

(第一類 第九号)

衆議院

商工委員会

議録第七号

(106)

平成十年四月三日(金曜日)

午前十時二分開議

出席委員

委員長

齊藤斗志二君

理事 石原 伸晃君

理事 岸田 文雄君

理事 伊藤 達也君

理事 太田 昭宏君

理事 甘利 明君

奥田 幹生君

古賀 正浩君

桜井 郁三君

田中 和徳君

中島 洋次郎君

野田 実君

村田 敬次郎君

山口 泰明君

大畠 章宏君

今田 保典君

原口 一博君

渡辺 周君

坂口 力君

宮地 正介君

東 大森

横光 克彦君

吉井 英勝君

青山 丘君

小池 百合子君

吉井 義久君

中野 清君

島津 尚純君

藤田 幸久君

井上 義久君

吉田 兼三君

通商産業大臣官

官房審議官

通商産業大臣官

房審議官

平成十一年四月三日(金曜日)

午前十時二分開議

出席委員

理事 小此木八郎君

理事 茂木 敏光君

理事 松本 龍君

西川 太一郎君

小川 元君

木村 義雄君

河本 三郎君

新藤 義孝君

武部 勤君

中野 正志君

林 義郎君

矢上 雅義君

吉田 六左門君

川内 博史君

岡部 英男君

竹本 直一君

中山 太郎君

島 聰君

坂口 力君

桜井 郁三君

権藤 恒夫君

吉田 六左門君

田中 和徳君

中野 正志君

矢上 雅義君

今田 保典君

東 大森

横光 克彦君

吉田 兼三君

通商産業大臣官

官房審議官

通商産業大臣官

房審議官

通商産業大臣官

房審議官

同日 辞任

補欠選任

○齊藤委員長 これより会議を開きます。

内閣提出、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案(内閣提出第三七号)特許法等の一部を改正する法律案(内閣提出第三八号)

委員の異動
四月三日 辞任

同日 辞任
同日 補欠選任

本日の会議に付した案件
大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案(内閣提出第三七号)特許法等の一部を改正する法律案(内閣提出第三八号)

出版物再販制の廢止反対に関する請願(宮本一三君紹介)(第一一二二六号)
同(目片信君紹介)(第一一二一八号)
同(家西悟君紹介)(第一一二〇三号)
同(金田英行君紹介)(第一一二〇三号)
レコード・音楽用CD等の再販制度維持に関する請願(江藤隆美君紹介)(第一一二一七号)
同(佐藤剛男君紹介)(第一一二一八号)
同(亀井久興君紹介)(第一一二三四号)
は本委員会に付託されました。

中野 正志君
藤田 幸久君
島 聰君
竹本 直一君
島 聰君

中野 正志君
藤田 幸久君
島 聰君
竹本 直一君
島 聰君

中野 正志君
藤田 幸久君
島 聰君
竹本 直一君
島 聰君

中野 正志君
藤田 幸久君
島 聰君
竹本 直一君
島 聰君

れども、我が国のゴム履物大手メーカーでありますアサヒコーポレーション、この経営破綻が先月末に浮上いたしました。特に、同社主力工場が所在する地域といたしまして、関係者は極めて大きな不安を持っておるところであります。そういう中で、この失業問題であるとか関連倒産問題とかの不安をともかく払拭をして、しっかりと新たな新しい対応に向けて頑張っていかなければならぬわけであります。これの対応については関係行政怠りないというふうに思いますが、も、それとともに、私は、特に現在の深刻な不況問題がついにここまで来ておるかということで、極めて深く地元も認識をしておるところであります。

我々は、何よりも我が国の経済の深刻な景況をしつかりと認識をし、その回復に向けて手ごたえのある政策努力の結集に取り組まなければならぬということを改めて痛感をいたしております。あります。まず、このことを強く皆様方に訴えたいと思います。これについて、とりあえずお答えは要りません。

それでは、法案の審議に入らせていただきます。申すまでもなく、我々が愛してやまないこの日本国というのは、土地が狭く資源に恵まれないという国であります。その我が国が世界に冠たる経済大国の花を開き、豊かさを享受できるようになりますのは、ひとえに人的な優秀さ、知的資源の優秀さにあると言つても過言ではありません。その特性は今後ますます生かしていくなければならない、ここに日本の将来の生きる道があるといふふうに思う次第であります。

平成七年に立法されました科学技術基本法は、まさにこののような観點から、国を挙げて科学技術の向上に取り組んでいく姿勢を鮮明にしたものであります。経済社会のグローバル化が一層進

展し、世界規模でのメガコンペティションが繰り広げられる中で、我が国の産業が競争力を維持し、活力を保つためには、技術力、デザイン力といった知的な創造を生み出していく力を強化し、世界に伍していくことが不可欠な課題であるわけあります。

また、最近の我が国の経済動向は、先ほど私が触れましたように極めて停滞感が強く、閉塞感に覆われておるところであります。このよくなき状況を打開する新たな技術開発などに力を尽くしていくことが非常に重要なわけであります。

このように考えてまいりますと、二十一世紀を担う知的創造活動を保護するための特許などの知的財産権制度のあり方が極めて重要になつてくるということになるわけであります。制度の運営に当たる通産省、特許庁の役割は極めて大きなものがあると思うわけであります。まず最初に、これからも知的財産権制度のあり方について、大臣の基本的な御認識を伺わせていただきたいと思います。

○堀内国務大臣 古賀委員の先ほどのアサヒコーポレーション、ゴム靴のトップメーカーの倒産の話、深刻に受けとめておりまして、我々も、それに関する関連の倒産の防止とか、いろいろ取り組みをいたしているところでございます。深刻な不況の中で、先生御懸念のような問題についての取り組みをしつかりやつてまいりますことを、まず申し上げる次第でございます。

また、ただいまの御質問につきましては、委員の御指摘のとおり、今後の日本の産業の発展、こういうものは、科学技術創造立国実現といふことが一番基本になつてまいるというふうに考えております。こういう観点から、知的財産の創造あるいはそれに伴うところの権利の設定、そしてそれを活用するというような知的創造サイクルの原動力としての知的財産権の重要性というものは、

非常に高まつてきていたと考えております。

こういう状況を踏まえまして、平成九年五月に閣議決定をされました経済構造の改革と創造のための行動計画、これにおきましても「適切な知的財産権の保護の強化（プロパテント政策の推進）」

ということで、その方向が打ち出されているわけでございます。

具体的には、知的財産権の強い保護を行つていくということ、あるいは大学における知的財産権の有効な活用というような問題、こういうものを持めましてしっかりと組みをしてまいらなければならぬと思つておりますと、通産業者といたしましては、こういう点を踏まえまして、特許の有効な活用というような問題、こういうものを持めましてしっかりと組みをしてまいらなければならぬと思つております。

今後も知的財産権制度を強化するための総合的な施策に取り組んでまいります。

○古賀(正)委員 お話をのように、今後知的財産権制度の強化にしつかり取り組んでいかなければならぬ、こういうことでもたん頑張つていただきたいと思う次第でございます。特に、特許庁に出願して得られました特許権等の権利をしつかりと保護していくことが大切になるわけでございます。

かつてアメリカの大統領のリンカーンが、特許制度は、天才の火に利益という油を注いだという言葉を残されたそうであります。非常に言い得て妙な表現だといふうに思つておりますけれども、そういうことから我が国の現状を見ますと、注ぎ込む油が我が国では少な過ぎるのではないか、こういう思いがするわけです。

すなわち、特許権等の権利を取りましても、侵害された場合に得られる賠償額が非常に少ない。米国に比べると一けたも二けたも少ないということが言われておると聞いております。技術開発に精進して特許を取得しても浮かばれない、むしろ他人の技術を侵害した方が得だといった非常に不届きな状況にあると批判もされていいるところであります。

このような侵害し得、侵害した方が得だという

ような状況は、先ほど大臣から御答弁をいたしました、知的創造立国を目指す我が国においては断じて放置できない問題であるというふうに思つております。万一本特許権等の知的財産権が侵害された場合には、しっかりと損害賠償をさせる、刑罰もかかるということによつて、この侵害し得の状況を是正していかなければならぬというふうに思つておるところであります。

今回の改正は、この問題にどのように対応しているのか、この改正により、どのような変化を期待しているのかをお尋ねしたいと思います。

○荒井(寿)政府委員 現在の我が国の状況につきましては、今御指摘のとおり、特許を侵害してもその損害賠償額が極めて低くて、技術開発へのインセンティブを損ねているという御指摘がございまます。

ということで、今回の改正案では、損害賠償額の引き上げあるいは法人重課とすることで、従来は罰金が五百円だつたものを一億五千万円に引き上げるとか、こういう内容を盛り込んでおります。こういうことによりまして、知的財産権の侵害の抑止に大きく資していくものだと思っております。

まして、これによりまして日本の創造的な技術開発が進んでいくことを期待しております。

○古賀(正)委員 損害賠償の立証が容易になつて十分な賠償が得られるようになる、あるいは刑事罰も強化されるということで、大いに結構なことだといふうに考えておるところであります。また、そういう中で、知的財産権を侵してはならないという考え方をしつかり定着させていくということが重要であります。また、裁判所におきましても、今回の法改正の趣旨を踏まえた適切な運用が期待されるというところでありますけれども、特許庁としても、知的財産権の十全な保護に向けて努力をしつかりと続けていただきたいたいと思つております。

すなわち、特許権等の権利を取りましても、侵害された場合に得られる賠償額が非常に少ない。米国に比べると一けたも二けたも少ないということが言われておると聞いております。技術開発に精進して特許を取得しても浮かばれない、むしろ他人の技術を侵害した方が得だといつた非常に不届きな状況にあると批判もされていいるところであります。

このよくなき状況にあると批判もされていいるところであります。

されておるかとすることが一つ課題としてあるわけであります。

話によりますと、実際に特許が取られた技術のうち、多くのものが利用されずに休眠しているというふうに聞きました。もつたない話です。このたびのもう一つの法案に関しましては、同僚の山口委員がいろいろと質問をされることはござりますけれども、それとは別にいたしました。特許技術というのは使いようによつてはまさに宝の山といふことでありますし、何とかそのままの有効活用を図つていくと、いうことが必要ではないかと思う次第であります。

また、この特許を使つた地域経済の振興はできまますと、広島のマツダが開発したアルミ鋳造法による特許を地元の企業が実施する契約が成立したとか、三菱化学のボルト・ナットに関する技術を福岡の企業が利用することになつたとか、いつた記事も見られます。しかし、休眠特許の現状について御説明いただきますとともに、その活用のためにどのような施策を実施しようとしているのかをお話しいただきたいと思います。時間の関係がありますから、要点を簡単にお願い申上げます。

○荒井(寿)政府委員 せつからお取りいただいた特許も約四十万件ぐらい使われていないのではないかというような推計もございますし、中小企業の方もいろいろな技術を導入したいというお考えも強く持つていて、というような調査もございました。そこで、特許庁としても、知的財産権の十全な保護に向けて努力をしつかりと続けておられたいたいと思つております。

○古賀(正)委員 次に、知的財産権の保護を強化し、侵害を抑止していくという意味で考えていかなければならぬいろいろな問題としまして、発展途上国との関係があると思ひます。

我が国で権利を有している商品のデザインや商標を模倣した模造品が周辺のアジア諸国で生産され、我が国に流入してくるものは枚挙にいとまがない状況であります。最近ですと、昨年話題になりました「たまごっち」につきましても、あれだけ評判になりますと、たちまち海外から模造品が流入して問題になつてくるということであります。ところが他方、我が国企業が発展途上国に進出するということがありますと、現地では特許権、意匠権、商標権といった知的財産権が十分に保護されずに困つてゐるという話もよく耳にするわけであります。

○荒井(寿)政府委員 今、日本の企業の方がにせもので被害に遭つて大変困つておられると聞いておりますので、私もいたしましても、アジアの国々から千人研修ということで来ていただきまして、特許の重要性をしつかり学んでいただくとか、あるいは実態調査をやつたり、特許庁にも模倣品被害相談窓口、いわゆる模倣品一一〇番を設置いたしまして、一生懸命対応していくということでございます。

○古賀(正)委員 経済にも国境がなくなつていくという中で、このような問題はしつかりと取り組んでいく必要があるというふうに思つておる次第であります。

さて、最後に、知的財産権制度の国際調和の問題といふことについて一言お伺ひしておきたいと思ひます。

本来、私は、一国で出願をして権利を取得すれば、それがそのまま直ちに世界各国で通用する、そのような仕組みができていいことが理想だといふふうに思つておるところであります。しかしながら、一気にそこまでいくというのは各国の事情その他でなかなか難しいといったしましても、短期的な目標としては、国際機関などに出願すれば自分の希望

望する国で権利を取得できるといった、国際出願制度を整備していくことが考えられると思うのです。

特許については特許協力条約がてきておりまして、PCT出願と呼ばれる国際出願が可能となります。特許の国際出願制度につきましては、既にマドリッド・プロトコルという形で国際合意ができるわけではありませんが、日本はまだこれに入つておるわけであります。ひとつ我が国も早いに加盟すべきではないかというふうに思いますが、現在どのような対応をしているのかについて、簡単に御説明願います。

○荒井(寿)政府委員 日本の企業のいろいろな商品が世界じゅうで販売され、その商標をしっかりと守るということが大事なわけございまして、そのときにマドリッド・プロトコルという商標の国際登録条約に入ると簡単に取得できるということだとお聞きしております。この点について御見解をいただきたいと思います。

○古賀(正)委員 先ほど申し上げましたように、私は、大きな目標としてはやはり世界共通特許のような仕組みをつくつていかなければならぬ、こういうふうに考えておるところであります。その世界共通特許についてのお考え、またその実現に向けての戦略について一言御説明をいただきたいと思います。

○古賀(正)委員 先ほども申し上げましたように、私は、非常に野性的な計画がある、本当にすばらしくおられるというふうに聞いております。その中に、これから日本の加盟について検討を進めてまいりたいと思います。

○古賀(正)委員 先ほども申し上げましたように、私は、大きな目標としてはやはり世界共通特許のようないいふうに考へておるところであります。その世界共通特許についてのお考え、またその実現に向けての戦略について一言御説明をいただきたいと思います。

○古賀(正)委員 今、世界の経済活動がグローバル化しておりますので、世界共通特許が必要じやないかという御指摘は、全く私たちの方も同じような気持ちでありますし、そのためには日本、アメリカ、ヨーロッパの先進国の特許庁がよく合意をする、さらにアジア各國においてはAPECの場を通じてやる、あるいは世界全体についても、その場を通じて、世界共通特許が何と

か実現できるように一生懸命努力をしてまいりました。

○古賀(正)委員 もう時間がなくなつてしまいまして。特許協力条約が既にマドリッド・プロトコルといふ形で国際合意ができるわけではありませんが、その中核として活動が期待されるのは、何といつてもこの特許制度という知的財産権インフラとなることになるわけであります。今後、特許庁の役割、責務は極めて大きなものがございます。

特許庁は、現在、二〇〇五年に向けた特許行政の改革というものを持つていろいろ努力をしておられるというふうに聞いております。その中に、例えばリアルタイムオペレーションを目指すつもり、即刻それについて審査をし、結論を出すという非常に野心的な計画がある、本当にすばらしくおられるというふうに聞いております。ひとつしっかりと今後頑張つていただきたい。

私は、かつて通産政務次官をやらせていただきましたときに、たまたま大臣のかわりに特許庁の新入生の歓迎会が何かに出させていただき、皆さんと歓談したことがあります。そのとき、本当に優秀な新入生がたくさんおられて、本当に明るく元気で非常に意欲的な、本当にすばらしい人たちだな、これだったら日本の特許行政もうまくいくんじゃないかな、かねてそう思つたことがございました。

先ほども申しましたような、非常に大事な、日本発展の中心的なインフラの中におられるのが特許庁でありますから、ひとつ今後大いに頑張ることを期待いたしまして、とりあえず私の質問を終わらせていただきます。

○齊藤委員長 次に、山口泰明君。

○山口(泰)委員 自由民主党の山口泰明でございます。

それで、早速質問させていただきます。

大学等の知識、能力資源の研究成果を実用化、製品化する道を社会へ開くことは、大変画期的なことであります。また、大学等に競争原理を導入し、ある面では大学改革の活性化につながることも高く評価すべきであります。技術移転のあり方については、まだこのような制度が我が国では整備されていないという状況にござります。このうち、商標の国際出願制度につきましては、既にマドリッド・プロトコルといふ形で国際合意ができるわけではありませんが、その中核として活動が期待されるのは、何といつてもこの特許制度という知的財産権インフラとなることになるわけであります。今後、特許庁の役割、責務は極めて大きなものがございます。

特許庁は、現在、二〇〇五年に向けた特許行政の改革というものを持つていろいろ努力をしておられるというふうに聞いております。その中に、例えばリアルタイムオペレーションを目指すつもり、即刻それについて審査をし、結論を出すという非常に野心的な計画がある、本当にすばらしくおられるというふうに聞いております。ひとつしっかりと今後頑張つていただきたい。

私は、かつて通産政務次官をやらせていただきましたときに、たまたま大臣のかわりに特許庁の新入生の歓迎会が何かに出させていただき、皆さんと歓談したことがあります。そのとき、本当に優秀な新入生がたくさんおられて、本当に明るく元気で非常に意欲的な、本当にすばらしい人たちだな、これだったら日本の特許行政もうまくいくんじゃないかな、かねてそう思つたことがございました。

先ほども申しましたような、非常に大事な、日本発展の中心的なインフラの中におられるのが特許庁でありますから、ひとつ今後大いに頑張ることを期待いたしまして、とりあえず私の質問を終わらせていただきます。

○齊藤委員長 次に、山口泰明君。

○山口(泰)委員 自由民主党の山口泰明でございます。

○齊藤委員長 そこで、山口泰明君の質問に対する回答を述べます。

まず、国立大学が国有资产として管理しておりますが、平成九年三月三十日現在で一千五百件ということございます。

また、国立大学の教官個人が所有する特許の数、これはいろいろな時点で取得しているわけでございまますけれども、個人が私的に有する財産であるということです。すべてのものにつきまして文部省としては承知していないわけでござりますが、御参考までござりますが、平成八年度に国立大学において発明委員会で審議されました。といいまして、発明がござりますと発明委員会に届け出ることは、発明がござりますと発明委員会で審議されることになつておりますが、発明委員会で審議されたものが三百八十二件といふことでござりますの

で、全体の約八五%が個人に帰属する、こういうことでございます。

○山口(寒)委員 ここで重要なのは、これらの特許がTLOを通じて円滑に民間企業に移転していくメカニズムの構築であると考えます。文部省としてはどのような施策を講じていくのか、お伺いをしたい。

○雨宮政府委員 まず一番大きなことは、今回法律で御審議をいただいております技術移転事業そのものでございまして、この立ち上げをいろいろな形で支援していく、これがまず第一でございます。

それから、若干周辺のことになるわけでございまして、要するに、基本的に、いかにして大学の持っているボテンシャルというものを産業界等に普及していくかということをございますので、そのためにはまず大学の研究自体がしっかりとしたものでなければならぬ、あるいはしっかりと研究条件を確保しなきやならないなど、いろいろなこと。それから、産学連携活動がさまざまな分野で行われておるわけでございまして、例えば共同研究にいたしましても、現在約二千件ほど行われておるわけでございまして、年々ふえておるわけでございます。また、共同研究センターといふものを行われておるわけでございまして、この実績を確保しながら、産学連携活動全体を振興していく。これもまた今回のTLOの活動自体に好影響を与えるものだというように考えておるわけでござります。

その他、先ほどの発明委員会の設置、その運営の改善でありますとか、あるいは大学として技術移転を全体として取り進めていくための組織的なバックアップというものどう整えていくかといふこともござりますし、特許ということについての教員の意識というものをもつと改革していくことでもござりますし、申しまして、その改善整備を図ることが、先ほどもいうこともまた必要であろうかというようなことで、さまざま周辺部分も含めまして産学連携といふものが進められ、それによって、この法案の御審議をお願いしておりますTLOのでき上

がっていく環境というものも整えていくといふことが重要であろうかと思うわけでございます。

○山口(寒)委員 大学等における研究成果を積極的に民間企業等に移転していくためには、大学の教官が企業において研究開発や技術指導に従事する場合の兼業も認めていく必要があると考えております。文部省においても、最近このような取り組みと聞いておりますけれども、実態はどのようなようになってるのか、また、今後の対応方針をどのように考へておられるのかもお伺いしたいと思います。

○雨宮政府委員 国立大学の教官等が勤務時間外におきまして企業での技術指導や研究開発を行うために兼業することにつきまして、既に一昨年の十一月の人事課長通知によりまして認められておりました。認められたのは昨年の四月から十二月までの九ヶ月間トータルいたしまして、この期間に兼業許可を得た者が約一千件ということでござります。兼業許可につきましては、本務の遂行に支障がないとか、いろいろな基準があるわけでござりますが、それらの基準を守りつつ、今後とも兼業許可の適正な実施に配慮してまいりたいというふうに考えております。

○山口(寒)委員 技術移転のための知的創出には研究開発のための基盤整備が大切だと考えております。教育白書によれば、建築後二十年以上経過しているいわゆる老朽化施設は約一千百四十万平米、全体の五二%と指摘されているわけですけれども、この老朽化施設の解消に向けてのお考えをお聞かせいただきたいと思います。

○雨宮政府委員 御指摘のとおり、昭和三十年代後半から四十年代にかけて建設した建物の老朽、狭隘化というのが大変進んでおるわけでございまして、その改善整備を図ることが、先ほども申しました研究条件全体を改善していくくといふことで大変重要なことでござります。非常に厳しい財政状況ではございますけれども、私どもとしても、予算の重点化を図るなどいろいろな工夫、改善を

行なながら、施設の計画的な整備に最大限の努力を払ってまいりたいというように考えております。

○山口(寒)委員 産業基盤整備基金は、十数本の法律に基づいて業務をこれまで実施してきており、経済構造改革に資する施策を実施するための種々のノウハウを持っているものと考えております。文部省においても、最近このような取り組みと聞いておりますけれども、そうしたノウハウをこの法案にどのように生かしていくのか、決意並びに運営方針についてお伺いをしたい。

○江崎政府委員 産業基盤整備基金の活用の問題についてのお尋ねでござりますけれども、御指摘のとおり、この産業基盤整備基金は、現在、民活法ですか事業革新法といった十三本の法律に基づきまして、債務保証とか出資とかあるいは情報収集、提供などの業務を行っております。經濟構造改革の中核的な機関として総合的に業務を行っております。

今御提案でありますこの法律におきましても、技術移転事業に対しまして、助成金の交付ですとかあるいは債務保証、それから情報収集、提供事業の業務ですが、これは産業基盤整備基金が一元的に行なうということを御提案しております。これは、これまでにその基金が蓄積しました同様な業務のノウハウ、それから組織体制というものを活用できることになるわけでございまして、そういうことになりますと、従来のノウハウを十分生かせるというふうに思っております。

それから、このための新たな機関を創設するわけではないわけでございまして、その意味では行き革の観点からも望ましいのではないか、このようにも思っております。

○山口(寒)委員 本法案によるTLOの円滑な運営を初め、産学連携を進めていくためには、通産省としてどのような取り組みが重要であると考えているのか、お伺いしたいと思います。

○江崎政府委員 この産学連携の問題でございますけれども、我が国が經濟構造改革を推進しますためには、新規産業の創出、それから産業技術の

向上によりまして既存産業の高度化を図るということが大変重要でありますけれども、その目的のために、産学連携によります技術開発ですか、あるいは大学などの研究成果を産業界へ技術移転するということによりまして、大学の研究機能あるいは人材育成機能を産業界において十分活用するということが大変重要だというふうに思っております。

政府としましても、産学連携を促進する体制整備を図るために平成八年には科学技術基本計画、また平成九年には經濟構造の変革と創造のための行動計画、これは昨年十一月にフォローアップで新しくしたわけでござりますけれども、こうして計画におきまして人材面の手当てとかあるいは資金面での具体的な施策を定めまして、この着実な推進を図つておこなうとしているところでございます。

この法案におきまして、こうした産学連携施策の一環としまして、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転を促進するという研究開発のための民間事業者への移転を促進するということをねらつておるわけでございます。通産省としましては、今度とも文部省等関係省庁と十分に連絡をとりまして、大学と企業との共同研究ですか、あるいは大学から企業への技術指導の促進といったようなことを通じまして、産学の連携を促進しましては、今度とも文部省等関係省庁と十分に連絡をとりまして、大学と企業との共同研究ですか、あるいは大学から企業への技術指導の促進といったようなことを通じまして、産学の連携を促進しまして、その成果が新技術とか新規産業の創出へ結びつくようにしていきたいというふうに思つておるところでござります。

○山口(寒)委員 この法案が成立しますと、大学等の教授、研究者等にも競争原理が働き、実力主義になつてまいります。このことは、能力主義を重視していく、民間の意識改革を取り入れていくためにも大変なばらしいことと私は考えます。そういう意味を含めて、最後になりますが、人事管理のあり方についてお伺いしたいと思いま

現在、大蔵省、日銀官僚の不祥事によつて國家

公務員のあり方が問題になつております。今、人

事院で新たな時代の公務員人事管理を考える研究会を開催しており、その中で、例えば改革で重視すべき要素として、柔軟で開放的な仕組みの整理、高い専門能力、国際性の涵養、能力、実績の重視と個性の尊重とあります。その中で、能力、実績に応じた処遇の推進、これが私は重要であると考えます。いわゆる行政能力、人物が優秀であつても、ノンキャリアの採用はキャリア組に比較して昇進の道に限界があるのが現状でございます。

私ごとで大変恐縮でございますけれども、私は一昨年当選するまで中小のガス会社でサラリーマンをしていた関係で、五十四年より当時の東京通産局、今の関東通産局に出入りをさせていただき、いろいろな方々に御指導いただき、また交流もいたしました。関東通産局は、昔も今も局長、各部長、総務課長はいわゆるキャリアと呼ばれる方々であります。私が接したキャリアの人たちは皆、能力、人格とも大変立派な方であります。しかし、II種採用で入ったノンキャリアと言われる人たちの中にも、このキャリアと比較して何ら遜色のない方も見受けられました。この方は各部の次長またはそれに匹敵するポストで終わつてしまひます。

私は、議員になる以前からこのことに関してはすつと不自然に思つておりましたし、一般企業では能力主義が定着しつつある現在、大手企業のオーナーでもあります通産大臣の御所見をお伺いしたいと思います。

○堀内国務大臣 お答えを申し上げます。

委員の御指摘のように、行政の一層の活性化というものを図つてまいりますためには、能力だけが適性だと、こういうものに基づく人事管理ということを徹底していく必要があると思います。最初からキャリア、ノンキャリアというような区別でもつて取り組むということは余り芳しいことではないと考へます。I種、II種、III種といった入省時の試験区分にこだわらないで、有能かつ意欲の高い職員を幹部にしていくことが重要だと

思つております。

通産省といたしましても、こういう観点からII種、III種の職員の積極的な登用に努めてまいつてきおりますが、現在、人事院においてこういう問題、先ほど委員の御指摘のように登用のための早期選抜の方法などを検討いたしております、十一年度からの実施ということで取り組みを行つてゐるところでございます。

そういう意味で、当省としましてもこうした人事院などにおける検討結果も踏まえまして、今までその取り組みを行つてまいつておりますが、能力、実績本位の人事をさらに徹底をしてまいりたいと考えております。

○山口(泰)委員 ゼヒそのようになりまして、ノンキャリアの方でも、事務次官は無理でもせめて局長ぐらいになれるのを希望して、私の質問を終わります。

ありがとうございました。

○吉藤委員長 次に、渡辺周君。

○渡辺(周)委員 民友連、民主党の渡辺周でございます。このたびの特許関連の二法につきまして、四十五分間質問をさせていただきます。

まず初めに、今回の特許法の一部改正についての御質問をさせていただきます。

特許侵害の賠償額、今回この法律の大きな目玉といいますか、柱になるわけですから、まず一つは、柱になるわけでもありますけれども、幾つかの資料を日本で比較してみると、日本が一件当たり平均四千六百万円、米国では何と平均百二十億円ということで、大変な格差がある。アメリカは、知的所有権については一つの戦略物資として重要な視点で扱っている。この巨額の賠償金ということがその姿勢の一つであろうというふうに認識をするわけであります。

先ほど来委員会の中でも取り上げられていますように、いわゆるまねねやられ損、そうした部分について、いよいよ日本も大量生産型社会から開発型の社会になってきた。そうした中で、知的財産権をこれからどのように保護をし、あるいは日本が低いからぜひひ入れるべきだという意見と、一方では、日本の民法の原則との関係があるからさらに考えるべきではないかというような議論、あるいは文書提出命令につきましては、そういう文

おくればせながら今回このよな形で前進が見られた。その点につきましては率直に評価をしてい

るわけであります。今後、我が國も技術立国を標榜していく以上、知的所有権の扱い、これについては大変な認識を持つて臨まなければならぬだろうというふうに思います。

そうした中で、今回の法改正の背景となりました、昨年十二月十六日に工業所有権審議会の特許法等の改正に関する答申「損害賠償制度等の見直しについて」というよな、各界の方々が集まつて答申されたこの審議会の答申を見ますと、なかなかこれが今回の法改正では生かされてない部分があるのではないか。この答申の中にもあります。

ような、「一つの考え方としてありますけれども、米国並みのいわゆる三倍返しと言われる制度、こうしたもののがとられていなかつた。そしてまた、そのほかにも、被告が侵害していないことを立証するための文書提出などの責任、損害を計算する鑑定人制度の導入、こういうことについてもこの審議会の答申の中には盛り込まれているわけですけれども、今回、この法の中に触れられていないといいますが、見送られたのかなと思うわけであります、その点についてお尋ねをしたいというふうに思います。

○荒井(寿)政府委員 ただいまお話をございました

とおり、昨年、審議会から答申が出たわけですが、従来の日本の考え方あるいはやり方とは根本的に随分違う方向に行くということもございま思ひます。

私は、知的所有権については一つの戦略物資として重要な視点で扱っている。この巨額の賠償金ということがその姿勢の一つであろうというふうに認識をするわけであります。

その際、日本で三倍賠償制度を入れたらどうかという議論につきましては、現在は日本の損害賠償が低いからぜひひ入れるべきだという意見と、一方では、日本の民法の原則との関係があるからさらに考えるべきではないかというような議論、あるいは文書提出命令につきましては、そういう文

書を提出するということに伴いまして、提出され

たそういう証拠の取り扱いをどういうふうにしていくか、あるいは計算鑑定人につきましても、その権能はどうするかというよな、従来の民法の原則などとの関係で一層研究すべきだというよう

な議論もございまして、今回の改正案には入つてゐないわけでございます。

○渡辺(周)委員 そういう意味で、確かに今回の法改正では、場合によつては通常ライセンス料の三倍以上の賠償額になるというよなことにもなつてゐるわけであります。日本経済新聞で、特許法の改正は腰砕けではないかといつて答申されたこの法改正では生かされてない部分があるのではないか。この答申の中にもありますように、「一つの考え方としてありますけれども、米国並みのいわゆる三倍返しと言われる制度、こうしたもののがとられていなかつた。そしてまた、そのほかにも、被告が侵害していないことを立証するための文書提出などの責任、損害を計算する鑑定人制度の導入、こういうことについてもこの審議会の答申の中には盛り込まれているわけですけれども、今回、この法の中に触れられていないといいますが、見送られたのかなと思うわけであります、その点についてお尋ねをしたいというふうに思います。

○荒井(寿)政府委員 ただいまお話をございました

とおり、昨年、審議会から答申が出たわけですが、従来の日本の考え方あるいはやり方とは根本的に随分違う方向に行くということもございま思ひます。

私は、知的所有権については一つの戦略物資として重要な視点で扱っている。この巨額の賠償金ということがその姿勢の一つであろうというふうに認識をするわけであります。

その際、日本で三倍賠償制度を入れたらどうかといふ議論につきましては、現在は日本の損害賠償が低いからぜひひ入れるべきだという意見と、一方では、日本の民法の原則との関係があるからさ

らに考えるべきではないかというような議論、あるいは文書提出命令につきましては、そういう文

指摘もいただいておりまして、いずれにせよ、日本が科学技術創造立国を進めていく上では、しっかりと技術開発を進める、そのために知的財産権を守るという方向で進み出した、大きなことが期待されるというような御指摘もございます。

そういうこともございますが、私ども特許を担当するものといたしましては、その時代時代の国民の期待、ニーズにこなえて、的確な法制度になっていくよう不斷の見直しを進めてまいります。

○渡辺(岡)委員 実際、この改正に関する答申が出たのが平成九年十二月十六日であります。この法案が提出されたのがつい先日でありますから、現行の法制度との整合性という意味において、現状、法的な制度においてなかなかそこまで間に合わなかつたのかなというふうな思いもありますけれども、実際問題として、この新聞記事に限らず、幾つかの、まだまだこれでは日本の知的所有権に対する政策といふものは道半ばではないか、まだまだ甘いのではないかというような点の指摘が各識者や関係するところからは出ているわけでありますので、今後、不斷に見直していくわけで、本当に名実とも実効力あるものにしていただきたいと思います。

私も静岡県の人間でございまして、静岡県にも、時間もございませんので、次に進ませていただきます。

八十三万件の特許のうち、休眠しているものが五十六万件ある、この休眠特許を取得してそのメリットを生かしましょうということが幾つかPRをされているわけであります。新技術や新製品の開発は、巨額の投資や長い年月を要する多くのリスクがそこには伴うわけでありますけれども、その反面で、こうした休眠特許のメリットということを生かせれば、地域

の産業振興においても何らかの着眼点、アイデアが生まれて、そこで一つの企業が企業化されるというような指摘もあるわけでございます。

そうした中で、この休眠特許、零細、中小企業は、ニーズをとらえたアイデア、シーズや技術に不安がある断片的な特許、何となく中途半端になってしまってそのまま、アイデアはいいのだけれどもなかなか完成度の高いものになつてない。その反面で、中堅企業や大企業は、完成度は高いけれども、それを今、市場ニーズを見越して製品化したり、あるいは何らかの形で具現化するということには二の足を踏んでいるということです。

地方ではこうした知的所有権でありますとか休眠特許の活用ということについては、実際、正直言つて、まだまだこれから対応していくところであります。そうした中で、今後、地方のそうした自治体に対してもどうな役割が求められていくのか。これらからの中小企業あるいは地方のそうしたベンチャーや企業を考えている方々にしてみますと、国よりも身近な県であるとか市であるとか、そこでもっとどころからまずは相談を持ちかけるなり、何らかのそうしたものとの出会いを考えていく、そうした中でこれから地方自治体の役割といふものも大きくなつてくるわけであります。

私も静岡県の人間でございまして、静岡県にも、平成九年度の特許庁の流通支援事業、特許有効活用モデル、知的所有権センターが地域の中核機関として推進をしていくということで、こうした施設も整備されました。

聞くところによりますと、八十三万件の特許のうち、休眠しているものが五十六万件ある、この休眠特許を取得してそのメリットを生かしましょうということが幾つかPRをされているわけであります。新技術や新製品の開発は、巨額の投資や長い年月を要する多くのリスクがそこには伴うわけでありますけれども、その反面で、こうした休眠特許のメリットということを生かせれば、地域

そういうこともありますので、ぜひこれからは、各自治体の皆さん方と連携をとりながら、特に自治体の方は中小企業やベンチャーと一緒に事業化されるといふことについて、人材の補充あるいは派遣していろいろ共同で事業をするとか、そういう事業を都道府県の方、あるいはさらに市町村の方とも御相談協力しながらやっていきたいと思つております。

○渡辺(岡)委員 そういう意味で、ぜひそれはお願いしたいと思います。

身近な自治体あるいは身近な情報提供ということになりますと、これは県であるとか市であるとかあるいは商工会議所であるとか、そういったところでどれだけのそうした情報に出会うことがでありますか、これに対しては、ぜひともさらなる工夫をとらなければいけないというふうに思つています。

いつたところからまずは相談を持ちかけるなり、何らかのそうしたものとの出会いを考えていく、そうした中でこれから地方自治体の役割といふものも大きくなつてくるわけであります。

今度のこの特許法の関連について、こちらの方のおしまいの質問にさせていただきますが、最も、先般、私ども特許庁の方、見学をさせていただきました。大変短い時間でありますけれども、効率的に見せていただきまして、非常に大勢の方々が大変膨大な数の特許の申請を今一生懸命審査している。

そうした中で、実際問題として、これはよく言われることでありますけれども、特許の取得まで非常に時間がかかる。そしてまた、この状況を改善するためにさまざまな努力をしているということを先般もお話を伺つておるわけでありますけれども、これはちょっと聞いてみた特許庁のホームページの、審査第五部だったでしょうか、そこでは、いまだほとんど二年前、平成八年に出願された案件を審査している。これは特許庁さんが

実際問題として、申請者にしてみると、一年たつて今審査されているところであるということで、なかなかまだ期待にこたえられないのではないか

なというような率直な思いをするわけでありますけれども、この点について、人材の補充あるいはアウトソーシング、こうした中でどういうふうに

派遣していかれるのか。国民に適切なサービ

ス、新たなビジネスチャンスを一日も早く生んで

いくという意味でも、この人材面も含めて、こうしたことなどをどのように対応していかれるのか。この問題のおしまいにお尋ねをしたいと思います。

○荒井(寿)政府委員 今御指摘ございましたように、特許庁の審査の状況がなお遅いのではないかとうことは、私ども真摯に受けとめております。従来に比べたら速くはなつてきておりますが、しかし一方、社会の流れが速くなつておりますし、技術は陳腐化すると言われておりますので、一層努力をしていきたいと思っております。

そういうことのために、まず、しっかりと審査官になるよう研修を強化するとか、適正な人材を配置するということをやりたいと思いますが、同時に、こういったものをサポートするコンピューターを使って検索を容易にするとか、いろいろな手続を合理化する、さらにまた準備的な事業補助的なことについては外部の方、アウトソーシングによってサポートをしていただく。こういふものを組み合わせることによりまして、効率を上げていきたいと思っております。

○渡辺(岡)委員 これだけ日本じゅうに優秀な方々、それぞれ在野の中にもいらっしゃいます。そうした方々のそのすばらしいひらめきといいましょうか、考案といいましょか、そういうものが本当に日本の戦略物資となるように、そのためにも、そうした部分について入り口でつづまずかないうふうに、ぜひとも今後体制を整えていただきたいと思うわけでありますし、また、それを要望しておきたいと思います。

この問題でまだやりたいところもあります

がもう残り時間が三十分ほどになりましたので、今回の大学研究成果の移転法についてのお尋ねをしたいと思います。

かつて象牙の塔と言われた学究機関、学術、学

問の塔から、いよいよ今回のこの法律が施行され

るようになれば、経済発展の一端を大学というも

のが担うようになる。そして、その研究の実用化

をこの社会の発展のためにますます今後高めてい

くことになるであろうということで、基本的には、

この法案が遅きに失したとはいえ、アメリカが一

九八〇年、先ほどもお話をありましたような中で

始ました。それにおくれること、日本もようやく

このたびこういった形で法制化されるわけであり

ますけれども、その実効性ということについては、

これから大きな問題になってくるであろうとい

うふうに思います。

今回、まずこの問題の第一点目にお尋ねをした

のでありますけれども、この法案の提出理由。

既にこれまで、国立でいいますと筑波大学がリ

エゾン研究所、リエゾンというのはフランス語で

橋渡しとかそういう意味のようでありますけれ

ども、また、私学でも立命館大学、そういった中

で幾つか大学が、東京大学でありますとか北海道

大学でありますとか、そういった形で大学の研究

成果の移転の促進ということを進めてきました。

こうした中でこの法案がいよいよ必要とされる

ということになった点について、どういうような

考えが背景にあって、これからどのようにこの国

の中で大学の役割を位置づけていくのかというこ

とに付いて、改めて、この法案提出に至った背景

について、できれば大臣にお尋ねをしたいと思いま

す。

○江崎政府委員 今回この法案を提出させていた

だきましたねらいといいますか、背景でございま

すけれども、私が申し上げるまでもないのですが、

大学には研究資源が大変多く集中しておりますけ

れで、潜在能力が非常にあるわけでござりますけれども、まだごく限られた大学でしかこの技術移転

のための組織が設立されておりません。今先生幾

つか例を挙げられましたけれども、実際に動き出しているものと/orで見ますと、全国的にはまだ三つ、四つぐらいしかないかというふうに思つております。

そういう意味で、国全体として見ますと、

大学の研究の成果が産業界で有効に活用されてい

るかといいますと、非常に不十分だというふうに

認識しております。特にアメリカなどと比較しま

すと非常に見劣りがするという状況でございまし

て、こうした状況を踏まえまして、大学などにお

ける技術に関する研究の成果を民間事業者に移転

をしまして、産業界において有効に活用するとい

うこととは、新規産業の創出ですか、あるいは産

業の技術の向上を通じまして既存産業が高度化す

るという観点からぜひ必要だというふうに思つて

おりまして、これが経済構造改革の一番重要なものだと

いうふうな認識のもとに取り組んだわけでござい

ます。

○渡辺(周)委員 こうした提案に至った背景につ

いてお尋ねをしまして、今お答えをいただいたわ

けでありますけれども、産学連携研究開発促進と

いう制度は、もう既に昭和五十八年の共同研究か

ら始まって、研究交流促進法、ベンチャービジネ

スラボラトリ、リサーチ・オン・キャンパス、

提案公募型研究、地域コンソーシアム研究開発制

度、本当に幾つかの制度がこれまで実行され、あ

るは提案をされてきたわけであります。

こうした技術移転によりまして、産業界の二一

ズがファード・パックされる、そして、成果の移転

の対価が還流することになりまして研究活動の活

性化が図られるという点で、大学にとりましても

有益ではないかというふうに思つております。

こうした観点から、大学における技術に関する

研究成果の民間事業者への移転を促進するための

諸施策をこの法案によりまして講じたいというふ

うに思つておるわけでございます。

○堀内国務大臣 ただいま局長から御説明申し上

げたように、大学における先生方のせつかくの研

究成果というようなものが、結果的には今非常に

に向かっての日本の知的な財産権というようなものを大きく活用できるようにしていかなければなりません。そこで、今回御提案しております制度の関係でございますけれども、御指摘のように、近年、産業連携の体制整備を図るためのいろいろな制度改

革、施策を充実してまいりました。人材面、資金面の手当てをしてまいりまして、例えば、研究人材の交流のための各種の規制緩和ですか、ある

いは共同研究開発を推進するための各種の予算措

置等を講じたわけでございます。

この法案で御提案しております制度というの

は、大学などにおける研究成果が眠ったままになつていている、それが活用されない、非常に不十分な状態にあるということに着目をいたしまして、

こうした産学連携施策の一環としまして、大学における技術に関する研究の成果をまず特許化をす

る、そしてそれを民間事業者に移転して、産業界において有効活用を図るということを主たるねらいとしたものでございます。

全体として、先ほど申し上げましたように、研

究成果の産業界における活用が不十分だという実

態を踏まえまして、この制度、それから従来から

いろいろ充実してまいりました産学連携の諸制

度、これらを相互補完的に、お互いに有機的に連

携を持ちながら活用したいということで、重ねて

申し上げますが、今回の制度は、研究成果を特許化して、それを民間事業者に橋渡しするというこ

とを主たる目的にした制度というふうに理解をしております。

○江崎政府委員 アメリカでは、これによつて大

変な、莫大な研究費用を各大学が得るようになつた。本当に莫大な金額で、ある大学では年間六十五億円という研究費を企業から対価として得てい

る、このような統計もあるわけでありますけれども、実際、この法律の目的を達成するには、こう

した特許、これを扱うTLOという新たな窓口、窓口といいましょが橋渡しができる機関という

ものの中でも、コーディネーターの能力というものが非常に重要になつてくると思うわけであつま

す。

一方では、特定の企業との形の中での先生方の研究が企業活動の中に生かされているというような力を払うこと自体に、非常に煩雑なこともありますけれども、熱意を持っていらっしゃらない方もいらっしゃる

一方では、特定の企業との形の中での先生方の研究が企業活動の中に生かされているというようなことを考えてまいりますと、やはりこういうもののが非常に重要なところだと思います。

特許等の内容ですとかあるいはその価値の内容について、十分に理解する科学的な知見が必要である。もつと言えば、これは市場を見きわめるマーケティング力でありますとか企業とのネゴシエーション、交渉力、そしてまたある意味では人脈といったものも必要になってくるわけだと思います。これは実際幾つかの、ジエトロ等が委託を受けて出している「米国の大学研究機関における起業展開促進と技術開発支援のための仕組み」、こうしたレポートにもあります。幾つかのアメリカの大学等のこうした産学交流プログラムをレポートで見ています。それについて、日本に立ち返って考えた場合、非常にまだまだそういう人材が、まあこれからの方々の役割が大きくなってくるというふうに思いうけでありますけれども、こうしたことについて、今後はどのような人がコーディネーターとして望ましい、また、そういう人をどのようにして育成すべきなのかということで、特許庁のお考えをお尋ねしたいというふうに思います。

○江崎政府委員 この事業が成功するかどうかと、この事業の目的に合った人材を確保できるかどうかということが決め手だというふうに思っています。

今先生がおっしゃったように、この事業として、技術の内容を把握する、それから市場性の観点からそれを評価をして、ふさわしい企業にこれを譲渡するというマークティング能力、こういったことが必要になるわけでございまして、こういったことを実現できる人材といふのは、今までに先生がおっしゃったように、我が国において必ずしも十分でないと思います。

当面、こうした人材のソースとしまして私どもが考えておりますのは、企業の知的財産管理部門におられた方々、そういった部門のOBの方ですとか、あるいは特許関係に長く携わっておられる弁理士の方々、こういった方々を活用したいといふふうに思つておりますし、また、知見を持つ大

学の教官、こういった方々の技術の評価の能力について、いったようなことを買いまして、彼らに助言を仰ぐといったようなことを買いまして、彼らに助言を仰ぐといつたようなことを買いまして、彼らに助言を仰ぐといつたようなことを買いまして、彼らに助言を仰ぐといつた方法が一つの解決方法かといふうことになります。また、実際にその発明を行いました大学の教官が、移転先の民間事業者に対しまして技術指導を行うということも期待をしているところでございます。

○通産省としましても、特許庁におきまして既に行なっております特許流通アドバイザー派遣制度と

いうのがございますけれども、こういった制度の活用、あるいは技術移転事業に関する情報提供を通じまして今回のこの事業の認知度を向上させま

して、TLO、技術移転機関が有用な人材を確保する能力において非常に、中小企業が生

まれてしまうのではないか。

もつと言えば、工科系の大学がある。私はかつて八王子におったことがあります。八王子、特に多摩地域は、工科系の学部を持つ大学が当時たしか十五、六ありました。大体、全体で大学自体が二十幾つあるわけですけれども、例えば秋田県

なんかに行つてみると、私が調べたところによりますと、国立の秋田大学の鉱山学部しかないです。

どうしても地域によって、首都圏であるとか大都市にあるところには、国公立、私立問わず何らかの形で大学という研究機関がある。しかし、地方に行きますと、本当に一つしかない。あるいは、あつてもそれが地元の本当のニーズ、これから必要とされるような分野の大学の学部であるかどうか

といいますか、そういうような専門家においても、学においても、あるいは弁理士さんのような特殊な人材を育成していく。これは、民間企業においても、大

学においても、あるいは新しいやりがいのある仕事であるといふことになれば、生まれ

てくると思います。

そうした中で、今特許の移転ということに関して、ちょっとと一つ、私ども地方におりまして、大学の先生ですかそれから中小企業の経営者の方々にお尋ねをしました。そうしまと、大学の

なかなか産学連携、今もいろいろな形でやつておられますけれども、中小企業白書、これは平成八

年度の「中小企業の動向に関する年次報告」、その中で、産学連携の現状というような内容を記されたページがござります。

○江崎政府委員 まず、地方における大学の問題を補足させていただきたいと思います。

そこで、國立大学が全国に約百ぐらいあるわけですが、技術移転事業といふものを安定化させるために、技術移転事業者が、技術

のシーズというものを、ある程度の一定量を常に抱えているという状況が必要だと思います。

そういう意味で、大学の存在が、仮に余り数が多くないというような場合ですと、そういう点に支障が生ずるわけございますが、現在、

○渡辺(周)委員 ゼひとも、これらの話であります、本当にそれこそこれからスタートといふとあります、本当にそれこそこれからスタートといふとありますから、そういう人材をとにかく育成していく。これは、民間企業においても、大学においても、あるいは弁理士さんのような特殊な人材を育成することを促進していきたい、このように思つております。

○渡辺(周)委員 ゼひとも、これらの話であります、本当にそれこそこれからスタートといふとありますから、そういう人材をとにかく育成していく。これは、民間企業においても、大学においても、あるいは弁理士さんのような特殊な人材を育成することを促進していきたい、このように思つております。

○江崎政府委員 今後こういう問題がますます大きなビジネスチャンスになる、あるいはある意味では新しいやりがいのある仕事であるといふことになれば、生まれ

てくると思います。

そうした中で、今特許の移転ということに関し

て、ちょっとと一つ、私ども地方におりまして、大学の先生ですかそれから中小企業の経営者の方々にお尋ねをしました。そうしまと、大学の

なかなか産学連携、今もいろいろな形でやつておられますけれども、中小企業白書、これは平成八

年度の「中小企業の動向に関する年次報告」、その中で、産学連携の現状というような内容を記されたページがござります。

○江崎政府委員 まず、地方における大学の問題を補足させていただきたいと思います。

そこで、國立大学が全国に約百ぐらいあるわけですが、技術移転事業といふものを安定化させるために、技術移転事業者が、技術

のシーズというものを、ある程度の一定量を常に抱えているという状況が必要だと思います。

そういう意味で、大学の存在が、仮に余り数が多くないというような場合ですと、そういう点に支障が生ずるわけございますが、現在、

そういうような回答が三一・七%。何らかの研究開

発を行う必要があると考えていて、最もかかるべきであると思わなかつたというようなことがあるわけであります。また、実際にその発明を行いました大学の教官が、移転先の民間事業者に対しまして技術指導を行なうということも期待をしているところでござります。

それから、今御指摘の中小企業の問題でござりますけれども、これから新しい新規産業の創出、ベンチャーエンタープライズの創出といふようなことを考えますけれども、今先生まさに御指摘のように、中小企業にとりまして、大企業に比べますと、大学との交流ですとかあるいは大学の活動に関する情報の収集能力をおきましてどうしても不利な状況になつていているというのは、御指摘のとおりかとふうに思つております。

それとも、こうした点を考えまして、中小企業を支援するためいろいろな施策を既に実施を

だなかつたところにつきまして、いろいろ学部組等の工夫、改善を行いまして、そのような学部をできるだけ配置するよう心がけておるところでもございます。

国立大学で措置するのはなかなか難しいということがありますと、各地方公共団体がかなり意欲を持ちまして、県立大学とかあるいは市立大学での種の分野の学部を設けようという動きもあるわけでございますが、全体として十八歳人口が減少しておるところでございますので、今後、それが地域にそれぞれのかなりの種類の学部を設けるものがどんどんできるというような見通しはないと思うわけでございます。

むしろ、私どもとしてこれから心がけていかなければならぬと思つておりますのは、現に、そういう工科系学部だとか、先生御指摘の、中小企業がアクセスするだけのボテンシャルを持つたものがあるにもかかわらず、ことのコンタクトが十分でないというようなこと、これはやはり改善していくかなければならぬだらうということで、大学の努力も不十分なところもあるかと思うわけですが、我が大学はこういうことができるのだということを、経済界あるいは産業界に向けていろいろな機会を通じて啓発していく、知つてもうよう努めます。これで私どもとしても大いに支援していくことも必要ではなからうかと思つておるわけでございます。

○渡辺(周)委員 実際、ある私立の大学の先生に

話を聞きましたところ、例えば国公立大学と私立

大学がある、そうしたところに県立大学の工学部

と私立があつたら、どうしても公立大学の方が、

地方自治体レベルでいきますと、県立大学なんか

の方が、ある意味ではバックアップをしてくれる

のじやないだらうか。大学がそれアピールし

ても、あるいはそういうものをつくつても、何となく行政が後押してくれた方がスムーズに情報は流れやすいし、私立がやるというのには、大学と地元の産業界と結びつきがなかなかまばらであ

る。その反面で、公立学校などと、県を経由して、組等の工夫、改善を行いまして、そのような学部をできるだけ配置するよう心がけておるところでもございます。

国立大学で措置するのはなかなか難しいということになつてまいりますと、例えば、最近の動きでござりますと、各地方公共団体がかなり意欲を持ちまして、県立大学とかあるいは市立大学での種の分野の学部を設けようという動きもあるわけでございますが、全体として十八歳人口が減少しておるところでございますので、今後、それが地域にそれぞれのかなりの種類の学部を設けるものがどんどんできるというような見通しはないと思うわけでございます。

むしろ、私どもとしてこれから心がけていかなければならぬと思つておりますのは、現に、そ

うした中で、先ほどもちょっと申し上げたの

ですが、中小企業が、技術面ですとかあるいは経

営面、こういうアイデアがどこかにないだらうか

というようなことで、产学交流の取つかかり、本

当に情報の双方の出会いということは、これもT

L-Oというよりも、まずはやはり身近な地方の自

治体であるとか、あるいは県でいえば工業技術セ

ンターであるとか商工会議所であるとか、そう

いつたところにまず最初に相談が持ちかけられる

と思うわけであります。

こうした意味において、今後ますます自治体の役割は高まる、ある意味では、自治体が大学のそ

ういった研究開発部門あるいはT-L-Oと地元の産

業界との橋渡しをしていく役割は、これからます

ますふえると思うのですが、この点についても、

地方自治体の今後の役割、また整備すべき課題

それをまたこれからどうしていくかといふことに

ついて、お尋ねをしておきたいと思います。

○江崎政府委員 この制度ができましたら、少し

でも多くの民間の事業者に活用していただきたい

ということでお思つておられるわけだと思います。

ただ、こうした問題は、大手企業にとって、例

えば大学がある、そこの周辺に大手企業の研究所

なり事業所がある、そういうところにあれば、そ

のコストとして年間二万ドル、三百万円近いお金

を寄附することもやぶさかではないと今後はなつ

てくるのかもしれません、中小企業ですか、

さあこれから芽を出そうというベンチャービジネ

スにしてみますと、もうその時点で、ある意味で

は各大学の情報の枠からはみ出てしまうのではないか。

会員にならないとそういった恩恵を受ける

ことができないというのでは、中小企業、ベン

チャービジネスこれまで既存の大手企業ではど

うしても格差が生まれてしまうのではないかとい

うようなことを、私ども、このアメリカの幾つか

の例を見て思うわけあります。

実際、こういったことが今後進んでくると、大

きいふうなことを重点置いてやつていただきたい、こ

のよう思つております。

○渡辺(周)委員 ぜひともお願いしたいわけであ

ります。

ただ、ちょっとアメリカの例を見ますと、こうした産学交流プログラムの中で、これはカリヨンニア大学のバークレー工学部といふところなん

ですが、ある意味では会員制をとつておりまして、その大学の一つのおつき合いをする会員をつく

る、いわゆるT-L-Oですね。

こうした中で、条件を幾つか見てみると、例

えば工学部には無条件に寄附を毎年二万ドル以上

提供をするとか、会員に対するそれによる恩恵は

各学科が独自に定めるとか、大学の先生を時には

一週間に一日企業へのコンサルタントとして出す

とか、あるいは若い研究者をリクルートする機会

をつくてもいいですよということで、どちらか

というと、これは成熟してきますと、大学の方が

ある意味では優位に立つて、そうした会員向け

サービス、それから学生を試験的に雇用できる、

日本とこれは百八十度違うと思うのですけれど

も、あるいは社会人を再教育してあげましょ

うと

いうことで、恩恵が授けられるわけあります。

ただ、こうした問題は、大手企業にとって、例

えば大学がある、そこの周辺に大手企業の研究所

なり事業所がある、そういうところにあれば、そ

のコストとして年間二万ドル、三百万円近いお金

を寄附することもやぶさかではないと今後はなつ

てくるのかもしれません、中小企業ですか、

さあこれから芽を出そうというベンチャービジネ

スにしてみますと、もうその時点で、ある意味で

は各大学の情報の枠からはみ出てしまうのではないか。

会員にならないとそういった恩恵を受ける

ことができないというのでは、中小企業、ベン

チャービジネスこれまで既存の大手企業ではど

うしても格差が生まれてしまうのではないかとい

うようなことを、私ども、このアメリカの幾つか

の例を見て思うわけあります。

実際、こういったことが今後進んでくると、大

きいふうなことを重点置いてやつていただきたい、こ

のよう思つております。

○渡辺(周)委員 時間もなくなりましたので、最

後に一つお願いをしたいと思ひます。

特に今回の法律の主眼というのは、新しい産業

を起こす、それによってエコビジネスの担い手

を育てる、これが理想である、これを主眼に出され

た法律だらうと思います。それだけに、情報量あ

るいは資金量、それから人材という面でも大手の企業に比べてやはりどうしてもおくれている、ハンドルを持った中小零細企業にその機会均等が与えられますように、ぜひともその点を運用の中で進めていかれることをお願いをしまして、私の質問を終わりたいと思います。

ありがとうございました。

○吉藤委員長 次に、原口一博でございます。

○原口委員 民政党の原口一博でございます。

大臣並びに関係省庁に特許法の関係、そしてTSHOの関係で幾つか御質問をさせていただきたいと思います。

まず、堀内通産大臣にお尋ねをしたいと思います。大臣並びに関係省庁に特許法の関係、そしてTSHOの関係で幾つか御質問をさせていただきたいと思います。

先ほども吉賀委員から問題提起がございましたけれども、本当に今の景気の現状、経済構造改革、企業名を言うとなんですが、富士急ハイランドというところで子供たちにもたくさん夢をお配りになつた。企業のオーナーとして今まで頑張つてこられた、そういう御経験からしても、今の経済不況、これが大変深刻であるということを御認識なさつておられるというふうに思います。

また、この国会では、私たちが一番問題にしなければいけないのは、財政構造改革と私たちが今この商工委員会で質疑をしている経済構造改革、この関係がどうなるのか。私たちは、この財政構造改革については、日本はまだたくさんの力を持つて、ここで思い切り景気に対して逆噴射を与えるべきではないということを昨年のこの財政構造改革法案が国会に出てくるときから議論をしていましたが、この時点に至って、政府・与党におかれましても、やはり近々の大変重要な課題は景気なのだということで、この見直しの議論が活発に行われております。ただ一方で、私たちは先日まで予算委員会で質疑をしておりましたが、ある大臣は、この財政構造改革については、並々ならぬ決意を持ってつ

くつたのだから、そう簡単に改正してもらつては困る、そういう御意見もあつたわけございます。大臣にまずはお伺いしたいのは、現在の景気をどのようにお考えになり、そして臨機応変の経済対策を打つ、あるいは、これから私も質問させていただきますが、知的財産権やさまざまな技術移転を行つたためにも、そのバックボーンとなる経済の力というものが大事だというふうに思いますが、

基本的な御所見をお伺いしたいというふうに思

ます。

○堀内国務大臣

御指摘のように、経済構造改革、

それと財政構造改革、この二つの問題というものは

車の両輪のようなものでありまして、財政構造の

改革をする場合には、やはり一面において経済的

な発展があつて、それによってまた財政が豊かに

なり、そういう両方の活動によつて初めて成果を

上げるということになるのだというふうに認識

をしておりまして、財政構造改革自体は非常に重

要な問題でありますし、これをないがしろにして、

将来に向かつて放置しておくわけにはいかない問

題だ。

ただしその場合に、一方において、景気の拡大といいますか、経済構造改革による規制緩和だとか税制の改革だとか、いろいろな面を含めて経済活動が活発になつてきて、それによつてまた財政構造の面にファイードバックしていくというよう

な、二つのものがかみ合つていかないとうまくい

かないものであるというふうに私は認識をいたし

ております。

そういう点で考えてまいりますと、今の景気の

不況の状況というのは大変深刻なものになつてしまつています。

年度末、昨年からの貸し済り

の問題だとか、あるいは経営者のマインドの問題

だとかいうものが予想以上に非常に低下をしてき

ているということを考えますと、今年の年度末を乗

り切るということが一つの大きな問題であつたか

もしれませんが、同時に、この五月、六月とい

ういりませんと消費の拡大というものはあり得ない

のではないか、特に近ごろの一番の問題は雇用だ

識をいたしております。

特に年度末については、資金的な面での資金

シヨートをさせないということによって何とか乗

うものが大きくてまいります。その際に必ず出

てくるのが人員の削減というものであります。

も、今度の五月、六月の山というものは、各社の決

算が出てまいります。その決算が出てまいります

と、今度の場合は非常に厳しい決算の会社が非常

に多くなってきているということになりますと、

さらに企業経営者のマインドが冷たくなつてくる

というようなことになつてしまつまして、それか

ら始まる経済活動というものにまた水を差すよう

なことになりかねないというふうな感じで、この

五月、六月の景気というものの、決算というような

ものに向かつての経済の取り組みということは、

非常に重要なものだと認識をしているところでござります。

私の印象としては、いろいろの景気対策はござ

いますが、企業活動を活発にしていくということ

はやはり一番基本ではないかと私は思つておるの

です。企業の活動というものが活発になることに

よつて設備投資も拡大される、あるいは雇用も安

定をしてくる、さらには収益を上げることによつ

てベースアップも増加をしてくる、そういう基本

のところから回つて経済が活動をしてまいりませ

んと、一時的な減税だとか、一時的な対処療法の

ようなもので取り組んだ場合は、その時点では何

とか一つの効果をあらわすかもしれないが、長

いスパンで考えてまいりますと、まだめになつて

てきた、まだめになつてきたというようなこと

があらわれてまいります。

したがいまして、私は、やはり企業の減税、企

業の活動を活性化するための政策、そういうもの

を行つていて、それが結果的には経済全体の設

備投資に、あるいはそれが回り回つていつて個人

の所得の増加につながり、それが消費につながつ

てくるということでありまして、その原点からま

り経済成長を、キャッシュアップの時代は余り知

求められているというふうに思います。

そこで、本法案の特に特許法の改正につきまし

ては、今まではアンチパテントという考え方、つ

まり経済成長を、キャッシュアップの時代は余り知

求められないことを持ち出さないで、みんな

がさまざまな情報を共有化することによつて効

率よい経済をつくつていこう、そういう考え方で

ございましたが、今度は違う。金融のビッグバン

も起こり、そしてこれからは情報の分野でもビッ

グパンが起ころうとする、金融の分野ではもう金融によるエンクロージャー、金融による囲い込みというものが行われようとしています。私は、情報についても情報による囲い込みというものが行われてくるであろう。そのときに一番大事なことは、この経済構造改革をする上で大変大事なことは、この知的財産権をしっかりと守ることだということだと思います。

そういう意味で、今回通産省そして特許庁が大変意欲的に取り組んで法改正をされた、しかし、これは最終ゴールではないんだ、時代の変化の要請にこたえてこれをまた修正をしていく。私もこの工業所有権審議会の報告を隅から隅まで読みまして、知的所有権を守っていくためにはさまざまな抑止、これが大事なんだということをいろいろなところで書かれている。

そういう中で御質問させていただいたいと思うが、昭和三十四年の全面改正により確立した工業所有権制度というのは、時代の要請にこたえつつさまざまな改正が行われてきたわけござりますが、この制度の果たしてきた役割、それは一体何だったのか。そして、今回の大幅改正によって、侵害し得の現状に対応してどのように対応しているのか。

そして、先ほどの渡辺委員の質問の中でもお答えになりましたが、三倍賠償の導入など、実現できなかつた改正案というのもございます。私は、そこになぜ実現できない理由があつたのか。民法七百九条の不法行為 この規定との関係でまだだ今までいかないのだという議論もあつたといふうに伺いますが、私は、強い知的財産権の保護、広い知的財産権の保護をうたう上ではここは必ず盛り込まなければいけないところじゃないかというふうに思いますが、御所見を特許庁にお伺いしたいというふうに思います。

○荒井(農)政府委員 現在の特許法は昭和三十四年、今から四十年前につくられたわけでございますが、これが果してきた役割は、戦後の経済成長にとって非常に大きなものではなかつたかと

思つております。いろいろ企業の方が戦後の復興に当たつて工夫をしていくことで、改良を重ねて今日に至つたという意味では立派な役割を果たしてきたと思っております。

ただ、今新しい時代に入つたわけで、御指摘のようないい情報が大事になつてくる、技術が大事になつてくるときに今のような状態でいいのかどうに思います。

いうことから今回の改正法の議論が始まつたわけございますが、確かに日本においては損害賠償額が低い、あるいは損害賠償の裁判に時間がかかるというようなことで、侵害し得じやないかということが言われております。これでは創造的な技術開発が進まないと、いうことでございまして、今回の改正に当たりましては、新しい知的創造社会に向かつていい仕組みをつくろうということでお取り組んだわけでござります。そういうことで、適正な賠償額を認定するとか、あるいは刑事罰も強化いたしまして侵害を抑止するということに大きく踏み出したわけでござります。

しかしながら、御指摘のように、例えば三倍賠償、こういうものの導入については、いろいろ今までの日本の民法の原則とかその兼ね合いから、依然として、今のままでいいのかどうか、さらに入れるべきかとか議論をさらに続けることが必要だということになりましたので、今回は導入に至らなかつたわけござります。

ただ、いずれにせよ、御指摘のとおり、時代とともに特許制度もえていかなければいけないと思つておりますので、今後とも、現在の御指摘も踏まえまして、各方面からの御要望につきましては真剣にこれを検討して見直しを加えていきたいと思っております。

○原口委員 今御答弁いただいたように、やはり時代の要請に刻一刻こたえていかなければいけない、非常にビビッドな役割を持つた役所であるといふことを御認識の上、法改正についても柔軟な態度をとつていただきたい。私は、これは通過点であり、大変大きな決断であり、大変大きな御努力であり、そうであつたということは素直に評価

をした上で、ただ、まだこれも通過点であるということを申し上げたいというふうに思います。

また特許庁では、業務の効率化を図るために大体三百億円程度を計上してコンピュータ化を進めていますが、特許等の工業所有権のどのような重要な分野については、思い切つて次なる重点的な投資をやるべきだというふうに思ります。

例えば、この間、委員長初め視察をさせていただきましたが、特許の審査、そういうたものを多くのエキスパート、人に頼つてある。現在審査業務の効率化のためにコンピュータ化を図つておられますけれども、もう次なる審査業務の効率化に対する新たな審査を計画していく段階に来ております。そこで取り組んだわけござります。そういうことで、適正な賠償額を認定するとか、あるいは刑事罰も強化いたしまして侵害を抑止するということに対しても、新たな審査を計画していく段階に来ております。

だときました、特許の審査、そういうたものを多くのエキスパート、人に頼つてある。現在審査業務の効率化のためにコンピュータ化を図つておられますけれども、もう次なる審査業務の効率化に対する新たな審査を計画していく段階に来ております。そこで取り組んだわけござります。そういうことで、適正な賠償額を認定するとか、あるいは刑事罰も強化いたしまして侵害を抑止するということに対しても、新たな審査を計画していく段階に来ております。

○堀内国務大臣 ただいま御説明申し上げた通りでございますが、基本的には、今後とも、出願人の利便性の向上ということ、あるいは負担の軽減という問題、業務の効率化というものに資する技術を利用して新たな審査業務の早期化、効率化を行つたうに思つております。

○堀内国務大臣 ただいま御説明申し上げた通りでございますが、基本的には、今後とも、出願人の利便性の向上ということ、あるいは負担の軽減という問題、業務の効率化というものに資する技術を利用して新たな審査業務の早期化、効率化を行つたうに思つております。

○荒井(農)政府委員 特許庁の仕事につきましては、コンピューターを使って相当業務を処理しております。世界の中でも本格的にコンピューターを使つておられるべきかとか議論をさらに続ける必要があるのではないかというふうに思つております。

○原口委員 大臣、前向きな御答弁ありがとうございます。

ただ、この特許庁の予算、大体九百億円ぐらいだと想いますが、これは収支相償と申しますか、いわゆる特許料やさまざまな手数料によつて賄われている。そうすると、重点的な投資をしたいと思つても、今回、特許法の、本法案の改正によつて大体二十九億ぐらい収入減が見込まれ、一方で、そのことによる効率化やあるいは便利になつたこと、それ以上の収入の増も見られます。

しかし、この特許庁の予算の枠の中でやれることは、三百億円の枠、例えばコンピューター投資の部分の中でも、枠でやれること、これは大変限られています。そのではないかというふうに思います。

財政構造改革ということで、きょうはその観点でもつてお話をしたいのですが、財革法のさまざまなものもどんどん複雑になつております。また、大変深い、あるいは複雑なものになつてしまつりますと、人間がコンピューターをさらに使うことができ、的確な判断をするということにとつて必要かと思っております。

今御指摘のコンピューター、こういうもの

につきましても、出願の内容から自動的に必要なキーワードを選択的に抜き出して、これを過去に関連する文献等抽出してやつていくということになれば、審査の質も上がりスピードも上がるといひたいと思っております。

國つておられます。他の国に先駆けてデータベース化して情報処理のスピードを速めた、これは大変結構なことでござりますが、特許等の工業所有権のようないい分野についても、思い切つて次なる重点的な投資をやるべきだというふうに思つております。

ただ、まだこれも通過点であるということを申し上げたいというふうに思います。

また特許庁では、業務の効率化を図るために大体三百億円程度を計上してコンピュータ化を進めていますが、特許等の工業所有権のようないい分野についても、思い切つて次なる重点的な投資をやるべきだというふうに思つております。

○堀内国務大臣 ただいま御説明申し上げた通りでございますが、基本的には、今後とも、出願人の利便性の向上ということ、あるいは負担の軽減という問題、業務の効率化というものに資する技術を利用して新たな審査業務の早期化、効率化を行つたうに思つております。

○荒井(農)政府委員 特許庁の仕事につきましては、コンピューターを使って相当業務を処理しております。世界の中でも本格的にコンピューターを使つておられるべきかとか議論をさらに続ける必要があるのではないかというふうに思つております。

○原口委員 大臣、前向きな御答弁ありがとうございます。

ただ、この特許庁の予算、大体九百億円ぐらいだと想いますが、これは収支相償と申しますか、いわゆる特許料やさまざまな手数料によつて賄われている。そうすると、重点的な投資をしたいと思つても、今回、特許法の、本法案の改正によつて大体二十九億ぐらい収入減が見込まれ、一方で、そのことによる効率化やあるいは便利になつたこと、それ以上の収入の増も見られます。

しかし、この特許庁の予算の枠の中でやれることは、三百億円の枠、例えばコンピューター投資の部分の中でも、枠でやれること、これは大変限られています。そのではないかというふうに思います。

財政構造改革ということで、きょうはその観点でもつてお話をしたいのですが、財革法のさまざまなものもどんどん複雑になつております。また、大変深い、あるいは複雑なものになつてしまつりますと、人間がコンピューターをさらに使うことができ、的確な判断をするということにとつて必要かと思っております。

今御指摘のコンピューター、こういうもの

いただきました。思い切って削る分野、これは政府歳出の中で不透明な部分、本当に国民の生活、国民のウイッシュリストから離れた部分、このことについては思い切り削減をやらなければいけない。しかし、私たちが大事にしなければいけない。経済の成長分野については、逆にふやさなければいけない。一律何%かのカットをする、キャップをはめる、このことは、私たちにはやつてはならないことではない。

後で文部省の方にもお尋ねをしますが、国立大学、研究を一生懸命やりましたようということで、研究費をたくさん上げていただいています。しかし、実際には、さまざまな研究の周辺の部分、私も一時学校に残ろうという決断をしたことがありますたけれども、実際に学校に残つてみると、自分が助手やあるいは助教授、教授になつていく段階で、本来の研究とは全く違う、難用と言つては言葉が過ぎるかもわかりませんが、そういうものがたくさんある。日本の若いたちはそういうものに嫌気をして外に行つているのではないか。工学系の大学あるいは工学系の学部離れというものが叫ばれて久しいわけでございますが、一つは、そういういたところに構造的な欠陥があるのではないかというふうに思います。

私は、今大臣がお答えになりましたように、この特許予算というその中、特別会計の收支相償の中だけではなくて、その外側から思い切つた投資をする、このことが大事だというふうに思いますが、再度大臣の御所見をお伺いいたします。

○堀内国務大臣 委員のおっしゃるとおり、これから将来の、二十一世紀の日本の産業をリードするということになりますと、技術開発研究というものが一番重要なウエートを占めてまいります。

そういう意味で、財政構造改革を推進する中でも、今の科学技術、環境情報通信等の経済構造改革の調整措置というものに対する、平成十一年度の予算におきましても、前年を5%上回る科学振興費を計上するというようなめり張りのある

予算配分を行つてはいるところであります。今後とも、やはり経済活力を維持向上させるという意味、また経済構造改革を行うという意味でまいりますと、こういう技術開発についてのめり張りのない。しかし、私たちが大事にしなければいけない。経済の成長分野については、逆にふやさなければならない。一律何%かのカットをする、キャップをはめる、このことは、私たちにはやつてはならないことではない。

後で文部省の方にもお尋ねをしますが、国立大学、研究を一生懸命やりましたようということで、研究費をたくさん上げていただいています。しかし、実際には、さまざまな研究の周辺の部分、私も一

時学校に残ろうという決断をしたことがありますたけれども、実際に学校に残つてみると、自分が助手やあるいは助教授、教授になつていく段階で、本来の研究とは全く違う、難用と言つては言葉が過ぎるかもわかりませんが、そういうものがたくさんある。日本の若いたちはそういうものに嫌気をして外に行つているのではないか。工学系の大学あるいは工学系の学部離れといつたものが叫ばれて久しいわけでございますが、一つは、そういういたところに構造的な欠陥があるのではないかというふうに思います。

私は十数年前から、地元におきましても、ハイテク研究会という、佐賀大学の皆さんと御一緒させていただいて、そして、今大臣がお話しになりますと、この橋渡し役の方に移りたいというふうに思います。

私は十数年前から、地元におきましても、ハイテク研究会という、佐賀大学の皆さんと御一緒させていただいて、産業界の皆さん、それから行政の皆さん、そして科学技術分野の先生方と一緒にさまざまなテクノロジートランسفァーができるかという研究会を月に一回ずつ開いてまいりました。その中で、例えば海洋温度差発電、これは佐賀大学の上原教授がやつておられるものです。これが企業に適用できないか、企業の廃液の温度差を利用して発電ができるのか、そういうさまざまなものを見つぶさに見てまいりました。

ただ、その中で一番私たちが障害になるなといふふうに思つたのは、それぞれの分野の人たちの言葉が通じないことあります。私たちが例えれば法律の用語、この用語を示してみて、科学技術の皆さんには何が何だかわからない。あるいは科学技術者の皆さんがこういうシーケンスがあるのだとお話しになつても、それが企業家にとってはどういうメリットがあり、どういうマーケティングをしたり、あるいはその産業が開いていくために大変良いことありました。

そこで、財政として、例えば金額的にどのくらいかというのは非常に大きくなるしかかりました。同じ日本人ですからそれが通じるだろうというのは、ざいますけれども、累積で十四億円でございます。

その次、「一番目でござりますが、これは液晶ディスプレイに関連する技術でありますけれども、これは、例えば累積で七億円という特許料の収入を上げてございます。

○原口委員 国有になる一・二割程度の権利につけて、これは普通財産として大蔵省の国有財産が所管することになつてゐるというふうに思いますが、ただ、その中で、実質的には各省庁で管理しておるわけですが、そこには専門のスタッフもおらず、いわゆる知的財産権が大事だということで、國において過去企画をされました。私もその下書きをさせていただいていたときに特に感じたのは、ドクターの言葉、お医者さんの言葉と、それから通信技術を担つておられる皆さんがだれもいない、その両方の技術を通じている人たち、いわゆるコードィネートをする人がいないということです。

今回の法律は、大学に眠つていて、休眠している特許、それを民間企業にトランسفァーする、これは大変大事なことだというふうに思います。法案の十二条から十四条の中では、大学にあるパートを移すのですよという話をされています。先ほど質疑の中では、大学にある特許の中で、大体八五%は教授個人が所有しているという話でございましたけれども、残りの15%は国が所有している、國の財産であるわけでございます。

この国の財産については、これは通産省の方にお伺いしたいのですが、大体私たちが持つてゐる財産、どういうものがあるのか、あるいは幾らぐらいなのか、その財産というのは国民の財産でござりますから、きっちり保全できるのかどうか、その辺についてどのようなお考えを持っておられるのか、御質問させていただきたいというふうに思います。

○佐藤(社)政府委員 お答えいたします。

通産省工業技術院関連の国立研究所が現在所有している特許権の数でござりますけれども、七千六十八件でございます。それから、出願中の数が二千三百八件。

それで、財産として、例えば金額的にどのくらいかというのは非常に難しうござりますけれども、國の借金については皆さんおっしゃる。國と地方の借金が五百兆円にも及んで、國が大変ですよということはおっしゃる。ところが一方で、國が幾ら財産を持つてゐるのか、國がどれほどの力を持つてゐるのか。ネットの債務とグローバルの債務では大幅に各国と違います。グローバルの債務では日本は大変な借金国でありますけれども、ネットの債務として見れば、他国に比べても少しい方である。こういったことについてもきつちり議論をした上で、知的財産権のトランسفァーをやつしていくべきであるというふうに私は思います。

そこで、文部省にお尋ねをしたいというふうに思いますが、民間などの一部の資金の円滑な導入というものの、あるいは拡充というものを図つてく必要があるというふうに思いますが、文部省としてはどのようにお考えなのか。

そして、あわせてお尋ねをしますが、これは我が党の伊藤委員の質問の中で、国立大学の先生がベンチャー企業の経営者になりたいと思って、経営には参加することはできません。今回のT.L.O法の法案の中でもそのことについてはまだ道を開けていません。この質問に対し、堀内産大臣はこのようにお答えになっています。「新規産業の創出を強力に推進する立場から、国家公務員法の特例規定を盛り込む必要性を含めて関係各省政府と今検討を進めているところでございまして、あきらめているわけではございません」という御答弁をなさっています。私は、これは大変大事な御答弁だというふうに思いますが、文部省の御所見をお伺いしたいというふうに思います。

○雨宮政府委員 二点お尋ねがございました。

一つは、大学の研究条件に関連して、民間の資金の導入の点でございます。大学の研究条件を改善するということにつきまして、もちろん公的資金の拡充を図ることも大事でございます。国立大学の経費の充実、それから私立大学の三千億近い助成の充実、これは從来からの懸案でございまして、これにつきましてはこれからも努力していくしかなければならないわけでございます。

もう一つ、民間からの資金導入ということもこれまで重要なことでございまして、そのためかねてから、国立大学の場合と、奨学寄附金というような形で年間約五百億円程度の寄附をいただいておるわけでございまして、これが大学の教育研究の活性化のために大変役立つておるわけでございます。こういうことにつきましては、私どもとしても大いに推進してまいりたいというふうに考えておるところでございます。

また、税制面におきましても、平成七年度から共同試験研究促進税制を創設いたしましたし、ま

た、今年度から学校法人の取り崩し型基金への寄附金の全額損金算入が認められるということになりましたわけございまして、これらさまざまな制度を整備することによりまして、民間の資金が円滑に大学の研究条件改善ということのために活用されるように考えておるところでございます。

それから、二点目でございます。

国立大学教官の兼業の問題でございます。先ほどの御質疑にもございましたように、昨年四月から、民間企業の技術指導というようなことのための勤務時間外で兼業するということについては許可をするといふことに改めたわけでございました。

○原口委員 先生の御指摘は、それをさらに進んで、例えばT.L.Oの役員でありますとか、あるいはT.L.Oの御答弁をなさってますと、あるいはT.L.Oに限らず一般の、例えばベンチャー企業等の役員として経営参加すると

いうような形での兼業ができるかどうか、それをどう進めるのか、こういうお尋ねでございます。

何分にも、公務員の服務あるいは公務員の倫理

というようなことにも関連するわけでございまして、また、かたい言葉で申しますと、いわゆる全

体の奉仕者性でありますとか、いろいろな論点がこれにまつわって出てくるわけでございます。十分検討に値することであろうかと思ひますので、今後とも検討いたいとは思うわけでございま

すが、どちらかと申しますと、やはりT.L.Oにつきましての検討というものが先立つのはなから

うかというふうに考えておるわけでございます。

○原口委員 そのためには、私は、この法案の第十二条の中で、

「当該研究成果に係る国有の特許権若しくは特許を受ける権利又は国有の実用新案権若しくは実用新案」云々、こういったものの移転事業を行なう者は、文部大臣に申請して、その事業が適合してい

るかどうかの認定を受けることができるというふうなことが書かれています。

これはストックオプションのときも議論をしま

したが、私たちはこの発想をもう転換するときに来ているのではないか。何でもかんでも国が認定をして、國のお金でもって産業を育てていく。これはアメリカのT.L.Oを一つ参考にしているのですが、この中で見落としているものがある。それはN.P.Oの存在であります。一回私たちのお金を

国税に納めて、そこで国がすべてに目配りをして産業を育成するという、もうこの形そのものが終わる告げてきている。

そうではなくて、民間から民間、寄附金の控除をやる。さまざま企業がいきなり企業化できる

わけではありません。その過程においては、N.P.Oという非営利事業、非営利集団をつくって、その中でさまざまな試行錯誤をして、これは企業化

できるというものが初めて市場に出ていく。あるいは、株式会社やさまざまな営利集団になつてい

く。その過程をやはりつらなければいけない。

この国会でN.P.O法案が通りましたけれども、まだその部分に対する寄附金の条項は弱いと言

わざるを得ない。ビル・ゲイツやさまざまハイテク関連企業の皆さんも、最初はN.P.Oというふ

卵器の中で、これは本当にやれるのかどうかとい

う試行錯誤の時期を過ごしていることを考えますと、私は、こういう認定作業についても、できるだけ迅速に、そして、国が何でもやるんだという

発想をもう捨てなければいけないというふうに思

うわけでございますが、政務次官並びに文部省の

お考えをお尋ねしたいというふうに思います。

○雨宮政府委員 今回の法案のT.L.Oの機能を期

待されたとおりのものとして立ち行かせていくた

めには、すぐさまこれがペイするような形で動く

というのはなかなか難しいというふうに思いま

す。したがいまして、これはむしろ通産省の方か

らお答えいたくべき事柄かと思ひますけれども、公的な助成を通じてでもこのT.L.Oの育成を

図つていくということがまず必要なことだという

ことで、今回お願いしているところでございます。

もとより、これが期待されたとおりに動き始め

まして、大学からの技術が民間にトランスファーされ、そのトランスファーされたものに基づいた

結果というものが、再びT.L.OあるいはさらにはアメリカのT.L.Oを一つ参考にしてい

くいうサイクルが非常にうまく機能していくと

いうことになりますれば、多分、公的な助成がどうこうということを心配しなくてもいい場合が出

てくるかとも思ひますが、とりあえずのところ、やはり立ち上げるためにはこういう措置が必要であろうというように考えておるわけ

でございます。

○遠藤(武)政府委員 委員おっしゃいますよう

に、あらゆる分野において官といいますか、政治といふか政府が関与する、こういうことが改善さ

れていく、これこそまさに経済構造の改革といふことの原点ではなかろうか、このように私どもと

らえまして、鋭意努力しているところでございま

すので、なお一層の御指導と御助力のほどをお願い申し上げます。

○江崎政府委員 事務的に少し補足させていただきます。

国立の試験研究機関が持つておる特許につきましてT.L.Oに譲り渡すとともに、この十二条の認定

と申しますのは、通常ですと特許を維持するため

に特許料等を払わなければいけないというわけ

ですが、国有の特許を譲るときにはそれを免除する

という、従来の特許制度の中では非常に著しい例

が持てないというふうに思います。

T.L.Oそのものをつくるのは法律上何ら制限はないわけですが、だれでも自由につくつていよい

けです。ただ、特許料を免除してもらうのにあさ

わしいものかどうかというものは、それぞれ文部大臣あるいは各試験研究機関を所管する大臣が認定

をする必要があるという仕組みでございます。

これはストックオプションのときも議論をしま

うふうに思います。

今回のT.S.O.の法改正で、私たちは、研究者の自由が広がるのだ、この立場からやはり議論をしていかなければいけない。ある意味では、これによって逆に大学の、特に国立大学の研究が企業の下請になるのじゃないか、そういう御心配をする向きもあります。しかし、そうではなくて、大学の皆さんにとってもさまざまな資金や情報の流入、その風通しがよくなる、その自由を獲得できるのだという方向から議論をしていかなければいけないし、していきたいとふうに思います。

また、知的財産権ということをさしき特許の方のお話をしましたが、これを担保するためにやはり最も大事なものは、その侵害が起こったときのトラブルシューティング、これをどう迅速に行なうかということです。この意見は至るところから出ておるわけでござります。

司法制度に対して、あるいは特許の審判に対して、これを迅速にやつていただきたい、あるいはもつともっと司法の仕組みを強化してほしい、この意見は至るところから出でます。通産省の御意見、そして、きょうは法務省もお見えいたいであります。そこで、特に知的財産権の保護、その侵害が行われたときどのように解決していくのか、その解決策、制度の拡充についての御見をお伺いします。

○荒井(寿)政府委員 特許庁では特許の審判を担当しております。審判について速やかに結論を出決していくのが、その解決策、制度の拡充についての御見をお伺いします。

○原口委員 質疑時間が参りましたので終りますが、東京高裁で判事十名、調査官九名、そういう陣容でなさっている。私は、立法府として、司法府に対してもしっかりとこのことを、立法の実現性、立法の趣旨を担保する意味でも、こういった御指摘でございますが、私ども、御指摘をそのままお受けますといふことで急速化に心がけてまいりました。そのとおりといふように痛感するわけでござります。そういうこともござりますので、審判を速やかにすることによって急速化に心がけてまいりたいと思つております。

同時にまた、その結果が多くの国民の皆さんに影響を与えますから、インターネットによつて審判の結果を出すということを始めました。これも世界的にも非常に画期的なことという評価をいたしておりますが、こういうことによりまして、侵害問題に特許庁としてもきちんと対応していく

たいと思っております。

○河村説明員 御説明申し上げます。

規制緩和を初めといたします社会のさまざまな変化に伴いまして、国家の基礎を支える司法の果たすべき役割というのは今後一層重要なになると考えております。法務省におきましては、このよう

な観点から、社会の種々のニーズにこたえるため、例えば法曹人口増加のための法案を提出させていただいたところではございますが、今後とも、国民的見地に立ちまして、司法の機能の充実につき適切な方策を講じ、積極的に新しい時代の要請にこたえてまいりたいと考えております。

また、侵害訴訟について先生お尋ねでございますが、私の承知いたしておりますところでは、この四月から東京地裁におきまして、特許関係と申しますか、知的財産権の専門の部を裁判所におかれても増設しておられるようございます。裁判所においては、適正迅速な審理と裁判が行われますよう、今後とも事件動向を踏まえつつ適切に対処されるものと思つておりますが、法務當

局といたしましても、これに十分に協力してまいりたいと考えているところでござります。

○原口委員 質疑時間が参りましたので終りますが、東京高裁で判事十名、調査官九名、そういう陣容でなさっている。私は、立法府として、司法府に対してもしっかりとこのことを、立法の実現性、立法の趣旨を担保する意味でも、こういった御見解を承りたいと思います。

ありがとうございます。

午後二時二十三分開議

○齊藤委員長 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。中野清君。

○中野(清)委員 平和・改革の中野清でございます。

関連法につきましては我が党の井上議員にお願いしまして、特許法等の一部を改正する法律案について質問をしたいと思います。

我が国の知的財産権を取り巻く環境の変化を見ますと、我が国の経済構造がいわゆるキャッチアップ型からフロンティンナー型へ移行が求められてくるのに伴い、これまでのいわば模倣に寛容な時代から、独創的な研究開発の成果を重視する知的財産権の広い保護、強い保護が求められています。

特許庁においても、昨年四月の二十一世紀の知的財産権を考える懇談会の報告を受け、プロパテント、特許重視政策を強く打ち出していることはよく存じております。その報告書で、特許重視への具体策としての実損三倍賠償制度、最高懲罰十年への延長、敗訴者裁判費用負担の改正は今回の提案では見送りになりまして、いわゆる侵害得をなくし、欧米並みの水準に改めるねらいは一步後退したと産業界から不満が出ております。

また、先ほど来、本日、渡辺委員、原口委員からは、いつやるかという点が私は率直なところ欠けていると思っております。それについて、再度、特許庁の御見解を承りたいと思います。

それと関連いたしまして、日本の知的財産権をめぐる一般的な問題として、いわゆる賠償額が少ない日本の裁判では期待できず、訴訟を起こさない日本でなく米国裁判制度を利用するので、日本の裁判制度が空洞化する、第二として、裁判は長期間を要する上に費用もかかり、しかも損害賠償の認定額が少ない、裁判で勝つても費用で訴訟倒れになるケースが多く、日本では特許権利は侵害得である。第三として、侵害訴訟では、被告の代理人は楽だが立証責任を負わざるを得ない原告の代理人は負担が多くて大変だ、そういう声を聞きますが、これに対してどのような認識をし、それに対してどのように対応しようとしているの

か、この二点についてお伺いいたします。

○荒井(寿)政府委員 ただいま御指摘いただきま

した日本のこれからの方といふことで、昨年懇談会からプロパテント政策を強く打ち出した報告書をいたいたわけでございますが、その際に、日本が科学技術創造立国になるには侵害のし得と

いう状態をなくすべきだとということで、今回の法律の改正をお願いしているわけでございます。日本が科学技術創造立国になるには侵害のし得と

いう状態をなくすべきだとということで、今回の法律の改正をお願いしているわけでございます。日本が科学技術創造立国になるには侵害のし得と

いう状態をなくすべきだとということで、今回の法律の改正をお願いしているわけでございます。日本が科学技術創造立国になるには侵害のし得と

いう状態をなくすべきだとということで、今回の法律の改正をお願いしているわけでございます。日本が科学技術創造立国になるには侵害のし得と

いう状態をなくすべきだとということで、今回の法律の改正をお願いしているわけでございます。

午後零時八分休憩

先生御指摘のように、我が国の知的財産権の侵害訴訟における損害賠償額というのは、ライセンス料相当額にとどまっているケースが多いわけであります。知的財産権の権利行使が十分確保されないということで、研究開発へのインセン

タイプを損ねているという指摘がございます。

そういう意味で、今回の改正案は、侵害者の販売数量、こういうものをはつきりと立証をしても、それには、それを権利者の販売元数量として、算定する方式を導入したわけでございまして、これによって相当の損害をしっかりとつかめ、しかも受け取ることができるというふうになると思ひます。

また、具体的な事情を考慮しましたライセンス料の相当額の認定ということを可能とする措置も導入をいたしました。今までと、二%ないし五%というようなライセンス料相当額といふものであります。今度は売り上げの大体二%ないし五%というような算定もつかりとつかめるようになつたところでございます。

また、特許権の侵害罪につきましても、法人の罰金の上限を現在の五百円といふところから一億五千円に引き上げて、法人重課の導入を行いました。

これらの内容が盛り込まれておりますが、これには大的財産権の侵害の抑止といいますか、これには大きく資するものだというふうに思っております。知識的財産権がこれによつてさらに適切に保護をされ、我が国における創造的技術の開発が一層促進されるように期待をしているところでござります。

○中野(清)委員 今御答弁いただきまして、ぜひこれから積極的な対応を願うものでございます。それと一緒に、一般に知識的財産権制度というのを含めまして権利関係の理解がなかなか難しい、企業内でも特別の部門の方がこれを担当するという認識が強くて、今後とも一部の専門家の取り扱う特別なものになるということ、いわゆる一般から離することを避けなきやならないと考えておるのであります。

そういう意味で、実は特許庁が、この間見せていただきましたけれども、特許庁の親切運動、私はこの意欲については高く評価をいたしております。

す。しかし反面、考えてみると、私も多少経験がありますけれども、今日までの特許庁のあり方の中

に

話、これは決して文句じやなくて実態として思つております。

つまり、ユーザーの満足度というものはユーザーの期待にこたえなければだめだということを思ひますと、その中で幾つか質問させていただきますと、まず第一に、第一弾としての「二十二項目にわたります親切運動の核といいましょうか」中心は、いわゆる二〇〇〇年までに特許とか意匠とか商標とかのファーストアクションといいましょうか、そういうものを、現在ではまだ二十七ヶ月とか二十二ヶ月というものを世界的標準である二ヶ月以内にしようということだと考えております。先ほども特許庁の、平成八年の出願の特許を今審査しているのだと、そういうことを考えますと、本当にできるのだろうかという疑問を持ちます。しかし、私はぜひ予定どおり完全にやつてもらいたい、そういう願いを持ってこの見通しを特許にお伺いしたいと思うのです。

それと、特に特許の場合には、七割以上はいわゆる大企業を中心とした大口ユーザーであります。しかし、今まで我が国を支えてきた中小企業とか個人の皆さんを対象とした積極的な親切運動といふものは何だろうかというのを私は考えました。しかしながら、今までの点を簡単で結構です。

から御説明願いたいと思います。だから御説明願いたいと思います。

○荒井(清)政府委員 ただいま特許庁の審査の期間を目標どおり短くできるかということでございまますが、二〇〇〇年にはファーストアクションを十二ヵ月にするという目標を立てて特許庁一丸となって取り組んでおりますので、ペーパーレス計画とか民間能力の活用などとあわせながら、とにかく一生懸命頑張つて目標達成に全力を挙げてまいりたいと思っております。

さらにもう一点といいたしまして、紛争が生じたときとか新製品を発売するときとか外国に出願するとき、いわゆる早期審査、審理制度といふのができると伺っております。これにも書いてあります。三、四ヵ月でファーストアクションをするという制度を採用すると言つておりますけれども、これは私はある意味で、この第一次の親切運動のシンボル的な作業だと思いますよ。ですか

るわけですから、そういう方にとつても役に立つと思います。

○荒井(清)政府委員 現在の第一次親切運動の後

どうするかということで、私ども行政はいつも努

力をして国民の負託にこたえていかなければいけないと思つております。

さらにまた、二〇〇〇年以後どうなるかとい

ますので、あえて第一次と銘打つたわけでござ

ります。現在これをインターネットで示したりある

いは全国に説明をしておりまして、その過程でい

ろいろな御意見が出てきておりますので、そ

うものを踏まえて第二次親切運動をできるだけ早

く発表したいと思つております。

いろいろ御意見が出でてきましたので、そ

ういう状況にしていきたいと思つております。

そこで、できれば二〇〇五年くらいには、企業の

方あるいは個人の方が出願されたら常に滞りなく

審査過程に流れていけるように思つております。

そこで、企業の方、個人の方がいい技術開発、

いい商標を考えてよかつたという状況にし

ていただきたいということで、二〇〇五年ごろにはリ

アルタイムオペレーションという状態にしていき

たいと思っております。これはなかなか簡単なわ

けではございませんが、審査体制を強化するとか

コンピューターの利用を進め、あるいはアウト

ソーシングを進める、こういうことの組み合わせ

で実現を目指していきたいと思っております。

さらにもう、現在、残念ながら日本では過去大

変多くの出願をしていただきましてその滞貨が

残っておりますので、そのことの結果、御指摘のよ

うに少しまだ時間がかかるておりますので、本當に今紛争に巻き込まれて大変な方とかあるいは外

国に出願されている方、そういう方については、

早期審査制度ということで早く特許庁としても処理をするということで、三ヵ月とか四ヵ月で何とか結論を出そうと思ってそんな制度を入れたわけ

でござります。

平成七年には四百件の御利用をいただきました

が、平成九年には千二百件ということで三倍にふ

えておりまして、今多くの方に御利用いただき始

めておりますので、こういう制度があるから皆さ

か、利用状況がどうか、P.R等についても、わかっ

ておらず、その点について完全に実施してもらいたい

たいと思います。

一方、これに対してユーザーの認識がどの程度

か、

そういう意味で、どういうふうにしたらこれが完

全にできるのか、やろうとしているのか。

一方、これに対してユーザーの認識がどの程度

か、

いろいろな大事な発明をされたり商標を取られ

ておらず、その点について完全に実施してもらいたい

たいと思います。

平成七年には四百件の御利用をいただきました

が、平成九年には千二百件ということで三倍にふ

えておりまして、今多くの方に御利用いただき始

めておりますので、こういう制度があるから皆さ

か、

利用状況がどうか、P.R等についても、わかっ

ておらず、その点について完全に実施してもらいたい

たいと思います。

の特許の権利は早く結論が出来ますよということをこれからも一層PRを進めていきたいと思っております。

○中野(清)委員 ゼビ期待したいと思いますし、先ほど原口委員からもいわゆる特許庁の三百億の予算だけではできないのじゃないだろうか、新しい推論コンピューターを含めたそういう機械化も含めてゼビこれは積極的にやつていただきたい、大臣、ゼビそういう点もお願ひをしたいと思います。

私は、プロパテントといいましょうか、この政策の中で、知的財産権の広い保護、強い保護というのを推進することについては賛成であります。ゼビやつてもいいたいと思うのです。しかし、当然その場合には、権利の保護の強化といった光が当たる面ばかりじゃなく、逆に特許侵害等をめぐる紛争の増加といった、影になつてしまふ部分が生じてくるわけであります。いわゆるもう刃の剣的側面があるということはもう御承知のとおりであります。

そうした中で、特にこの知的財産権に取り組む機能や体制の整っていない中小企業者が思わずトラブルに巻き込まれるということが後增大していくだろう、そういうことを懸念するのでありますし、その立場から何点か質問をさせていただきたいと思います。

私は実は本職がお菓子屋でありますし、商標登録は五十近く持っておりますし、商標登録についてももう長年経験しております。また、これまでいいかといつて相談に来た同業者の方なんかがたくさんございまして、そういう意味で一番素朴な経験を踏まえてお伺いをしたいと思っているのであります。

特許の侵害については、故意とか悪意で権利侵害する、これは論外でございますから、それは問題外といたしまして、しかし、公開されている以上、いかに中小零細企業であっても、現に事業を営まれている以上は知らなかつたということはな

かなか言えない、それは事実であります。これは当然だと思います。

しかし、そういう中で、中小企業が自分たちの努力でもつてそれをやらなければいけないという

ことは、これは当然のことだと思いますから、そのことは抜きにしまして、現実に何もわからぬ皆さんに対しても、行政として、特に特許庁としてただ事務を受け付けるとかというだけじゃなしに、中小企業、特に零細企業の皆さんが何も知らないということについてどうやつて支援体制をしているか、まずこの点についてお伺いをしたいと

思います。

○中野(清)委員 今の御答弁を期待したいと思っております。

そういう意味で、私は、現在特許庁の、全国の通産局特許室が八ヵ所、知的財産センターが四十五ヵ所、発明協会が四十七ヵ所という相談業務だけで、今長官がおつしやつたような中小企業、零細企業に対する対策が十分かという点について

は、率直な話、疑問を持っているものであります。

きょうは中小企業庁長官もいらっしゃるし、大臣もいらっしやいますから、私はこの場で御提案

したいのですけれども、今我が国には三千ヵ所以

上に及びますところの商工会議所、それからまた

商工会のネットがございます。このネットワーク

を利用して、それぞれに少なくとも特許相談所

または特許コーナーというものをつくった方がいいだろうということを提言をしたいと思うので

す。

なぜかといいますと、はつきり言つて、県に一

個や二個ある施設について中小企業がわかるわけ

がないのですよ。ですから、常日ごろ中小企業、

零細企業が地域で日常接することが多い商工会議

所や商工会に特許の相談ができる体制をつくる、

整備することで、今までの特許行政というのは、

先ほど言いました専門的なものからもっと一般的

になるだろう、そういう意味で私はゼビこれを

やつてもいいたいといふことをお願いをしたいの

です。いわゆる紛争等の専門的な問題解決は、知

的所有権センターとか発明協会とか弁理士の先生

とか、そういうところにお願いするのはいいと思

いますが、そういう点が一つあります。

それから、先ほど県レベル、地方自治体につい

ます。そういうふうに、実質的にそういうことに対応

できるような形を整えてまいりたいと思つております。

さらに、商標につきましては、ことしの七月か

ら商標の関係のリストをホームページに掲載いた

しますので、インターネットを見ていただければ

う意味で、この提案についてどう考へておられるか、特に中小企業庁長官にお伺いしたいと思います。

○中村(利)政府委員 お答えいたします。

先生御指摘のとおり、近年中小企業の間におきましても、特許問題に対しまして大変関心が高まっているところでございます。こうしたことによつて、

踏まえまして、私ども、高度な知識を持つ専門経験指導員というのがいるわけでございますが、こ

の方々につきましては、今年度から特許問題に関する研修を行つことにいたしております。そつ

した専門指導員を通じて指導をする、あるいは講習会とか研修会等を実施するための地域産業人材育成指導事業というのがございますが、こうした

ものを通じまして、特許に関する研修、指導といつたニーズにこたえてまいりたいと考えております。

○中野(清)委員 今の答える中で、商工会とか商工会議所にそういうものをつくる気があるかどうか、もう一回はつきりしてください。

○中村(利)政府委員 商工会、商工会議所は、いろいろな多様なニーズにこたえるということで、現在その体制を整えているわけでございますが、

そうした中で、先ほど申し上げましたように、経営指導員に対する研修あるいは地域の中小企業者に対する講習会、研修会といふことを通じまして、

今先生おつしやいました特許に関する相談コーナーといふふうに、実質的にそういうことに対応

できるような形を整えてまいりたいと思つております。

○中野(清)委員 それについてもつと言いたかったのは、商工会議所とか商工会といふものに何で

も相談できる、その中にやはりきちんと相談所といふものが、決して常駐しなくてもいいわけですね

けれども、例えばこういう資料なんかがいつも

あって、それでもつてやらなければ困るだろうと

いうこと。

それから、さつき特許庁長官がおつしやつたけ

れども、インターネットの話も、私も自分で一度

やつてみましたよ。確かに七月からは、今度は商

標登録についてはわかるわけでしょう。そういうものができるんですよ。だったら、つくるということはちやんと言つてくださいよ。

ただ、指導員は、おつしやるとおり、それはそのとおりだと思う。だけれども、とにかく指導員がいても、その地域の人たちがそういう相談を受けてくれるということがわからなければ決まっているじゃないですか。それはやはり看板をつけてもらおうとか、相談所をつくりましたと広報なんかにやつてもらわなければ、第一、地域の皆さんが商工会議所や商工会に来て相談しようなんて思わないですよ。もう一回はつきりしてください。

○中村(利)政府委員 商工会、商工会議所でそうしたことをちゃんと対応できるということがわかるようにさせていただきたいと思います。

○中野(清)委員 ゼひお願ひをしたいと思うのです。そういう意味で、商工会議所の中に、インターネットのお話をそろです、それからこういう資料なんかもやつてもらつたり、相談員もやつてもうといることがあります第一歩の初歩だらうと思いますので、ぜひこれはお願ひをしたいと思うのです。

これは先ほど来いろいろな議論が出ておりますが、いわゆる中小企業サイドから、開拓特許を探したいとか、特許開放企業から直接話を聞きたいとか、専門家に相談したいとか、特許参考文献が見たいとか、分野ごとの特許の全体像が見たいとか、事業化資金の融資を受けたい、技術の専門家を派遣してほしい、そういうような声が聞こえていると思ひます。特許局もその要望はつかんでいますので、なるべく簡単に答えてください。

○荒井(春)政府委員 未利用特許を使って中小企業の方に技術的に強くなつていただく、あるいは

ベンチャーエネルギー起業を起こしていくことは大事だと思っておりまして、特許局といたしまして全力を挙げて支援しているわけでございまして、データベースをつくったり、インターネットで提供するとか、特許流通アドバイザーをするとか、そんなことをやつております。

○中野(清)委員 今のこととせひもう少し説明をいただきたかったのですけれども、期待をしたいと思つております。

○中村(利)政府委員 商工会、商工会議所でそうしたことをちゃんと対応できるということがわかるようにさせていただきたいと思います。

○中野(清)委員 今のこととせひもう少し説明をいただきたかったのですけれども、期待をしたいと思つております。

○中村(利)政府委員 まず最初に、未利用特許調達、技術指導という面が、これから私は、ただ紹介するだけじゃなくて、具体的な問題としてあるような気がするのです。そのときに、まず第一に未利用特許の企業化事業資金、そういうものについて政府としてどう考へているかが一点。

○中野(清)委員 それからもう一点は、私は、中小企業庁の実施している事業の中でも、中小企業技術金融会議といふのが、多分技術課さんだと思ひますけれども、あると思うのです。これは、技術の問題について

民間の金融機関によくそういう点の勉強をさせるということだと思いますけれども、これに政府系の金融機関も入れてもらつて、少なくともこの特許の問題について、未利用の問題というのは、たゞ單に特許だけの話じゃなくて、そこにあるいろいろな問題、先ほどは国の特許の話も出ました。

○中野(清)委員 そういう未利用特許について、本当に企業化できるかどうか。当然、そのときは資金の裏づけがなければだめに決まつてゐるんだ。

○中野(清)委員 そうしますと、こういう金融機関の皆さんが勉強をして、場合によつたら自分の取引先のある企業に、これは使えるんじゃないですかと言えるようなことをやらなければいけないんじゃないだろうか、私はそう思うわけですが、その点もお伺いをしたいと思います。

○中野(清)委員 それから、中小企業庁の中にエキスパートバンクがある。その中では、恐らく生産管理とか経営の関連で、弁理士さんや弁護士さんの関係もあるはずです。その点については、どういうふうにこ

れからそれを活用していくか。それと、これと一緒に、今度特許局の方ではいるべきである特許流通アドバイザー、そういう制度がございます。これは両方とも大事だと思いますが、から技術にも通じる人材でなければこの手の仕事はできない、そういうことについては中小企業庁、特許局はやはり真剣に考へる必要があるだろう、この点についてもお伺いをしたいと思います。

○中野(清)委員 そこで、まず最初に、未利用特許の利用等によりまして技術開発、事業化を行うことができるということになりまると、当然資金が必要なわけになります。既に特許、実用新案の導入のための低利融資制度というものを設けております。また、技術開発を行うための補助金というものがござりますけれども、これも、例えば未利用特許を利用いたしまして新しい製品をつくるというような場合には、この補助金が利用できるわけですがござります。さらに、事業化のための低利融資制度というものがございまして、こうした施策を通じまして支援をしてまいりたいと考えておるわけ

時間がありませんから、未利用特許を活用するまでの、ぜひこれはお願ひをしたいと思うのです。そういう意味で、商工会議所の中に、インターネットのお話をそろです、それからこういう資料なんかもやつてもらつたり、相談員もやつてもうといることがあります第一歩の初歩だらうと思いますので、ぜひこれはお願ひをしたいと思うのです。

これは先ほど来いろいろな議論が出ておりますが、いわゆる中小企業サイドから、開拓特許を探したいとか、特許開放企業から直接話を聞きたいとか、専門家に相談したいとか、特許参考文献が見たいとか、分野ごとの特許の全体像が見たいとか、事業化資金の融資を受けたい、技術の専門家を派遣してほしい、そういうような声が聞こえていると思ひます。特許局もその要望はつかんでいますので、なるべく簡単に答えてください。

○中野(清)委員 未利用特許を使って中小企業の方に技術的に強くなつていただく、あるいは

株会社の解禁のよろな問題だとか、独占禁止政策に対する十分な理解を要求されるよろなときにも、いろいろと取り組みをやつてまいつたわけであります。

したがいまして、通産省といたましても、各地の知的所有権セントラーや公正取引委員会との連携のもとに、経営指導員に対して、特許問題あるいは独占禁止法問題、今までやつておりますが、こういう問題に関する研修を実施をいたしまして、これから新しい問題に対する商工会や商工會議所の広報活動あるいは相談、指導体制、こういふものの強化をしつかりと図つてしまいりたいと思つております。

○中野(清)委員 ありがとうございました。

○斎藤委員長 次に、井上義久君。

○井上(義)委員 新党平和の井上義久でございます。

私は、日本は資源小国である、やはり科学技術で立ち行く以外にない、こういうことで大学も工学部を選択した一人でございまして、科学技術創造立国ということについては大変格別な思いを持つておるわけでございます。科学技術にとつてもう大臣御承知のように、平成七年に科学技術基本法ができまして、平成八年から十二年までの五年間に科学技術基本計画によって約十七兆円の投資をする、こういうことが閣議決定され、今進んでおるわけでございます。科学技術にとつては極めて追い風で、関心のある者としては非常に喜んでいるわけでございます。

ただ、科学技術創造立国ということを実現するためには、科学技術が研究にとどまっている、論文が幾らできても国は立ち行かないわけでございまして、科学技術創造立国実現のためには、その科学技術というものがきちんと産業に移転されなければいけない。しかも、その産業が、国際的な競争力を持つ新しい産業というものがそのことによつて生み出されなければいけない、こう思うわけでござりますけれども、やはり現状は、科学技術の産業界に対する移転についても、あるいはあるい

はその移転された技術が国際競争力をもつた新産業に育つという意味でも、まだまだ問題がたくさんあるわけでございます。

そういう面からいいますと、この大学等の技術

成果というものが産業界に技術移転をするようないい仕組みができるということについては、私は、ようやくここまで来たかなと。特に大学は、研究者六十七万人のうちの二十四万人が大学にいるわけでございますし、それから、日本の科学技術予算は年間で約十五兆あるわけでございますけれども、そのうちの約二割の三兆円が実は大学の科学技術研究予算になつてゐるわけでございまして、そういう意味からいいますと、ようやくここまで来たかな、そんな思いがしているわけでございます。

【委員長退席、岸田委員長代理着席】

最初に、やはり通産大臣、一番踏ん張つていただかなければいけないわけでございましたし、この科学技術創造立国ということについて、今日本の現状をどのように認識をされ、また将来どのような方向を考えていらっしゃるのか、大臣の基本的な考え方を伺つておきたいと思います。

○堀内国務大臣 お答えを申し上げます。

ただいま井上委員のお話のとおり、科学技術の創造立国実現のものに対しても、大変重要な問題でありますし、今までこの問題に大変お取り組みをいたしました委員に対しても、心から敬意を表する次第でございます。

ただ、科学技術創造立国といふことを実現するためには、科学技術が研究にとどまっている、論文が幾らできても国は立ち行かないわけでございまして、科学技術創造立国実現のためには、その科学技術といふものがきちんと産業に移転されなければいけない。しかも、その産業が、国際的な競争力をを持つ新しい産業というものがそのことによつて生み出されなければいけない、こう思うわけでござりますけれども、やはり現状は、科学技術の産業界に対する移転についても、あるいはあるい

なつてくる、それを政策的に一体化しながら持つていくというのが科学技術創造立国実現に向かつての一歩だらうというふうに思つております。

具体的には、この法案によりますと、大学などから産業界への技術移転、これを促進することを

始めました、産学官、みんなの連携のもとによる技術開発の推進あるいは研究開発環境の整備、研究開発に係る税制の措置の一層の充実、

こういう総合的な施策を行なながら、科学技術創造立国へ向かつての大きな基盤をつくつてまいりたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 少し具体的な問題に入らせています。

たださすけれども、まず、この法案が成立いたしますと、文部大臣、通産大臣が実施指針をつくりつて公表する、こういうことになつておるわけ

でございます。関係行政機関の長と協議をすると

いうことでござりますけれども、この技術移転事業者といいますかT.S.O.、各大学で大分盛り上がりつておるわけでござります。私は、大学の中で

これだけこういうことに対しても機運が盛り上がつてきたということは画期的なことでございまして、今というチャンスを逃したらもうなかなかこ

ういうことが実現するチャンスがなくなつてしまふのぢやないかといふふうに思つておるわけでございまして、法案成立後どのぐらいの時期にこの実施指針が公表されるのか、できるだけ速やかにやるべきだと思いますが、どうでしようか。

○江崎政府委員 実施計画の承認の問題でござりますけれども、文部省と通産省が密接な連携をとりながら処理をしたいというふうに思つております。

して、例えば、申請に当たりましてヒアリングな

どがあると思うのですが、二度手間にならないようになります。

○井上(義)委員 実施計画の承認の問題でござ

りますけれども、文部省と通産省が密接な連携をと

りながら処理をしたいというふうに思つておりますけれども、必要最小限のもの

にしたいというふうに思つております。それから、

また、申請の手続の簡素化に努めるのは当然だ

思つておりますので、申請のフォーマットなどはい

ずれ決めるわけですが、必要最小限のもの

にしたいというふうに思つております。それから、

審査の期間でござりますけれども、これも一ヶ月

程度を私ども今考えておるところでござります。

○井上(義)委員 この実施指針、それから実施計画の承認というスケジュールで、公布後速やかに

といふふうに思つておるのですから、実施指

針の公表につきましては、できるだけ速やかに、

つまり施行後ほんと時間を見かないようにして

十分考慮してやつていただきたいと思うのです

が、どうでしようか。

○江崎政府委員 先ほど申し上げましたように、公布後三ヶ月以内に施行することをございますので、例えば今国会にこの法案を通していただければ、三ヶ月以内には公布されるわけでござりますし、今おっしゃった十月一日を想定しているというような場合には、十分それに間に合うよういろいろな指針等を公表し、手続も迅速にや

りたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 次に、このTLOを設立するに当たっては、やはり一番の問題は人材の確保ということじやないか、こう思つわけでございます。

TLOの運営業務は非常に多岐にわたるわけでございまして、特に研究成果の評価、それから特許権の取得、それからさらにはマーケティングとTLOから技術移転する企業などにとりましても、資金の確保という問題、それから、技術移転されれば、これは当然ロイヤルティーという形で収入が入つてくるわけでありますけれども、そのいいますか、そのシーザーが技術移転されて産業化された場合にどの程度の市場性があるのか、それからやはり、TLO自体もそうですし、それからTLOから技術移転する企業などにとりましても、資金の確保という問題、それから、技術移転されれば、これは当然ロイヤルティーという形で収入が入つてくるわけでありますけれども、そのいいますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつてているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保ということについて、通産省はどうかというかぎは、まさにふさわしい人材を確保できるかどうかということにかかっているわけでございます。

今先生御指摘のように、必要な人材の備える能力としまして、技術の内容を正確に把握するとか、あるいは市場性の観点からその技術を評価するとか、あるいはこれを適正な企業に譲渡する、つまりに私ども感じております。

したがいまして、当面、この事業に必要な人材というのは、企業の知的財産の管理部門のOBの方ですとかあるいはこれを持った大学の教官の方などを期待しているわけでございまして、こういった大学の教官の方々に助言を仰ぐというようなことを考えてみたいと思っておりますし、また、譲渡し

うに私ども感じております。

したがいまして、当面、この事業に必要な人材を確保にこうした人材は十分育つていいというふうにいろいろな指針等を公表し、手続も迅速にや

りたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 次に、このTLOを設立するに当たっては、やはり一番の問題は人材の確保ということじやないか、こう思つわけでございます。

TLOの運営業務は非常に多岐にわたるわけでございまして、特に研究成果の評価、それから特

許権の取得、それからさらにはマーケティングとTLOから技術移転する企業などにとりましても、資金の確保という問題、それから、技術移転されれば、これは当然ロイヤルティーという形で収入が入つてくるわけでありますけれども、そのい

ますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつてているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保ということについて、通産省はどうかとい

ますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつてているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保ということについて、通産省はどうかとい

ますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつていているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保ということについて、通産省はどうかとい

ますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつていているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保ということについて、通産省はどうかとい

ますか、この技術は本当にどのくらい産業化の可能性があつて、どのぐらいの利益を生み出しえるのかというような、そういう人材が一番必要な人から十五人ぐらいのそういう専門スタッフがいてやつていているというふうなことも聞くわけでありますけれども、そういう人材の確保

業されたり、あるいは途中で移られる方もあると思うのですが、そういうところの方を次第にふやしていくことになりますけれども、この辺の規制緩和と

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

確かにこうした人材は十分育つていいのかな、確かにこうした人材は十分育つていいのかな、

役員になることはできないよう、事実上なつてゐるわけでありますけれども、この辺の規制緩和と文部両方に關係していると思いますので、もしわかれればぜひ御答弁をお願いしたいと思います。

○雨宮政府委員 昨年四月から行つておりますのは、例えば、月一回でありますとかあるいは年に数回でありますとか、勤務時間外に技術指導等を考えていただきたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 それで、今ちよつとお話を出します。したがいまして、大学の方との接触も深めまして、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを考えていただきたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 それで、今ちよつとお話を出します。したがいまして、大学の方との接触も深めまして、TLOで事業をしていただくということを考えていただきたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 それで、今ちよつとお話を出します。したがいまして、大学の方との接触も深めまして、TLOで事業をしていただくということを考えていただきたいというふうに思つております。

○井上(義)委員 それで、今ちよつとお話を出します。したがいまして、大学の方との接触も深めまして、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

して、TLOで事業をしていただくということを

うというように考へておるわけでございます。

議論を突き詰めますと、場合によつては、そこまで一營利企業の経営参加ということをやるぐらにならば、いつそのことやめて、それほどつぶりつかつて責任をとつてやつたらいいじやないかという議論さえも出る。そういうことでもございますし、全体の奉仕者性というような観点からも甚だ問題は少くないのではないかといふ、そういう感じを持つておるわけでございます。

(岸田委員長代理退席、委員長着席)

○江崎政府委員 基本的には、文部省が今お答えになつたのと同じでございます。

簡潔に申し上げますと、国立大学などの研究者が企業の役員を兼ねるということにつきましては、今お話をございましたように、国民全体の奉仕者であるという公務員としての性格、それから最近議論になつております公務員の倫理の問題、こういったことを留意しまして検討しなければいけないというふうに思つております。ただ、その中でも、特に今回御提案しておりますこの技術移転機関、この役員を兼ねることにつきましては、政府の中でも特に早急に結論を出したい、このように思つております。

○井上(義)委員 今答弁ありましたように、少なくともTLOの役員については幅広く仕事がしやすいような仕組みをぜひ考えていただきたい、こう思ひます。

時間も余りないので、大臣、この法案の目的は技術移転なんですか、TLOはまだいいと思ひますのでけれども、TLOの先、ベンチャーエンジニアリングですね、やはりここをどう育てるかということです。ところが実際には、通産省としてはもう一方でやつていただかなければいけないわけでございます。

先ほど中野先生の質問の中にも出ていましたけれども、特許が八十三万件ある、ところが実際には、通産省としてはもう一方でやつていただかなければいけないわけでございます。

そういうのがないのかと

そういうのが一つ。
それから、やはり資金。いろいろなベンチャー企業では、企業の人材確保、社員の士気みずから財務状況を勘案しまして、対価が過重かどうかということは御自身で判断され、その上でその譲渡を受けるかどうかを選択されることが多いとわからぬわけですから、やはり資金も必要。
それから、やはり人材の確保。こういうことを抜本的にやらないと、今いろいろなベンチャー施策があるのですけれども、どうも効いてないな、こんな感じがするわけですから、大臣、どうぞお手が悪いのか、どうもシーザーがないのか、この辺もちょっとわからぬわけですから、やはり資金も必要。

○堀内国務大臣 本当に委員御指摘のとおり、技術と資金、それから人材、この三つがベンチャー企業の支援策の中で重要なことだろう、そうしながらも、特に今回御提案しておりますこの技術移転策があるのですけれども、どうも効いてないな、などそれが発展していくかないと、ことになると

思ひます。
○堀内国務大臣 本当に委員御指摘のとおり、技術と資金、それから人材、この三つがベンチャー企業の育成を相当達成できるようになるのではな

いから、いかと、いうふうに考えておりますし、さらにこれからもベンチャー企業の育成のための努力を払つてしまりたいと思つております。

○井上(義)委員 ちょっと細かな問題になりますが、技術移転先であるベンチャーエンジニアリングには、技術移転を成功に導くだけではなくて、本法案の中におましても、中小企業投資育成株式会社法の特例措置を設けておりまして、そこからの資金を出せるようになつております。また、通産省としましては、本法律案以外でも、資金の面あるいは人材及び技術に関する総合的なベンチャーサポート策を推進したいと

思ひます。
○井上(義)委員 ちよつと細かな問題になりますが、技術移転先であるベンチャーエンジニアリングには、技術移転を成功に導くだけではなくて、本法案の中におましても、中小企業投資育成株式会社法の特例措置を設けておりまして、そこからの資金を出せるようになつております。また、通産省としましては、本法律案以外でも、資金の面あるいは人材及び技術に関する総合的なベンチャーサポート策を推進したいと

思ひます。

時間も余りないので、大臣、この法案の目的は技術移転なんですか、TLOはまだいいと思ひますのでけれども、TLOの先、ベンチャーエンジニアリングですね、やはりここをどう育てるかということです。ところが実際には、通産省としてはもう一方でやつていただかなければいけないわけでございます。

先ほど中野先生の質問の中にも出ていましたけれども、特許が八十三万件ある、ところが実際には、通産省としてはもう一方でやつていただかなければいけないわけでございます。

そういうのがないのかと

そういうのが一つ。
それから、やはり資金。いろいろなベンチャー企業では、企業の人材確保、社員の士気みずから財務状況を勘案しまして、対価が過重かどうかということは御自身で判断され、その上でその譲渡を受けるかどうかを選択されることが多いとわからぬわけですから、やはり資金も必要。

○堀内国務大臣 本当に委員御指摘のとおり、技術と資金、それから人材、この三つがベンチャー企業の育成を相当達成できるようになるのではな

いから、いかと、いうふうに考えておりますし、さらにこれからもベンチャー企業の育成のための努力を払つてしまりたいと思つております。

○井上(義)委員 ちよつと細かな問題になりますが、技術移転先であるベンチャーエンジニアリングには、技術移転を成功に導くだけではなくて、本法案の中におましても、中小企業投資育成株式会社法の特例措置を設けておりまして、そこからの資金を出せるようになつております。また、通産省としましては、本法律案以外でも、資金の面あるいは人材及び技術に関する総合的なベンチャーサポート策を推進したいと

思ひます。

○井上(義)委員 ちよつと細かな問題になりますが、技術移転先であるベンチャーエンジニアリングには、技術移転を成功に導くだけではなくて、本法案の中におましても、中小企業投資育成株式会社法の特例措置を設けておりまして、そこからの資金を出せるようになつております。また、通産省としましては、本法律案以外でも、資金の面あるいは人材及び技術に関する総合的なベンチャーサポート策を推進したいと

と思うわけござります。そのパリエーションの中、今先生御指摘のように、寄附金税制とか、現存の税制でどう対処したらいいのか、あるいは、もし足りなければどういう税制を考えていくのがいいかどうか、そこは今後よく検討してまいります。

○井上義委員

ぜひ配慮をお願いしたいと思ひます。

最後に、きょうは特許局に来ていただいていると思いますけれども、科学技術創立国ということを考えると、技術の産業に対する移転、それが国際競争力を持つた新産業ということになると、やはり国際特許といいますか、これが一番重要なポイントになるのじやないか、こう思うわけです。

アメリカなんかでは特許の国内出願よりも海外出願の方が多い。国家戦略として海外特許を取ることをやっているわけです。そういう面では、日本の場合は極めて弱い。科学技術創立国

いろいろな話を聞きますと、特にパントローヤー、弁護士で技術がわかつて英語ができる人は日本には数人しかいない、これではとてもじやないけれども国際競争には勝てないという指摘もあるわけでござります。私の先輩なんかは、科学技術創立国ということで十七兆円の金を使うのだったら、その5%ぐらいは海外特許取得のためには思ひます。

ただ、昨今の目先のことだけに私はとらわれるつもりはございませんけれども、例えば、きょうも円安が進みまして六年ぶりの円安水準、一ドル百三十五円台に入ろうかというような動きとなつておりますし、それから、とにかく二月三十一日の午後三時までということで何かとおかしな株価操作等々も行われて、そのとき大変注目されていましたわけござりますけれども、四月に入りました、きょうも五十円安というような午後に入つての相場の動きが続いております。

今国内産業が非常に厳しい状況にある、そしてまして、そこについて何とかしていかなければいけないという御指摘、まさにそのとおりではないかと思つております。

日本の大学の先生方あるいは企業の方が外国で取るということについての意識、認識がまだ低いわけござりますので、私ども、今世界の様子を御説明するということをやつております。さらにまた、外国の制度がわかりにくいということで、なかなかそこまでいかないという方もおられますから、外国の特許局の長官に来てもらつて国内で説明会を開くとか、あるいは日本の特許局のホームページを当たつていなければ外国の特許局の仕組みがわかるとか、あるいは外国政府に働きかけるとか、いろいろ努力はしておりますが、これで十分と思つてているわけではございません。今御指摘のようなしつかりしたインセンティブを与えること、どういうものがいいかは、これからよく検討してまいりたいと思います。

○井上義委員 以上で終わります。

○齊藤委員長 次に、小池百合子君。

○小池委員 自由党的小池百合子でございます。

本日は、特許法等の改正案、そして特定大学からの技術移転に関する法律案につきまして御質問をさせていただきます。先ほどから続いておりましたので、できるだけ重複を避けて御質問させていただこうと思っておりますが、この両法案に関しましては、これから新しい日本のシステムづくりということで大変重要な法案だとは思ひます。

ただ、かかるだけ重複を避けて御質問させていたまでも、昨年の末以降の消費者マインドの冷え込みというものがありまして、低調な動きになつております。これは、小売商店その他を眺めてみましても大変厳しいものだというふうに思つております。また住宅建設も、年率百三十万戸程度ということではありますから、低水準になつておりますということをあわせて考えますと、このごろの景気といつものは大変厳しい状態だというふうに認識をしなければならないと思つております。

こういう中で、ただいま先生の御指摘のように、株価についても、四月に入つてからさらに株価を大変落としているというようなことがあります。その午後三時までということで何かとおかしな株価操作等々も行なわれて、そのとき大変注目されていましたわけござりますけれども、四月に入りました、きょうも五十円安というような午後に入つての相場の動きが続いております。

今国内産業が非常に厳しい状況にある、そしてまた円安が進んでいきますと、今度はまた対外的な貿易の問題から狭められてくる、まさ

に八方ふさがりの状況になつてくるのではないかと思います。こういった為替相場、そして最近の日本の企業が置かれている、特に産業、物づくりにおける産業、ソフトも含めてござりますけれども、そういう状況に対しても、実体経済をつかつておられる数少ない方として通産大臣に、この状況についてのお考えをぜひともお聞かせいただきたいと私は思います。

○堀内国務大臣 なかなか難しい御質問でござりますので、なかなかお答えを申し上げにくいところも多いのですが、昨日発表されました日銀短観、平成十年の三月の調査によりますと、在庫、生産調整ということでは、在庫もふえておりますし、生産調整がおくれているというような中で、企業収益も、九年度は主要企業、中小企業とともに減益となる見通しでありますし、昨年来の景況感の厳しさというものが年明け以降も続いてきて、実体経済面での影響を大変大きく受けているというふうに感じられます。

また、消費の面を見ましても、昨年の末以降の消費者マインドの冷え込みというものがありまして、低調な動きになつております。これは、小売商店その他を眺めてみましても大変厳しいものだというふうに思つております。また住宅建設も、年率百三十万戸程度ということがありますから、低水準になつておりますということをあわせて考えますと、このごろの景気といつものは大変厳しい状態だというふうに認識をしなければならないと思つております。

こういう中で、ただいま先生の御指摘のように、株価についても、四月に入つてからさらに株価を大変落としているというようなことがあります。その午後三時までということで何かとおかしな株価操作等々も行なわれて、そのとき大変注目されていましたわけござりますけれども、四月に入りました、きょうも五十円安というような午後に入つての相場の動きが続いております。

今国内産業が非常に厳しい状況にある、そしてまた円安が進んでいきますと、今度はまた対外的な貿易の問題から狭められてくる、まさ

に八方ふさがりの状況になつてくるのではないかと思います。こういった為替相場、そして最近の日本の企業が置かれている、特に産業、物づくりにおける産業、ソフトも含めてござりますけれども、そういう状況に対しても、実体経済をつかつておられる数少ない方として通産大臣に、この状況についてのお考えをぜひともお聞かせいただきたいと私は思います。

そこで、私の感じとしましては、一つ消費の面でも非常に厳しいものを出しておりますのは、これまで非常に厳しいものを見つけております。さるにこれから五月、六月の決算、株主総会に向かって各社の決算が発表されてしまいますと、先ほども申し上げたように、大変厳しい赤字の企業がふえる、配当の減配があえる、無配もふえるというような状態を考えてしまりますと、この五月ないし六月の総会に向けての景気認識というものの、あるいは全体の景況感というものは、さらに冷え込むおそれがあるというふうに思つております。

それと同時に、もう一つ憂慮すべき感じのものは雇用が不安定になつているということでありまして、三・六%というような失業率も出ておりまして、二百四十五万人というような失業者の数も今までかつてないものでござりますし、今までのリストラ、合理化という中で、今、人員削減といふものが大分大手を振つて発表されてくるようになりますし、二百四十五万人といふような失業者の数も今は全体の景況感といふものでは、さらには冷え込むおそれがあるというふうに思つております。

それと同時に、もう一つ憂慮すべき感じのものは雇用が不安定になつているということでありまして、三・六%というような失業率も出ておりまして、二百四十五万人といふような失業者の数も今は全体の景況感といふものでは、さらには冷え込むおそれがあるというふうに思つております。

そこで、私の感じとしましては、一つ消費の面でも非常に厳しいものを出しておりますのは、これまで非常に厳しいものを見つけております。さるにこれから五月、六月の決算、株主総会に向かって各社の決算が発表されてしまいますと、先ほども申し上げたように、大変厳しい赤字の企業がふえる、配当の減配があえる、無配もふえるというよ

はないか。ただ対処療法治的なもので考えて景気に取り組んでも、一時的にはよくなつてもまだめになつてしまつというような、今までかつて経験しないような難しい経済活動状況というものになつてゐるといふうに思つております。

そういう意味で、最後につけ加えさせていただければ、まず年度の予算を一日も早く通していただきまして、それから次の問題に取りかかっていくということにさせていただきたいといふうに思つております。

○小池委員 一部、実体経済をよく御存じのはずの経営者としての本音の部分もあつたかと思いますが、数えていたわけではないのですが、今の御答弁の中で厳しいという言葉を十八回ほどお述べになつて、その辺のところは私も伝わるところがございました。

最後のは、何よりも政策のすべて、手順とそれから今回の経済危機の認識の甘さ、これが全部ボタンのかけ違いと順番間違いで、財革法などがその一番いい例ですけれども、金縛り状態にみづからがなさつて、そして何も言えない状況が続く。そして結局、今の政権維持と総理の意地の方を優先させる結果、日本経済そのものが今大変な状況、未曾有の状況に入つてきているといふことが思ひます。

この間、政府関係者の方々の口先介入で、本当に風説の流布と言えるものがずっと続いたわけでも、そのたびに、国内もちろんそうですが、海外のマスコミ論調なども、もういいかげんにせいといふようなものが非常に多くなつてきています。

例えば、きょうのファイナンシャル・タイムズなんですかとも、一面のところには、ソニーの幹部が、日本の経済は崩壊の危機にさらされていておりまます。

政府の関係者ではもう見出しならない、優良企業であるソニー、これは会長ですけれども、その人だったらまともに取り扱うというような状況にまで陥つてゐる。

はないか。ただ対処療法治的なもので考えて景気に取り組んでも、一時的にはよくなつてもまだめになつてしまつというような、今までかつて経験しないような難しい経済活動状況といふものになつてゐるといふうに思つております。

そういう意味で、最後につけ加えさせていただければ、まず年度の予算を一日も早く通していただきまして、それから次の問題に取りかかっていくことにしておきます。

そこで、日本経済そのもの、それを担つておられるべき政府の言葉の信頼感、コンフィデンスといふものがもう大きく欠落している。それが結局円相場に反映し、四月一日になつたらいきなりヘッジファンドがばあんと銀行株を売りに出るわけですね。これは実体経済をずっと見ている人がだつたらわかる。その意味で、今、大臣のこれまでの御経験を踏まえてのお言葉を私は伺いたかった。

特に、きのうの村岡官房長官の、株価についての感想を何か求められたときに、あの日銀短観が出たから株価が下がつたといふうにおっしゃる。私は大変、わかつてないなどいう気持ちにはなりますけれども、経済が悪いから株価が下がるわけですね。ですから、そのところの、で

短観で、貸し出しのD.I.がマイナス四、そして製品価格がマイナス三、設備投資計画、こちらもマイナスということで、想像もしております。

先ほど大臣をおつしやいました。

きのう日銀の

日本は突入してしまつてゐるわけですね。

○小池委員 結局、また大臣のお声しか聞かされなかつたようになります。

ちなみに、これは別にここで議論するつもりはなかつたのですけれども、予算の編成につきましても日本は極めて硬直的で、審議であるとか公聴会であるとか、そういうたところの声がほとんど反映されないで、儀式として通過してしまつとういう現実がこれまでありました。諸外国の例を見ておりますと、予算に対する修正というのは幾らでもやるわけなんです。それが決して政権にとっての、もうそれでオール・オア・ナッシングとかそういう状況じゃなくて、ましてや予算編成における数字の計算などというのは、今どき、そろばんはじいて、鉛筆なめなめ、カーボン用紙敷いてやつてゐるわけじゃないのですから、今の時

すが、大臣、その辺のところをもう一度お聞かせください。

○堀内国務大臣 円の問題は、なかなかこれも景気との関係というものがやはり一つの大きなフェターになつておりますし、また同時に、これは先ほども申し上げておしかりを受けましたけれども、まず年度の予算を通すというのは、いろいろな意味でまず第一に必要なことだと思うのです。その上に立つた景気対策なりなんなりいたしませんと、今の暫定予算の中で行動を起こしていくというのは、これはもうどこから見たつて、円相場にだつてマイナスの影響を及ぼすということになつてくると思います。

どうしてこうなつたかとかいうことは別にいたしまして、また過去のことをいろいろ言つてもしようがありませんから、ひとつこれから先の問題としましては、まず年度の予算を成立させていただく。同時に、効果的な景気対策というものをいろいろと考えいかなければならぬのではないか。今自民党におきまして、いろいろと対策を考えた計画を出されております。それを一緒に勉強しながら、ぜひこの対策を実現できる方向に向かつて取り組んでまいりたいといふうにまず思つております。

○小池委員 結局、また大臣のお声しか聞かされなかつたようになります。

ちなみに、これは別にここで議論するつもりはなかつたのですけれども、予算の編成につきましても日本は極めて硬直的で、審議であるとか公聴会であるとか、そういうたところの声がほとんど反映されないで、儀式として通過してしまつとういう現実がこれまでありました。諸外国の例を見ておりますと、予算に対する修正というのは幾らでもやるわけなんです。それが決して政権にとっての、もうそれでオール・オア・ナッシングとかそういう状況じゃなくて、ましてや予算編成における数字の計算などというのは、今どき、そろばんはじいて、鉛筆なめなめ、カーボン用紙敷いてやつてゐるわけじゃないのですから、今の時

ですから、この制度を改めないと、またこれは議会内のことですから大臣としてはお答えにくいと思いますけれども、今の世界のスピードと日本が日本の今の経済そのものに大きな悪影響を与えているのではありません。経営者として、時間との勝負でこれまで長年やつていらしたといふことで、そちらの思いも強いのでしようけれども、こういったスピード感のなさ、欠如ということが日本の今の経済そのものに大きな悪影響を与えているのではないかと思います。

先ほど井上議員の方からもお話をございましたけれども、多分返つてこないと思いますので、法案に関係したことについてもう少し伺わせていただきたいたいと思います。

これについてはまだお話を伺えるとは思いますけれども、多分返つてこないと思いますので、法案に関係したことについてもう少し伺わせていただきたいたいと思います。

先ほど井上議員の方からもお話をございました

特許についてでございますけれども、日本の特許行政というか、国家戦略としての特許の位置づけであるとか、国家戦略としての今回の大学からの特許についてでございますけれども、日本の特許行政においては、特許の位置づけたところに立つた観点を失つてはいけないというふうに思つております。

特許法につきましては、先ほど渡辺、中野議員なども質問なさつておられましたので、それと重複することは避けたいと思いますが、今回、知的財産権、肝心の賠償のところなども腰抜けの状況になつてしまつてゐる。先ほどもありましたけれども、今回のとくにかく成立させて、それから修正云々の話が出て、これはまさに今の財革法と同じような議論で、そういうことでは、では一緒にやつてしまえばいいじやないかといふうに思うわけですし、世界のスピードから日本がおくれていく一つの例にもなるかと思うのですね。

アメリカの場合ですが、私は、ミノルタのオーフォーカスのときの国際的な訴訟などを見てお

りまして、これはまさに国家戦略としてアメリカがやつてゐるなどということをつくづく感じて、す

ごく背筋がぞくつとしたことを覚えております。ましてや、冷戦構造が終わりまして、かつての CIA というものは、米国の戦いのウォッチャーではなくて、むしろ経済の方にシフトしているというのは、彼らも公言しているところでございます。そういった中で、日本として、国家戦略としてこの特許をどう位置づけるのか。そしてまた、それがのシーザーを花開かせるための今回の特定大学の技術移転の法だというふうに私は理解しておりますけれども、こういった大ぐらのところではやはり国家戦略そのものを考えていかなくてはいけない。では、例えば橋本政権の中でこの国家戦略を考えているというのは一体どなたなんですか、大臣。

○堀内国務大臣 橋本総理大臣だと存じております。

○小池委員 そうあってほしいとは思うのですが、どうも、一度決められたことをすぐ変えられるといふことがありますと、それは国家戦略ではないのじやないかということを、これまでの幾つかの例を見まして、私は、何となくそれじゃ困るといふうな思いもするところでございます。

それから、先ほど大臣がおっしゃいましたけれども、これからリストラが進むことによって失業者がふえた三・六%という数字が出て、それがまた消費を冷やしているといふ悪循環のことをおつしやいました。株価を上げようと思つたら、上場企業はリストラすれば株価にプラスに反映するといふのが非情な株式の世界だと思ひますが、確かに、この雇用問題というのは大変大きな問題になつてゐるかと思ひます。それだけに、新しい産業の芽を今から育てて、はぐくんと、そして次なる産業を、雇用の場をつくるということは、これは必要なことだと思つております。

ただ、今何が起つてゐるかと、十三兆円優先株、劣後債などを購入して、そして金融機関のシステムを安定化させるということで、結局だけの金をぶち込んでという方策がこれでとられ

ようとしている。そしてまた、これによって貸し済りを少しでも和らげるというようなことがねらいとされているわけでございますけれども、日銀短観にしても、貸し済りの件は金融システム安定化策の後からの統計でございますし、また、特にニユービジネスという観点から申し上げますと、ベンチャードというか新しい産業といふことで申し上げますと、ニユービジネス協議会といふところがござります。そこが資金繰りについてのアンケートをとりました。

その結果、今後六カ月間にいわゆる貸し済りが緩和される見通しについて、過半数の五九%、六〇%が緩和されないと見ている。それによつて自社の経営に及ぼす影響について、成長が阻害される、取引先のリスクが高まるなどなど、極めて厳しい状況にこの新規産業の分野が立たされてい

る。それはそうです、大企業でさえ今厳しいと言つて担保の少ない中小企業、零細企業、新規産業、ベンチャード、これはますます厳しい状況になつていかかと思います。

ですから、もちろん金融が大事なことはわかるのですけれども、今の状況のように、まだまだ責任者がはつきりしない、また責任者がはつきりす

るような方法、システムを今回とつていません。そして、そこに血税がぎ込まれていくと、結局これはモラルハザードにつながるのじやないかと思つております。

中小企業に対しては、これはもう私どもは、本来は金融というものは銀行が受け持つべきものであつて、政府系金融機関というものは、補助して守る緊急避難のような形で、ここに二十五兆円の資

金を用意して対応をいたしていわなければなりませんが、この方は少なくとも万全の体制の中で成果を上げてきているといふふうに思つております。

民間金融機関の貸し出し姿勢が厳しくなつてゐるかという質問に対しまして、中小企業に対するものであります、厳しくなつたといふところが

全体で三割を超えて、地域的には北海道、関東、近畿において数字が高く、特に近畿は約四割の申しますのは、金融の安定といふのは、これ

は金融会社自身の問題ではなくて、預金者の安定と申しますのは、金融の安定といふのは、これ

と借り手の安定といふがございます。預金者

の安定につきましては、御存じのとおり、預金者の保護の対策が打たれました。片方の借り手の方の安定といふものは、これは銀行一社がおかしくなりますと、北拓でござらんになっておわかりのように、それこそそこをメーンにしていた企業がみんな大変なことになつております。ですから、それを救済するのに今大変な努力をいたしております。

そういう意味で、銀行を助けるのではなくて、借り手の方の対策という意味でいきますと、私は、今度の金融安定化対策というもので一つの落ちつけを取り戻したということは、日本の経済を安定化させるために非常にプラスになったといふふうに考えておりますし、これをもしやつておりますと、今ごろもっと大きな、北拓と同じよ

うな状態があちこちで生ずるようなことにもなりかねなかつただらうといふふうに私は理解をいたしております。

同時に、今度は貸し済りにどうだつたかといふ点に参りますと、少なくとも、今度の公的資金の導入をされた銀行の資料を今いろいろととつて見ておりますけれども、貸し済りといふより、貸し出しの量は増加をいたしております。そういう点では、あれを契機に、貸し済りはなくなつたとは申しませんが、今までよりもずっと形はいい流れになつてきてゐるのではないかといふふうに思つております。

中小企業に対しては、これはもう私どもは、本来は金融というものは銀行が受け持つべきものであつて、政府系金融機関のトップに全部集まつてもらいまして、私から、窓口においての対応、それでもまだ

いろいろと御注意をいたやすく面が多いので、先般済りにつきましては政府系金融機関が万全を期して取り組みをいたしておりますが、それでもまだ約八%の増加でございます。

こういうふうにいに、中小企業対策としての貸し済りにつきましては政府系金融機関が万全を期して取り組みをいたしておりますが、それでもまだ

さらに親切に、万全を期するようにといふ指導を行つたところでございます。

そういう意味で、現在、貸し済りの面についての対応は、銀行を含めて、中小企業は万全を期しておりますが、銀行の方も徐々に対応はいい方向に動き出しておりますといふふうに理解をいたしております。

○小池委員 この貸し済りの問題は、これから伸びようとする企業に、新しい産業の芽をまさに靴であんと踏みつけるようなことになるのではな

いか。また、新しい産業が芽を出すといふのは、いつてもやはり五年、十年かかるわけですね。ですから、今種まきをして五年、十年かかってし

まう。では種まきしなければいいかといつたらそ

うじやなくて、それでも頑張つてやつていかなく
てはいけないというふうに思うわけで、その意味
で、これから産業をそれこそ大切にしようとい
う思いで貸し済り対策に全力を擧げていただき
たいと思います。

はつきり言つて、これまでの古い企業は何かと
政治的にも声が大きい。そして、それが一丸となつ
て、やれ公的資金だ、補助金だと言う。そもそも
ベンチャーエンタープライズに補助金は矛盾すると思ひますので、それを声を上げたからといってどういうもの
でもないというふうに基本的には思ひますが、今、
我々のお金がつぎ込まれようとしておるのは、銀行もこれから間接金融から直接金融に変わるので、そ
うから、はつきり言つて構造不況業種です。ゼ
ネコンだってそうです。それから、後で大学のこ
とにについても伺いますけれども、大学もひょつと
したら構造不況業種じゃないかというふうに思つ
たりもするのです。

ですから、そういうところにどつとお金がつ
き込まれて、そしてこれらのこところに十分にお
金が回らない。お金を上げるのじゃなくて、そこ
の血液を回してあげるということこそが重要では
ないかというふうに思ひます。

○堀内国務大臣 先ほど他の委員の方に御説明
を申し上げましたけれども、資金面ではベン
チャーエンタープライズに対する対応ということを昨年から
ずっと取り組みをいたしてきておりまして、企業
年金、あるいは証券投資信託の投資対象、今まで
は投資信託の対象には生まれたばかりのベン
チャーエンタープライズはなつておりますけれども、
これを対象にすることもよくなつておりますし、
あるいは米国のように年金資金等からのベン
チャーエンタープライズへの資金提供を円滑にするために投資
事業組合法を今国会に提出をいたしまして、大量
にベンチャーエンタープライズに向かっての資金が供給できる
ようにいたしております。

この投資事業組合法におきましては、今まで組
合員がすべて無限責任でありましたから、それぞ
れの年金資金やその他から資金を流す場合でも、

間違ったときには全部上まで、厚生年金のもとの
ところまで持つていかれてしまうということで、
みんな資金が停滞をいたしておりましたけれど
も、そういう組合員については有限責任をもつて
取り組むことにいたしましたので、今度は思
いつた投資が行えるようになるということにも
なっております。

また、御存じのように、ストックオプションの
制度もつくり上げましたし、これによつて働く人
たちの意欲も盛り上がる。新しいベンチャーエンタープライズに對
してのいろいろの取り組みをいたしております。
○小池委員 これも、世界の変化のスピードから
いえば、日本は遅過ぎると言わざるを得ないかと
思ひます。

先ほど申し上げましたように、日本の経済とい
うのはまさに瀕戸際、そこでみんなが危ない危な
いと言つてゐるのぢやなくて、今こそ芽をしつか
りと植えつけておかなければならぬという意識
が、今回この技術移転の法案についても

御質問をさせていただきます。

振り返つてみると、日本は、現在の優良企業
のままであるとかソニーであるとか、大手企業の松下、三洋といった大企業、これも最初は
町工場から始つた一人で、もしくは奥さんと一緒に
にとか、今は大企業でござりますけれども、最初
は大河の一滴と申しましようが、すべてベン
チャーエンタープライズから始まつたわけでござります。ただそれ
が、時代の波であるとか、それからいろいろな経
済状況によつて、第一次、第二次ベンチャーエン
タープライズが日本でも起つて、それでも生き残つてきて
いるところは、やはり技術力があつたり、
人材が日本でも起つて、それから先見性があつたり、
いることで、日本でもベンチャーエンタープライズが全く起つたら
いい国としてこれだけ立ち直つたのは、まさにベン
チャーエンタープライズではないかと私は言えるのではないか

と思つております。

そして今回の特定大学技術移転に関する法案で
ございますけれども、このベンチャーエンタープライズ、新しい産
業というのは、あらゆる組織、企業体、団体、國
家、すべてに言えることござりますが、やはり
人物、金、そして最近では情報、私はこの四原
則から見ていく必要があるのでないかと思いま
す。その意味で、今回の法案というのは、技術と
人、この両方にいろいろな意味でお金のバック
アップをつけてあげるということで、非常に必要
なことだと理解をいたしております。

ただ、現実の問題といたしまして、我が國の大
学というの、例えばかつての福沢諭吉さんとか
大隈重信公であるとか、最初の創立者、創立者の
建学の精神といいましょうか、それがだんだんと
何か横並びになつてきているような感じがいたし
ます。私立の大学の中には、新しい学部・学科を
つくつて、最近の世界の、そして日本の必要な分
野もどんどん動いていくわけですから、それに柔
軟に対応したところで新しい人材を育てようとい
うような意気込みも感じられる昨今ではございま
す。しかしながら、まだ大学間の競争というのが
十分行われてないのぢやないか。

また、マスコミの方もその辺の、大学の競争と
いうのは、結局週刊誌に合格者の名前をずらすら
と出身高校別に書いてみたり、それからどこに入
社したかというようなリストをつけてみたり、
入つたり出たりする学生のことについて書いてあ
るけれども、じや、実際その学校で何をしている
のか、どういう教授がいてどんな成績を上げてと
いうのは、一般的になかなか出ていないのぢやな
いかと思うのですね。

例えば、アメリカの場合だと、ビジネス・ウ
ィークなどという週刊誌に、毎年教授陣とか講義
内容、これが専門別に大学でランクインがつけら
れて、最近金融機関に格付というのがありますけ
れども、アメリカでは大学の格付を載つけたりし
ている。大学の方も、そういう競争をするときには
のところには承認事項として幾つか出ているわけ
でござります。先ほども同じ質問があつたかとは

部をつくつたりするところもありますけれども、
マラソンでアフリカの方から人を引っ張つてきた
り、スポーツ入学などとすることで、何からよつ
と違う方向での競争をやつているのではないかな
というふうに思います。

金融機関が譲送船團というならば、私は、この
大学の社会も、教育の世界こそ譲送船團だったの
じやないかなというふうに思つてございます。
まず、第二条のところで、最後に「特定研究成果
の活用を行なうことが適切かつ確実と認められる民
間事業者に対し移転する事業であつて、当該大学
における研究の進展に資するもの」という。とい
うことですが、この「適切かつ確実と認められる」
というのは、だれがそれを認めるのか、そしてそ
の認める人そのものの能力というのは一体どうな
るのか、これについて伺わせていただきます。

○江崎政府委員 この法案で想定しておりますス
キームによりまして、最終的にその技術の譲渡を
受けましてこれを企業化するという場合に、受け
取った技術が死滅されるのではなく、積極的に
製品化、商品化されるということを想定している
ためにこう書いたわけでござります。

では、具体的にTLO、技術移転機関がどの民
間企業に移転するかという場合に、これは技術移
転を行う人自身が選別をするわけでございまし
て、まさにこれは市場原理のもとで、専ら事業上
の自由な判断に基づいて行なうということでござ
まして、少なくとも政府が関与するというような
ものでは全くないものでござります。

○小池委員 同様の質問になろうかと思います
が、その次に実施計画の承認、そしてこの第四条
のところには承認事項として幾つか出ているわけ
でござります。先ほども同じ質問があつたかとは

思ひますけれども、通産大臣そして文部大臣の承認を受けるというふうにあります。では、承認をするその日安といふのが、今の問題では市場原理についてのこの承認事項、これはどれくらい官分が関与するものなのか、それについて伺わせていただきます。

○江崎政府委員 これは、この移転事業を実施しようとする方が提出した実施計画というものがまず第一に実施指針に照らして適切かどうかという点を見ます。それから、その実施計画というものが確実に実施されるかどうかという点を見るわけでございまして、これを文部大臣及び通産大臣が見るということをございます。

その実施指針の内容、つまり、その実施指針に照らして適切かどうかという点となる実施指針の内容でござりますけれども、これは、その移転事業の基本的な方向ですとかあるいは移転事業を実施する方の要件ですか、それからその事業の内容、実施のやり方、こういったことについて実施指針に定めるわけでございまして、その実施指針に照らして適切かどうかといふ点をチェックするといふことです。

○小池委員 つまり、実施の時期であるとかについては市場原理に任せるというふうに理解してよろしいわけです。つまり、私はこうやって法案を読みませていただきて、承認であるとか認証であるとか、認証という言葉は出でていないのですが、ここで文部大臣、通産大臣といふことで、また承認事項になつていきますと、せつかくのベンチャーの部分が、例えば通産省のお役人の皆さんが、この事業はいいとか悪いとかいうふうになつてしまつてあります。

そして、できるだけ伸び伸びとさせて、千三つとも言われるベンチャーでござりますけれども、そういったところに対しても、日吉きみがお役所におられるかどうかというのは、これは私はよくわか

らない。

これまでの土地の不良債権の問題も、そもそも書いてあるはずの銀行が、結局土地を担保にとることで安心をして、もしくは慢心をしてしまった。そして、その審査の責任を免れる、みんなで渡れば怖くないみたいに、とにかく土地土地ということに走り過ぎた結果だつたと思うのです。銀行、金融機関も最近は理工系の方を探るようではございますけれども、その人たちも自転車こいで営業で走り回つていて、本来の能力というものが適切に使われているとは思わない。結局、自分の保身、責任逃れということで、土地ということにみんながあつと走り過ぎたために今不良債権がこれだけ大きな問題になつてきて、それがまたベンチャービジネスを苦しめているというよな、そういう回り回りの構図が見られるわけでございま

ます。

その意味で、銀行にそれだけの日書きがないかったのに、通産省、文部省にその内容を吟味するような日書きの方がおられるのかどうかといふことに私は大変疑問を抱いたわけでござります。

○江崎政府委員 大学と、それから研究成果を実際に商業化といいますか企業化します企業との間に技術移転機関というか技術移転事業が入るわけでござりますけれども、まず、特許に値する技術かどうか、あるいはその市場性はどうかというようなことを判断する、それは移転事業者の方がなさるわけでございまして、そういうことを役所は大学の先生方の意識改革、意識改革となぜ申し扱いについての発明委員会の設置、運営などにつきましてもいろいろ大学にお願いもしておるところでござります。また、特許につきましてのいわば大学の先生方の意識改革、意識改革となぜ申し扱つて、そういうものを推進しております。

それから、予算措置ということではございませんけれども、学内におきまといわゆる発明の取り扱いについての発明委員会の設置、運営などにつきましてもいろいろ大学にお願いもしておるところでござります。また、特許につきましてのいわば大学の先生方の意識改革、意識改革となぜ申し扱つて、そういうものを推進しております。

今まであるといふうなことと対処して、そういうことではないのだといふうな研究は余り一流の研究ではないといふうな考え方をする向きがまだあるといふうなことと対処して、それまであるといふうなことではあるけれども、そういうことを云々するような研究は余り一流の研究ではないといふうな考え方をするときの意識改革でありますけれども、そういうふうな研究業績全体に対する見方について、学術審議会の考え方を大学側あるいは研究者側に提示する。

ちよとまとませんあれでござりますけれども、そういうふうなもろもろの政策的な措置であ

こういったことはその移転事業者自身が先ほど申し上げました市場原理の中で判断されるというこ

とでござります。

○小池委員 文部省の方に伺います。

第九条で、文部大臣は「研究の進展が図られるよう必要な配慮をする」というふうにございますけれども、「必要な配慮」というのは例えばどういうものをいうのでしょうか。

○雨宮政府委員 今先生御指摘の点は、第九条の「大学における学術の応用に関する研究の進展が図られるよう必要な配慮をするものとする」という部分についてのお尋ねであろうかと思いま

す。大学は、御案内のように、いろいろな教育研究活動を幅広くやつておるわけでございますが、特にその応用面に関しましてどんな必要な配慮をしているのかといふことでございますが、例えれば、一昨年から日本学術振興会への出資金を活用した学術の応用研究等の推進ということで出資金の予算措置を講じておりますし、また科学研究費補助金の中でも特に研究の成果が実用に移される可能性を持つ研究を対象とした展開研究という区分を設けて、そういうものを推進しております。

それから、予算措置ということではございませんけれども、学内におきまといわゆる発明の取り扱いについての発明委員会の設置、運営などにつきましてもいろいろ大学にお願いもしておるところでござります。また、特許につきましてのいわば大学の先生方の意識改革、意識改革となぜ申し

扱つて、そういうものを推進しております。

も参考にされているようございますが、これまでベンチャーや、そして大学といふことでいつも引き合いに出されるアメリカのスタンフォード大学でございますが、もともとは、スタンフォードさんはいう方が私財を投じて、鉄道王をやつたり州知事をやつたりした方でござりますけれども、十六歳になるかなならないかの息子を突然失つてしまつた、それでは、息子のかわりに若い人たちが育つてくれればということで、私財を提供してできたのがスタンフォード大学でございます。

そしてまた、その中でそういう建学の精神を受け継いだ教授が、わずか五百三十ドルかな、

何かも学生に提供して、ヒューレット君とパッカード君に生じてつくつたのが、スタンフォード

リコンバレーの中でもリーディングカンパニーの一つでござりますけれども、サンという会社名か

いうのは、スタンフォード・ユニバーシティ―か

るいは予算措置、それらがすべて配慮をするとい

うことにかかわりのあるものだというよう考えています。

○小池委員 今おっしゃいました意識改革というものは大変重要なことだと思います。今回のこのTSHが設置されましても、例えば教授陣たちの意識改革、象牙の塔にこもつて、だれだれ先生の弟子とすることで、もう年功序列がちがちのところが結構ございます。そういう教授陣のマインドをえていかないといけないと思いますし、そのためには、一番手つ取り早いのは成功例を出すこ

とではないか。それによって、何か大学教授がみんな企業家になつてわつせわつせとやり始めるということも考えますけれども、そういう方向へうな氣もいたしますれば、そういう方向への選択の道が開けるということは、私は重要なことです。

○雨宮政府委員 本日の小池委員會は、それで改めて、何が大学教授がみんな企業家になつてわつせわつせとやり始めた方向へうな氣もいたしますれば、そういう方向への選択の道が開けるということは、私は重要なことです。

ましても、やはりそれでスタンフォード大学といふのは非常に大きな大学の特色を出している。あるならば教授、プラスアルファの自分の技術を世に出したいと先生が集まつてくる。シリコンバレーもいいときもあつたり悪いときもあつたりで、スタンフォード大学だって、いいときもあるし悪いときもあるけれども、それこそ、まさにこれから大学の競争において、このスタンフォード大学というの特色をはつきりと打ち出しています。

それから、今特定大学の方でいろいろと名乗りを上げている大学、国立も私立もございますけれども、私は、地方にある国立大学、そして私立大学にはこれからぜひとも頑張っていただきたいとふうに思います。

申しますのも、大体アメリカのベンチャー企業を見ておりますと、ニューヨークだと大都市で発生したベンチャーの数は、少ないとは言えませんけれども、そういう大都市、特にニューヨークで発生したビジネスの数というのは、むしろニュービジネスには余りない。ましてワシントンでは余りない。政治とか経済のエスタブリッシュメントに近いと、新しいものは出てこないのでよね。そういったところと全く関係のないところから新しい芽が出てくる。むしろ政治とか経済に邪魔されないところから出てくる。

あのナイキにしましても、もともとはオレゴン州のポートランドという大変小さな町から始まりましたし、今世界一のお金持ちの、あのアップルであるとかマイクロソフトであるとか、そういったところも最初はガレージから始める。まさにかつての松下、本田と同じような芽がそういった地方都市で育つてきているというのがアメリカの最近の、またこれまでのベンチャーの共通した事項ではないかと思います。また、地方の方が土地だから安い。そして最近は、就職難ということでおざ

いますが、本当にガッツがある学生ならば、地方に戻つて、地方に根差してやつていこうという人があつたところから少々出てきてほしいなと思います。ただ、残念ながら、このところ、入社とか卒業式とか、そういうニュースを見ておりますと、何かまだ学生さんたちは今の世の中の厳しさがよくわかつていないみたいで、とにかく首になるまで勤めますとか、模範的な回答をするような人がばかりで、何かつまらないなと思つたわけでございます。

かくいう私も、日本の大学をスピナーアウトして、どんどんベンチャーの世界ばかり、ある意味でのベンチャーの世界へ入つて、そして今、通るか通りぬかなかわからないという、最もベンチャーの政治の世界にいるわけでございます。しかし、日本人が、今大変消費が冷え込むと同時にマインドが冷え込んで、あれもだめだ、これもだめだと思つてしまふ、そして若者たちが、そんなものだと思つてしまふ、非常にマイナスな点になつてくると二十一世紀に非常にマイナスな点になつてくると、いうふうに思います。

今のこの時期、大変重要な時期でございます。あれもだめ、これもだめというような政策を出さず、どんどんと本当の意味で構造改革につながる抜本的な対策を政府としても出していただきたいし、こういった法案についてはぜひともバックアップさせていただきたいというふうに思いました。最後にさせていただきます。

○吉井委員 次に、吉井英勝君。

本来、大学や国研での研究成果が特許など知的所有権として結実し、産業技術の向上を促進することが非常に重要であり、有効であるというふうに思つてゐるところでございます。

確かに、こうした技術移転は、大学などにとりましても産業界のニーズのフィードバックにつながるものではあります、しかし、これをもつて大学の研究が産業界のニーズに合うようにゆがめられていくというふうには考えておりません。事実、産業界への技術移転が活発な米国の一流大学の場合には、アカデミックな評価から見てもすぐれた業績を上げているところでございます。また、技術移転の対価の研究資金への還流などを通じて研究活動が一層効果をあらしめる、活性化をさせているということもございます。

大学の学術研究の振興そのものの価値の重要性

は当省としても十分認識をいたしております。本法案も、技術移転による大学の研究活動の活性化を通じて学術の進展を図つていくことのあります。

特に国立大学の場合、今までのところ一〇〇%のうち約八五%が各先生方のパテントの所有につながつていて、一五%が、先ほども報告がありましたけれども、国が持つていて。この八五%がほとんど活用されなくて、しかも活用されるときは特定の先生が特定の事業につながつて成果を上げる例もあるというふうに考えますと、これは、かえつてこういうオープンな形の中で取り組むことの方が大きな成果を上げ、明瞭などといいますか、すつきとした形の中で国民に理解していただけるというふうに私は感じております。

○吉井委員 私は本来、大臣と違うような議論になるとは思つていいわけなんです。

冒頭申し上げましたように、本来、大学や国立研究機関での研究成果が特許など知的所有権として結実して、産業技術の向上を初めとして広く社会に活用されるということは、有意義なことだと思います。そこは大臣と一緒にだと思うのです。しかし、そのことが、大学が本来果たすべき、大学というものは真理の探求を通じて広く人類社会の進歩に貢献するという役割を持つてゐるところですから、そのことを見失つて、大学の研究が産業活動に直結してしまつて、あるいは研究内容や研究活動を民間の新製品開発に従属させるようなものになつたら、結局そういうことになつてしまつたのでは、長期的に見て大学の学問研究の荒廃と

社会的貢献を遮断させることになつてしまつと私は思うのです。恐らくその点は大臣も大学のあり方としては一緒にやないかなと思って、その点についての所感をお伺いしておいて、後ほど議論に入つていきたいと思っています。その点だけもう一遍お願ひします。

○兩宮政府委員 大学の学術研究の特徴いたしまして、研究者の自由な発想で研究を行つていうことが一つございます。

それから、その研究成果が実用化されるという側面をとりましたとしても、大学の研究者が行う研究の種類、性格というものは、これは一般論でございますけれども、同じことを民間企業の研究者がやるということとはやはりおのずと異なった切り口なり攻め口なりというものが出てくるわけでございます。

そういう特徴というもののもし殺すようなことがあつたら元も子もないわけでございまして、先生御指摘のように、研究者の自由な発想により、また真理の探求とすることを目指して行われるべき研究のもとから出てくる成果、これができるだけ生かしたい、こういうことでございます。

○吉井委員 せんだって、三月十一日、これは委員会は異なりますが、科学技術委員会で私は紹介したのですが、プロジェクト研究費とか競争的資金でない普通の経常研究費で非常に大きな成果を上げている例というのは、相當多くあるわけです。

一例を挙げますと、通産省の大坂工業技術研究所で八年間の経常研究の積み重ねでPAN系の炭素繊維の開発に成功して、科学技術庁長官賞を受賞した。宇宙工学の分野とか航空機の翼とかさまざまの分野でこれが使われて、これ自身が発明されてから大きなプロジェクト研究費がついてきて、さらにどんどん行っているというものもあるわけです。

それから、科学技術庁の金属材料技術研究所の高温超電導酸化物の発見というのも、経常研究費の枠の中で、研究者個人のアンダーグラウンドの研究の中での成果として生まれてきました。それから、例えば気象庁の研究所が本来業務でこつこつデータを集積して、今日では地球環境問題として注目されるようになりましオゾンホールの発見を一九八四年に世界で初めて行つたというものもあるわけです。

大学や国立試験研究機関の経常研究の中でこうした貴重な成果が上げられているということは、日本の科学技術の高い水準を示している。私はこれは誇るべきことだというふうに思つてゐるので

すが、大臣、どうでしょ。うね。

○佐藤(社)政府委員 委員御指摘のとおりだと思います。

私も二年前まで研究所において、経常研究を中心とする基礎研究が、研究者自身を磨き、かつ研究所のボテンシャルを維持向上させるために

は必要不可欠だというふうに考えております。

工業技術院の研究所の現状におきましても、現在、プロジェクト研究として推進しているテーマであつても、そのもともとの発想は経常研究の中で行われたというものが数多くございます。

○吉井委員 大学における経常研究の中からしても、国立試験研究機関のものにしても、真理の探究を求めるながら、こつこつした、さまざま研究者の粘り強い努力、頑張りの中で本当にたくさんの成果が生まれてきているということは、これには私は誇るべき日本の宝だというふうに思つています。今挙げた例なんかは、いずれも研究成果が上がりつてからプロジェクト研究費がどかんとついていつてゐるわけなんです。

実は、九三三二月の予算委員会の総括質問を行つたときに、私は、政府研究開発費がGNP比で欧米の半分だ、早く〇・五%という水準から一%へ二倍にふやす必要がある、大学などの積算校費を五年間で二倍にふやすぐらいの計画を聞きたいということを主張したわけですが、当時の森山文部大臣も、先生御指摘のとおり、研究費の拡充や大学施設整備を推進していきたいと答弁をされました。

しかし、残念ながら、経常研究費の方は、国立研究所の方で見ますと、人当研究費で実は一九八一年の百四十四万円が八九年までずっと九年間据え置かれたのです。そして、九八年予算では百六十七万一千円に上がっていますが、これは一九八一年比で見ますと一六%の伸びというところで、消費者物価指数の伸びに比べても極端に低いといふ異常な事態です。国立大学も同様に低い伸びです。

そこで、文部省の方に聞きますが、経常研究費、

大学でいう教官当たりの積算校費について、科学技術基本法をつくったときに、この委員会でつくったわけですが、我々国会が意図した五年間で二倍に増額という目標に向けて、これは相当な努力をしていくことが今大学の方で求められる、大学分野で求められると思うのですが、この点はどうですか。

○南宮政府委員 御指摘がございましたように、科学技術基本計画で大学に対する研究費といふことに関しましては二つのことを言つてゐるわけですが、一つは、今先生が御指摘のように、いわゆる恒常的な研究費、研究基盤というような表現で言つてゐるかも知れども、これの強化化ということが一点。それからもう一つは、競争的な研究資金、これも拡充するべきである。

この一点を言つてゐるわけですが、この強化化ということが、この点、大臣、どうでしょ。か。今御指摘の、国立大学におきます当たり校費の問題でございますが、今般の財政構造改革特別措置法等によりまして、国立学校につきましては、集中改革期間におきます一般会計からの受入額が前年度を上回らないということとされたことによりまして、既定経費の大幅な見直しを図る中で、今回、来年度に向けまして単価一%減という状況になつたわけでございまして、科学技術基本計画が目途としたところ、この実現に向けて、なかなか厳しい状況であることは先生御指摘のとおりでございます。今後とも、厳しい中ではござりますが、それでも、努力をしてまいらなければならない課題であるというふうに考えております。

○吉井委員 大臣も今お聞きいただとおりなんですね。私は、プロジェクト研究費とかそれに類するものについて、何もけちをつけているのじやないのですよ。そういうことを言つてゐるわけではなくて、大学とか国立研究所などで研究成果が生まれて、それからその成果を技術移転するという課題が出てくるわけなんですね。だから、まず

立研究機関のかなり重要な部分を所管していらっしゃる大臣に、相当な努力をやつてもらう必要があると思うのですよ。

八〇年代、国研の場合、全く増額なしでござりますが、八一年比でわずか一六%しかふえていないというこの経常研究費ですね。その中で、本当に研究者の皆さんのが、先ほどもわずか三つばかりですが、御紹介をしましたように、国際的にすぐれた成果を上げてゐるんですよ。しかし、その最も基礎的なところが伸びていないということについては、私は、段階的努力というものを、やはり大臣としては閣議のときに提起されたりして、本当にそのことに向けて努力をしてもらいたいと思うのです。この点、大臣、どうでしょ。か。

○堀内国務大臣 科学技術の基本計画、平成八年七月の閣議決定においては、国の基礎的、独創的な研究開発を推進することが重要と指摘をされておりまして、こうした指摘を踏まえて、当省としても競争的資金の拡充や基盤的資金の充実等、多角的な研究開発を図つておられます。この点、大臣、どうでしょ。か。

○吉井委員 だから、言つてはいますように、大臣、プロジェクト研究について、別にけちをつけてゐるのじやないのです。しかし、経常研究費というのは、すべての研究者にかかる御説明を申し上げます。この一人当たり百四十四万円というその水準から、二十年近くたつてわずか一六%しかふえていないのです。消費者物価の伸びから比べてみたって、これは全然違うのですよ。

シーザスを育てるだなんだという議論も、やはりこういうところを本当にしっかり進めて、大体この経常研究費でうまく出たものについてはどかんと、さつきおつしやった競争的資金だとさまざまなプロジェクト資金が出てくるのですよ。しかし、それは成果が上がつてからの話なんですね。その基礎の部分をしっかりと育てるということが、日本の科学技術の発展というものを大学でも国研

で、「学会や論文ではなく、産業協同の成果を研究者の評価に加える」という主張を行つてきました。これはジャフコをつくつてあるところの方ですね。つまり、ベンチャーキャピタルというのは、この論理を今大学に迫つてきている。

大学側の期待しているものとして、朝日の記事の中に紹介されていたのは、「将来の研究費確保にもつながれば」というのが横浜国立大学の声で、特許で収益があれば、半分以上は特許を出した研究室の研究費にまわすが、一部はほかの研究費にも充てる予定だ。準備の中心になつてある東大先端科学技術研究センターの玉井教授は「天文学、哲学、古代史などいわば『金にならない』研究にも研究費をまわしたい。利潤追求だけで大学としての理念を見失つてはいけないとと思う」ということを言つておられました。

つまり、経常研究費が今余りにも低い、それが本当に長い期間続いている、それが大学をベンチャーキャピタルに期待したり依存したりすることを言つておられる。こういうことは、これは文部省に来ていただいているのだけれども、本当に今の大学のあり方としては懸念すべき一面を持っているのじやないですか。

○兩宮政府委員 国立大学の研究条件の点で、先ほど恒常的な研究基盤のことについてお尋ねがありました。お答えしたわけですが、もう一つの競争的な資金ということにつきまして申し上げますと、科学研究費補助金につきましては、十一年度に向けまして五十七億円の増、十年間で二倍以上の伸びを示しているわけでございまして、全体としては必ずしも悪い状態ではないというように考えておりますし、また学術振興会の出資金事業といふものもおととしから上がりてきておるわけでございまして、それらの競争的な資金の改善とあわせて今後とも研究条件の改善を図つてまいりたい。

また、公的資金の導入、投資ということも以外に、もしこぎることなれば、先ほど奨学寄附金ということで御論議がございましたけれども、民間から

の資金導入といふこともあわせて国立大学としては大いに努力してもらいたい、かよう思つています。ところどころでございます。

○吉井委員 今私御紹介しましたように、マスクミニにさえ登場してきて、今本当に研究費が余りますが、大学人の苦しみというものが紹介されております。

三月十六日付の朝日には、これはあなたのおしゃった数字よりも少し古いけれども、九六年度の文部省資料からというので広く紹介されておりますが、大学運営経費、科学研究費補助金、今おつしやつた分も紹介しております。同時に、外部資金が科学研究費補助金にかなり並ぶぐらい今ふえているのですね。寄附や委託研究費等。だから、経常研究費がやせ細つてくる、外部資金への期待を持たざるを得なくなつてゐるという大学の大変さというものを私は記事を見ておりまして実感しました。

今日、証券スキヤンダルのときの暴力団との癒着とか損失補てん、飛ばしやつけかえというので証券会社といえど有名ですが、暴力団系総合会屋との癒着や大蔵省官僚への接待汚職などで幹部が次々と逮捕をされる、言つてみればベンチャーキャピタルの本体の方は悪いこと何でもあります。

この基礎研究費が低く抑えられる中で、ベンチャーキャピタルを中心に、あらかじめ工業所有権の取得を前提として産業技術として実用化することを目的とする研究に誘導されていくと、これは実用化に結びつかないような研究は軽視されてしまう、それは大学における学問、研究がゆがめられるおそれがあると思うのですね。

だから私は、冒頭申し上げたように、大学の研究の成果が社会に還元されることは有益なことであり、当然のことだと思ってるのですよ。しかし、今のような問題については、文部省と通産省頭大臣にお聞きしたのですが、本当に慎重な深い

考慮というものが必要だといふうに思うのですね。何をしなければならないと今考えておられますか。

○江崎政府委員 大学の研究活動の自主性というのは、私ども十分尊重されなければならないといふうに思つております。今御提案しております法案におきましてもその点は私ども配慮しているつもりでございまして、例えば法案の第三条の第二項四号に実施指針を定めることになつていていますが、大学における学術研究の特性に十分配慮するいうふうになつておりますし、それから法律の第十条のたゞ書き、これは産学の連携のことにつれておりますが、これにおきましても二項四号に実施指針を定めることになつていています。

「大学における学術研究の特性に常に配慮しなければならない」というふうになつていてるわけですが、大学における学術研究の特性に十分配慮するというふうになつておりますし、それから法条の第十条のたゞ書き、これは産学の連携のことにつれておりますが、これにおきましても二項四号に実施指針を定めることになつていています。

「大学における学術研究の特性に常に配慮しなければならない」というふうになつていてるわけですが、大学における学術研究の特性に十分配慮するというふうになつていてます。

○吉井委員 五年ほど前になりますが、私は全国の国立大学調査をやりました。施設も大変だ、文献とか、日本のスタンダードになるようなものもあるいは国際標準になるような資料が雨漏りのする部屋に置かれているとか、あるいは学生が実験するのに研究費が不足してワンカップ大閑のワンカップをビーカーがわりにしている例とか、それは極端な例だけじやなしに、本当に今深刻な事態に置かれているというのを調査してきて、私たちは国会で紹介もし、取り上げたことがあります。

○吉井委員 本当にもう少しこれで議論したいのですが、特許法も一言お聞きしておきたいと思いますので、いずれにしても、この問題は、ベンチャーキャピタルが大学へ乗り込んで、学問、研究の自由や研究者の自立、研究成果の社会への還元、人類への貢献ということがゆがめられることのないようにしなきやならぬということを重ねて申上げておきたいと思います。

それで、特許法については、現行法による手続は、オンライン、文書、フロッピーなどのいずれか、オーディオ、ビデオ等の方法も可能ということがあります。今回の改正で、原則としてフロッピー出願をオンラインシステムの故障などで使えない場合に限るとしています。この方法は、中小企業や零細な弁理士などがオンラインシステムにじむコンピューターを設備するための相当程度の費用負担を考えると、やはりフロッピー出願にも余地を残すということです。この方法は、中小企業の利便を考えるべきだというふうに思いますが、この点についてどうですか。

○荒井(寿)政府委員 今回の改正でオンライン出願を推進していくというふうになつております。この点についてどうですか。

第一類第九号 商工委員会議録第七号 平成十年四月二日

が、従来、文書、紙で出していただく場合と、それからさらにフロッピーディスクで出していただいている。今、中小企業の方も弁理士の方もフロッピーディスクの多くはパソコンでつくつておられます。今までの出願の場合には専用の端末を買つていただかなければいけませんでしたので、相当お金かかるということでございましたが、今回は、普通のそういうフロッピーディスクをおづくりになるパソコンでそのままオンライン出願していただけるように便利にしたものでござりますので、基本的には中小企業の方や弁理士の方に対する負担はふえないといふふうに思つておりますが、なお一層の配慮が必要ということで、パソコンの出願のソフトは無料で配付するとか、全国の都道府県にあります発明協会の支部で無料で使っていただけるとか、出願のアドバイザーをおります。

○吉井委員長 もうこれで終わりたいと思います。

そこで、特に今の点、中小企業者の方に段階的配慮をしていただきたい、このことを申し上げまして、私の質問を終わりたいと思います。

○吉井委員長 これにて両案に対する質疑は終局いたしました。

○齊藤委員長 これより討論に入ります。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対し、議論の申し出がありますので、これを許します。吉井英勝君。

○吉井委員長 私は、日本共産党を代表して、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

反対理由の第一は、本法案が特定の大企業、証券・金融機関系のベンチャーキャピタル等による大学等の成果の事業化を促進し、その利益に奉仕するものだからであります。

反対理由の第二は、本法案が大学等の学術研究を大企業の利潤追求に従属させ、真理の探求を通して人間社会の進歩に貢献するものだからであります。

反対理由の第三は、本法案が大学等の学術研究を阻害するものだからであります。

まず、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案について探決いたします。

○齊藤委員長 これにて討論は終局いたしました。
○齊藤委員長 起立多数。よって、本案は原案のとおり可決すべきものと決しました。

次に、特許法等の一部を改正する法律案について採決いたします。

○齊藤委員長 起立多数。よって、本案は原案のとおり可決すべきものと決ました。

○齊藤委員長 起立多数。よって、本案は原案のとおり可決すべきものと決しました。

○齊藤委員長 これにて討論は終局いたしました。
○齊藤委員長 これにて討論は終局いたしました。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対し、議論の申し出がありますので、これを許します。吉井英勝君。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対し、岸田文雄君外四名から、自由民主党、民友連、平和・改革、自由党及び社会民主党・市民連合の五派共同提案による附帯決議を付すべしとの動議が提出されました。

○吉井委員長 提出者から趣旨の説明を求めます。伊藤達也君。

○伊藤(達)委員 ただいま議題となりました附帯決議につきまして、提出者を代表して、その趣旨を御説明申し上げます。

○伊藤(達)委員 ただいま議題となりました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○伊藤(達)委員 ただいま御決議のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○伊藤(達)委員 ただいま御決議のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○伊藤(達)委員 ただいま御決議のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○伊藤(達)委員 ただいま御決議のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○伊藤(達)委員 ただいま御決議のありました附帯決議につきましては、その趣旨を尊重し、本法律案の実施に努めてまいりたいと考えております。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

○吉井委員長 これまでに論じた問題に付いて、両案中、大学等における技術に関する研究成果の民間事業者への移転の促進に関する法律案に対する反対討論を行います。

平成十年四月二十一日印刷

平成十年四月二十二日発行

衆議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

F