくるだろとおっしゃれば、それが主としての意味である、こういうふうに読むべきではないでござります。

それから、先ほどの三号のところは、これはもう、なぜ電子情報処理振興審議会と郵政審議会の意見を聞くんだということをお答えすればいいのであって、それは先ほど政府委員がお答えいたしましたが、関係行政機関の長が返事をする場合に、おののおのの関係する審議会に聞かれることは、それはその長の判断でございまして、この二つの審議会だけを抜き出した意味は、この二つの審議会が、この問題についてはおののおのの別個の理由から非常に関係が深いのでござりますから、長のほかに最終的にこの意見を聞くと、こう書いたのであります。

○壇委員 そこで、さつきから伺つてゐる中でも一つわからないのは、「計画」と、こう書いてあるのですね。「前二項の規定は、計画の変更について適用する。」、こういうふうな書き方がされておるわけですねけれども、どうも私、その計画というのがよくわからないのですよ。ここには「計画を定めるにあたっては」どうとか、それから2に、「計画には、電子計算機の設置及びプログラムの開発の目標となるべき事項について定める」とか書いてあるのですが、計画そのものといふのはどういう計画になるのか。それから、一回きめたらしばらくは、計画といふのはそのままいくつか。計画はここで変更をするということだから、

変更をする以上は、計画というのは一つなんですね。二つはないんだということだらうと思うのですが、どうもそこらが、「電子計算機利用高度化計画」ということでここに書かれておるだけで、一体何が計画なのかよくわからないのです。が、その計画というのはどういうような具体的なことなのか、ちょっとわれわれが理解できるように、具体的にひとつ話をしてもらいたい。

○赤澤政府委員　計画ということはもちろん形で使われておるわけでござりますが、この私どもがこの際考えております計画は、まあ一つのガイドラインといたふうなつもりでお読み取りをいただきたいと存じます。

では、先ほど申し上げましたように、吉田の内閣は一号と二号に分かれるわけでございまして、先ほど申し上げましたように、これは審議会等の意見を十分聞いてきめることでござりますが、たゞいまのところ、私どもが頭に描いてあります計画

の内容といたしましては、一つは、先ほど申し上げましたように、高性能の電子計算機といふものが、今後、たとえば五年とかりにいたしまして、五年後にどういうふうな設置が行なわれるであろうか、あるいは主としてどういう分野でこれが使われるようになるかといったような、一つのガイドラインを示していく。プログラムにつしても同様でございまして、先ほど申し上げましたように、汎用的なと申しますか、あるいは一般的なプログラム、こういったものを目標としてきめいく。そういうものを中心として、ひとつせひ開発努力を全国の関係分野あげてやつていただきたく、こういう目標を示していきたい、こういう考え方であるわけでござります。

そこで、ことに「計画の変更」ということがございりますのは、何ぶんこういった技術の問題は日進歩でもござりますし、また特に私どもいま、あとで申し上げましたような意味での電算機なり、あるいはソフトウエアなりといふものを、とりあえず早く開発していくことが、日米の特に大きなギヤップを持っております今日の現状におき

まして、どうしてもそこが一番の問題点だと思います、いわば重点施策と申しますか、重点事項だと、いう政策判断をいたしております。しかし、いざこれにしてもこういった面は、非常に技術が進んでまいりますので、五年というような長期の計画を立ててみましても、途中においてやはり見通しが必要ではないか。あまり五年間も固定をしておいても陳腐化してまいるおそれもございます。そういうことも考えておりますので、私どもは、計画期間中においても必要に応じては隨時見直しをしていく、こういう必要性を痛感をいたしております。そういうことから、計画の変更をすることが起り得る、これはもう起ころ可能性が非常に強い、こう考えておりますので、第五項でもつて計画の変更に関する規定を置いた、こういうことをございます。

○堀委員 いまの一項のほうは、さつき十二万ピットと十マイクロ秒以下ということですから、これは非常にはつきりますね。そういう電算機をひとつ大いに何年度までに何台くらい普及するようにならたいという、これは一つの計画になりますね。次のほうは一体、計画にどうやって書くのですか。ひとつ、ちょっとサンプルを言つてみてもらいたいのです。計画に書くといつても、ちょっとと計画に書けるようなものではないと思うんで、そこを一べんちょっとと言つてみてください。

○赤澤政府委員 担当の課長からお答えいたしました。

○平松説明員 技術的な点でございますので、御説明申し上げます。

まだ案としてこれからつくるわけでございますが、いま私どもで考えておりることは、プログラムの中に、制御プログラムとか、言語プロセッサーとか、エックプログラムとか、いろいろございます。まずそのプログラムを書く。概念を書きまして、その中に、たとえば二台のコンピューターを同時に動かすためのプログラムとか、それから計算機の中に、オンラインの場合とオンライン

ンでない場合、いわゆるバツチ処理とオンライン処理というのがあります。そういうものが同時にできるようなものプログラムとか、そういうふうにプログラムをそれぞれの用途別の分類に分けて、その中のプログラムをまたこまかく種類別に書いていこう、こういう考え方でございます。

○堀委員 いや、こういうものをやりますということはわかるのですよ。片方のハードのほうは、こういう機械を五年先に何台にしたいというのはわかるのですよ。しかし、ソフトウエアは、いまのこういうものと、こういうものと、こういうものでやりますというのをわかって、それがいつまでに幾つあつたらいいなんという問題じゃなくて、これは、需要と供給のバランスで、片方が使いもしないのにソフトを幾ら開発してみたって、こんなもの役に立たないわけでありまして、必要なあるソフトウエアを開発するのでなければ問題にならないわけで、私は、それが計画のようなものになつていないと私は思うのです。その種類は規定できますよ。こういうものと、こういうものをやりますということは書けますね。しかし、一体どういう今後的情勢に応じて――機械といふのは同じのですから、だからどの機械でもいけるということの一つの問題もあるでしようし、そうでなくして、特定の機械でもきわめて汎用性があるし、いろいろあると思うのですね。

そこで、私、非常に疑問があるので、あと質問者と大臣との関係がありますからちょっと締めくくりをしておきたいのであります。大臣、私はずっとこの問題をいまやつてまいりました。そこで、特にきょうは第二章だけを特定して実は論議をしてまいりました。どうも私は、この第二章でこういうふうに特定をされておる中で、まあ少し

くとも第三条は、さつきの法制局の見解にもありましたように、この法文の書き方は、いささか誤解を招くと思うのです。要するに「電子計算機利用高度化計画は」と、こう言つた以上は、すべての電子計算機利用高度化計画というものが包括されるにとかかわらず、その下に特定をした。だから、要するにこの法律にいう電子計算機利用高度化計画というのはこれだといふうにでも特定しなければ、こんな法律の書き方は、大臣、私は大体あり得ないと思うのですね。そういうふうなこと。

それから、さつきの技術者試験の問題も、これは官房長官の御出席をいただいて確認をしたいんですが、どうも私はこれは、そんな制度がないものを、これだけにあらためて制度をこういう形で設けるのなら、もう少し慎重に検討して、やはりプログラマーにも、システムエンジニアにも、今後の能力の差によつていろいろな段階があつて私はいいと思いますよ。そうするならば、そういうプログラマーの段階における一級の資格とか何らかのものを付与したつて、私はちつともかまわないと思ひますから、やはりさつきの答弁の中に法制局が答えておりますように、何かを持つていてるということを国家がオーソライズをするんだということの意味は、何もまだ試験を受けたということだけで処理をしなくてもいいのではないか。そういう問題は、どうも私は今後の問題としては、いまさつき行政管理庁の長官もお話をありますけれども、昭和四十三年十一月からかかつていて、政府の中においても、政府内におけるいろいろな処理についても、まだはつきりしたこれからめどが立つていないというお答えもあつたくらいのことありますから、私はこの第二章の中に書かれておる問題については、もう少し検討を深めて、全体との総合的な一環の中での処理をすることをしたほうがいいんではないか。拙速によつて中途半ばなもので制度の上に書くことは、私はやや問題があろうかといふ感じがいたしますので、きょうは特に第二章だけをやらしていただきたいわけであ

りますけれども、通産大臣のそれに対するお考を少し伺いたい。特にいまの試験の問題、調査簿の問題等は、もしどしても必要があるのならば、いまの第三条がもう少しありやすく書かれることで、その中の修正が処理をされれば、との第五条、第六条についてはこの際特に必要がないのではないかというような感じもいたしますので、大臣のちょっと御見解を伺つておきたいと思います。

○宮澤国務大臣 概括して申し上げられますことは、この第二章は、概して、先ほどから堀委員がおそらく御質問の中心として持つておられるところの、いわゆる権利義務を設定した立法事項、本来の立法事項といふものに非常に関係が薄いではないかという、そのことについてござりますけれども、先ほど法制局からも述べられました。在来のわが国の、ことに最近の法律には、権利義務で直接関係ない場合でも、宣言規定であるとか、訓示規定であるとか、あるいはその他必ずしも権利義務でないものが相当多くなつておるということは、私は事実だと思うのであります。

ところで、電子計算機あるいはソフトウエアに関する部分は、この分野はむしろこれから分野でありまして、ことに、この問題についての公権力の主体としての政府と国民との関係、あるいは民間同士における権利義務の関係、またソフトウエア、ハードウエア等をめぐる、先ほども御指摘がありましたが、財産権等の問題等々が、すべてきわめて流動的な状態にあるというふうに私ども考えます。しかし事実は、ハードウエアにして、先行をいたします。そこで私どもが、そういう流動的な状態の中ではまんかな権利義務の関係を設定することがいいのか。あるいは流動的な状態であるがゆえに、その流動的な状態の中で、行政だけをやっていく。そういう立場もあり得ると思いますが、その二つの中の立場を私どもはここでとろう。つまり、これ

はまさに大きな社会の革新でありますから、それについて政府はどのような施策をとらうとするのであるかといふことを、法律の形で宣言することを、事態が流動しておりますがゆえに、無理に権利義務の形で固定させることは問題がある、そういう中間の立場をとりましたものがこの第二章であるというふうに考えておるわけでございます。

○堀委員 ですから私も流動的だと思います。流动的でありますから、ここでやはり基本法的な、本來のそういう要素のものがある一つの概念として設けられて、その中ににおける権利義務の通算に関するものが法律化されてくるということがいいのではないか。ここで通産省だけが先に出て、一応それの概念的なものをいまここに書かなくてはなりません。それで私は、いま書かなければならぬのはどうしてもお書きになりました。だからそれらの問題は、さつき申し上げましたように、一応基本法のようなものができて、その概念規定がはつきりした上で、その時期には今度はかなり突っ込んで、権利義務に關係のあるものを法律として通産省から出していただければ、そのことのほうがこの問題処理には、流動的であるだけに必要ではないのだろうか。こういうふうに私は考えますので、その点は、大臣と私と多少の意見の相違がありますけれども、私はやはり、あるべき姿として、条文が書かれるのは、やはりもう少し明確な権利義務的なものが主体になる

論を得たいと思ひますけれども、そのように考えてありますので、大臣、何か御発言があればお答えを伺つて、終わります。

○宮澤国務大臣 基本法との関連におきましては、実は御指摘のようなことを私どももいろいろと考えておるわけでございます。先般も当委員会で申し上げましたように、基本法の問題になりますと、教育、訓練の問題から始まりまして、先ほどの公衆電気通信法の問題でありますとか、もう非常にいろいろな要素を含みますし、しかも大きな社会の革新が行なわれようとしておりますので、基本法的なものは、ぜひなければならぬと、実は考えております。それがしかし、事態がなりたいであります。だから、それはまた書き方はいろいろありますから、それはまた書き方はいろいろありますよ。その他のについては、私が――第三条のようなものはどうしてもお書きにならぬ積極的な問題はなないのではないか。ですからそれらの問題は、さつき申し上げましたように、一応基本法のようなものが事実でござります。それならば、このような法案を出さずに、できるだけ行政の手当でをして、基本法の成立を待つて施策をすべきかといふことになりますと、そこに私ども、どうもそうもしていらっしゃらないといふ感じがございまして、基本法で考えるべきようなことを、あらかじめ間違つた方向に先取りすることは問題でござりますから、そうならない範囲において施策の姿勢を明らかにしたい、こう考えましたのが、本法案を提出いたしましたゆえんでございます。しかし、堀委員の言われることは、私ども早晩しなければならない、やはり基本的な問題であろうと考えております。

○堀委員 終わります。

○八田委員長 午後二時から再開することとし、午後零時二十九分休憩

午後二時二十八分開議

○八田委員長 休憩前に引き続き会議を開きます。

質疑を続行いたします。松浦利尚君。

す。

たしますが、昭和四十四年五月三十日に産業構造審議会、俗に産構審といふところから「情報処理および情報産業の発展のための施策に関する答申」、これが通産大臣に提出をされておるわけであります。今回上程されておるこの法律案は、おそらくこの産構審の内容の中から具体的な措置としてこの法律案が提出されたものと理解をするわけですが、この産構審の中のどの部分をあります。今回この法律で満たそらとしておるのか、解決しようとしておるのか、その点をまずお尋ねをいたします。

○小宮山政府委員 いま御指摘のよううに、産業構造審議会の答申については、たいへんいろいろな面について施策を提言しております。これらの施策の中の多くは、法律的な措置を必要としないものも多数ございます。通産省またはほかの省が從来行ない、また今後行なうとしている措置によりその効果が可能となるものについてぜひ行ないたい。したがつて本法案においては、とりわけおかれている部分を、法律にその根拠を求めるところによってその振興ができるということに置いておきます。すなわち、電子計算機の設置の促進とか、あるいはプログラムの開発の促進とか、技術者の質の向上あるいは養成、それから情報処理サービス、ソフトウエア業の育成に関する規定を盛つておるわけでございます。

○松浦(利)委員 いま言われた中で、具体的にどこを重点にこの法律は満たそうとしておるのですか。いま政務次官が言われた全部を満たそうとするのがこの法律案ですか。

○小宮山政府委員 特にプログラムの開発、それから技術者の技術の向上、それから情報処理サービス、ソフトウエア業の育成、こういう点でござります。

○松浦(利)委員 産構審の答申内容は、その部分が最もおくれておるからその部分を急げと書いてあるわけですか。

○小宮山政府委員 必ずしもそうひうふうに書いたおりません。



シヨナルプロジェクト等によるソフトウエアの開発促進ということを否定しているわけではありません。せんでも、むしろ将来としては、こういった方向にわれわれとしても進んでいきたいという考え方を持つてあるわけでございます。

○松浦(利)委員 いまの局長の答弁は、政府の考え方としては当然の考え方だと思うのです。やはりナショナルプロジェクトを中心にして民間を主導していくという姿勢が、日米間のギャップを埋めていく手とり早い道だと思います。それでは具体的にこの産業審の答申によるナショナルプロジェクトを開発するための手段、そういうふたものはすでに通産省としてお考えになつたことがあるのですか。この答申があつてもうすでに一年を経過しようとするのですが、その点どうでしようか。

○赤澤政府委員 たとえばアメリカにおきますアボロ計画でござりますとか、そういうふたよなことに類するようなわが国におけるナショナルプロジェクトとしてはどういうものがあるか。先般の当委員会における御質疑の中にも、たとえば公害の防止といつたことも一つのナショナルプロジェクトではないか。こういったことについて、これを防止するために何らかのまとまりた一つの技術、その技術を開発するためのソフトウエアというふたものを考えてみてはどうかというような御提言もございました。ナショナルプロジェクトといふものにつきましては、通産省だけの問題ではなくございませんで、もちろん非常に広く関係省——政府全体と申したほうがよろしいかと思ひまするが、議論をしてまいりまして、そういうふたものに必要なソフトウエアといふものは、民間の力を借りながら開発していくといふことになると思いますが、そういったものを一体どういうふたものに必要なソフツウエアといふものは、民間の視点を置いて開発していくか、これにはやはり相当期間、こういったものについて関係方面と協議をいたし、調整をとつていく必要があるかと思ひます。こういった点につきましても、私どもいたしましては、関係省との間でいろいろと会

議を持っておりますので、そういうふた面の会議等を通じまして、今後とも研究を進めてまいる所存でございます。

○松浦(利)委員 今回のこの法案によりますと、ナショナルプロジェクトとほど遠いプロジェクトとして手つとり早い道だと思います。それでは具体的にこの産業審の答申によるナショナルプロジェクトを開発するための手段、そういうふたものはすでに通産省としてお考えになつたことがあるのですか。この答申があつてもうすでに一年を経過しようとするのですが、その点どうでしようか。

○赤澤政府委員 たとえばアーメリカにおきますアボロ計画でござりますとか、そういうふたよなことに類するようなわが国におけるナショナルプロジェクトとしてはどういうものがあるか。先般の当委員会における御質疑の中にも、たとえば公害の防止といつたことも一つのナショナルプロジェクトではないか。こういったことについて、これを防止するために何らかのまとまりた一つの技術、その技術を開発するためのソフトウエアといふたものを考えてみてはどうかというような御提言もございました。ナショナルプロジェクトといふものにつきましては、通産省だけの問題ではなくございませんで、もちろん非常に広く関係省——政府全体と申したほうがよろしいかと思ひまするが、議論をしてまいりまして、そういうふたものに必要なソフツウエアといふものは、民間の力を借りながら開発していくといふことになると思いますが、そういったものを一体どういうふたものに必要なソフツウエアといふものは、民間の視点を置いて開発していくか、これにはやはり相当期間、こういったものについて関係方面と協議をいたし、調整をとつていく必要があるかと思ひます。こういった点につきましても、私どもいたしましては、関係省との間でいろいろと会

議を持っておりますので、そういうふた面の会議等を通じまして、今後とも研究を進めてまいる所存でございます。

○松浦(利)委員 今回のこの法案によりますと、ナショナルプロジェクトとほど遠いプロジェクトとして手つとり早い道だと思います。それでは具体的にこの産業審の答申によるナショナルプロジェクトを開発するための手段、そういうふたものはすでに通産省としてお考えになつたことがあるのですか。この答申があつてもうすでに一年を経過しようとするのですが、その点どうでしようか。

○赤澤政府委員 この法律によりますと、まず第三条でもって、「情報処理の振興を図るため開発を特に促進する必要があり、かつ、広く利用される種類のプログラム」というものを計画の内容にいたしたいと考えておるわけでございます。この点につきましては、午前中の堀委員からの御質問に対しましても、具体例をあげて御説明申し上げましたように、私どもは、非常に狭い意味で特定の目的にのみ利用されるというようなプログラムを、計画の上に乗せる考見はありません。むしろ一号のほうの、いわば性能のいい電算機の設置の目標に合わせまして、オペレーショングラムでありますとか、そのオペレーションプログラムからさらに一步出ますいわば汎用的な応用プログラム、こういったものの目標等を掲げたいと考えておるわけであります。かつまた、これを受けて事業協会におきまして委託開発をするわけでございますが、委託開発をいたします条文が二十八条あります。しかし、開発を特に促進する必要があり、かつ、その開発の成果が事業活動に広く用いられると認められるプログラム、こういうことでございまして、いまお話しのように、特定の企業あるいは企業集団と申してもいいかもしけれませんが、そういうふたものとの目的にのみ使われる場合は考えておりません。

○赤澤政府委員 現行特許法の場合には、いまの原則が貫かれていくというふうに理解していいのか。開発されたプログラムは全部公開をする、そしてこの協会が委託開発をしてでき上がったプログラムというふうに了解をいたしましてお答えをされた場合にはどうするんですか。

○赤澤政府委員 この法律によりますと、まず第三条でもって、「情報処理の振興を図るため開発を特に促進する必要があり、かつ、広く利用される種類のプログラム」というものを計画の内容にいたしたいと考えておるわけでございます。この点につきましては、午前中の堀委員からの御質問に對しましても、具体例をあげて御説明申し上げましたように、私どもは、非常に狭い意味で特定の目的にのみ利用されるというようなプログラムを、計画の上に乗せる考見はありません。むしろ

○赤澤政府委員 この協会で開発されたプログラムの特許といふ問題についてはどのように考えておられるのですか。開発した業界から特許の申請が出された場合にはどのように扱われますか。

○赤澤政府委員 このプログラムあるいはソフトウェアといふものが一体特許権の対象になるかどうか、これは非常にむずかしい問題でございまして、私どものほうの特許庁でもそういった面について検討を加えております。ただ、現行の特許法のたてまえから申しますと、必ずしもこのプログラ

マムあるいはソフトウエアといつたものが特許権の対象にはならない、こういう意見が大部分でござります。したがいまして、このプログラムが開

ば発注を受けまして、その発注に基づいて所要の

議を持っておりますので、そういうふた面の会議等を通じまして、今後とも研究を進めてまいる所存でございます。

○松浦(利)委員 今回のこの法案によりますと、ナショナルプロジェクトとほど遠いプロジェクトとして手つとり早い道だと思います。それでは具体的にこの産業審の答申によるナショナルプロジェクトを開発するための手段、そういうふたものはすでに通産省としてお考えになつたことがあるのですか。この答申があつてもうすでに一年を経過しようとするのですが、その点どうでしようか。

○赤澤政府委員 この法律によりますと、まず第三条でもって、「情報処理の振興を図るため開発を特に促進する必要があり、かつ、広く利用される種類のプログラム」というものを計画の内容にいたしたいと考えておるわけでございます。この点につきましては、午前中の堀委員からの御質問に對しましても、具体例をあげて御説明申し上げましたように、私どもは、非常に狭い意味で特定の目的にのみ利用されるというようなプログラムを、計画の上に乗せる考見はありません。むしろ

○赤澤政府委員 この協会で開発されたプログラムの特許といふ問題についてはどのように考えておられるのですか。開発した業界から特許の申請が出された場合にはどのように扱われますか。

○赤澤政府委員 このプログラムあるいはソフトウェアといふものが一体特許権の対象になるかどうか、これは非常にむずかしい問題でございまして、私どものほうの特許庁でもそういった面について検討を加えております。ただ、現行の特許法のたてまえから申しますと、必ずしもこのプログラ

マムあるいはソフトウエアといつたものが特許権の対象にはならない、こういう意見が大部分でござります。したがいまして、このプログラムが開

ば発注を受けまして、その発注に基づいて所要の

サービス業なりソフトウエア業の育成をはかつておいて非常に幼稚な段階にあり、しかもこれに関する技術者の大部分が民間に存在をいたしております。政府にも技術者はおりますが、やはりこういったプログラムの専門的なことのできる技術者の数は、何と申しましても民間に大多数あるわけでございます。こういった人たちの頭腦所産であるプログラムといふものについて、私どもとしては、この法律自身は、先ほど来申し上げておりますように、高度の電算機に必要とされるようなオペレーションプログラム、あるいはそれを応用いたしました基礎的あるいは汎用的と思われるプログラムというものの開発に努力をしたい、こう考えておるわけでございまして、それ自身がもうかたるとかもうからないとかいりますよりも、むしろ今後のソフトウェアというものの振興をはかるためには、まずその基礎のところから手がけなければならぬ、そこを重点に考えていかなければなりません。もちろん先生のおっしゃるように、私どもとしては、将来におきましてできるだけ早い機会に、ナショナルプロジェクトのようなものが政府全体として設定をされ、それに基づきましていろんなそんに必要なソフトウエアというものが大量に必要とされると思いますので、そういうものが民間に委託をされ、それによつて民間のソフトウエア技術力と申しますか、エンジニアリングと申しますか、そういうものが育成強化されてくると、いうことはもとより望ましいことであります。そういう点についても、先ほど來御答弁申し上げておるよう、私どもとして引き続き銃検討努力をしてまいりたい、こう思う次第でございま

年P.P.B.S.計画といふものを出されて、これは前國防長官のマクナマラ計画ともいわれておるので、すけれども、國防費のむだを予算を省くために、國家自体が一つの大きなユーザーになつてソフトウエアの開発を促したという経験があるわけなんですね。そういうものについて政府自体はどうお考へになつておられるのか、これが一つです。

それからもう一つは、産構審の答申の中に、「中央官庁におけるコンピューターの導入状況と適用業務一覧」というのがあるのです。これは行政管理庁のほうからも、政府に対してびしくまだの問題について指摘がされておるので、すけれども、たとえば同じ統計を扱うにしても、これ自体がコンバージョンシステムをつくらなければ流用がきかない。このように情報化的時代を迎え、民間を強化をしてソフトウエアを開発するといふ政府自体が、政府の内部において導入しておるコンピューターの扱い一つとつてみてもまとまつておらない、こういう状況なんです。こういう点については政務次官はどう思われますか。

○小宮山政府委員 先生のおっしゃるとおりで、P.P.B.S.については現在大蔵省で鋭意研究中でござります。また各省間でござります。コンピューターガ、実際的に運用が十分にいってないことでも事実でございます。これは私の意見になりますけれども、これはぜひ統合して一つのコンピューターセンターのよろなものをつくって、官庁内でそれを整理し、またそれが各省間で使えるような形でなければ非常に効果的な使い方はできないであろう。まあ、ある省においてはコンピューターを購入したけれどもほとんど使つてない、ほこりにまみれしているといふようならわざさえ出でいるくらいでございます。これはたいへん残念なことで、今後そういうP.P.B.S.あるいは各省間のコンピューターの使用についてもはとんど使つてない、研究して、これによつて国民の生活が潤うようなる、将来そういう行政の簡素化といふ問題とつながつ

○松浦(利)委員 政務次官、いま言われたことは、将来の展望として理解をいたします。しかし問題は、ソフトウェアの標準化もできておらない。コンバージョンシステムというのもまだ開発されておらない。このように、民間に主導させたら、コンピューターの開発がばらばらの形で進むのです。ですから、私がいまここで強調したいのは、いま必要なのはナショナルプロジェクトの開発を中心にして、乱立するソフトウェアの企業をただ育成助長するといふことだけではなくて、ほんとうに必要なのは、一元的に国の機能をあげてこういう情報化時代を迎えて対処する、国が主導する、こういう姿がなぜ出てこないのか。しかも産構審の答申というものはそのことを具体的に提起しておるのです。そういう問題をこちらに置いて、たゞソフトウェアの業者を——アメリカでもソフツウェアの業界というのは非常に零細企業が多いのです。アメリカですら、ソフトウェアは専門化して零細企業なんですね。そういうところだけに資金を入れて援助をしていくということだけでは問題は解決しないのじやないか。そういう大きな国家計画といふものが浮かび上がってきて、その中で民間の業界を指導する、あるいは援助をするという形が出てくるのがほんとうなんです。ところがそういう国家的なものがないで、ほつとこういうものが出てくる。それがやはり情報化時代を迎えて、むしろ産構審の答申とほど遠い内容のものを一時しのぎに出したにすぎない法案だという気がしてならないのです。そういう問題について、国自体が主導してやる方法、そういうたもの的具体的に今日議論してあるのですか。その点どうです。

題は非常に重要なことでございます。政府もぜひ早く各省間との話し合いによって基本法を策定して、ナショナルプロジェクトを大いに推進するようにならぬとめなければいけないことも事実でございます。そういう手だてを今後とも努力してやつていこうという考え方でございます。

○松浦(利)委員 いま政務次官が基本法ということを言われたのですが、おそらく情報化基本法といふものだと思うのです。いま次官が言われたところ、今日、国にとって一番の問題は基本法がないということなんですよ。自分たちがかつてならばやつておる。しかも各省庁もばらばらだ。横断的な連絡機能といふものも法制化されおらない、こういう状態なんですよ。しかもアメリカのコンピューターあるいはソフトとのギャップというものがどんどん開くばかりといふことになれば、いま言われた基本法といふものを早急に制定をしなければならぬと思うのです。いつごろその基本法はでき上がると思つておられるのですか。いつごろ提案されるのですか。

○小宮山政府委員 いつごろと言われますと困りますけれども、これは各省間にまたがる仕事をござりますけれども、これは各省間にまたがる仕事もござりますし、また各業界あるいは国民生活にも非常に関係ある問題でございますから、早急にこれをまとめないと考えております。

○松浦(利)委員 文部省の学術局長にお尋ねをして

おきたいのですけれども、いまちまたには電算機

学校といふのがたくさんあるわけなんですね。学校

法人の学校もあれば、そうではない学校もあるわけ

なんですね。現実問題として、こうした電算機学

校の教育内容を見てまいりますと、教育のハター

ンと方法にたいへんな欠陥があるわけですね。た

とえばカリキュラムの充実といった問題について

も、何ら検討されずに電算機学校でかつて気ま

に教育が行なわれておるという事実があるわけで

すが、こうした問題については文部省としてはど

うおきたいのですか、実は教育学術新聞の四月八

日に出ておつたのですけれども、この産構審の答

申を受けて、一般教育あるいは産業教育、こう

いった面で情報化処理教育に関する会議といふものが今日文部省に設置をされておる。しかも、早

急に中間答申あるいは最終答申をする段階にきて

おるというふうに、この新聞に書いてあるわけで

すけれども、これは事実でございますか。

○村山(松)政府委員 文部省といたしましては、

この情報処理の問題がこれからの大いな教育、研

究上の課題になると見えまして、実は産業構造審

議会の答申がございますより以前からも、学識経

験者の協力を求めましてこの問題を御検討願つて

おつたわけであります。そこで、主として大学の学識経験者の協力を求めまして、情報処理教育のための会議を持ちまして、そ

こから中間的な御報告は昨年の七月三十日についた

だしてあります。それから高等学校以下、と申し

ましても主として高等学校であります。これに

つきましては、理科教育及び産業教育審議会とい

う法律に基づく審議会がござりますので、ここで

御検討願いまして、そこからも中間的な建議を昨

年の暮れにいただいております。

○松浦(利)委員 村山局長にさらにお尋ねをして

おきたいのですけれども、いまちまたには電算機

学校といふのがたくさんあるわけなんですね。学校

法人の学校もあれば、そうではない学校もあるわけ

なんですね。現実問題として、こうした電算機学

校の教育内容を見てまいりますと、教育のハター

ンと方法にたいへんな欠陥があるわけですね。た

とえばカリキュラムの充実といった問題について

も、何ら検討されずに電算機学校でかつて気ま

に教育が行なわれておるという事実があるわけで

すが、こうした問題については文部省としてはど

うおきたいのですか、実は教育学術新聞の四月八

日に出ておつたのですけれども、この産構審の答

申を受けて、一般教育あるいは産業教育、こう

いった面で情報化処理教育に関する会議といふ

ものが今日文部省に設置をされておる。しかも、早

急に中間答申あるいは最終答申をする段階にきて

おるというふうに、この新聞に書いてあるわけで

すけれども、これは事実でございますか。

○村山(松)政府委員 文部省といたしましては、

この情報処理の問題がこれからの大いな教育、研

究上の課題になると見えまして、実は産業構造審

議会の答申がございますより以前からも、学識経

験者の協力を求めましてこの問題を御検討願つて

おつたわけであります。そこで、主として大学の学識経

験者の協力を

○井出國務大臣 私、途中の論議を、かけつけるのがおそらく同じ漏らしましたけれども、情報処理に関する行政が各省にまたがっておつてんで、なんばらばらであるといふのは、現状、御指摘のとおりでございましょう。したがいまして、当面各省間の連絡を密にいたしまして、策を推進しなければならぬと思ひますが、そのための連絡調整機関を政府の中に置く、こういふことは、私どものほうも賛成申し上げておるわけでござります。したがいまして、基本法という問題は、早急にとおつしやるわけであります。私どもその必要は感じております。それを推進するには決してやぶさかではございません。

○松浦(利)委員 大臣、その基本法は、ほうつておきますと、先ほど言つたように、各省がばらばらで独走的に走る。しかも、こういう法律によつて、民間も政府資金を入れることによつてどんどんとソフトウェアの開発が進む、こういふ状態では、いざ今度は基本法をつくつて国が主導しようとするときには、なかなか困難なんですよ。その急がなければならぬ基本法を、それではいつごろ国会に提出されるようになりますか。その点をお尋ねいたします。

○井出國務大臣 まだそういう問題について結論を得ておるといふわけではございませんが、いつという時点を示せとおつしやいますと、私が独断でお答えをするといふわけにもいきかねますけれども、まさにそりい機運が生じており、今回のこの情報処理事業協会でございますが、こういうものが生まれるといふのも必然性があるわけでございまして、そういう諸般の情勢にかんがみまして、とりあえず、政府間においていまおつしやるような問題を協議をいたしてまいりたい、かよう思います。

○松浦(利)委員 大切な問題ですから、たいへんくどういよくなつて質問が失礼になるかもされませんが、こういう民間を助成するための法律、学校教育を促進するための教育法の改正、あるいは電電公社のオンラインシステムに対する問題

○松浦(利)委員 それじや大臣、希望として申上げておきますが、本国会が終了するまでに、私は出張質問者ですから私はおらないかもしれません、いつごろを目安として基本法を出せるかといたることについては、ひとつ今国会中に各省大臣の意見をまとめて発表していただきたいと思うのですが、その点どうでしよう。

○井出國務大臣 それでは、ひとつ政府部内で意見の取りまとめをいたしまして、御希望のようにいたしたいと思います。

○松浦(利)委員 政務次官にお尋ねをいたしますが、新経済社会発展計画、これは昭和四十五年四月九日、経済審議会から出された内容のものであります。これの「情報化の促進」という中に、「情報行政の横断的調整をはかりつつ情報化へ向かって民間を誘導するとともに、さらにすべての行政運営の面において自らのシステム化を推進しなければならない。」こういうふうに書いてあるのです。そういう点からいへば、いま郵政大臣がお答えになりましたように、通産省がどういう法律を出すとかなんとかということではなくて、少なくともこの発展計画の内容を見るならば、いま大臣が答弁なさったように、横断的というのですから、国の一つの機関としてそういうものをつくりになつて、基本法を制定する、あるいは情報化社会に対処するというよなお考えについてはどうでしよう。

○小宮山政府委員 先生のおっしゃるとおりで、今度の協会等に関する法律は、ソフトウエア開発に対し非常に緊急かつ必要な問題でございまます。そういうことで法律をいま提案してくるわけですが、いままでそれどころか、これは基本法ができるまでは、やはりその中で再検討するの必要があると思ひます。

会の会議録を持つておられます。これは壇面分科員が郵政大臣に対し質問をいたしました情報化に対しての三原則、こういう問題があるわけです。が、これは全部読み上げる必要もないと思うのですが、それとも、平和的利用に向かって、しかも国民生活に役立てる、これが一つ。それからもう一つは民主的な運営をはかる。もう一つは基本的な人権を守る。この三つの問題について大臣は明確に、三原則については私も——とばは違いますけれども、そのとおりだ、正しいことだ、こういうふうに言つておられるわけであります。が、そういうふうに、政府の考え方方が、大臣が答弁をなさつた三原則といふものについて、間違いない、そのとおりだというふうに本委員会でもお答えでできますか。

のような形の情報処理委員会といふようなものが  
必要かと、御質問でござりますけれども、私は  
そういうものを必要とするかといふことになりま  
すと、いま直ちに必要としないといふふうに感じ  
ております。

○松浦(利)委員 必要ないと、こう言われたわけ  
ですか。末尾がはつきりしなかつたのですが、必  
要ないと、こう言われたのですか。

○小宮山政府委員 そうです。当面は必要がない  
だらう。将来もつと検討しまして必要性を認める  
ならば、それは必要となるかもしませんけれど  
も、現時点では考えておりません。

○松浦(利)委員 先ほど、現在各省間に連絡を  
もつてやつておられる、こういふふうに答弁が  
あつたわけですけれども、それはどういう関係の  
ものですか。

○赤澤政府委員 とりえずいま、行政管理庁を  
中心としまして七省連絡会議を開いておりま  
す。こういったことから、情報処理の行政ベース  
におけるいろいろな問題、さらには情報化に即し  
ますいろいろな策策についての連絡等、これで行  
なっております。そのほかソフトウエアの技術に  
つきましては、私どもの工業技術院が中心になり  
まして、これは関係の二十七の省庁あるいは研究  
機関等が集まりまして、電子計算機の利用技術の  
研究委員会といふものを持つております。ここで  
いま言つたようなことが必要だから現在行なわれ  
てあると思うのですが、それを、先ほど申し上げ  
たように、法制化して、基本法ができるまでの間  
対処をする、あるいはもつと強力なものにする、  
こういふふうなお考え方はありませんか。

○井出國務大臣 この国会は、御案内のようにも  
うあと会期も余すところまで、新しい法的な基礎を与えるといふふうなところまで  
はなかなかいかねるだらうと思います。しかし、  
当面急を要する問題であります以上は、これ

は私の私見ですけれども、たとえば物価問題に対  
して閣僚懇談会もござりますように、これは、情  
報産業に関する閣僚協議会みたいな、こういふの  
でも設置をいたしまして御要望にこたえたなら  
ばいかか、こう思つております。

○松浦(利)委員 約束の三時半がまいりましたの  
で、これ以上いろいろと質問ができませんが、あ  
と発言者がありますから交代をするつもりですが  
それとも、今回の出されたこの情報処理振興事業協  
定議会の答申の中の通産省に都合のいいところ  
だけ出した、あとの各省のことについてはあまり  
関係がない、こういふふうにどうも各省間のなわ  
張り争ひみたいな感じがしてならないのです。未  
来の先取りを各省でやつて、通産省がこれをおれ  
のところだと取つた。御承知のようにソフトウエ  
アといふのは、必ずしも通産省の所管事項とい  
うことはつきりしないと思うのです。御承知のよ  
うに、文部省の機関であります情報処理教育に関  
する会議の答申の内容を見ましても情報化対  
する学科といふものについては、何学科、何学科  
といふワクを取つ払つて、一般的な学問として幅  
広く行なうべきだといふようにいつておるので  
す。今までの学問体系の中に入らないといつて  
おるのです。それと同じようなソフトウエアとい  
うものについては、必ずしも私は通産省の所轄事  
項ではないと思うのです。ハードといふことにな  
ればこれは別です。そういう点につても、きわ  
めてまだ私は政府内部が固まつておらないのじや  
ないかと思うのです。通産省は、おれのところ  
だ、こう思つておられるけれども。だからそういう  
点では、先ほど郵政大臣あるいは政務次官が前  
向きに御答弁になりましたように、早急に基本法  
をつくつて提出していただき。そして、各省間で  
ばらばらになつておる今日の行政を一本化するた  
めに、閣僚懇談会といふものを早急につくつてそ  
ういうふうな対処をしていただき。そして、そういう  
中から、民主導型といふのじやなくして、や  
はり資本構造なりあるいは新経済社会発展計画の中

に指摘しておりますように、ナショナルプロジェクト  
の開発によつて国が主導して、経済発展と國  
民生活福祉のために主導的な役割を果たす、こ  
ういう形態がとれない限り、いかにこういふ形  
でソフトウエアの開発をしてみても、アメリカと  
ないかと思います。そういう点ではぜひ前向き  
に、各省間のなわ張り争ひじやなくて、政府が一  
体となつて、情報化といふ重要な、極端にいふと  
国民の生活が変わるような、そういう事態に即  
応する対策を早急に講じていただきたいと思いま  
す。

最後にただ一つ通産大臣にお伺いをいたします  
が、コンピュータの自由化ですね、これはいつご  
ろなさるつもりですか。

○小宮山政府委員 コンピュータの自由化につ  
いては、国内産業その他の関係がありますので、い  
まのところ考えておりません。

○松浦(利)委員 日米間のギャップが相当開いて  
おりますね。これが埋まらない限り自由化をしな  
い。西ドイツあるいはフランスのよう、IBM  
が上陸して国内の情報産業が乱されるというこ  
とのないように、ギャップが埋まるまではコン  
ピュータの自由化はしない、こういふうに了解  
してよろしくござりますか。

○小宮山政府委員 私、そのように解釈いたして  
ありますけれども、これはあとの部分は私の意見  
でござりますけれども、日本にハードウェアの会  
社六社ございますね。これはやはり統合してもつ  
と強力なものにしていかざるを得ないのであろう、  
そういうふうな形をとつたほうが日本の電子計算  
機メーカーがもつと育成できるのではないかとい  
うふうを感じも持つておりますけれども、生産の  
までは自由化すべきでないと考えております。  
○松浦(利)委員 それでは、いまの政務次官の最  
後の御答弁をいたいたので、私の質問を終わら  
せていただきます。建設委員会から出張してたい  
へん失礼なことを申し上げましたが、お許しをい  
ただきたいと思います。ありがとうございます。

○武藤委員長代理 中谷君。

○中谷委員 コンピューターの利用についての三  
原則、その中に平和的な利用ということが強く主  
張されているわけですが、そういうことだとする  
と、防衛厅におけるコンピューターの利用とい  
うこととどういう関係になつてくるんだろうか。い  
わゆる軍事目的に利用しないというようなことと  
の関係については、防衛厅の関係者の方においで  
をいただいて質問をするつもりであります。た  
だ、きょうは何が都合が悪くておいでにならない  
ようで、政府次官にお尋ねするつもりはないので  
す。これは日をあらためて——私の質問の重点は  
そこでござりますので、きょうは資料要求をさ  
していただき前に一点だけ質問をさせていただき  
たいと思います。

法案の第二条の二項には、プログラムについて  
の定義がござりますね。そこで、そういう定義は  
詳細に記載されているわけですから、先ほど  
重工業局長から、プログラムは現行特許法の特許  
権の対象とはならないといふ御答弁がございま  
した。ならないといふのはどういう理由からなら  
ないでしょうか。まずその点からお答えをいただ  
きたいと思います。なるといふ説はどういう説で  
すか。

○赤澤政府委員 プログラムが特許権の対象とな  
るかどうかといふ点でござりますが、いわゆる特  
許法上の問題点から申しますと、これが「自然法  
則を利用した技術的思想」であるかどうか、こう  
いった点に非常に疑問があるわけでござります。  
さらに特許の問題で申しますと、特許の場合に  
は、特許権が成立いたしますと公開が原則とい  
うことになるわけでございますが、プログラムと  
申しますのは、これを使いました結果といふもの  
がいわば目に見えるといいますか、そういう製  
品といふことになつてしまひりません。そういうた



作権の対象にもならないといふに考へられております。一般的に技術の問題ではよくノーハウといふことがいわれておりますが、プログラムと申しますのは、私ども一種のノーハウと申しますか、ノーハウの一種と申しますか、そういつたものであらうと思います。したがつて、このものずばりを保護すると申しますか、そのものを何らかの法的な意味で保護するといふような法体系はいまのところないと考えてよいのではないかと思ひます。

の、いろいろなものがありまして、非常に広い概念だと思います。ただ、ノーハウとプログラムが比較的似ている点と申しますか、類似点と申すれば、いずれも財産的価値を持つてゐる無形のものというような感じで申しますと、非常に似た点もあるように思います。ただ、私どもプログラムというと、使い方には、電子計算機といふものがまずあって、その電子計算機を利用して見る、その利用の方法について考え方のある種のノーハウ、これをいろいろな種類の方式、記号等もつて組み合わせたものというような感じでプログラ

を持つたものといふことでござりますから、要するに物でないということは確かであります。そこで物でなければ何だといふことになるわけであります。たゞ現在のこと、このプログラムにつきまして、特別の法律をもつてこれに関する権利が確立されていないことでござりますので、実体的には財産的価値を持つておるといふものではございますが、いわゆる無体財産権といふところまでは高められていないといふことはがいじめどうかわかりませんが、そういう形では確立してはゐない、そういうもののだとさうふうに私は思つてゐます。

グラムについては、先ほど申し上げましたように、理解をいたしておりまして、先ほどお示しの四十一年の裁判所の判決も実は参考にいたしております。こういったような観点からいたしますと、いわゆる特別法によつて確定された権利ではないけれども、何ということばがいいかわかりませんが、財産的価値のある一種の権利、いわゆる法律上確定した権利ではないけれども一種の権利、こういつたような感じでそういうものが流通をする。流通ということばは、平易に申せば、おそらく売買とひらべきでありますようが、他で

よく比較をして論じているわけですが、それでもノーハウといふのは、御承知のとおり、技術上の秘訣といふうな一般的な理解のしかたをわれわれはするわけですね。そしてむしろノーハウといふものの中には、特許の対象となり得るノーハウが非常に多い。そうすると、プログラムはイコール技術上の秘訣としてノーハウと重なつてくる。技術上の秘訣といふ点ではノーハウと合致をする部分がある。ただし、法的な性格としてはノーハウとプログラムとは同じものとして理解していくのかどうか。どうもそのあたりになつてみると、省内でよく御論議になつたのかどうか。私も、この法案に取り組んだ最初は、ノーハウといふものとプログラムといふものとを何か同列に置

グラムといふものを考えておるわけでございまして、その点、ノーハウそのものではない。そのもとのといいますか、いわゆるノーハウといわれてゐるものと全く同一だとは思ひませんが、先ほど申し上げたように、ある一種のノーハウといふ考え方、まあそういうようなものだらうといふふうに私は考えております。

○中谷委員 違うのですね。違います。ノーハウの側面をプログラムは持つてゐるわけですよ。そうでしよう。プログラムが技術上の秘訣である場合は、プログラムはイコール、ノーハウであります。だから、そのプログラムのノーハウ的なものといふ側面を推し進めていけば、プログラムにおけるノーハウの問題点といふ

○中谷委員 思つておられるのはいいんですけどや  
とも、プログラムといふものはノーハウについての有名な判例が最近出ましたね。東京高裁の昭和四十年(ラ)三八一号、毛利野さんがあ書きになつた判例ですね。そこでこの判例によりますと、「判例時報」四六四号の引用ですが、「ノーハウが法律上如何に理解されるべきかは尻もあれ、財産的価値の存することは明であり、しかも未だ法律的には権利とは認められないものであるとわざるを得ない。」とありますね。この判例が必ずしも定説なのかどうか。四十一年の高裁判例ですから、こういうことがいいのかどうか問題はあります。

○中谷委員 一種の権利ということだけつこうだ  
といたしますと、その一種の権利といふのは、排  
他性のある権利なんですか。

○赤澤政府委員 私が一種の権利と申し上げたの  
は、やはりこれを持つてゐる保有者と、それを使  
用する権限を譲り受けられる保有者以外の者との  
間の契約があるわけであります。その契約上の  
権利でござりますから、したがつて排他的な場合  
もありますし、またそうでない場合もあり得ると  
思ひます。それは契約内容によつてきまるこことだ  
と思ひます。

いて理解をしようとしたのですが、そういうふうな理解のしかたがはたして正しいのかどうか。プログラムはノーハウである場合はあるだらうけれども、プログラムというものの法的な性格を理解するとき、ノーハウというものを持ち出してきていいのかどうか、どうもそのあたりがはつきりしないのです。要するにどうなんでしょうか。私の質問もはなはだ不整理ですが、局長の御答弁をお願いいたしたい。

○赤澤政府委員 ノーハウという概念も、いまお話しのように、技術上の秘訣と申しますが、非常に広い概念だと思います。それは、紙に書かれたもの、あるいは口伝もあるもの、あるいは現場でそれを習得しなければ習得できないようなも

〇赤澤政府委員 いまお話しのように、プログラムといふのは、ノーハウ的側面といふか、性格化の物といふのは法律的には財産的な価値がある何なんですか。無体財産權なんですか、それともプログラムといふのは法律的には財産的な価値がある何なんですか。無体権利なのですか、何なんでしょうか。  
そこで、どうでしようか、先ほど局長は、プログラムといふのは財産的な価値がある無形の物なんだとおっしゃいましたね。そうすると、これは一体権利なのですか、何なんでしょうか。無体財産權なんですか、それともプログラムといふのは法律的には財産的な価値がある何なんですか。無体権利なのですか、何なんでしょうか。  
ノーハウといふのは、私は別個の系列に置かれるべき観念とか概念だと思うのですよ。どうも私はつきりしませんがね。

そこで、そういうふうなことでもう少しこの話を詰めてみます。第五条にプログラムの調査簿の規定がござりますけれども、「田滑を流通を図る必要があると認められるプログラム」という記載があります。財産的価値のある無形の物の流通といふのは、結局、財産的価値のある無形のもので、流通といふのは無形のものが流通をする。要するに、あらためて、プログラムといふのは無形のものなのかな。それとも流通するという場合には、それは磁気テープ等におさめられたものとして理解すべきものなのかといふうな点で若干躊躇があります。この点いかがでしょうか。

○中谷委員 違うんですよ。局長、それは間違っていますよ。契約によつて生ずるのは債権債務関係でございましょう。私がいま詰めているのは、債権債務の対象となるプログラムが一種の権利——毛利野判決を否定し、さらに飛躍された赤澤判決みたいな赤澤見解をおつしやるから私は言つたんです。ですから、契約によつて生ずる利用権があとの二十八条で出てまいりますね。利用する権利、これは契約による債権債務関係ですよ。その基本になりましたプログラムというのは一種の権利だとおつしやつていましたね。だとすると、一種の権利とは何権なのかな。どんな権利に近い一種の権利か。毛利野判決を克服されて弁証法的に発展をされた御答弁がありましたので、そ

ういうふうに私はお聞きしたのです。

○赤澤政府委員 東京高裁の半例には、明らかに「未だ法律的には権利とは認められないものであると云わざるを得ない。」と書いてある。これをお否定したわけではありません。さきわめて俗っぽ

くいわゆる法律的には権利と認められていないものだが、ほかにいいことばがあれば何か使いたいと思ったが、いいことばがなかつたので一種の権利のようなものではないかと申し上げたわけでありますが、厳密にいまのような御質問があれば、私の先ほどの答弁は取り消します。

○中谷委員 ですから、プログラムの問題として  
は、やはり利用に関する権利とか利用権の取得と  
いう問題は必ず法律問題として将来尾を引きま  
す。そうして必ずこういう問題についての法律的  
な論争が出てきます。俗っぽく言つてもらつては  
困りますよ。ですから、そのあたりにつきまし  
て、委員長にお許しをいただきまして、私ももう  
少し、これは将来必ず問題になる点ですから、整  
理をいたします。質問は全部で五つくらいあります  
したが、第一の質問が、このプログラムの権利に  
ついてといひテーマで関心を持ちましたので、も  
う少し整理をしておいてください。将来やはり会  
議録を見て、プログラムといひものについての  
論争の一つの基礎になる場合だつてあり得ると  
思ひますし、私のほうの質問も、次回には少し  
法律的に整理をした質問をするようにしてしま

あとはとりあえす次回に質問をやることにしまして、きょうは本法律案の審議を促進し深めるための資料を要求しますが、その一つは、情報産業政策に関してということで、各種の経済団体が報産業に関して政府に対し行なった各種の要望といふのをお取り集めいただいたいと思うのです。それから、このあと申し上げる資料要求、これは非常に困難であるということであれば、保留をしていただきたいやむを得ないと思ひますが、第二のテーマとしましては、わが国における大企業及び中小企業の業種別の電算機利用状況と問題点と

いのを一応資料要求いたします。この点につい

では、資料要求に応せられるものと応せられないものと仕分けをしてください。それから、わが国における大型電子計算機の開発状況。それから、わが国におけるこれまでの電算機メーカー、ソフ

トウエア開発会社への補助金の交付及び融資の状況。資料要求の理由は一々申し上げません。それから、国産電算機とIBMの電算機のわが国における市場占有率の推移。それからあと、財団法人日本情報処理開発センター、日本経営情報開発協会、日本情報処理技術者協会の事業内容。それか

ら、日本及びアメリカにおけるソフトウエア開発企業の現状。これはソフトウエアの進歩と市場の関係、そういうようなものをひとつこの審議に必要だということでお願いをするわけです。それから、わが国及び諸外国のコンピューターセンターにおける秘密保持対策の概要。これは法制的なものをおんでひとつお願ひをいたしたい。

回線の利用に関する法令と利用料金体系の主要国における実態。それと、公衆電気通信法に基づく回線利用に関する各界の意見と、それに対する通産省見解の事実経過。そういうような点についての資料をひとつお願いいたしたいと思います。あと、質問に必要な資料等については、そのつど求めいたします。

〔武藤委員長代理退席 委員長着席〕

○赤澤政府委員　ただいま御要求のありました資料は鋭意取りそろえますが、いろんな関係団体等にも問い合わせたりいたしますが、必ずしも完全

な資料のない面もござりますので、その点は御了承いただきたいと思います。私どもとしては、できる限りのデータをそろえて、資料としてお手元に差し上げたいと思います。

の程度で質問を留保いたしたいと思います。

○八田委員長 参考人出席要求の件についておはかりいたします。

情報処理振興事業協会等に関する法律案について、参考人の出席を求める意見を聴取することとし、参考人の人選及び出席の日時につきましては、委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ございませんか。

○八田委員長 御異議なしと認めます。よつて、さよう決しました。

		商工委員会議録第六号中正誤
一二	二三	ペシ段行
一七	一六	事業体方式誤
三三	末九	事業体方式誤
二八	言えれば。	言えれば、
		共同化
		正
		事業団方式
		言えば、
		共同化