



な状況でございまして、ハードウエアはハードウエアとしての振興策はいろいろやつておりますが、情報処理振興事業協会におきましては、中心となる事業としてはコンピュータのプログラム、ソフトウエアの開発を進めていこうというところで各種の事業を行ってきたわけでございます。

具体的に申し上げますと、汎用的なプログラムの委託開発事業あるいは企業等が金融機関から借り入れてプログラムの開発をする場合の債務保証、こういうような事業を行ってきたわけですが、いまして、そのような事業を通じまして、相当おくれていましたが、ソフトウェアの分野ではまだおくれている分野がたくさんあるかと思います。

それから、情報処理振興事業協会等に関する法律の中では、例えば情報処理技術者試験というようなものも行うようになつておりますが、これも十五年間で延べ十万二千人を超える人たちが合格者となつておる。昨年の場合には十七万人の人があられるに至つてきていたということです。

総じて言いますと、情報関係の産業全体の売り上げも既に十兆円を超えるというようなことになりますが、四十五年以来の発展は、私どもの施策もあずかつて目覚ましいものがあつたということをが言えようかと思います。

○浦野委員 情報化ブーム、ニューメディアブーム、こうした今日にあるわけでありますと、高度情報化社会といふ言葉もしきりに耳にするわけなんです。私は、何かわかつたようなわからぬような感じがして、実は高度情報化社会といふものもあつて自覚ましいものがあつたということをが言えようかと思います。

どういものなんだろう、わかつたようでもわからぬというのが私の今の気持ちなんです。何かうまくな定義といいますか、そうしたものを見ると、わかりやすく言つてどういうような表現でいいのか、ここ

ら辺のところ、定義というものを教えていたとき  
たいと思いますし、二つ目といたしまして、情報  
化社会の進展の現状、ただいま若千お触れになつ  
ておるわけでござりますけれども、今後の進展の  
見通し、これらについてひとつわかりやすく説明  
をいただければと思います。

「本下政府委員 情報処理技術事業協会等に関する法律が四十五年に制定されたわけでござりますが、そのときの法律の目的には「情報化社会の要請にこたえ、もつて国民生活の向上及び国民経済の健全な発展に寄与することを目的とする。」として、高度情報化社会というようなことで現在の情報化の動きを説明しておるわけでござります。それはどういうような内容かということでおきますが、私どもは最近それに高度という言葉をつけますけれども、定性的な御説明で恐縮でござりますけれども、コンピューターあるいは情報関連機器がそれぞれ単体で使われるだけではなくて、一つの産業分野においてもネットワークを組まれてシステムとして構築されて使われる。それで、個々の各種のニーズに応じました多様なサービスが全国津々浦々で行われるようになつて、その結果として経済社会が非常に活力のあるものとなる。それでしかもバランスのとれた国民生活が実現できるというような社会を私どもとしては高度情報化社会と考えておるわけでございます。そのようなことを行うことによりまして、産業分野におきましては単に個々の企業の生産性の向上といたることではなくて、産業全体としての効率的な情報化の推進というのができると思ひますし、単に産業分野だけではなくて、社会的な面あるいは個々人の家庭生活においてもそういう種類のものが使われることによってより豊かな経済社会が実現するということをねらつておるわけでございます。そういう方向に徐々に現在の社会は動きつつあるというふうに考えております。

ますけれども、後でまた時間があれば触れたいくつも若いつもりでおるのでですが、結構古いのかもしれません。何か時代の流れにおくれていってしまったような不安感も持つわけであります、今おっしゃつたように、うまく世の中が進んでいいばいいと思うのですけれども、なかなか陰の部分、こうした面も出てこようかという気がするのです。陰の部分といいますのは、一分野が特化する、してはならぬですけれどもそれがしてしまって、置いてきぼりを食つてしまふというような分野が出てくる、こうあってはならないでございまして、さつきおっしゃつたような何もかも調和のとれた形での情報化社会であつてほしい、こう思うわけでございます。

エア、これもさつき触れられました、需給ギャップが挙げられる。この汎用プログラムの開発と通常がおくれている理由につきまして、この調査室の資料も読まさせていただきましたけれども、通産省としてつかんでおられるところをひとつ御説明いただきたいと思います。

○本下政府委員 コンピューターを使います場合には、「コンピューター自身はいろいろな目的に応じて使えるものでございますが、それを使っていくためには、どうしてもプログラムあるいはソフトウエアと言われるものが必要になつてくるわけでござります。そのソフトウエアをつくりますためにには、現在において非常に人手をかけてつくられておりまして、御承知のようにコンピューター会社あるいはソフトウェア会社には、大きな企業でござりますと何千人というプログラマー、システムエンジニア等がございまして、その人たちがコンピューターの中に入れますと非常に速い計算スピードでいろいろなことをコンピューターはやつづけております。そのつくられたプログラムを手で書くというような形で、繰り返し書かれておるわけですが、そのためには、

きるだけソフトウエア自身がコストが安く使われるようになる必要がある。一つの方法は、つくれましたソフトウエアをいろいろな人がどんどん使っていく。私どもはそれを汎用プログラムといつておりますが、そういうものを一度投資をかけていろいろな範囲で使われていけば、それは一回当たりの使用のコストは安くなるわけでございますから、そういう形で汎用プログラムをどんどん普及させていくことが必要かと思ひます。

それと同時に、プログラムをつくるときに人手をかけて、しかも非常に高い労費を払った人たちを長い時間働かせてつくる状況を、できるだけ効率化していく必要があろうというふうに考えておりまして、現在日本ではそういうシステムエンジニア、プログラマーが全部で四十万人ぐらいおりますけれども、今のような需要の伸び、具体的には年率二〇%以上の伸びでプログラマー、ソフトウェアに対する需要が伸びておりますけれども、これが生産性を上げないまま供給を続けていくと、いうことになると、急速にプログラマーの数が足りなくなってくる。そういうことでござりますので、そういうプログラムの作成過程をできるだけ自動化していくことが今後ますます重要なになってくるだろうというふうに考えております。

○浦野委員 もう一つ、シグマ計画という言葉をもつてあらわされておりますところの、この言葉はユーダー自身も大変期待を持つておられるようございますけれども、いわゆるプログラム作成の生産性を向上させるソフトウエア生産工業化システム、これがシグマ計画である、このように理解しておるのですけれども、このシグマ計画の概要、それから所要資金、調達先、そして外国、アメリカとの関係を説明していただきたいと思うのです。それから、通産省といたしまして、本事業も含めて今後ソフトウエア重視の観点からどのように政策展開を図つていかれるおつもりか、あわせてこの点についても御説明をいただきたいと思います。

ております項目の中での一つの大柱は、情報処理振興事業協会の業務の拡充でございます。その業務の拡充の中でも一番私どもが重視しておりますのは、プログラムの作成を効率化するためのプログラムをつくっていくという事業でございまして、これを今先生おっしゃいましたように、私どもはシグマ計画という格好で呼んでおるわけでございます。

これは、ニンヒートレーダーを使いまして、そういううプログラムをできるだけ効率よくつくつていこうということです。具体的にはそういうプログラムをつくるためのいろいろ道具になるようなコンピューターのプログラムというものが要るわけですが、ざいますので、そういうものをまず集めていく。それからもう一つは、プログラムのモジュールと言われる、言つてみれば部品みたいなものでございますが、そういうものをできるだけ集めておく。そういうものを集めた上で、個々のソフトウェア企業がそういう道具を使ってプログラムをつくるのをチェックしながら、そういう部品をまたその中に織り込んでいくて、できるだけ効率的なものを作り上げようというのが私どもの計画でございまして、一応総事業費としては二百五十億円ぐらいのものを考えておるわけでございます。来年度は産投会計からの出資二十億円、それ以外の資金十億円、合計三十億円で事業を行おうとしておりまして、五ヵ年計画でその事業を推進したいと考えております。

その場合には、同じような事業を実はアノリでやる  
もいろいろ考えて、やはりプログラムの作成をで  
きるだけ効率的にやろうということを考えております。  
が、私どもはこのような事業を進めるのは、  
単に日本のソフトウェア産業、情報産業だけのた  
めじやなくて、世界のそういうものに貢献すると  
いう意味もありますので、アメリカの企業等で私  
どもの事業に協力していきたいというものがあ  
ればそういう企業とも一緒にやつていきたいと考え  
ております。

割を果たすんだ」という御説明でありました。この

割を果たすんだという御説明であります。こち  
につきまして内外無差別、外国、国内差別をしない、  
い、こういう原則にのっとておられるようですね。  
それから聞くところによると、米国のAT&T  
ですか、これが参入を希望しているというふうな  
声もあるようです。これに対しまして、日本が  
そのソフトウエアの面でかなりおくれているとい  
うところから、日本としてもしっかりとこの体制  
を固めていかなければならぬじゃないか、これは  
もちろん外国との経済摩擦に発展していくとはい  
かぬわけですけれども、こちら辺の兼ね合いとい  
うものを、説明していくだける範囲で結構でござ  
いますけれども、もうちょっと触れていただけね  
ばありがたいと思います。

るシグマ計画と申しますものは、今先生おっしゃいましたように内外無差別の原則で、しかもオーバルジャパンの体制で進めていきたいというふうに考えております。日本には日本の企業でコンピューターであるいはソフトウェアに従事している企業もたくさんございますし、また、外国の企業で日本で活動を行っている、そういう関連の企業もたくさんいるわけでございます。私どもは、そういう関連の企業で私どものシグマ計画に参加したいといふものであれば大いに歓迎して一緒にやつてまいりたいという考え方になつております。

それから、今御質問ございましたアメリカのAT&Tといふ会社では通称UNIXといわれるプログラマを持っておりまして、これが対話型のプログラマとしては非常にいいものだというふうに言われておりますので、先ほど申し上げましたようにシグマ計画を進めていくときには、情報処理振興事業協会にプログラムの部品や道具のデータベースみたいなものを置いておきまして、それを各事業者が使ってやっていくことになりますと、そういう対話をしながら仕事をしていくことになりますので、そのUNIXというプログラマになります。

なことを考えておりまして、現在ATTとともに

○浦野委員 情報処理機器のシステム間の相互用性の欠如、これが近年大きな問題になつてゐる、こういうことも聞いておるわけでございす。この電算機の効果的運用のために通産省としてはどうした対応を考えられておられるか、この点につきましてお伺いします。

○木下政府委員 コンピューターは日本の場合もたくさんある会社でつくておりますし、世界もIBMとかそれ以外のたくさんある企業がその生産に従事しておるわけでございます。ところがコンピューターの場合には、単に機械をつくるだけじゃなくて、それとあわせましてソフトウエア

そういうのが要りまして、そのソフトウエアと組合わせてコンピューターを使っていくわけでございますが、個々の会社のコンピューターごとに、しづつやり方が違うために、別の会社のコンピューターを通信回線でつなげて使っていくという、がなかなか難しい状況になつております。また一つの会社のコンピューターでもその機種が違ふと必ずしも十分につながらないというような問題がありまして、コンピューターがそれぞれの企業で個々別々に使われております時代はそれほど問題はないかたわけでござりますが、関係企業が通じ

回線でつなぎながらお互いに情報交換しながらコンピューターを使っていくというふうな事例が今までありますと、どうしてもその間のつながりがうまくいかなくてはいけない、そういうことで私どもはそれを相互運用性という言葉をして、コンピューター間が相互に運用できるようにやっていきたいと考えております。

相互運用を進めますためには、一つは機器自らあるいはプログラム本身の標準化をやっていくとも必要でございますし、そのためには通産省いたしましては工業標準化法という法律もござりますので、そういう法律に基づいてできるだけ標準化を進めていく必要がある。たゞ、幾番よく

を標準化することは非常に難しい面もある。

いますので、あとはそれぞれの機器から出る情報を使  
ふをほかの機器にうまく伝わるようにするために交換をやつしていくということも必要になつてくると  
けでございまして、その変換のための技術開発も  
必要だらうというようなことがござります。したが  
がいまして、私どもこいたしましては昭和六十  
度の予算で、相互運用性を進めるための技術開  
発の予算も別途用意しておりますし、技術開発を進  
めながら、標準化の部分については日本国内のこ  
ならず世界的な見地からも、例えばISOとい  
うような機関における話し合い等を通じてコンピュ  
ーターがお互いに話し合ひがしやすい状況をで  
るだけ早くつくついていきたいと考えております。  
○浦野委員 公正取引委員会お越しになつてお

れますですね。

経済社会におきましては、あらゆる分野と言つてもいいでありますよう、常に大企業対中小企業、こうした問題が提起されるわけでございまします。こうした情報化の拡大進展とともに企業間のシステムの進展並びに系列化の強化という問題も出てくるかと思うのです。格差が既に顕在化しておるのではないかといふことも言われておるわけですが、いまして、したがつて、このままほつけば健全な競争秩序が損なわれていって産業組織に大きな影響を与えるかね、こういうふうにござるわけでござります。こうした面につきまして公正取引委員会が把握しておられるところの実態、そして公正取引委員会としてはどうした対応をされよう、あるいは既にしておられるか、さることに加えて独占政策との関係、このことにつきまして御説明をいただきたいと思います。

○厚谷政府委員 ただいま先生から御指摘いたしましたように、高度情報化社会になりますと競争政策の上に非常に大きな影響を及ぼすのではないかということは私たちも十分その問題意識をもつておるところでございまして、企業間のネットワークシステムが競争秩序にどのような影響を及ぼすかということにつきましても若干調査をして

1

ところでございます。特に、最近の状況を見てまいりますと、電気通信回線とコンピューターを結合したデータ通信の利用が非常にふえておりまして、それだけ企業間のネットワークというものがふえておるようでございます。私どもが調査したところによりましても、百一社ほどの調査でございましたけれども、既に五十一社がシステムを導入しておるということが出ておるわけでございまして、いざれ、これも発展しまして企業活動や市場構造におきまして大きな影響を及ぼすだらうと考えております。

それじゃ競争秩序への影響はどういうことが考えられるかということでございまして、私どもは、これはプラスの面とマイナスの面があるのでなかろうかと考えております。プラスの面といたしますと、事務の合理化あるいはサービスの向上、それから新たな事業分野への進出というようなことから企業活動が非常に活発になるだらうということ、それによって競争の促進ということが期待できるのではないかと考えておるわけでございます。

ところが、ただいま先生御指摘のような陰の部分と申しますか、マイナスの面も十分考えられるわけでございまして、御指摘のとおり企業間格差の拡大のおそれがあるのではないか。あるいは企業間のグループ化、系列化の拡大強化のおそれがあるのではないか。三番目に、ネットワークシステム内の企業の事業活動に対して制約を加えるようなことが生じないかというような点がマイナスの面として指摘できるのではないか。これが現在すぐ顕著になつておるということではございませんけれども、公正取引委員会はそのような事態に対してもプラスの面であります競争促進的な効果を実現するためには、これは、データ通信分野における公正かつ自由な競争を行わなければいけないということとあわせて、今お答え申し上げたような弊害をどのように防止するかということがあ

一一番大事なことではないか、このように考えておりまして、公正取引委員会といたしましては、これについては十分今後も関心を持つてまいりたい、かようと考えておるところでございます。

○浦野委員 今御説明がありました、まだこの情報化社会は、今このさなかにあると申しましても、日々飛躍的な進展を見る、どのような事態が出てくるか、読みにくいという面もあるかと思うのですね。だから、先ほど申し上げました大企業対中小企業、弱者といいますか、中小企業、こうした分野に向けても公正取引委員会のしっかりとした目で見ていただきたいと思うのですね。あわせて、策策者の立場にあるところの通産省もひとつ深い関心を、持つておられると思うのですけれども、この点につきましてよろしくお願ひをしたいと思っております。

○木下政府委員 私どもが言つております産業の情報化、これは、単に一つの企業だけではなくて、一産業分野における関係企業が連携協力して情報化を進めていくことが非常に重要だと考えて、今までの法律案の中でも、三条の二」ということで「電子計算機の連携利用に関する指針」というものを各主務大臣がつくる形でその規定を入れたわけでございます。

その考え方としては、そういう形で企業活動が進んでいけば、むしろ企業の競争環境の活発化に資するというプラスの面も十分にあり得るというふことを考えて、そのような指針を各主務大臣が各事業分野ごとにつくっていくことになるわけですがござります。

そこで、むしろ企業の競争環境の活発化に資するというプラスの面も十分にあり得るといふことを考えて、そのような指針を各主務大臣が各事業分野ごとにつくっていくことになるわけですがござりますが、当然のことながら中小企業に対する配慮というのも重要なことになりますので、その二項におきまして「指針は、関連中小企業者の利益が不当に害されることのないよう配慮されたものでなければならぬ。」という規定が入つておるわけでございます。それと同時に、指針をつくりますときに「その実施の方法及びその実施に当たつて配慮すべき事項に関する指針を定め」ということで、配慮すべき事項についての指針を定める際に、そういう独禁政策的な立場から、関連

○浦野委員 地域間の情報格差、これも強く叫ばれており、問題があるということが言われておるのですけれども、こうした面での是正、これについて、通産省はどうした対応を考えておられるか。

○木下政府委員 地域の情報化格差の問題でございますが、本来でございますと、情報化が進展いたしまして、通信回線が大いに安く利用できるということになれば、情報の格差は減る方向に進むべきものでございます。ただ、識者が指摘しておりますのは、必ずしもそのような希望する方向にいかないで、情報の格差はむしろ広がるのではないかというような心配をしている人たちもいるわけでございます。私どもも、そういう点を十分考慮いたしまして、高度情報化社会が円滑に実現していくためには、全国的にバランスのとれた形で情報化が進む必要があるということで、地域の情報化につきましても、通産省としては大いに積極的に取り組んでいきたいと考えております。

通産省としてやつております施策は、ニューメディアコミュニケーションという構想を推進するというようなことで、各地域における各特定の分野のニーズに応じた情報化がうまく進むような施策を開拓したいというふうなことで考えておりまして、地域の情報化はそういう形で進めておりますが、一方、本法律案を制定いたします際にそのような条項をこの新しい法律の中に入れることも検討したわけでございますが、どうも法体系としては別物であるということで、一応今回の法律改正案の中からは外しまして、別の法体系によつてそういう地域の情報化対策が進められるかどうか、現在検討しているところでございます。

○浦野委員 健全な情報化社会を築くためにいろいろと御苦労をいただいているわけでございますけれども、先ほど来承つておりますが、事業者を不當に差別するというような問題がないような配慮事項を十分に盛り込んだ形で指針をつくるようにやつていただきたいと考えておるわけでございます。

自身は、この情報化社会というものは一體どういふものだらうか、非常にバラ色のような社会、本当に自分の生活といふものは豊かになるのだろうなどという思いと、何か一つ不安といふようなものも感ずるわけでござりますけれども、ともかく健全な情報化社会を築くために、学校教育といふまですか、そうした観点からもひとつ検討を加えていく必要があるのではないか。こうした時代に対応した学校教育といふことも考えなければならぬと思うのですね。そうした面で、文部省から御答弁をいただきたい。あわせて、そうした観点も所管庁として通産省からもお答えをいただきたい。

○遠山説明員 お答え申し上げます。

先生御指摘のように、これから情報化社会が到来するわけでございますが、そのような情勢に適切に対応するためには、電子計算機といふものにつきまして、それを開発したり、それを十分使いこなせるような人材の養成が非常に大事なわけでございます。そのため、大学におきましてはハードウエアの基礎理論、それから基本的なソフトウェアシステムの開発に当たる技術者、教育研究者の養成、確保、そういうことを目的とする学科としまして、工学部を中心に行なう情報工学科あるいは計算機科学科というような情報関係の学科を設置してきてはいるわけでございます。それから大学院につきましては、情報工学専攻というような専攻を設置して充実を図つてきているわけでござります。ちなみに数字的にちょっと申し上げますと、情報処理関係の大学、それから短期大学、高等専門学校の入学定員が、ここ十年間で大体二倍以上、一一〇%以上の伸びを示しているわけでございます。

それから情報関係学科以外の学部学科におきましても、例えは電子工学科でござりますとか制御工学科あるいは経営工学科、こういうような学科におきましても情報処理に関する教育といふものが必要でございますので、そのための専門の授業科目を設置するとともに、施設設備についても充実を図つてきているわけでございます。また、さ

八

らに一般教育におきましても、情報処理に関する科目、例えば計算機概論でございますとかコンピューターのプログラミングというようなものが開設されているわけでございまして、こういうように、大学におきましてはそれの目的に即しまして必要な情報関係の教育を行つてゐるわけでございますので、文部省としましては、今後ともそのような教育を充実してまいりたい、このように考えております。

○木下政府委員 今文部省の方からもお話しございましたように、コンピューターが単に企業だけではなくて社会各層あるいは家庭に至るまで使われるようになりますと、昔のそろばんと同じようにみんながそれを使いこなせるという形になるのが必要になってくるわけでございます。そういう意味で、私どもとしては、ぜひ文部省の方においてコンピューター教育を積極的に進めていただきたいということいろいろお願ひしているわけでございます。

これは日本だけではございませんで外国でもいろいろとコンピューター教育は進められておりまして、アメリカの場合には八万校くらいの小中学校にコンピューターを置いている。それからフランスでも、三ヵ年で全校にコンピューターを置こうというようなことで積極的なコンピューター教育を進めております。

コンピューターは、単に機械を動かすことだけではなくて、プログラムをどうやってつくるかといふようなことも含めて勉強する必要がありますので、そういう点をぜひ今後の教育課程の中に纏め込んでいただくように、私どもとしては文部省にいろいろとお願いを申し上げているところでございます。

○浦野委員 通産省の局長にもう一点ついでお尋ねをすればよかつたと思うのですが、人材育成の観点、さつきもちょっと触れられたと思うのですが、技術者試験問題の工夫あるいは資格者へのフォーラップ体制の整備、こうした観点も考えいかなければならぬだろう、こう思うのですけ

れども、こちら辺のところはどうなんですか。

○木下政府委員 教育の一環として通産省といった

事態が起こつたわけでございますが、そのよう

やつておるわけでございまして、その一環といった

法律に基づいてやつております。先ほど御説明申し上げましたように年々その試験を受けたいという受験者数、応募者数はふえてきておりまして、昨年は十七万人のうち合格者は二万人弱でござります。

が、そのような形で着実に情報処理技術者の数もふえていつてゐるということでございます。

私どもいたしましては、そのようにふえてきた技術者の人たちの質が維持され向上されるよう

に、単に試験に受かつただけではなくて、それ以降の研修等もあわせ行つて、情報処理技術者の数及び質を高めていく施策を今後も続けていきたいと考えております。

○浦野委員 今回の法案の改正の中で極めて重要

だと思う点、これから御質問をさせていただくの

ですが、当初、この法律案に当然盛り込まれてい

い、そういうように予想しております産業構造の

情報産業部会基本政策小委員会、この提言に基づく電子計算機の安全対策基準、これが今回の法改

正で抜けておる。これはその重要性からいたしま

して極めて大きな問題だというふうに受けとめて

おるわけでございますが、なぜ欠落をしたのか、

その経緯、そして理由。私自身は、これはもう早

速に整備をしていかなければならぬ、立法措置を

講じていかなければならぬと思つてゐる。これも

政府全体としての統一基準をつくる、これが必要

だと思うのです。この点につきまして、今後の政

府、通産省としての取り組み姿勢並びにその見通

しというものをお答えいただきたいと思います。

○木下政府委員 コンピューターが社会で広範囲に使われるようになりますと、そのコンピューターが非常に大きなものになりますと、そのコンピューターが故障した場合の社会的影響も非常に大きくなるわ

けでございます。つい先日も、国鉄の切符を売る

関係のコンピューターシステムが故障いたしまし

て、数時間にわたつて切符を売れなくなつたとい

う事態が起こつたわけでございますが、そのよう

なことで、システムが大きくなればなるほど社会的影響も大きいということが言えます。それと同

時に、コンピューターシステムの中に入つておりますいろいろな情報が不法に、あるいは適当じゃ

ない形で漏れていつたり、消されたりといふよう

な事態も過去においていろいろと起こつております。

そういう事態を防止するために、通産省といた

しましては昭和五十二年から電子計算機システムの安全対策基準というのをつくりまして、いわゆる行政指導ベースで情報サービス業者を中心にしての指導を行つておきましたけれども、十五万台を数えるようになつてきたコンピューターのそ

ういう安全対策というのは一日もおろそかにできない事態になつてきたといふこともございまし

て、産業構造審議会の情報産業部会基本政策小委員会でもそういう対策の必要性が提言されておりま

すし、それから総理の高度情報社会の懇談会に

おいても同じような提言がなされておるわけでござります。

したがいまして、私どもは今回の法律改正の中

にそういう事項を織り込んだ法案をいろいろと考

えたわけでございますが、各省調整の過程で浮かび上がつてしましましたのは、情報処理の促進を行う

この法律の中で、例えば先ほど申し上げましたよ

うに、犯罪防止につながるような対策をその中に盛り込むというこの適切さがあるかどうかといふような問題の指摘等が行われまして、私どもが法案調整を行つた最終段階で、この法案からは切り離しまして別途の法律案の形でこの対策を進めつた方が適当ではないかということになりました

して、現在、各省との間で調整を行つてゐること

でございます。ただ、関係各省とも安全対策の

必要性ということは非常に強く認識しております

ので、何らかの形で関係各省との話をつけて、で

きるだけ早い形で政府としての法律案をつくつてみたいといふふうに考えております。

○浦野委員 ただいまの御説明、各省庁で大変努

められておるわけあります。それで、こういうことでござりますけれども、先般、同僚の奥田委員、これは大臣の所

信表明に対する一般質疑でも触れられたと記憶しておるわけであります。ただいま私も申し上げましたように、安全基準というのは早急に整備を

争いといふように思いたくはないのですけれども、一部そうした気持ちで受けとめざるを得ない

面も実はあるのですね。このことは、政府、我が

党、一生懸命で努力をしておるわけでございますけれども、やはり、真に国民の立場に立つておられると思うけれども、それならばなぜもっと早く調整ができるないかという感じもするわけであります。

一生懸命でやつておられると思うのですが、主管官として、きょうは大臣お越しになつておりますが、与謝野政務次官お見えでござります。

で、今後、通産省が一つの責任、これを持つてもものを披瀝していただきたいと思うのです。

べきだと思うのです。こちらの決意、局長さん

でもどちらでもいいと思うのですが、決意といふ

ものも披瀝していただきたいと思うのです。

○木下政府委員 与謝野政務次官からお答えいた

だく前に、私どもの安全対策についての考え方を

もうちよつと詳しく述べさせていただきたい

と思います。

先ほど申し上げましたように、コンピューター

は非常に広い範囲で使われておられます。金融業

でも使われておるし、運輸業でも使われておる、

それからもちろん流通関係でも使われておるし、

通産関係でも使われておるということで、各方面で使われておられます。ところが、コンピューター

というのはプログラムを変えればいろいろな方面でござります。

したがつて、似たようなコンピューターシステムについての安全対策であれば共通

的な基準というものが十分でできるわけございませんして、共通的な基準をつくつた上でそれぞれの業種に応じて適切な安全対策を進めていかないとということを考えております。

そういう意味で私どもは、コンピューター行政を預かる通産省といたしまして、その共通的な安全対策の基準というのをつくつた上で、それぞれの省で安全対策を進めていただくというような考え方が一番いいではないか、それぞれの分野の役所で別々の見地から安全対策をやつて一つの企業が複数の対策の行政指導を受けるというのも決して適切なことはございませんので、そういうのは関係省庁で相談しながら、しかし一般的な基準をもとにそういう対策を進めていくということが適当だと考えておりまして、そういうことで関係各省庁と現在お話し合いをしているところでございます。

#### ○与謝野政府委員

経済社会の情報化に伴いまして、一省のみでは対処し得ないような問題が実はたくさんございます。この情報化もその一つだ

うと私どもは思つておるわけござります。

このような問題に対処するためには、関係省庁がそれぞれの設置法に基づく職務を全うすることはもちろんでございますけれども、必要に応じまして機動的、弾力的に各省庁間の連絡会議の開催、また内閣官房の調整機能の發揮等を活用することによりまして適宜適切に国民のニーズにこたえていく、また国民の負託にもこたえていくという姿勢が肝要だと肝に銘じておるわけでござります。

#### ○浦野委員

最後の質問とさせていただきますけれども、こうした極めて目まぐるしく変貌していくとするとする今日の社会であります。戦後四十年、役割を果たしてきた幾多の行政機構、今日もなおそれの責任を持つて活動していただいているわけでござりますけれども、ただいま申し上げておりますように、いろいろ変貌するといいますか、ふくそうする分野というものがどうもたくさん出てきておる。したがつて、私は時に、一時的

な機関と言つてもいいと思うのですけれども、えば情報社会に限つて言えばこうした情報網、いわゆる制度の体制をつくるまでの間、どういう名前でもいいのですけれども、一時的に情報産業省というような機構というもの、もちろんこれは政府が肥大化するというようなことであつてはならぬけれども、こうしたことも考えていいのではないかという気もするのです。これは大臣がおられればお尋ねしたかつたのですが、次官もおられます。政治家与謝野代議士として、個人的なお考えかもしませんがお答えできれば、こう思つております。

あわせて、私は、今回の改正そのものはそれなりに評価しております。さつき陰の部分と申し上げたわけであります、極めて健全な情報化社会を目指すわけでございますが、そこには幾多の課題、解決しないければならぬ問題点があるわけであります。

その陰の部分、私なりに考えると、こうしたボタン一つでばんと何でもかんでも画面に出てきてわかつてしまふ、答えが出てしまう。例えば子供たちは考えるというようなことをしなくとも済むという世の中になつてしまふ。果たしてこれがいいのであるうか。産業構造自身も大きな変化を示すわけでございますね。現在の状態が全くさま変わりする。それから小売業の場合でもいわゆるボタン一つでぽつと品物が届くというようなことになつてまいりますと、今の販売形態というようなものもどのよう急激に変わる社会に対応していくでござります。

#### ○浦野委員

最後の質問とさせていただきますけれども、こうした極めて目まぐるしく変貌していくとするとする今日の社会であります。戦後四十年、役割を果たしてきた幾多の行政機構、今日もなおそれがセットできないか、さらに陰の部分に対して十分やつていくんだ、こうした点につきまして、改めて決意をひとつ表明していただきたいと思いまして。大臣來られましたから、ぜひ、

○木下政府委員 大臣から御答弁いただく前に、

陰の部分についての私ども情報産業行政をやつておる立場から考え方を申し述べさせていただきたいと思います。

今、先生おっしゃいましたように、コンピューターあるいはそういう関連機器がいろいろ使われるに至った場合の問題は今後たくさん出てくるだろと思います。先ほど申し上げました安全対策の見地もそうでございますし、それからソフトラウエア技術者、こういう人たちは非常に若くないとういう仕事に従事することはできない。

若い時代に何十万人という人が働いていて、その人たちが例えば四十過ぎて、四十後半になつたら果たして同じような仕事を続けることができるかというような雇用上の問題等もあるうと思います。それからアライバシーの問題もあるうかと思います。それからそういう関連機器を動かす場合に、労働環境が果たして十分かどうか、目が疲れるかどうかというような問題もございまして、非常に広い範囲でいろいろな問題が今後出てこようかと思います。

そういう点で通産省といたしましては、情報関連機器の生産、流通、消費を担当しております役所として、それなりの立場でいろいろな政策を進めていきたいと考えております。

それと同時に、非常に広い範囲の省でこの情報

関係の仕事をやっていくということにならうかと思ひますので、そういう関係省とは十分に連携を密にしながら仕事を進めていく必要があろうかと

#### ○村田国務大臣

浦野委員にお答えをいたしました。

産業情報省をつくつたらという御提案は、おつしやるお気持ちが非常によく理解できるのでございまして、私は、常々申しておりますのは、これから新しい時代を象徴するものは技術開発と情報化である、これがまさに新しい第三の波と申しますが、世の中を変えようとする大きなファクターであるということを考えております。したがつて、通産省の重点施策といたしましても、情報関

行政として考えておるわけでございまして、我が国情報化に責任を有する通商産業大臣として、委員の御指摘は肝に銘じて適切に対処してまいりました。

ちょうど時間が参りましたので、私の質問はこれで終わります。

○浦野委員 大臣、どうもありがとうございました。

○浦野委員 須藤君の質問は終りました。

○柏谷委員長 次に、内閣提出、中小企業倒産防

止共済法の一部を改正する法律案を議題といたします。

ほかに質疑の申し出がありませんので、これにて本案に対する質疑は終了いたしました。

○柏谷委員長 次に、内閣提出、中小企業倒産防

止共済法の一部を改正する法律案について採決いたします。

本案に賛成の諸君の起立を求めます。  
〔賛成者起立〕

○柏谷委員長 起立総員。よつて、本案は原案のとおり可決すべきものと決しました。

○柏谷委員長 起立総員。よつて、本案は原案のとおり可決すべきものと決しました。

○田原委員 ただいま議題となりました附帯決議

案につきまして、提出者を代表して、その趣旨を御説明申し上げます。

まず、案文を朗読いたします。

中小企業倒産防止共済法の一部を改正する法律案に対する附帯決議(案)

政府は、本法施行に当たり、次の諸点について適切な措置を講ずべきである。

一 本共済制度の基礎を確立し、健全な運営を図るため、引き続き加入者の増加に努めるこ

と。

二 一時貸付金の用途について弾力的に運用するとともに、その貸付条件の設定に当たつては、できる限り共済契約者の負担を軽減するよう配慮すること。

以上であります。

附帯決議案の内容につきましては、審議の経過及び案文によつて御理解いただけだと存じますので、詳細な説明は省略させていただきます。

何とぞ委員各位の御賛同をお願い申し上げます。

○粕谷委員長 これにて趣旨の説明は終わりました。

本動議について採決いたします。

田原隆君外四名提出の動議に賛成の諸君の起立を求めます。

〔賛成者起立〕

○粕谷委員長 起立総員。よつて、本動議のとおり附帯決議を付することに決しました。(拍手)

この際、通商産業大臣から発言を求められておりますので、これを許します。村田通商産業大臣。

○村田國務大臣 ただいま御決議をいただきまして附帯決議につきましては、その趣旨を尊重いたしまして、本制度の運用等に万遍無なきを期してまいり所存でござります。ありがとうございます。(拍手)

○粕谷委員長 お詫びいたします。

ただいま議決いたしました本案の委員会報告書

の作成につきましては、委員長に御一任願いたいと存じますが、御異議ありませんか。

〔異議なし」と呼ぶ者あり〕

○粕谷委員長 御異議なしと認めます。よつて、さよう決しました。

〔報告書は附録に掲載〕

○粕谷委員長 次回は、公報をもつてお知らせすることとし、本日は、これにて散会いたします。

午後三時三十三分散会

商工委員会議録第三号中正誤  
ペジ 段行 誤 正  
二 二 七 ○大木政府委員 ○木下政府委員

昭和六十年三月十四日印刷

昭和六十年三月十五日発行

衆議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

K