

(第一類 第九号)

第百四十七回国会  
衆議院

工 委 員 会 議 錄 第 五 号

(一三八)

平成十二年三月二十二日(水曜日)

午前九時三十分開議

出席委員

委員長

理事

—

り組みが一点、この二つの要素から成り立つて、いるというような気持ちがいたします。まさにこれらは、これらの技術振興に必要な視点であると認識をする次第でござります。

ただ、このような基本法的な性格を持つ法律と、いうものは、私どもが危惧いたしますのに、往々にして建設的な法律になりがちである。つまり、個々のものに対し焦点を絞った法律というものです。広く大きくとらえるものであります。から、具体的な場面において活用しようと思いまして、どうでもその使い方がいいになつて、もう傾向があることは否めない点だろうと思います。

形つくつて魂入れずといふうにならないための留意が必要だと思うんですね。それは何かといえば、この法律を考えますと、に、大きなレベルでは、国家レベルにおいてこの産業技術力を高めるためにどういう戦略が必要か、つまり、より長期的なところで、また、より大きな指針として、余り状況に対してぶれのないような形で、どうこの産業技術というものを育成するかという視点をきちんと持たれることができたらうと思います。それから、もう一点は、逆のことを申し上げるようですが、現場レベルでの、例えば研究等とか、それからその技術の活用等とか、こういう問題に関しては、余り縛りをかけずに、現場でより自由度が高い判断ができる臨機応変になられる。この両面をきちんと兼ね備えておくことがこの法案に対して魂を入れるということにつながってくるのではないかろうか、こんなふうな見解を持つ次第でございます。この点に関しまして、通産省とされまして、どういうような考え方で、どんな対応をお考えになっておられるのか、この点についてのお考えをまずお聞きをさせていただきたいと思います。

○深谷国務大臣 このたびの我々の産業技術力強化法というのは、二十一世紀の時代を迎えて、世界と伍して我が国が頑張つていくために最も大事

な基礎的な技術の開発をどう行うか、そういう視点に立ったものでございます。小野委員の御指摘のように、この法律が本当に具体的にどれなく生きていくような、そういう体制というのはとても大事なことだというふうに思います。

御案内のように、産業競争力会議というのがございまして、そこで産業界からのいろいろな御意見も出されました。これらの御意見を踏まえながら、産学官の有識者が集まって、去年の十二月に国家産業技術戦略というのを取りまとめたわけであります。国としてどういうような視点でこれを戦略としてとらえて進めていくかということでありまして、そのためには、産学官の協力のための制度改革、研究開発投資の重点化、あるいは個々の研究環境において創造性豊かな研究が行われるような人材の育成などなどでござります。

今日のこの法案というのは、これらの考え方を踏まえながら産業技術力強化のための基本理念を示していく、そして同時に、国公立大学の教員等の民間企業役員兼業の規制の緩和を行う。つまり、研究と事業化というは完全に別々であったものを、学校側での研究の成果というのが事業に生かせるような、そういう形などを今度は十分に考えたわけであります。そのために、また逆に、企業が大学の研究に支出を行う場合も、今小野委員の御指摘のように、余り細かく切らずに自由に研究費として使えるような体制を持っていくとか、あるいは年度別じゃなくて、やや長期にわたりてその資金の活用ができるといったような具體的な背景もつくりまして、この産業技術力の強化というのが具体的な成果を上げられるような、そういう方向を考えているというのがこのたびの趣旨でございます。

○小野委員 大臣の御所信の表明にございましたとおり、この問題は非常に将来のために大事な法律にならうかと思います。法律の審議ないしこの決定に伴いまして、これから体制をつくって取り組まれることになると思うのでございますが、今の大臣のお考えの表明のとおり、ぜひ日本の国に

ところで、日本社会の場合は往々にして、これまでお互に同質社会だったせいもあるのであります。こういう知的なものを財産として個人に、またある団体に帰属するという発想が非常に弱いところがある。つまり、知的財産権を尊重する風土が弱いというようなことが言われたり、また、工業系の学部等を出てきた学生たちにしましても、必ずしもこの工業所有権と言われるようなものに対し明確な意識を持つておられないというようなことが指摘される中にあって、実は、大臣、一つ御提案申し上げたい点がござります。

それは何かといふと、大学の工学系の学部においては、工業高校に在籍される学生さんたる生徒さんに、在籍中に一件の特許ないしは実用新案を取得するまでの経費を国が面倒を見るというような形で、権利を取得するということがかないやすくなるような制度をつくってみてはどうかという問題でございます。

先ほど申しましたとおり、知的財産権の尊重風土をめぐるものも、広く教育の中で生かしていくべき、この日本の國の中でも根づくものになってくるでありましょうし、また、学生たちも、自分が行う研究から、それが特許や実用新案に結びついてくるということが意識づけられれば、これに伴つてまた研究にも熱が入ってくるであらまじょう。

また、そこで生まれたものがベンチャーエンタープライズ

育成ということで将来の日本産業に結びついてくる可能性もあるというようなことをいろいろと考えてまいりました場合に、ここに投じられる経費というのは決して高いものにはならない。むしろ、日本の将来の戦略的なものとして知的財産権というのがあるということを考えれば、教育の中でもこれを有効に生かしていく施策というものが極めて効果的な方法なのではなかろうか、こういう考え方を持っているわけでござりますけれども、大臣の御所見はいかがでございましょうか。

○深谷国務大臣　来るべき二十一世紀は、まさに知恵の時代であります。ですから、国民全体が、知的財産権ということに対しての理解、それからそれを活用するということを十分に考える、そういう時代にしていかなければなりません。そのためには、今委員が御指摘のように、例えば工業高校であるとか高専といったような生徒から大学生に至るまで、これに対する理解というのをきちっとさせていくことはとても大事であります。

通産省としては、そういう観点に立って、こういう副読本をつくって無料で生徒たちに配るというようなことをやったり、いろいろなセミナーなんかも開催して、例えば十一年度だけでも、大学生の知的財産権制度についてのセミナーは五十回近くやらせていただいております。加えて、大学等技術移転促進法に基づきました技術移転機関、TLOでございますが、大学生による特許取得に関する助言とかあるのは相談に乗っているわけであります。

今委員の御提案のありました、そういう学生の特許にかかる件についての補助金なりあるいは助成をするという件までは残念ながら至っておりませんけれども、御意見として今日の段階では一応お聞きするというところにとどまりますが、いざれにしても、知的財産権を持つか持たないかといふのは、個々の事業、個人にとってだけでなく、国家の戦略としても極めて重要なことでありますから、これらの問題には心して対応していくべき



けでございます。

化を促進する。それによって我が国の産業技術力の強化を図るという観点から、国立大学教員等の民間企業への役員兼業のあり方については検討を続けるべきであるという御意見が出てまいりました。これに関しましては、各方面的御要請を踏まえまして、全体の奉仕者としての公務員の基本的性格と営利企業の経営責任を負う役員としての責務の調和をどう図るか、ということがポイントになつてまいります。人事院もこの点の議論に加わってまいりまして、政府全体として検討してきたところでござります。

この法案は、大学教員等の研究成果を企業において事業化することに関連して國いたしまして諸般の措置を講じることとし、それらを通じて大學生教員等の研究成果の事業化に公益性があるということを明確化し、あわせまして役員兼業に意義があることを言明しておりますので、これを通じまして全体の奉仕者性と營利企業の役員としての責務との間の調和がとれた、したがいまして、國家公務員法百三条に基づき兼業を認める上での環境整備がなされたもの、こう理解したわけござります。

人事院といたしましては、この法案の趣旨を踏まえまして、国家公務員法百三条に基づいて、役員兼業の制度を厳正かつ的確に運用してまいりたいと考えております。

○ 椅長委員 非常に難しい表現が続いたわけあります、が、結局、人事院の承認が要る。当然、送案を読めばそういうふうになるわけであります、が、それの基準についてはもう少し端的に、どういう基準を満たせば認めるというふうにお考えなんでしょうか。

○ 市川政府参考人 お答え申し上げます。

国立大学の教員も、民間企業の役員を兼業する場合におきましても全体の奉仕者であるという国立大学教員としての本務は免れるわけではございませんので、兼業等により研究教育がおろそかに

なる、あるいは職務専念義務にいささかの疑念を生ずるというようなことがござりますと、大きな

問題になってしまいります。

○横床委員 当然、民間の企業の役員さんになる  
と、公務員でありながら非常に利権絡みのことを  
やっちゃんいかぬ、これは当たり前の話であります  
て、こんなことを一々議論することすらやめたたい  
わけですが、問題は、その職務専念義務

○市川政府参考人 公務員の職務専念義務は、そのままですか。時間なんでしょうか、それとも、成果といいますか、日々の活動内容なんでしょうか。そちら辺がよくわかりませんが、いかがでしょうか。

○市川政府参考人 公務員が抱つております職務を適切、忠実に遂行するという義務でございます。したがいまして、その義務を遂行するための勤務時間というものが定められておりますので、その期間は公務員としての職務に精励すべきであると考えております。

したがいまして、兼業等におきましては、原則的に勤務時間外に行われるもの、こう理解をしております。

るならば、恐らくはとんど認められないということになるのではないですか。大体 勤務時間の間は民間の仕事をしちゃならぬということでありますと、勤務時間というのは、普通、日が明るいうちの話でありますから、すべてアフターファイブの活動になる、もしくは土曜 日曜日になる、こういうふうなことにしかならないわけであります

けれども、そういうところしかだめであるといふことでありますと、せっかく通産省が努力をされでここまで進めてきたのに、結局は人事院で全部バツですよということになりませんか。

○市川政府参考人 大学等におきます研究成果を民間に移転する、二つの形があると思います。一

つは研究成果を生み出した方が企業を立ち上げますいわゆるベンチャーエンタープライズ型、それから、その研究成果を受け入れて、そこにおいて事業化を図ります通常の企業、二つあるかと思います。前者のベンチャーエンタープライズ等を立ち上げるためには

大変な労力を要することは、これは御案内のとおりでございます。そのような状況におきまして、それと職務専念義務とを調和いたすことを考えますと、非常に難しいことになってまいります。したがいまして、その期間におきましては、職務専念義務にいささかも違背することなしに、むしろ

職務専念義務を免除いたしました、ベンチャーや等の立ち上げに努力をしていただするのがよろしいか、こう考えます。

したがいまして、職務専念義務の免除の一  
方法でございますが、この役員兼業にかかる休  
職制度というものを現在検討しているところでござ  
ります。

ふうにはつきりおっしゃいましたけれども、免除して、その間は平日の昼間も民間企業の役員として働いてもいい、今そういうことをおっしゃつた

○市川政府参考人 先ほども申し上げましたけれども、わざでありますか。そうすると、元来、この職務専念義務を非常に明確に、人事院の基準でどんと前に打ち出す必要があるのですか。

ども、公務員としての全体に対する奉仕者という公益性と、それから今の兼業いたしました役員としての責務、これの調和を図るのがこの法案の一つのポイントになっておりますので、そこにおいてその調和というのが図れるように、人事院といたしましては諸規則を整備していく必要がある、こう認識いたしております。

○構床委員 人事院がどのような御判断をその個別のケースについてされるのかは、それぞれ個別の場合によると思うのですが、通産省と人事院との見解が異なる場合というのがあった場合に、大

臣、どうされるのでしょうか。

ケースがわかりませんから、一概に反対したときにはどうするのかと聞かれても、答えようが正直ありません。ただ、大学、学校側と業界との、癒着という言葉は悪いのですけれども、なれ合いでこそういうようなことを懸念する吉川のものも

方にはあるわけでございます。  
そのため、今般の規制緩和では、国家公務員法の適用を除外すると、うような法律にはしなかったわけですね。つまり、法律の規定というのは、別個に行わずに、国家公務員法の適用で行うということにしたわけでございます。国家公務員

法の規定に基づいて、したがいまして、兼業を認めるかどうかは人事院が判断をする、人事院の判断に係らしめるということにしております。

それから、今も本詔がおりましたような承認のための基準はどうかということになりますが、これは、例えば人事院規則の中では、教官の大学における職務と兼業先の企業との間に物品の調達關係等の特別な利害関係がないこととか、公務員としての職務の公正な執行が確保できること。一番目は、兼業時間等に関して、公務員としての職務の遂行に支障が生じないこと。三番目は、兼業時間及び報酬といった役員兼業の実施状況について、國民に對して公表して、透明性を図つては、こういうようなことを規定しているわけでござります。

○椿床委員 今大臣がおっしゃった四つか三つの原則でありますけれども、それはある意味で当然のことだらうとは思います。

ただ、私は、職務専念義務を時間という形で制約すると、結局は、先ほど小野先生がおっしゃいましたように、仏つくつて魂入れずになりませんかということを申し上げているわけでありまして、これまでも、結局はいろいろなそういう事例が出てきては承認されない、出てきては承認されないでずっと来たわけですね。ようやく通産省が努力をされて大義名分をつくった。しかし、人事

院の方は前の感覚がそのまま残っていますと、今度は、時間的にこれは民間が多過ぎますよ、こういうようなことになつて、結局は何も実行されないのじゃないかということを大変強く懸念しているわけあります。ですから私は、公務員の職務専念義務というの時間をだけではかるのではなくて、透明性、ディスクロージャーして透明な中で、透明性を確保しです。その中で判断をして、そして、行き過ぎたところがあれば、それは一年終わった後に、これはちょっと行き過ぎですよ、だからこれはだめですか、そういう見直しをしていけばそれで済む話であつて、最初のところにがんと壁をつくるよりも、透明性確保ということをきつちりやるだけです。あとは年度年度のチェック機能があればそれでいいのではないかというふうに私は考えているわけであります、どのようにお考えでしようか。

○細田政務次官 基本的には樽床委員のおっしゃった方向で考えております。

ただ、例えば大学の先生がどういう勤務形態になつてあるか。場合によつてはフレックスタイム

のようなこともありますし、大学の先生方にも、あるいはその他の方々にも、いろいろな時間的余裕あるいは研究の態様がござりますので、そ

の実態に合わせて、やはり樽床委員のおっしゃつたことができるよう、人事院

をはじめ関係機関とよく調整してまいりたいと思

います。そういうことを前向きに認めていこうと

については、人事院も御了解いただいていると

思ひますし、ただ、それが本務にもどるようなこ

とになつてはいけない。例えば教育とか基礎研

究、そういう分野で支障があるようではない

ので、その枠組みを積極的に積み上げていこ

う、こういうことだと了解しております。

○樽床委員 しつこいようにこの問題について言つてしましましたけれども、とにかく、私どもも

昨年の法案でこういふ方向性の提案をさせていた  
だして、そのときには葬られたわけであります  
が、そのおかげでこういう形になつてきました。大変  
結構なことだというふうには思つております。で  
すから、これがきちっと実が上がるような形で運  
営をぜひともお願いしたい、このように強く申し  
上げておきたいと思います。

統きました、産官学の連携の問題につきまして、  
民間企業が国と共同研究を行ふ際の問題点とい  
うことで、先ほど大臣のお話にもありましたよ

うに、単年度の形を複数年度にするとか、いろいろ  
なお金の使い道が非常に細かく決まっておつて、  
それに一々合わせておつたらなかなか成果が上が  
らない。こういう点があるということが通産省の  
調査で明らかになつて、そして今回のような方向  
性になつてきているということは評価をするわけ  
であります、しかし、これは通産省だけですべ  
てが推進、実現できるのでしょうか。

予算の問題等々を含めますと、各省庁にまたが  
る問題でもあらうというふうに推察をされるわけ  
であります、今どういう状況になつてているので  
しょうか。

○深谷国務大臣 現在、国立学校あるいは公立学校は、産学官連携のため民間から受け入れる受託

研究、共同研究などの研究資金については、国や地方公共団体の会計を通して管理されることに

伴つて一定の拘束を受けているということであり

ますが、このために、学界あるいは産業界から、

そのため時間が割かれ仕方がないとか、それ

から研究費の今言われた費目に限定されているか

らうまくいかないとか、単年度予算だから使いつ  
れてきたわけです。

そこで、本法案では、この問題を全面的に解決

するために、第十三条で、国と地方公共団体は、  
資金の受け入れ及び使用に関して円滑に行うため  
の措置を講じなければならない、このように定め  
ています。ですから、この法律案が成立します  
と、この規定に基づいて、国立学校については大  
蔵省が、公立学校については自治省が予算の運用  
制度を改めるということで既に合意しております  
から、その方向で着実に進むと思います。

○樽床委員 大蔵省や自治省が当然了解している  
から閣議決定されたのでしょうけれども、通産省

とされましては、ややもすればそれがなかなか進  
まないということが全くないと断言はできないだ  
ろうと思うのですね。

ですから、こういふ方向で、先ほど与党の方の  
質問にもありましたように、この法案が基本法的  
な骨格を決めるというぐらいため的な法案であると  
いう認識に立つならば、その通産省の方針を大蔵  
省も自治省もきちっと踏まえて、実際に実現をさ  
せていくと、いろいろ強い指導をしてもらわな  
ければならぬというふうに強く申し上げておきました  
が、このように考えております。

そうすると、これは近々、もう予算が通つてお  
りますから、まだいろいろありますけれども、来  
年度の予算から具体的にはそういうものが進んで  
いくというふうに認識をしてよろしいのでしよう  
か。

○細田政務次官 おっしゃるとおり、自治、大  
蔵、そして関係する文部省とも細目を今詰めてい  
るところでございまして、例えば費目区分などと  
わられない資金使用といふことで、国立学校への受  
託研究資金、共同研究資金について、現在は産学  
連携等研究費といふ目に計上されており、さらに  
細目に区分されておりますが、この細目区分を

統一して、そのために時間が割かれ仕方がないとか、それ

から研究費の今言われた費目に限定されているか

らうまくいかないとか、単年度予算だから使いつ  
れてきたわけです。

そこで、本法案では、この問題を全面的に解決

するために、第十三条で、国と地方公共団体は、

資金の受け入れ及び使用に関して円滑に行うため  
の措置を講じなければならない、このように定め  
ています。ですから、この規定に基づいて、国立学校

については大蔵省が、公立学校については自治省が予算の運用

制度を改めるということで既に合意しております  
から、その方向で着実に進むと思います。

○樽床委員 ゼビ実現に向けての御努力を心から

お願い申し上げる次第であります。

統きました、通産省からいただいた資料により  
ますと、日本の大学のそれぞれの国内でのリソ  
ース配分ということで、あに國らんや、我が國の大  
学の、大学の研究者がその国全体の研究者数に占  
める割合、または研究費、お金の面も含めて、ア  
メリカよりも日本の方が大学でいくとその割合が  
高い、こういう結果が出ているわけであります。

これは、我々に提示された資料にそのように載つ  
ておるわけであります。

非常に安直にこの数字からいきますと、アメリ  
カは日本以上に大学以外の研究体制が非常に充実

をしていますというふうにこの数字からは類推され  
るわけであります、もしもその割合が高めの大学が  
多い、こういう結果が出ているわけであります。

これは、我々に提示された資料にそのように載つ  
ておるわけであります。

非常に安直にこの数字からいきますと、アメリ  
カは日本以上に大学以外の研究体制が非常に充実

く、こういう方向をつくったわけあります。

その結果出てきましたのが、基礎研究は基本的に大学がやる、そして応用研究とか実業化の方は民間がやる、こういう極めて明確な役割分担というのが生まれていった。のために、民間におきまして戦略的かつ効率的な研究開発活動ができるようになってきた。このような傾向が八〇年代、九〇年代と続いてきたわけです。

もちろん、分野によりましては、例えばバイオのようだ、アメリカで基礎研究が大変多いですから、大学での研究が多い、こういう分野も出てまいりますが、何にしても、我が國も、こういった米国の事例等々も参考にしつつ、今後ともますます産学官の連携を図りながら、民間企業も含めた研究活動の活性化に努めてまいりたいと思っております。

○構床委員 ということは、日本はアメリカから十五年から二十年おくれて、時系列的に言うと、二十年前にアメリカがやつたことを今ようやくえちちらおちちらやり始めた、こういうことになるのかもわかりませんが。それでいうと、アメリカは先に政府が乗り出して危機感を持つて始めた、それが民間にどんどん波及していった、こういうことで、最後に政務次官が、民間も含めての体制をつくっていきたい、こういうふうにお話しになられたわけですが、今回の中ではほとんど出てきておりませんけれども。

であるならば、これから日本において大学以外の、今は国立大学とか公立研究所等々が中心でありますか、そういうところ以外の研究に対する支援策というものは今お考えになつていてるのでしょうか。

○深谷国務大臣 産業技術力の強化というのは、規制緩和だけじゃなくて、事業者、研究者がみずから発想に基づいて自由闊達に活動できる環境を整備するということがとても大事だ。したがって、この法案では、民間企業役員への兼業規制緩和措置について、国公立の大学を対象としてやつたわけありますが、国公立の大学だけじゃなく

で、ただいまお話をありました國や公立の研究所まで枠を広げた。

それから、大学以外の研究の支援としては、例えれば税制措置でいきますと、平成十一年度に制度強化を図ったところですが、その措置では、民間企業が行う試験研究費の額が過去三年間の平均額よりも増加した場合には増加額の一五%相当分を税額控除するといったようなこともやっているわけがあります。

これからも、市場原理を尊重しながら、我が国の産業技術が迅速に進められるような必要な施策をとっていくべきだと思います。

○構床委員 私は、民間の研究ということに対し大変強い関心を持つておるわけであります。それは、やはり民間の活力がなければ、いかに政府が公共事業をたくさん出したとしても日本の経済は元気になれない、こういう前提を私は持っています。

よく別の委員会でも申し上げたところであります。私が、私なりの判断でいきますと、人の体に日本経済を例えるならば、高度成長期というのは人間でいうと発育盛りのような時期でありますて、人間でありますと日に日に体重がふえる、日に日に身長も高くなる。当時のまさに高度経済成長時代、毎年毎年一〇%もする経済成長が続いている、こういうのは、まさに人でいう発育盛りです。

そういう点でいきますと、今回の法案は、国立大学、国立研究所、TLLO等々を含めまして、はつきり言葉たら、公の分野の手直しといいますか、見直しといふものが中心であります。先ほど税制の問題等々も大臣おっしゃいましたけれども、そういうような観点からいくと、民間のそういう技術力をどうやって高めるのかというのがまず一番ベースにあって、それを助けるのが国の仕事である。こういう発想に立たなければならぬだろうということを強く申し上げておきたい、このように思うわけであります。

そういう点で、大分時間が来ておりますけれども、民間ということを考えますと、私立大学もある意味においては民間企業であります。今回、公私立大学に偏っておるというのがこれまでの我が國の現状であろうと思います。

○構床委員 御説明はよく理解できるわけですが、私立大学が今まで制約がなかったにもかかわらず、ややもすれば國公立大学中心の技術体系になつておる。科学技術の中心はどうしても國公立大学に偏つておるというのがこれまでの我が國の現状であるうと思います。

逆に、アメリカ、別にアメリカのまねをすればすべていいとは思つておりますから、それが國には我が國のあり方があつて、アメリカにはアメリカのあり方があつて、一〇〇%追随する気は私は個人的には全くないわけであります。しかし、海の向こうでは私立大学が非常にそういった分野においてもかかわらず、なかなか充実をしていない私立大学の研究する力を高めていく充実策ということは、今後何かお考えでありますか。

体でもつてきたわけであります、今ちょうど厄年を越えて成人病にかかるような状況にあると

いうふうに認識をいたしております。

こういう状況において、我々の体でありますと自然治癒力を高めることがどうしても必要でありまして、ただ単に薬を飲んで、カンフル剤を打つて寝ておれば元気になるというだけの問題じゃなくて、自然治癒力をいかに高めていくのかということをしっかりとしなければ成人病は治らない、このように考えておるわけであります。

この日本経済の自然治癒力に相当するものは、一にも二にもこれは民間の活力であろうといふうに考へているわけであります。私は、二にもこれは民間の活力であろうといふうに考へているわけであります。民間の活力をそぐような方向性のものについてはここごとく私は反対をしていきたい、こういう思いが大変強くありますと、どんな場合においても、民間の活力を伸ばすような、そういう方向性のもとにすべての施策を集中させていかなければならぬだらう、こういう認識を持っているわけであります。

すなわち、國公立大学が民間から受け入れる受託研究、共同研究などの研究資金というのは、例えれば旅費であるとか謝金であるとか、費用区分に管理されて非常に使い勝手が悪い。これをそういう区分に縛られないようにしていこうとか、あるいは、複数年度にわたる研究でも単年度ごとに分けて契約しなければならぬというのは研究の成果の上でもはかばかしくありませんから、こういふうとするとするのが本措置でございますから、國公立大学についてのみ規定をしたということでござります。

○深谷国務大臣 本措置は私立大学を除外しよう

といふものではありませんで、もともと私立大学は自由にやつておるわけであります。そして、國立大学と公立大学についてのみ、収入が國や地方公共団体の会計を通して管理されているというこ

とに伴つて制約が課せられていた。この制約を除

去しようとするとするのが本措置でございますから、國公立大学についてのみ規定をしたということでござります。

○深谷国務大臣 本措置は私立大学を除外しよう

といふものではありませんで、もともと私立大学は自由にやつておるわけであります。そして、國立大学と公立大学についてのみ、収入が國や地方公共団体の会計を通して管理されているというこ

とに伴つて制約が課せられていた。この制約を除

去ようとするとするのが本措置でございますから、國公立大学についてのみ規定をしたということでござります。

○深谷国務大臣 本措置は私立大学を除外しよう

といふものではありませんで、もともと私立大学は自由にやつておるわけであります。そして、國立大学と公立大学についてのみ、収入が國や地方公共団体の会計を通して管理されているというこ

とに伴つて制約が課せられていた。この制約を除

去ようとするとするのが本措置でございますから、國公立大学についてのみ規定をしたということでござります。

○深谷国務大臣 本措置は私立大学を除外しよう

といふものではありませんで、もともと私立大学は自由にやつておるわけであります。そして、國立大学と公立大学についてのみ、収入が國や地方公共団体の会計を通して管理されているとい

うこ

○深谷国務大臣 アメリカなんかの場合には、もともと国立大学というのはありませんで、州立大学が公立ですね。したがって、私立大学が中心になつてこれらの産学提携がなされているということは当然のことだと思います。

日本の場合には、國公立というののかなりあつて、かなり研究も進んでいた。しかし、その研究成果が民間の事業に生かされていない。そこで、このたびは、規制緩和によって生かされていくようにしていこうということになったわけでござります。私立大学についても、当然のことでありますが、一層産学提携については前進させるよう努めさせたいと思います。

おりますと、太昔の話であります、例えば鉄鋼でも、初めは官営で鉄工所をつくつて、それが民間になって、それが現在の新日鉄等々になって、間違えであります。

がなくて州立大学からの歴史的経緯がある。日本は、国公立大学があつて、それからという経緯がある。その経緯の違いはあるにしても、我が国は、発展途上の段階において、民間がまだまだで

きないことを国がまずやって、民間ができるとい  
う段階になればそれを民間に渡していくたとい  
ふことで現在まで来ているわけありますから、こ  
の研究の分野もそういう方向性にしていった方が  
よみがえりやな、かとうらうと思っておりま  
す。

すべてをお役所が政府の権限でやるといふこの国運営の仕組みというのは、まさしく発展途上に國型のシステムだというふうに私は認識をいたしておりますし、今お越しになつた堺屋長官もそのようなお考えをお持ちではないかというふうに類推いたしておりますが、そういうような方向性に向けてさらに進めていただくためには、今回の、国立大学の規制を外しましたよ、それで終わつたということではなくて、これからさらに突っ込んでいく必要があるということを大変強く認識いたす。

してあります。

○深谷国務大臣 残り時間がもう余りなくなりましたので、それら辺についての御決意を最後にお聞きいたしたいと思います。

○深谷国務大臣 さまざまな規制緩和を行うことによって国公立大学の研究の成果が民間の企業に生きるようにしていくこと、このたびはスタートするわけであります。終わったところではありませんで、これが始まりでございまして、これからひとつ大いに前進をさせて、我が国の産業が技術改革によつて前進できるように、それが二十一世紀の日本の姿になるように、挙げて政府は努力していくべきだと考えます。

○櫛床委員 ほかの省庁に比べるとかなり柔軟な

通産省でありますので、今回申し上げましたようなことをぜひとも十分に念頭に置いていただきまして、ややもすれば、法律をつくったたらそれで終わり、次のもまた別の法律をつくるのに労力を費やすて、できたら終わりということの繰り返しがこれまでの我が国行政であったように思います。そういうことがなきよう強くお願ひをいたしまして、私の質問を終わります。

○ 渋谷委員 よろしくお願ひいたします。

堺屋長官の件はきのうでおしまいにしたかったのですが、本当は指導法の方の準備もしておきましたが、法案の審議をきちんとしたいといふやうに思つておりましたが、きのう採決が行われました。

れてしましましたので、採決が行われた法律でも、運用が大事でありますから、その分はその分も、また追加して質問する機会を得たいと思います。

きのうの経過の中で、最後に、経済企画庁の職員の倫理規程に基づいて届け出をしている、申請をしていくということになりますから、それを山口さんだけますかということを申し上げましたら、プライバシーにかかる部分もあるので出しまして、理事会などはできないという経過になりまして、理事会の方の経過も伺いました。

九

大畠理事からきょうの朝伺ったわけであります  
が、その中に、企画庁がこの書類を出しますと建  
並びになってしまふ、他の省庁にも迷惑をかける  
ことになるのでこれは出せないのだという話など  
ですが、プライバシーの部分なんですか、それと

も護送船団の横並びで迷惑がかかるから出せないということなんですか、どちらですか。  
○堺屋国務大臣 本質的にはプライバシーの問題でござります。昨日も申し上げましたように、谷先生のような真摯な状況でございますとよろしくおねがいしますけれども、どんどんそれが前例になって、いろいろなケースを考えますと、やはりプライバシーの問題は重要だ、こう考えておねがい

○渋谷委員 そんなたくさんの方の項目ではございませんね。その中で、プライバシーにかかると  
うのは一体どこの項目ですか。  
○堺屋国務大臣 どこの項目というよりも、こ

いう個人のことに関するもの、これを出すとい  
前例をつくりますと、この項目のどこという  
じやなしに、そういう前例をつくりますと全体  
して個人情報が出るということ。この場合、ど

が悪いと、いうことよりも、そういう前例を  
くって一般的にこういう書類が出されるという  
ことがやはりライバンの侵害になるんではな  
か、こう考えておるわけでございます。

○堺屋国務大臣 公務員倫理法は法律として施行されますが、その中で、例えば贈与等にかかる部分も報告が行われ、よほどの例外的な部を除いては全部公開されることになるじゃありませんか。公務員倫理法はもう長いこと議論しているんですよ。経済企画庁だけ別の世界にいるんですか。

方々、議員が定めることでございますので、それ

は国家公務員として従うべきだと思つておりま  
す。

す。そういう状態であればこそ国家公務員倫理法を制定するということもあつたんではないでしょ  
うか。

○渋谷委員 もと通産省におられた、そういう意味での体質、癖もあるのでしょうか。それは今どきの時代では全く説得力を持ちません。よほどの國家機密にかかる、国家の損害にかかるるといふ話ならともかく、この資料の中に提起をする内容

などとしきりものばれないが重力が日本家  
あります。そのことにここまでこだわらなければ  
ならないということ自身が私は理解ができない。  
ぜひ、そのことがとても大事な問題でありまして  
て、もう一度改めて、きのうのことの繰り返しに  
なりますけれども、私がこの問題について資料を  
求をいたしましたときに、その資料について、參  
議院の予算委員会の速報を持っていけば足りるな  
どという堺屋長官の判断、そのこと自身が、私は  
まず自身の能力をもつて、議会に対する経験でしょ

う。この委員会から、私が委員会の委員として資料の要求をしているわけありますから、それどころして真剣にこたえるべきじゃないですか。そういうことが実は今回のようなより力を入れた取り

組みの質問ということにならざるを得ないし、やりませんか。いかがですか。きのうのことの、資料に対する対応の反省も含めてでありますか。いかがですか。

○堺屋国務大臣 すべての個人情報というのは性格的に一連でございまして、あるものが流出すると、そこに書かれていたことがその人にとって困ら障害がなくとも、Aさんの個人情報が流れると、とは、やがてBさん、Cさんと、同種の情報が流れることになります。いろいろの登録関係、今後あえてまいりますいろいろな、国民に対するブリ

イベートな内容を含む、例えば納税番号の問題でもそうでございますし、いろいろな問題でこれは重大な問題であります。極めて大事な問題でございまして、ここでそういうことを、個人情報を容易に流しますと、私の文筆人としての名譽が歴史的に傷つくと私は心得ております。

したがって、そうおっしゃいましても、この場がどうだということよりも、そういった、過去にその例はございます、個人情報というものは一括して、一たん流れ出しますと前例をつくるというになりますから、状況としてこれはやはり出せないものは出せないんだ。

それで、もしそれがあれでございましたら、法律でこういうものは出せ、こういうものは守る、こういうふうにいわゆる決済いたく。そういたしますと、その職につく者、その行為をする者は、そのつもりで行えということでございますから、それはそれでいいと思うんですが、そうでなければ、今出さない、マル秘になっているものを、突然、突然といいますか、ある日出すということになりますと、また違う分野でも行われるし、同種のことが他にも及ぶ。これは非常に、民主主義、自由主義というのを守る大変重要なポイントだと考えております。決して一時的なことで私は申し上げているのではございません。(発言する者あり)

○渋谷委員 本論と関係があるから質問しているわけであります。いいですか、行政権力者の行政姿勢に不信があれば、議論される法律、それを執行していくことに対する国民の信頼が得られます。かといふことが基本になっていいるから、このことを申し上げているんです。

したがって、まさに自由主義とかそういうこというならば、今時代の流れは基本的には情報の公開に向かっているわけであります。ですから、公務員倫理法も四月から施行されるわけであります。その流れと逆行するような、あるいはあたかもそれとは全然別世界にいるような感覚で行政をやられて困るんであります。このことが基本な

んですよ。それを平気でやっているんであれば、もそうでございますし、いろいろな問題でこれは重大な問題であります。極めて大事な問題でございまして、ここでそういうことを、個人情報を容易に流しますと、私のうちは経済企画庁の職員の倫理規程ということを申し上げて、そして長官にここでそれの二条の一項、二項を読んでいただきました。その解釈について長官にお願いを申し上げましたら、長官の方では実は国家公務員法の解釈をここで述べたのであります。この重大性について気がついていますか。

○堺屋国務大臣 私は、国家公務員法に基づきまして、これに関連いたしまして、経済企画庁としては、職員が個人として民間業者の依頼を受け、相応の対価を得て当該民間業者の作業協力を受けて、協力内容が継続的でないものであれば、規程に照らして職務専念義務違反などの問題は生じないものと考えている、このことをお読みいたしました。これは企画庁の倫理規程として公表されておるものでございまして、決してこれが、お読みしたことなどがどうというわけではないと思います。

また、私が職員の個人的情報を秘匿にする、これは、パブリックとプライベートという問題はやはり重要なじめでございまして、行政の透明化ということとプライバシーの保護ということとは必ず両立しなければ、どちらか一方がなくなると、これはまさに行政に対する信頼感がなくなります。公務員だから、公務員のプライバシーとして守られることが破られるということになると、確かにこれが問題になります。

だから、話が前後、時間が逆転しているでしょう。長官初めてわかりましたでしょ。あなたが国家公務員法に基づいて、それによって我々の行動を律するということであれば、機関として、あなた、長官自身が訓令を出したもの、これはもう要らないということで捨てるに至ることになるじゃないですか。

私があなたに質問したのは、職員の倫理規程に基づいて、この解釈というのはどうですかと。わざわざ二項を読んでいただいて、「日常の行動における公私の別を明らかにし、職務やその地位を私的な利益のために用いてはならない。」明確じゃありませんか。そのため倫理規程をつけたが、あえてそれをしない。

だから、この日経映像社は、企画庁から委託費をいただきて製作をするということではないととても引き合わないということで、やめていくわけでしょう。これはあなたの説明です。当たり前のことでは問題が起るからということで、より明確にしたのが倫理規程なんですね。そのことの重大性と務員法ですから。しかし、そちらのグレーゾーンは問題が起るからということで、より明確にしましたが、結局は、その中で経過を誘導していく、あなたがつき合っているデジタルアーカイブ

のほうに、もちろん、このことの重要性はお説のとおりでございまして、まず国家公務員法があってグレーゾーンがある、その準拠として基本の国家公務員法も述べた。そのグレーゾーンを解釈するために各省それぞれこういったものをつくったがって、こういう規程がございますから、これはこれでそのように施行する、きちんと施行するのがいいのではないかと思つております。

○渋谷委員 公と私の間にグレーゾーンがありまして、そことのグレーゾーンの中でこれまで幾つかのスキヤンダルがあつたり不始末があつた。国

の職員のやつたことには疑惑がない、こう申し上げておるのでございます。

○渋谷委員 私が申し上げたことはもう一度改めますよ。

いいですか、きのう私は経済企画庁の職員の倫理規程ということを申し上げて、そして長官にここでそれの二条の一項、二項を読んでいただきました。その解釈について長官にお願いを申し上げましたら、長官の方では実は国家公務員法の解釈をここで述べたのであります。役所の中の解釈なんですね、これは。

それで、いろいろな事件が起こってきたから、大蔵省の不祥事や厚生省の事件などもありましたから、各省に、みずからきちんと身を正さなければならぬということで、経済企画庁の職員の倫理規程というのをつくったんです。これは公に沿つて行動しなければならない。

だから、話が前後、時間が逆転しているでしょ。長官初めてわかりましたでしょ。あなたが国家公務員法に基づいて、それによって我々の行動を律するということであれば、機関として、あなた、長官自身が訓令を出したもの、これはもう要らないということで捨てるに至ることになるじゃないですか。

私があなたに質問したのは、職員の倫理規程に基づいて、この解釈というのはどうですかと。わざわざ二項を読んでいただいて、「日常の行動における公私

いいですか。このやり方は、ほかの中小企業の例えは官公署、あるいは大手も含めてそうです。こういうやり口はあるんです。つまり、一円で落札をして実績をつくって次につなげていくというやり方はあるんですよ。今回だけで済まない。当然、プレステみたいな装置がどんどん社会に普及していくれば、DVDを見られるということになれば、企画庁にこれを実績にしてやらせるという話になる可能性だってあるんですよ。よもやそういうことにはつなげていきませんでしようなどいふことは、企画庁に最後に確認しておきます。

○堺屋国務大臣 私の、DVDで国民により正しく、より簡単に経済白書を理解してもらおうといふ意図に御賛同いただきまして、まことにありがとうございます。ありがとうございまして。ありがとうございます。ぜひ、ことしもやりたいと思思います。ありがとうございます。

それで、そのやり方でございますが、予算をとつてというのは一つの方法でございます。預配付するためには予算で大蔵省印刷局に発注しておられます。しかし、それだけに十分かというので、印刷分野でも、毎日新聞社エコノミスト誌や東洋経済誌などは無料でやっています。その場合は総務企画庁編がついておりません。

それで、DVDとかCDでございますが、これがどれほど国民に広がるものかわからない、その状態で国費を使ってやるというのはなかなか費用対効果の問題で難しい点がございますので、できることなら、PDFみたいに、民間の活力といいますか民間のものでやつてもらいたいということです、去年試みたわけございます。これは、私は悪い方法ではなかつたと思います。

それで、実績づくりとおっしゃいますが、一円でと言うが、入札行為とか登録行為とかいうのがあればそれは実績づくりになります。これは何もないわけですから、だれでもできることをそのまま会社、そのグループがおやりになつたということですから、企画庁の登録業者になるわけでもなければ実績づくりにもなりません。

したがって、我々との関係、少なくとも官庁との関係では、これが何かの効果があるとは思いません。そういう実事を持ったと、そういうような意味では、役所にまずこれで実績をつくって次に受注するというような段階のものとは全く異なることは、委員も御理解いただいていると思います。

○渋谷委員 せっかくそういうもののをつくろうということであるならば、やはりオープンに、だからも疑惑を持たれないように、ことしもしゃられるということであれば、それはそれで大いに結構な話ぢやないですか。予算をつけてちゃんと、みんなから見て後で問題にならないように、公算して一般競争入札でやるという方向でそれはぜひ考えてください。

それは当然の話ですよ。だって、日経映像にしたって、ほかに聞いたP.H.P.にしたって、チャンスがあればやりたいと言つてはいるんですから。最終的に特定のところに誘導されるなどということは、それはまずいですよということを申し上げておきます。

このことを申し上げているのは、事情のわからぬ議員さんもおりますから申し上げているんですが、少なくとも私ども政治家、もちろん大臣もそうでありますけれども、針の先ほども実は私どもの行動について不信を持たれてはならない。ましてやいろいろな不祥事が生じてはいるところでありますから、みずから身を厳しく律するということでなければ、ましてや行政権限を持つては方々でありますから、そのことをあえて申し上げておるのでありますまして、こここの委員会で審議するに十分にふさわしい内容だと私は思つて、確信を持って申し上げております。

それでは、次の問題に参ります。先般、所信表明に対する質疑の中で京セラの問題を取り上げましたがあが、若干の時間だけ、これもそんなに長いことやりません。

京セラによる補助金の不正流用の件なんですが

が、これは、今回の産業技術力強化法案を審議する上でも実は非常に参考にしなければならない点を含んでいるんです。それは後ほど申し上げます。この問題についてですが、その後、通産省としてはどのような対応を今されているでしょうか。

済みません、企画庁長官はお時間ありますね。後で、関連しながらこの産業技術力強化法案についてはやりとりできる話でありますから、お願ひいたします。

では、大臣。

○細田政務次官 先般の委員会におきまして、渋谷委員から御指摘がありました。そして、そのほかの補助金等の案件についてよく調査をしろということをございましたけれども、私ども当然、こういうことが起こったわけでございますから、その他の案件について調査をいたしております。

現時点で調査対象となつておりますのは、帳簿等の保存義務五年の期間が残っている四件であります。具体的には、新発電技術実用化開発費補助金に係る案件二件、エネルギー使用合理化関係技術実用化開発費補助金に係る案件が一件、新規産業創造技術開発費補助金に係る案件が一件であります。これらにつきましては、二月十七日以降、通産局におきまして立入検査も含めて調査を実施中でございまして、今後速やかに取りまとめを行っていきたいと思っております。

○渋谷委員 今のお話ですが、瀧本さんが内部告発した件は通産省の調査でその一部が確認されました。非常に悪質なケースであるということで一定の処分が行われた。ただし、適正化法に基づく刑事告発、これは時効にかかるのでできなかつたという経過がございました。

瀧本さんのケース以降、京セラに支出されている補助金の件数と、その総額は幾らになりますか。

○細田政務次官 件数は先ほど申し上げましたとおりでございまして、金額も申し上げますか。(渋谷委員「はい、金額をあわせて」と呼ぶ)

それでは、四件をそれぞれ申しますと、一件は、補助金が千三百三十三万一千円で、平成四年度から七年度の案件。それからもう一件が、一億四千四百六十七万三千円の補助金、超電導素子云々という項目でございます。それから第三件が、薄型大面积かつ高効率の多結晶シリコン太陽電池云々というものでありますと、一億六千四百十萬一千円。それから第四番目が、大容量デジタル移動体通信の基地局用超電導フィルター云々という案件でございまして、四千二百四十万円の四件でございます。

○渋谷委員 その中にはこの二月で終わりになりましたものは入っていますか。

○細田政務次官 先般御指摘のその案件は入っておりません。

○渋谷委員 それなりの金額の補助金が、瀧本さんの本の内部告発で指摘された事件のありました以降も実は出ているわけですね。それ以降もそれぞの項目について通産省としては調査を行つていますね。何回ぐらいやつていますか。トータルでいいです。個々はいいです。

○細田政務次官 通産省から直接補助金の交付を行つた四件の事業について、現在通産局が調査を行つております。

これらの案件につきまして、当時の検査の状況をあわせて確認いたしましたが、中間及び確定検査の回数は合計二十二回でございます。

○渋谷委員 瀧本さんの事件で明らかになりますたケースでは、十数回通産省としては調査をやつたけれども、その時点では事実は出てこなかつた。

その中で、実は三回ですか、通産省の調査官が接待を受けていたということがあります。その後の別の内部告発でも、こうした補助金の不正流用については常態化していたという指摘がありますから、やり口も一緒ということになりますから、当

然のことながら、今、その後のケースについても同じように考えれば、通産省が調査をやつてもやはり問題はなかつたけれども、その調査の過程で調査官自身が接待を受けていたということも想定されるわけですね。そのこともあわせて調査をやっていますか。

○細田政務次官 そのような飲食の有無についても確認しておりますが、検査時における飲食の事実は調査結果ではなかつたと理解しております。

○渋谷委員 会計検査院は、その後どういう対応をされていますか。

○諸田会計検査院当局者 お答え申し上げます。

先般の委員会で御答弁申し上げたとおりの方針で、鋭意検査に取り組んでいるところでございます。

現在は、通産省当局が既に調査と処分を行った事案につきまして、当局から説明を受けた上、補助金交付関係の資料等を分析中でございます。

○渋谷委員 実は、これは紀要であればいいんすけれども、幾つか心配をしております。この京セラの件でも、まさか検査院のO.B.が京セラの東京本部次長にいるということなどは私は知りませんでした。いろいろ調べていく中でそれが実は明らかになつたわけでありまして、過去の会計検査院の俗に言う天下り状況といいますか、これは普通ならばいろいろ四五の言ふうでしょうけれども、会計検査院はさつと資料を全部出しききました。これは、真剣にやろうという姿勢だと思います。

やはり、通産省あるいは大蔵省の関連に随分とお世話をなつてあるんですね。会計検査院というところは許認可権限を持つ組織じやありませんから、O.B.のボストを確保するというのではなくして、お話をあります。

聞いて、ああそうか、のことだったんだということで、なるほどと思いました。  
貴重な時間ですが、開話休題で若干申し上げますと、私自身も政治家としてのいろいろな関心があつたんですが、あの湾戦争のときに日本がアメリカに一兆五千億の資金援助を行つたんです。  
金だけ出して人を出さないで何だという議論も一方でありますけれども、この一兆五千億の金というのは一体どうなつたんだろうか、どこにどういぐあいに使われたんだろうか、国民の税金なのに会計検査院がこれをチェックするということは行われているんだろうかという関心で、実は会計検査院の担当者に連絡をしまして、これは私が落ち选しているところの話ですけれども、いろいろお話を聞いたことがあります。

アメリカにこれは直接に金を渡したわけじゃなくて、当時、湾岸のアラブ諸国協力理事会の事務局長とサウジアラビアの日本の大使と、この二人だけが管理する口座に都市銀行を通じて約一兆五千億円のお金が振り込まれたんです。これの調査を会計検査院としてはやりたいというぐあいに言つたんですが、外務省は、これは外交にかかわることなので一切だめだということで、一年ぐらいい必死の交渉をしてやつとこさ会計検査院が検査に入ることができた。ところが、資料等はコピーさせてくれない、ただ見せてくれるだけということがあります。  
ですから、実は大変な状況があつたわけだと思います。

皆さんも御承知のように、このうちの一兆一千五百億は、実はアメリカのペントAGONに直接振り込まれたんです。これは、アメリカ大使の一片の紙、請求書ですね、これだけの金がかかったといふことでの請求書でこれだけの巨額の金が実は振り込まれたんですね。それ以外にはイギリスやフランスなどにも支出されまして、これの総額が九五%を占めている。それ以外の部分はサウジアラビアとかその地域でありますけれども、これはどうも理解できない。これほどの問題になつてゐるわけでありますから、みずから辞して、京セラの態勢の方は大変でしよう、これでたしか三年間補助金が出ないんでしょう。といふこと

か難しい話であります。当然幾らか端数は残つたんだろうというぐあいに思いましたが、いろいろ調べてみたら、何十億かは残つたようでありますけれども、その使途というのは、実は余りはつきりしておりません。  
外務省はその資料を今も持つてゐるとは思いますが、このことについては時効というのではありませんからね。政権交代すれば、これは海部さんと小沢さんが幹事長のときにやつたことがありますけれども、その事実がいすれ明らかになるでしょう。

このことをやつていてる間にアメリカは、皆さん御承知かどうかわかりませんが、東西冷戦構築崩壊の後でありますから、約四兆円の武器を中東諸国に売つたんですね。大したものであります。

そういう状況の中で、実は、会計検査院の方々とお話をいたしまして、なかなか自分たちには天下りをする先がない、また、会計検査といいましても結局は役所側の協力姿勢がないと実効が上がらないなどと、率直なことを漏らしております。

会計検査院が、今度の件も含めまして、通産省もそうなのでありますけれども、十分にそのと

ころは、お互いに仲よくするというのは困るわけありますけれども、鋭意努力して、このことについての眞実の追求に全力を挙げて取り組んでいただきたいというぐあいに思いますが、大臣も含めて、会計検査院、いかがでしょうか。  
○渋谷国務大臣 通産省といたしましては、実験を把握するために調査を行つておりますが、一層厳格な調査を進めるつもりであります。  
○諸田会計検査院当局者 お答えいたします。  
補助金だけではございませんけれども、たまたま先生の御指摘も踏まえまして、今後十分、さらに検査に当たつていきたい、このように考えております。

○渋谷委員 そこで、京セラの件ですけれども、最後に一言。  
稻盛さんですが、まあ、ありていの言葉で言えば、税金のごまかしをするような会社の長が政府の審議会の委員などということにいること自体が、私はどうも理解できない。これほどの問題になつてゐるわけでありますから、みずから辞して、京セラの態勢の方は大変でしよう、これでたしか三年間補助金が出ないんでしょう。といふこと

とにかく、相手の企業の対応をきちんと確認すると  
プリーダーとして全力を擧げるということでなければ  
ならないと思うのであります。が、大臣、いか  
がでしょうか。

○細田政務次官 審議会等の委員につきましては、個々の審議会等の目的に応じまして任命され  
ているわけでございますが、稻盛さんが、このた  
び、産業技術審議会の臨時委員を平成十二年三月  
十四日付で辞任されたことは事実でございます。

ほかの役職等については、我が省と関係ござい  
ませんのでお答えしかねるわけでございますけれ  
ども、そのような状況でございます。

○渋谷委員 そのほかの審議会の委員もこの際辞  
して本業に専念すべきだという議論が国会の中で  
あつたということは、両大臣、ぜひ機会がありま  
したら御本人にお伝えいただきますようお願い  
いたします。

特に、新千年紀記念行事懇親会という、これは  
堺屋さんが提唱したんだとか、このイベント  
は、そうですね。その意味でも、この委員もされ  
ておられるわけですが、堀屋さん、いかがですか。

○堀屋国務大臣 ただいま御指摘の件と稻盛和夫  
氏、これは職務と全く関係なしに、個人の経験、  
知識でお願いしているわけでございまして、どの  
うに取り扱うべきか検討をしてみたいと思いま  
す。

○渋谷委員 審議会の委員といいましても、これ  
は、きのうから私が申し上げておりますように、  
国家組織の中の一つの機能として、それで参画を  
しているわけでありますから、そこに疑念を持た  
れることはあります。しかし、私は、この補助金  
について、現場も無理やりそうせざるを得ない状況  
に追い込まれる。結果としては、要らないところ  
上あります。そしてや、これほどの巨額の補助金が費やさ  
れ、その貴重な部分が浪費されているということ  
になりましたならば、これは問題ですから、その  
ことについてぜひ御認識をいただきたいということ  
と。

それから、先ほどの例のDVDの問題との絡み  
ですね。

の中で思い出しちゃったんですが、古瀬幸広さ  
ん、これも新千年紀の委員をやっておられます  
ね。この方のことも少し調べました。そうしまし  
たら、立教大学の助教授、例のデジタルアーカイ  
ブズ社の取締役ということになつていてるんです  
ね。どうもおかしいなと思いながら、立教大学に

連絡をしましたら、立教大学から回答をいたしました。  
立教大学の就業規則では、第三十五条で、専任  
教職員で他に職業を兼ねようとする場合は許可を  
受けなければならない。古瀬さんにについては兼職  
に関する申請はないということになりますから、  
個人の行動というのはきちんと律するように古瀬  
さんにもよくお伝えいただきますように、やはり  
きちんと職務に専念する、新たにこうすることを  
やらなければいけないというときには、それは  
ちゃんと届け出ればいいんですよ。そういうこと  
は行われていないという立教大学の方からの回答  
があつたことをお伝えしておきます。

それから、補助金をめぐる問題、両大臣とも、  
単なるスキヤンダル追及をいつもやつてあるなど  
いうやうに御認識なさらないでください。国対  
副委員長という役目柄もありまして、実は、補助  
金行政のあり方を、この京セラの事件をめぐりま  
して、私自身も非常によく勉強をさせていただき  
ました。やはり、こういった内部告発がなけれ  
ば、なかなか実態というのはわからないものだな  
と、とうぐい思います。

この補助金という問題について、実態を知れば  
知るほど、やはり幾つかの制度的な矛盾、問題に  
は、先ほどの話にもあります、産業技術力強化  
法案の中でも、これは大蔵省の姿勢、大蔵省のこ  
れに対する見解ということがとても大事になるわ  
けであります。この産業技術力強化法案をやっ  
ていく上で、ほかにもありますよ、さうも文部  
省も来ていただき、法律を総合的にやはり作  
いていますが、それらの法律を総合的にやはり作  
業していくことでないと間に合わないんで

貴重な税金が、今これから大変大事な時代です  
から、我々は、そこに集中的に効率よく税金を投  
入して成果を上げなきゃいけないわけであります  
ね。このためには、今度の事件を踏まえながら  
、補助金行政のあり方というものを、通産省事  
務当局としては当然この間の指摘を通じながら検  
討をしてきたら、立教大学から適正な対応をして  
、この補助金行政のあり方についてどうするか  
というこの考え方がありましたら、ぜひお聞か  
せいただきたいと思います。

○深谷国務大臣 従前から、補助金の交付先の決  
定、あるいは確定検査等、補助金の執行に係る一  
連の手続きについては、補助金適正化法及び交付要  
綱の規定に基づきまして適正に実施してきている  
ものと認識しています。

しかし、今回このような事態が生じたわけであ  
りますから、まことに遺憾であるというふうに思  
うと同時に、この事態から何を反省してどのような  
対応をすべきかは、我々にとつては極めて重要  
なことだと考えます。

まず第一に、補助金の執行に当たる職員の能力  
を一層向上させる、これが非常に必要であります  
。あわせて、交付先の企業に対しても厳しい自  
覚を求めるということが、当然のことであります  
が極めて重要であります。そういう観点から、これ  
ら、これらの再発防止に万全を期していこうと  
いうので、この一月に、省内ではミニユアルをつ  
くることになりました。

これは一月にまとめ上げたのであります。が、補  
助金執行適正化のミニユアルということでござい  
まして、いろいろありますけれどもそれは省くと  
しまして、この三月の二十九日には、外部の専門  
家を招きまして、補助金執行業務を担当する職員  
に対する研修を行なうことにして、ここに  
は会計検査院の方においでいただき、これを毎  
年実施していくことなどを決めました。

また、補助事業者の経理処理体制の確認等適正  
な交付先の選定、これは例えば、いわゆる補助事  
業の執行部門と経理部門がきちんと分かれている

かとか、相手の企業の対応をきちんと確認すると  
いったような、そういう選定を行う職員の指導、  
研修ということなども行いました。そして、不正  
を行つた場合の厳しい処分方針を交付決定時点か  
ら、そのためには、今度の事件を踏まえながら  
、補助金行政のあり方というものを、通産省事  
務局としては当然この間の指摘を通じながら検  
討をしてきたら、立教大学から適正な対応をして  
、この補助金行政のあり方についてどうするか  
というこの考え方がありましたら、ぜひお聞か  
せいただきたいと思います。

そこで、瀧本さんの方からの指摘されているこ  
とも含めながら、私の方がここで幾つか提起をし  
ておきました予算の単年度主義という問題、これ  
もやはり不正をもたらす一つの背景になつてい  
る。先に予算ありますと、現場ではやはりそれに合わせて支出をしていかざるを  
得ない。それで、どうしてもつじつまが合わなくな  
ると、実は、労務費などで通らないようなお金  
を、通産省の方がアイデアを出して、報告作成作  
業という項目にすれば労務費として通りますよと  
いふことをお互いにやつちやうんですね、なれ  
合つちやうんですね。結果として、これが労務費の  
不正使用ということになつていくんですね。マン  
ネリ化しますから、それで通るだらうということ  
で、結局現場もそれに頼つていくという話になる  
わけですね。

ですから、実はこういう問題も含めてもらら  
れている背景には、予算の単年度主義というあり方  
は、先ほどの話にもあります、産業技術力強化  
法案の中でも、これは大蔵省の姿勢、大蔵省のこ  
れに対する見解ということがとても大事になるわ  
けであります。この産業技術力強化法案をやっ  
ていく上で、ほかにもありますよ、さうも文部  
省も来ていただき、法律を総合的にやはり作  
いていますが、それらの法律を総合的にやはり作  
業していくことでないと間に合わないんで

その意味で、この単年度主義という問題は、もちろん積極的にこれを活用しようというところと、今みたいに現状の部分でそういう不正をもたらす一つの背景になつてゐるので、これを、例えば、余るなら余つていいじゃないですか。余った部分をちゃんと基金にして、別にしてオープンにしておいて、そして翌年になつたらこの基金の中から取り崩しをして使うとか、幾らでも方法はあるわけですね。

また、例えば現場で言えば、本当は一生懸命工夫して、節約をして、今まで買われたもので使つていない機械を使って、そして成果を上げるという方が、実は国民の税金の効率的な活用ということではこの方がいいんですね。税金は余したらいけないという今の風潮ではなくて、税金を余して予定どおりの目的を達成するということの方がすぐれているわけでありますから、そういったことともできるような会計制度というのが私は必要ではないかというふうに思ひますが、大蔵省の方はどうな検討になつてあるんでしょうか。

○大野(功政務次官) 予算の単年度主義でござりますけれども、申すまでもないことですが、憲法八十六条におきまして「内閣は、毎会計年度の予算を作成し、国会に提出して、その審議を受け議決を経なければならぬ。」といふように規定されているわけでございます。

申すまでもないことですが、これども、予算というのは、もう毎年、毎会計年度ごとに国会で十分審議して、そして決定していく。予算というものは国民のコントロールのもとににあるといふ財政民主主義の原則からこの予算単年度主義というのが出てきているわけでございまして、私は、これは大変重要な原則だと思っております。

しかしながら、こういう原則を余りにも厳しく貫いてまいりますと、今先生もおっしゃつたよくな、現実にそぐわないようなことがある、あるいは中長期的な問題を考えていく場合にそぐわないような問題も出てくる。こういうことがござりますので、財政運営を円滑に進めていくためには、

やはり、予算の繰り越し等の制度を活用しながら補助金等の円滑な執行に努めている、これが現状でございます。

それともう一つ、新しい時代の要請もあると思します。例えば、小剣総理が決定されましたミニアムプロジェクトでございますけれども、新しい産業を生み出す大胆な技術革新に取り組んでこう、こういうことで、予算配分は行っておりますけれども、例えば、プロジェクトの構築に当たっては、明確な実現目標の設定、あるいは複数年度にわたる実施のための年次計画、これをきちんと明らかにしていこう、こういう試みに対してどう対応していくのか、こういう問題も出てまいります。

いずれにいたしましても、単年度主義の原則には沿いつつ、予算を円滑に執行していくための工夫を今後とも継続してまいりたい、このように考えております。

○波谷委員 想像するに、同じような答弁を何十回も何百回も多分同じようになってこられたんだろうと思いますが、時代状況が速いので、できる限り大胆にそこは、もちろん憲法上の制約があることはわかります。一番重要なのは、基本は、国民の税金をむだなく、いかに効率よくその政策目的に沿って使うかということだろうと思しますから、その担保がされれば、そこは柔軟にやっていく。さらにもう憲法上の制約があるというのであれば、思い切って憲法の改正だってそれは提起すればいい話でありまして、何も恐れる必要はないというふうに私は思います。

ぜひそういう点で大蔵省の方の積極的な姿勢を、今、日本の産業技術がアメリカに立ちおくれて、これからどうするんだという状況に立ち至っているわけでありますから、靴の大きさに足を合わせるなどという議論は困るわけでありまして、日本の経済の実情、産業技術の開発の実情に合せて大蔵省の方もぜひお考えをいただきたいといふお願いを申し上げまして、きょうは大丈夫ですので、よろしく。

それで、補助金が特定の企業にどうしても集中しがちである、本当に必要としている中小企業とかそういうったところになかなか支給されない。結果は、大手の企業、自分で十分資金調達のできるそういう企業やその子会社に支給されることが多いという指摘があるんです。このことは、実態は私はよくわかりません。そう指摘されていることについてはいかがでしょうか。

○細田政務次官 通産省の行っております技術開発補助金制度といいたしまして代表的なものは、工業技術院が行っております、民間企業等の新規産業創造に資する技術開発に対する補助金制度、そして、NEDOが行います、研究開発成果の実用化のための補助金制度があります。両制度とも公正な外部審査を実施しているところでありますて、その審査結果に基づきまして、よりすぐれた研究開発テーマを採択するよう努めているところでございます。

また、大企業のみならず、革新的な技術を持つ中小・ベンチャー企業を支援するための御存じのSBIR、中小企業技術革新制度を開始するなどの措置を講じているわけでございます。

このように、通産省としては、多様な技術開発を支援し得る公平性の高い体制整備に努めてきておるわけでございます。

特定の企業に偏っているのではないかということでおざいますが、現在主な補助金を調べたところでは、ほとんど重なったものはございません。特に中小企業などは、非常に競争率が激しいために採択率がそれほど高くないのでこれも重複しておりますが、四年間で百二十四件採択されました新規産業創造技術開発支援補助制度交付先について調べてみると、重複事業者の実績は一社のみでございますが、そのように、特定の企業に多数補助をされたということはほとんどないと認識しております。

○渋谷委員 現場からのお話ということで御了解いただきたいんですが、補助金につきまして、京セラの事件もそうでありますけれども、自分のと

ところで開発・製作したものではないものの、実はそういう報告をして補助金をとるという事実があつたわけですね。ということは、実は、その先でそれを開発している子会社とか、あるいは、言つてみれば水平分業している会社があるわけですね、中小企業が。こういったところは、やはり直接補助金をもらつて開発した方が実はいいわけですよ、効率的なわけです。何も京セラをトンネルにする必要はないわけですね。そういうことが事実としてありますので、今のようなお話を申し上げております。

現場で本当に必要としている、しかも直にそこに補助金が投入されるような配慮を、今後もぜひしていただきたいというふうに思います。

○細田政務次官 御指摘、ごもっともございますので、そのような配慮をしてまいりたいと思います。

○渋谷委員 それで、現場での話は、本当に製品の実用化を考え、かつその収益が見込まれるような研究の場合、補助金などもらわない方が企業にとって得だ。ある補助金の交付式に出席したときには、ほかの企業の研究者がいたので、おたくの研究は将来、物になりそうですかと質問したら、物になるくらいなら補助金申請なんてしないと言ふわけですね。

これは何を背景にしているかといふと、煩雑な手続きだとその他のいろいろあるということはもちろん一つあります。これはNEDOの補助金、補助率一〇〇%のものですが、研究成果の実用化を他社が希望した場合に、補助事業を実施した企業が希望した企業に積極的に協力しなければならないといったような何か規定があるといふやうに聞いています。あるかないか、なければないで構いません。そういうことのために、実用化しでも他社に協力しなければならないということになるのでは、一番成果が上がるようなものについては、実はやりたくない。先行き見通しのないものについてもらうのは、実は研究者の、研究者はどうしたって必要ですから、人件費その他、研究

者の経常的な経費がかかりますでしょう、これをお先ほどから問題になつてゐるよう勞務費で言つてみれば横流しにして、こっちを支えるために、余り先のない研究費でも補助金をもらうというような実態が一方であるわけですね。

ですから、これがしからぬという話は先ほども時点で、補助金の不正利用の点でこれは終わりました。そうではなくて、こういう実態を踏まえをもって、本当に積極的にプラスの意味でこれを活用できるようにするために、開発したものについてはちゃんと自分のところで利益が出るよで、それでは、企業が自分たちで積極的に補助金を活用するようになります。開発したものに問題にならないように、例えば五年ぐらいで製品が開発されたら、その利益の中から補助金を返さなければいけないということもありますね。そういうのも、五年とか言わずに、もっと期間を延ばしてやるとかいうようなことで、つまり、企業にとってメリットを与えれば企業は積極的な意欲でこういう研究活動に取り組むわけありますから。言つてある意味はわかりますか。そういうことについて、いかがですか。

○細田政務次官 おっしゃることは、まさに補助金行政の問題点でございます。補助金制度は、申請者にとっても極めて大変なことでございます。また、補助金を交付する行政にとりましても極めて大変でございまして、多數の申請者の中からごく少數の優良なものに順番をつける、しかもその必要額を個々の項目を積み上げて確定する、そしてまたさらに、その後の適正な使用、あるいはその後の成功、不成功的評価、補助金適正化法による収益の納付、これだけの巨大な労力を要しておる技術開発のようだな、本当に企業がそこでリスクマネーを投入すること、あるいは調達することが難しいものに限つて、しかも先端性のあるも

の、先進性のあるもの、波及効果のあるものに限つてやるということで、限定してやつておるんですが、それにつきましてもさまざまな問題があるということは、たゞいま、あるいは從来から御指摘のありますので、さらに制度といふものは改善していくべき必要があるのではないか。また、スーパー電子政府などをやる際には、さらにより合理的な補助金制度の改善というのも課題になつております。

また、収益云々につきましては、確かに明確にそこで収益が発生すればお返しいただくわけでございますが、なかなかそれが成果が出るまでに時間がかかるておるということが例でございますし、なかなか成功にすぐ結びつくものも少ないといふかり実施しておることは御認識いただきたいと思ひます。（深谷国務大臣「ちょっとといいでですか。さっきの補足ですが」と呼ぶ）

○浅谷委員 今質問いたしますので、大臣の方もこのことについては真剣に取り組んでおられるということですが、私の方から提案をさせていただきます。

基本的にはこの問題も、先ほど来から申し上げている透明性の問題なんですね、税金にかかわることでありますから。私の方からは、やはり三段階のチェック体制が必要だということです。

これは、ある企業を決めるときに、もちろん公募制でやつたりするんでよろけれども、その補助事業を行ふ必然性というのは一体どうなのか、その補助事業実用化による社会的効果といふのはどうなのか、補助金の金額に見合うものなのかどう

の、先進性のあるもの、波及効果のあるものに限つてやるということで、限定してやつておるんですが、それにつきましてもさまざまな問題があるということは、たゞいま、あるいは從来から御指摘のありますので、さらに制度といふものは改善していくべき必要があるのではないか。また、スーパー電子政府などをやる際には、さらにより合理的な補助金制度の改善というのも課題になつております。

それから、中間段階でのチェック。

この間の鶴本さんの指摘のソーラーカーのケー

ス、これは現場の研究者は途中で実用化できないことはわかつてゐたんですね。もちろん一

番最初の計画書では、ソーラーカーを実用カーリーとしてつくって、最終的には京セラでこの実用カーリーを売り出しきるというところまで計画の中にのせて、それで補助事業の対象になつてゐるんですけど、やつてある最中に、どうもこれは実用性がない。なぜならば、言ってみれば、太陽電池を屋根に張りつけ、昼間電気を起こして売電をして、夜、安い電気で車に充電すれば、今でもそうすれば、十分に走れるわけですね。何も屋根に太陽電池をつけて年じゅう走つて、それで何ら充電しなくても走れるというソーラーカーは、もちろん理屈的にはあるし、そういうことで努力しているソーラーカーのレースなんかもありますけれども、実は実用的な形ではこれは開発する可能性はないということは現場ではわかつてゐた。

○深谷国務大臣 技術開発補助金が有効に活用される、そしてまた公正に使用されるということは最も大事なことだといふふうに考えます。今委員から御指摘ありましたように、事前の評価、中間の評価、それから最後の事後の評価、これは大変大事なことで、そういう評価の基準を明確に設定をして、そしてあらかじめ国民に公開した上で厳正な評価に努めていくということはとても大事なことであります。そして、その評価の場合は、外部からの第三者的な立場から評価してもららうといふことも必要でございまして、これらは当然加えていくべき対応の中身だと私は思いました。

それから、先ほど補助金を受ける側の人の話の中では、何か成果を上げても、それをよそに協力しながらやならないからかえつて困るんだというお話をあつたようになりますが、共同研究の場合には相手に協力しなければなりませんが、普通の場合にはそういうような義務が伴うものではありません。

それから、平成十一年の十月から、産業活力再生特別措置法というのができまして、それに基づいて、NEDOの委託研究にかかる特許権等の帰属につきましては原則として全部受託者に帰属させるよう所要の措置をとつたところでございま

す。今度みたいにいろいろやつても、結果としては何も出てこないというようなことになりかねないので、私は、やはり情報の透明性、公開といふ観点からいえば、第三者的なチェック機関といふものを考えていく必要があるのではないか。

今すぐここで結論を出せとは言いませんが、こ

の部だけでやつてあるとどうしても限界があるので、今度みたいにいろいろやつても、結果としては何も出てこないというようなことになります。

○浅谷委員 ゼひそういう方向で検討して、一つの考え方が始まると同時に、また私どもにもお

知らせいただきますようにお願ひを申し上げます。

今件、もう既に産業技術力強化法案にかかるお話を申し上げているわけあります。この間、既に質問等もございましたから、序文みたいな質問は申し上げませんけれども、いずれにせよ、かつては家電あるいは自動車、エレクトロニクスなど、耐久消費財ではアメリカに對して日本が勝っていた。その状況にアメリカが非常に危惧をいたしました。さかのばれば一九七〇年代、カーター大統領の時代からイノベーション教書といったような方針を議会に提出いたしました。それ以降、御承知のように、非常に有名なヤング・レポートなどが提出されるわけですね。

ところが、現在の日本の産業技術のいたらく、堺屋長官は今度、文芸春秋にも、大丈夫だ、これから日本は頑張ってアメリカをまた越すことができる、立ち向かう楽観主義でありますけれども、小渕さんも立ち向かう楽観主義でし、深谷通産大臣もそう言っておりますが、私も楽観主義の方ですが、楽観主義であるためには根拠が必要であります。これこれだけの対策をやつて戦略的目標を定めて取り組んでいるからみんな自信を持っています。立ちはだかりよりも立ちくらみがしちゃうという話になりかねないわけ行っちゃうんですね。立ち向かうよりも立ちはだかりますから。

それは何を言っているかというと、ヤング・レポートが出て、その後、一九八五年に、日本はたしか科技术等の予算的な規模は一兆五千億ぐらいだと思います。当時、アメリカはそれに九倍する規模であります。実はそのくらいの金をつぎ込んで、そして、もちろん人の問題、後ほど申し上げますが、人をアメリカに集中させる、技術者をアメリカに呼び込む、徹底した研究をやっていきました。アメリカも研究者の数が減るという状況などもありまして、そういう反省の中から状況を開闢します。

今、新しく出てまいりましたこの産業技術力強化法案、私は本當は、通産大臣、これは重要広範議案で、きちんととした手続をもつて本会議場できちんと説明をし、總理も含めて答弁をするようないいから、もちろん議会の責任も与野党ともあるわけでありますけれども、将来の日本経済の言つてみれば推進力でしょ。これがなければ日本の発展と重要な法律だといふあいに思うんですよ、本来は。もちろん議会の責任も与野党ともあるわけではありませんけれども、日本が三・二兆円、アメリカは八兆円でございますから、相当なおくれであります。ただ、イギリスは〇・九兆円、フランスは一・六兆円、ドイツは二・一兆円という点からいえば、歐州諸国よりは多かったということは言えますが、アメリカとの比較においては格段の差があるわけでございます。また、GDP比で比べてまいりますと、日本の場合には英國を除く欧州各国に対してはかなり開きがある、こういうような状況であります。

そこで、先ほど申し上げたよな、このたびの法律で産学官の協力を一層行っていくということは、現行の科学技術基本計画のもとでの政府全体の研究開発予算も、五年間ですが、合計十七兆円というふうに拡充努力をしてまいりました。今後とも、制度のあり方、仕組み、それから予算、それから人的な、つまり技術研究者の育成等々、いろいろな角角度から頑張っていかなければならぬこと、今までにない形で実はアメリカ政府が直接受けに民間資金のバックアップをしていくといふことになるわけですね。

それと相前後いたしまして、もう御承知だろうと思うのですが、例の半導体問題等もそうですけれども、八〇年代の日米の摩擦激化で、日本の側が自主的に半導体については凍結状態にしてしまったんですね。実は日本の方が萎縮していくわけですね。そのため、半導体にかかる研究者とかそういうのがどんどんその職を失つてきます。

これは国のあり方としては非常に重大な問題であります。今これからいわゆる産業技術の開発は基本的にポイントは二つ、金と人だというぐれども、これまで、今これからいわゆる産業技術の開発額よりは少ないわけでありますから、全然意味はないと思いますが、この部分で日本が例えば金をつぎ込む、今、予算が三・二兆円という話がありましたが、それから長銀の処理に使つた税金の金額がどうなっているか、それが問題であります。

このたびの中小企業基本法の改正等でのいろいろな施策で全国をPR歩いておりまして、そのたびごとにいろいろな場所に回つておりますと、例えば熊本においては、熊本大学を中心とした民間企業と一緒にした技術の革新はかなり進んでまいりましたし、例えば三菱電機等に工場視察をいたしましたけれども、一番基礎的な特許が先に取られたりしておくれをとっていますが、何とか乗り越えようと頑張っている、そういう芽はある

していくわけです。かつての日本がなぜこういうていたらくなつたかというアメリカとのやりとりも、もちろん世界とのやりとりも含めてでありますけれども、そのことについての反省、そして、その問題点は何かということが実は把握されていなさい。

今、新しく出てまいりましたこの産業技術力強化法案、私は本當は、通産大臣、これは重要広範議案で、きちんととした手續をもつて本会議場できちんと説明をし、總理も含めて答弁をするようないいから、もちろん議会の責任も与野党ともあるわけでありますけれども、将来の日本経済の言つてみれば推進力でしょ。これがなければ日本の発展と重要な法律だといふあいに思うんですよ、本来は。もちろん議会の責任も与野党ともあるわけでありますけれども、日本と欧米各国の九七年度の政府負担研究費、これは、日本が三・二兆円、アメリカは八兆円でございますから、相当なおくれであります。ただ、イギリスは〇・九兆円、フランスは一・六兆円、ドイツは二・一兆円という点からいえば、歐州諸国よりは多かったということは言えますが、アメリカとの比較においては格段の差があるわけでございます。また、GDP比で比べてまいりますと、日本の場合には英國を除く欧州各国に対してはかなり開きがある、こういうような状況であります。

そこで、先ほど申し上げたよな、このたびの法律で産学官の協力を一層行っていくということは、現行の科学技術基本計画のもとでの政府全体の研究開発予算も、五年間ですが、合計十七兆円というふうに拡充努力をしてまいりました。今後とも、制度のあり方、仕組み、それから予算、それから人的な、つまり技術研究者の育成等々、いろいろな角角度から頑張っていかなければならぬこと、今までにない形で実はアメリカ政府が直接受けに民間資金のバックアップをしていくといふことになるわけですね。

それと相前後いたしまして、もう御承知だろうと思うのですが、例の半導体問題等もそうですけれども、八〇年代の日米の摩擦激化で、日本の側が自主的に半導体については凍結状態にしてしまったんですね。実は日本の方が萎縮していくわけですね。そのため、半導体にかかる研究者とかそういうのがどんどんその職を失つてきます。

これは国のあり方としては非常に重大な問題であります。今これからいわゆる産業技術の開発は基本的にポイントは二つ、金と人だというぐれども、これまで、今これからいわゆる産業技術の開発額よりは少ないわけでありますから、全然意味はないと思いますが、この部分で日本が例えば金をつぎ込む、今、予算が三・二兆円という話がありましたが、それから長銀の処理に使つた税金の金額がどうなっているか、それが問題であります。

このたびの中小企業基本法の改正等でのいろいろな施策で全国をPR歩いておりまして、そのたびごとにいろいろな場所に回つておりますと、例えば熊本においては、熊本大学を中心とした民間企業と一緒にした技術の革新はかなり進んでまいりましたし、例えば三菱電機等に工場視察をいたしましたけれども、一番基礎的な特許が先に取られたりしておくれをとっていますが、何とか乗り越えようと頑張っている、そういう芽はある

キャッチアップをしようとする、そしたらまたアメリカから、おい、ちょっと待て、以前はトランクを日本が先に走っていたわけですから、アメリカは後ろから来て、ちょっとそこで休め、我々が並ぶまで休めと言っておいて、我々が途中で休んでる間にアメリカがどんどん走っていて、トランクを一周、二周先に行っちゃっているという状況なんですね。これから頑張って貴重な税金をつぎ込んで取り組んでいたらまたアメリカから圧力をかけられて、途中でまたストップダウンしなきゃいけないなどということでは困るんです。こういう時日の経過が私はあったと思うんですけど、そのことを含めて、これはヨーロッパの場合はそんなことはないでしようけれども、特に対米との関係でこういった問題をどうやって克服していくのかということが重要だと思ふんですが、長官、いかがですか。

○堺屋国務大臣　八〇年代には日本がアメリカをリードしていたが、九〇年代になりますと逆転しました。その八〇年代に日本が大変技術で進んでいたというのは、いわゆる規格大量生産技術でございまして、日本の中堅技能者、技術者の方々が非常に優秀でかつ組織的だった、これに支えられた面がござります。

ところが、アメリカの方は、やはり個人能力をかりまして、そのころから、規格大量生産の技術からいわゆる多様な知恵の技術といいましょうか、ソフトウエア、あるいはデバイスの組み合わせなど、いろいろな新しい発想をし出したのですね。

日本の方は、ちょうど私、七八年まで通産省の研究開発官をしておりまして、そのころサンシナイン計画という新エネルギー技術の研究を始めまして、当時はまだ四十七億円ぐらいの予算で出発したのでございますが、そういうときでも、アメリカの方の発想というのは、従来のものを改善するんじやなしに、とんでもないところからっぽうと飛んでくる、それを上手にとらえるといいますますか、日本ではやはり大企業、大研究所あるいは

名大学でないとなかなかとらないところを、普段の青年の発想などを上手にとらえている。年ぐらい、これは日本が一番競争力の強かった時代でございますが、アメリカでは、新しい技術、これはソフトウエアもハードウエアもビューマン・ウエアも含めまして、新しい技術がいろいろと登場してきました。この力がやはり九〇年代になって結果いたしまして、マイクロソフトのバージョンワンなんかが八二、三年に出たときにはどれも注目しなかつたのでございますが、そういうものが盛り上がってきたのですね。

日本の場合、このアメリカの先行したものをして、確かに取り入れて改善していくかというのは一つの問題ですが、同時に、中小企業といいましてか、個人企業といいましょうか、そういうところの新しい発想を上手にすくい上げていくことももちろん事だと思います。そして一方では、産学官の共同によって大きな技術をつくっていく、大きな産業化に育っていく、実用化していくと、今お願いしている法案でございますが、それともう一つは、やはりいろいろな人がベンチャーができるところ、これは去年中小企業の関係でやつたと思うのですが、その両方がうまく立つていかなければいけない。

今、私は、文芸春秋にも書きましたように、少しへん關係ではアメリカを上回るものがあるんじやないかと考えておりますけれども、そういったものも含めて、多様な技術をどう開発していくかとともに、このところは、まあ既にいろいろな審議会等ありますから、そこでの反省ということが大事だとう。それらを踏まえて、二度と同じような失敗をしないよう私どもは心して取り組まなければいけないということをぜひ申し上げておきたいと申

申し上げましたけれども、これはドイツの例ですが、ドイツ政府は、今まではやはりアメリカにおくれをとってしまう、危機感は一緒ですね。そこで、コンピューター技術者一万から二万人を対象に、三年から五年間有効の特別労働許可証を発行するハイテク移民政策を採用する。ともかくドイツも同じように失業者は多いし、いろいろ大変な問題を抱えているけれども、この情報通信関連産業でおくれをとつたらアメリカに支配されてしまうというような危機意識の中でも、ともかく海外からの研究者、技術者を国内に入れて、それで研究開発を活発化させようということで取り組むわけですね。私は、やはりこの視点は非常に重要な点だと思ってます。

後ほど申し上げますけれども、余り時間がなくなりましたからはしょっていきますが、今度の法案を審議するに当たって、私なりに、やはり現場の研究者からこれは話を聞かないといかなかよくわからない。どうなっているんだろうか、その人たちがどう一体展望を見ているのだろうか、ということとから、おつき合いのある大学の先生たちを含めて、私なりにアンケートをとつてみました。海外にいる研究者にも、私はつき合いはなかったのですが、今どきの時代でありますから、インターネットでアメリカの大学のホームページにアクセスしまして、そこの中で日本人名と思われる方に直接メールを差し上げまして、そうしましたら回答が参りました。その方がまた別の方に連絡をして、また回答を寄せてくるというようなことで、何通か今テーマとしておりますことについての御返答などもいただいているわけです。

やはりその中に、日本における大学の問題ありますけれども——その前に、法務省を呼んでいました。ごめんなさい。

海外からそういう研究者をどんどん入れました。言つてみれば人的に流動化させていく、これ

は大学の問題と密接にかかわっているのです。大学の中の人間関係が非常に停滞していて、そのため、言ってみれば海外の研究者は日本の中での研究活動に余り魅力がなくて外に出ていくてしまうという現実があるわけですね。流動化させるという観点も一つ。

日本飛び越えてアメリカへ行つてしまつて、アメリカの研究室ではほとんど支えているのが中国人、インド人というような実態があるようでありますから、そういう人たちが魅力を持つて日本に来させるためにはどうするか。やはり入管法の問題、制限というのは当然出てくると思うのですね。

法務省の側は、こうした観点について、通産省の側がこういう法律を出しますけれども、当然この法律の意図するところに沿つて入管法といふことをきちんと見直しをしていく。あるいは検討していくというような姿勢がおありかどうか、法務省の方に聞いておきます。

○山本(有)政務次官　先生のおっしゃる、外国人研究者、外国人技術者らの受け入れ促進に配慮した環境整備を行つていくべきではないかという問い合わせまして、現在でも、研究者や技術者等専門的、技術的分野の外国人につきましては、社会のニーズに応じて積極的にその受け入れを図つていくことを基本方針としております。

特に、今日、情報通信分野の発展は、その他の産業分野の発展にも大きく寄与するところがあり、積極的な人材の確保や交流のため、法務省におきましては、関係する在留資格に係る基準の見直し等につき、関係各署と協議の上、検討を行ない、受け入れ促進のための環境の整備を行つてく所存でございます。

○渋谷委員　細かいことで申し上げますと、研究者が参りまして、一部は日本に今でもいるわけでありますけれども、そういう方が、本当に細かい話なんですが、毎年一回更新しなくていいけない、これが煩雑しいとか、研究に没頭しなきゃいけない

けないのに、そのために東京まで出てきて、あるいは法務省の外の窓口があるのでしょうけれども、そういったところに書類その他をつくって行かなければいけないというようなことなども指摘される声として挙がってきているのです。そういったことはいかがですか。

○山本(有)政務次官 先生のおっしゃる、研究期間や在職期間に応じた在留期間を付与すべきではないかという御質問だらうと思いますが、我が国に入国・在留する外国人に付与される在留期間は、入管法第二条の二第三項により、外交、公用及び永住者以外の在留資格につきましては、三年を超えない範囲内で法務省令で定めるものとされています。

委員御指摘の外国人研究者あるいは技術者は、その多くが研究または技術の在留資格を持って我が国に在留していると考えられるところでござりますが、これらに係る在留期間につきましては、従来、最長の在留期間が一年とされておりました。しかし、先生方の御協力によりまして、これを三年に伸長する同法施行規則の改正を行いました、昨年十月一日から実施しております、実際にこれらのが在留資格につきましては、原則として最長の在留期間である三年を付与しております。

さらに、この在留期間につきまして、本人からの更新の申請がござりますれば、更新もできることがとなっております。その場合、雇用契約書及び在留新申請書、二通をもって簡単に取れるようになります。

さらに、研究の上陸許可基準は三年以上の実務経験を要するとしておりましたが、修士の学位を有する者につきましては、何ら実務経験なしでも積極的に受け入れるというよう改正いたしておるところでございます。

○渋谷委員 ゼロそういう環境整備をどんどん進めています。だから大きたいといふやあいに思います。残された時間は限られているのですが、大学の

先生方からいただいているコメントを申し上げて、文部省を含めてお考えをいただきたいと思ひます。法務省は大丈夫です、ありがとうございます。御苦労さまでした。

幾つかいたでいています。日本の先端技術の発展に十分な貢献をなし得ていい背景、要因といふのは、日本の大学運営における極端な平等主義だ。教官の研究費や研究室フロア面積や講義負担など、すべて画一的に平等で、教官の業績や研究グループの計画に応じてもっと柔軟な運営がなされるべきじゃないか。

それから、今人の問題とも関連するんですが、優秀な研究者を大学へ招聘することに大学自体が余り積極的じゃない。教官の流動性が低い。

大学がもつと自主性を持つて大学運営のシステムを柔軟化し、競争的環境をつくっていくことが必要だ。この間諭されております大学の独立行政法人化ということが一つその中では重要なポイントになるという指摘もいただいてるわけなんですよ。

それと、さらにもう一人の方も、これは海外に留学され、そしてまた日本に来て研究されている方ですが、やはり外国人を大量に採用することで、日本の、言つてみれば停滞しているこういう大学の現状、言葉はちょっと乱暴ですが、大学システム全体の破壊が必要だ、そんない限り、とてもじやないけれども、アメリカに追いつくような先端技術の開発研究などというのは無理だらうという、非常に悲観した指摘をされた方もおられます。

文部省の御見解をお願いします。

○河村政務次官 一遍に幾つかの質問をいただきましが、順次お答えさせていただきます。

大学運営が平等主義になつてゐるという御指摘でございます。

これは、大学だけじゃなくて日本の教育全体が画一的にやつてきたという一つの大きな指摘がございます。今、教育改革の中でもこの点についていろいろ議論を今から詰めていかなきゃならぬ間

題であります。特に大学側にとっては、優秀な学問を進めておられる方にできるだけの支援をしていくという姿勢は必要であらうと思います。

大学そのものがやはり競争的な関係をつくつていくことがこれから必要になつてくるだろう、こう思つておりまして、既に文部省では、教員の任期制ですね、優秀な先生を期間を切つて採用するとか、あるいは公募するとか、それから科研費等の資金をやすること。この科研費というの

もいたします。

そういうものをもつとふやしていこうというごとでございますし、今回新たに法律で、これまでございまして、大学評価機能を持った大学授与機構に大学評価機能を持った大学の問題とかいろいろな問題もありまして、そういうことも整備していくかなきゃいかねだろうということでおなじたび、十年からであります。大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、公開いたします。そうすると、各大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、まさに競争関係といいますか、そういうふうな形になつて、これは大学側にもフィードバックしますし、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

とになります。これは大学側にもフィードバックしますし、大学がよその大学の状況もわかるわけでございまして、このたび、大学運営状況、あるいは研究の成果はどういうふうな形になつてあるか、あるいは国際水準、どの程度までいっているかということを評価するこ

ございます。

あわせて、優秀な外国人をいかに招聘するかと

いう問題がございます。

これまで留学生を十万人受け入れるという方向

をとつて、今まで進めていくかということで文部

省としても力を入れているところであります。

あわせて、日本において研究する場合に、宿舎の問題とかいろいろな問題もありまして、そういうこ

とでございますし、今回新たに法律で、これまでございまして、大学授与機構に大学評価機能を持った大学の問題とかいろいろな難しい、日本では家賃が高い

いとかいろいろな問題もありまして、そういうこ

とでございますが、さらに大学院等々で研究をされている方、いわゆるドクタークラスの方、そういう方々をど

うやつてこれから進めていくかということで文部

省としても力を入れているところであります。

あわせて、日本において研究する場合に、宿舎の問題とかいろいろな問題もありまして、そういうこ

とでございますが、さらに大学院等々で研究をされている方、いわゆるドクタークラスの方、そういう方々をど

うやつてこれから進めていくかということで文部

省としても力を入れているところであります。

あわせて、御指摘の独立行政法人化の問題でござります。

あわせて、御指摘の独立行政法人化の問題でござります。

これは、この十二年度の早々、四月、五月までにその方向性を決めるということになつておりますので、まさに競争関係といいますか、そういう環境が生まれてくる、こう思つておるわけであります。

これは、この十二年度の早々、四月、五月までにその方向性を決めるということになつておりますので、まだ大学は独立行政法人にすると確定をしたわけではございませんが、そういう流れの中にあります。

これは、もう大学 자체が、一つの単独の行政

独立行政法人化といふ方向でつくるわけありますけれども、その方向でさらずに検討を重ねていただきたい

というぐあいに思います。

大学も、特にこの独立行政法人化は国立大学にや

るものでござりますから、これまで国立大学は文部省の中にすっぽり入つておりまして、まさに護

送船団方式じゃないかという指摘もある。だか

けでありますから、そういう枠組みを独立行政

法人化といふ方向でつくるわけありますけれども、その方向でさらずに検討を重ねていただきたい

というぐあいに思います。

○河村政務次官 御指摘のとおりであります。

大学も、特にこの独立行政法人化は国立大学にや

るものでござりますから、これまで国立大学は文部省の中にすっぽり入つておりまして、まさに護

送船団方式じゃないかという指摘もある。だか

ら、そういうものから一歩出て、まさに自己責任、大学の自治をしっかりと守りながら、自由にひとつやつていただくなきる基礎をつくる。もちろん、それによって大学の教育力を落とすということはないように、これはやはり国の責任で見ますけれども、あとは自由にやつていただくというところで、大いにひとつ大学の個性を發揮していただき方向に国立大学も行ってもらいたい、このよう思っております。

（お名前）やむなしで、（お仕事）たいというぐらい思っています。ありがとうございます。

大学の先生のコメントの紹介をちまき読むやうに、方からぜひ一言いただければと思うんですが、この先端産業ですね、通信技術あるいは情報産業といふことについて、新しい企業、ベンチャー企業がどんどん生まれているわけでありますけれども、その方々の年齢は、御想像でくると思いますが、本当に若い方々ばかり、もう二十代、三十代、四十代も前半、私などももう完全に対象外であります。そのくらいの世代の人たちが今一生懸命頑張っておられますね。

ところが、ちょっと気になりまして、通産省関係の審議会のメンバーというのと一体どんなふうになつておられるのか、これを、作業をやっていただいた方に本当に感謝申し上げます、年齢を△部調べていただきました。

年がいっているからといって悪いという話をしているんじゃないんですよ。ここは誤解なさらぬ形でください。世間が高齢化して、皆さん高齢になつておられるということは、世間にほんとうのことです。しかし、政府の仕事、あるいはその審議会の中できちんとした審議会の目的の職務を果たすということになりますと、これは、やはり年齢が頑張っておられるということは、世間にほんとうのことです。しかし、政府の仕事、あるいはその審議会の中できちんとした審議会の目的の職務を果たすということになりますと、これは、やはり年齢がいきますと、勲章が欲しくてここにあるのかといふ名譽職みたいな部分もあるわけですね、大臣。これは日本の風土です。しかし、今これほど厳しい時代状況の中では、実はそのこ

を許しているような環境はないんですね

分科会があります。これは本当に専門的な知識で

そこで、大臣、通産省の審議会だけでも三十以上もありますけれども、その中で産業技術審議会といふのがあります。全部開けて、ここで、こんなが

どうのかなります。会員登録、入会料金を支払う事で、年齢を確認してもらいます。

が、そのうちで四十年代といふのは〇・七%  
五十年代で二〇・五%，六十年代が六三・六%，七十年代が一五・二%であります。六十年代以上で八割を占め

るんですよ。この審議会の現状では、今のこの時代のスピードにとてもじやないけれどもついていけないのではないか。もつとこういったところ

に、今こうして頑張っている現場の、例えばヤング・レポートなどをつくった人たちは現場にいる人、こうですよ、あの人たち、そこに入った委員の

組んでいい、その中でももちろんしなくてはいけないから、三十一歳はあるでしようけれども、そういう中から、三十代、あるいは二十代でもいいですよ。そういう

方々に三分の一ぐらいは入っていただいて、審議会の議論が活発化するようになります。年齢がいってつていける人はいいですよ、その議論を聞いて、

でもおれは無理だなという人は、これはリタイアしてもらうしかないんです。そういう状況では、どうしようか。

やはりこれは、審議会の検討というものはするべきだというやうに思はんですが、いかがでし

○深谷國務大臣　六十歳以上の方々の持つておられる知識、経験、そういうものは大事であると

うことを私たちには大変重んじなければいけない  
思います。六十歳以上がお年寄りだという時代  
随分変わりましたからね、私もその年代ですか

あえて申し上げますが、ですが、七割、八割とうのは多過ぎやしないかといふ御意見は、私はくつかるような気がします。

たゞ、逆に、現場の具体的な審議を行う場合、分科会ということがあります。これは六十ぐらい

第一類第九号  
商工委員會議錄第五号  
平成十二年三月二十一日



権をめぐる手続の中でお聞きしておりますし、こういったことが許認可行政には大変多いわけであります。

そこで、まず、法案の提出者である通産省に伺いたいと思います。

裁量行政や、過重な、そして煩雑な手続という負担を回避するために、やはり承認の要件というのは明確にいただきたいと思います。明確にして、手続も簡素でわかりやすい、そういうきちんとしたルールというものが必要だと思いますが、通産省としてはどのようにお考えか、まずはお伺いをしたいと思います。

○深谷国務大臣 日本が二十一世紀に向けて世界と競いながら前進していくためには、産学官共同の努力が必要であり、その制度をつくり出すということはまさに喫緊の課題だと考えて、通産省はこのたびの法案を出したわけあります。御党の御意見等も十分参考になつたことはそのとおりでございます。

そこで問題は、この目的である、例えば役員兼業規制緩和の趣旨を全うして産業競争力あるいは技術力の強化という成果に結びつくようにしていくためには、兼業制度を実際に利用しやすいものにしていくということは不可欠の要素だといふふうに思います。

そこで、実際の運用に当たりましては、簡素な手続、それから透明性、明確な基準、こういうものの人事院に設定していただくことが重要であり、通産省をいたしましては、人事院と深く協議をしていくことを今までしてきました。

そして、一つは、承認の要件が具体的で明確になつていくこと、二つは、提出書類については必要なものを最小限としてこれを明確化すること、三番目には、申請書の様式はできるだけわかりやすく明らかにすることといったようなことを、我が方が方から人事院に要請を既にいたして、その対応を人事院の方で検討しておられるものと想います。

○山本(謹)委員 そこで、実際にルールを定める

人事院にお伺いをしたいと思います。

この間、協議を重ねてこられたということではあります。が、結果的にどうなったのか。まず、申請をするに当たって、申請をする側、大学の教員側はどうなのか、あるいは民間側、民間の方はどんな提出を準備しなくてはならないのか、それぞれ具体的に御説明をいただきたいと思います。

○市川政府参考人 国家公務員法百三条による役員兼業の承認のお申し出は、所轄庁の長から人事院に対してなされことになつております。

したがいまして、ただいまの御質問の趣旨になります兼業を希望する職員本人及び兼業先の企業から申しますと、まず、職員の所属する機関の長に申し出られる、機関の長が所轄庁の長に申し出られる、そして所轄庁から人事院にお申し出があるというステップになるかと思います。

機関の長並びに所轄庁の長におきましても審査が行われますので、そこではその審査に必要な書類というものが要求されることになるかと思いますが、現在の時点では、それがどのようなものになるか、人事院としては申し上げる立場にはございません。

所轄庁から人事院に対してのお申し出に関しましては、一定の様式の申し出によるということを予定しております。そして、それに添付いたします必要書類は、法案の趣旨を踏まえましてできるだけ簡素なものとし、負担を少なくしたいと考えているところでございます。

しかしながら、この問題に関して、関係省庁の連絡会議で承認の要件が取りまとめられておりまして、技術移転型に関しましては三つの要件がござります。大学における研究成果の事業化を目的とした兼業であることが確認できること、教官の大学等における職務と兼業先企業との間に特別な利害関係がないことなど職務の公正な執行が確保できること、兼業時間や報酬等に関し職務専念義務及び国民の信頼が確保できること、この三つでござりますので、この三つが確認できるような書類を添付していただくことは不可欠かと考えてお

ります。

具体的な添付資料の内容については現在検討中でございますが、例えば、本人の経歴を示す資料、兼業先企業が予定している事業化が本人の研究結果によるものであることを示す資料、役員となる提出を準備しなくてはならないのか、それぞれ

業化に当たり國から受けることになる支援について資料の提出を求める事になるかと考へております。これらの資料は、その内容に応じまして、行おうとする職務内容を示す資料のほか、事務化に当たり國から受けることになる支援について等が準備するものになる、こう考へております。

○山本(謹)委員 三点について確認ができる書類ということではありますが、一点一点、一つ一つを確認するのにまた膨大な書類が必要だということにならないよう、ぜひ、提出する書類として、通産省からの要請のとおり、必要最小限のものとして今お話をされましたこの三点に限定をされるということです。

統きまして、この法律が施行された場合、企業の方や大学側に余計な資料をどうも役所側がつとめていないか、そういう確認はそれぞれきちんとやられるのでしょうか、私も国会の立場でも、この法施行後にもきちんとまた資料を提出していただくなり、しっかりと監視といいましょうか、確認作業を行つていただきますので、そのつもりで、人事院では簡素でわかりやすい手続を策定していくたまく強く要望いたしたいと思います。

そこで、文部省に伺いたいと思います。

今回の兼職規制緩和の法律上の根拠となります国家公務員法百十三条の三項、これを見ますと、先ほども人事院から説明がありましたように、所轄庁の長の申し出により人事院の承認を得た場合は兼業が認められる、こういう形になつてゐるわけです。ということは、当然、大学の場合は文部省の申し出により人事院の承認を得るということになります。兼業の申請の手続というのは、国立大学の先生が兼業をしようと思った場合、どのような流れになるのか、御説明をお願いいたしま

ります。

○小此木政務次官 委員がおっしゃいましたように、国立大学教官の民間企業への役員兼業につきましては、おっしゃったような国家公務員法第一百三十三条の規定によりまして、つまり、所轄庁の長である文部大臣の申し出によつて人事院が承認することとなつております。

現在、人事院において、職務専念義務の確保、職務の公正性の確保、公務の信用の確保などの観点から、人事院規則における役員兼業のための承認基準について検討が進められているところであります。

文部省としては、所轄庁としての役割を果たすために、各大学からの申請を踏まえ、個々の兼業が人事院規則に定める承認基準に照らして妥当であるかを判断した上で、人事院に対して申し出をいたすことにしております。

○山本(謹)委員 これは一言で言うと検討中といふべきで、所轄庁の長が判断をするといふことです。

文部省としては、所轄庁としての役割を果たすために、各大学からの申請を踏まえ、個々の兼業が人事院規則に定める承認基準に照らして妥当であるかを判断した上で、人事院に対して申し出をいたすことにしております。

○山本(謹)委員 おおっしゃるよう、各大学単位で申請をして、文部大臣が判断をするといふことです。

文部省としては、所轄庁としての役割を果たすために、各大学からの申請を踏まえ、個々の兼業が人事院規則に定める承認基準に照らして妥当であるかを判断した上で、人事院に対して申し出をいたすことにしております。

○山本(謹)委員 そうなりますと、まず大学で認めてもらわなくてはならない、それから文部省で認めてもらわなくてはならない、それを人事院に持つていく。行政でいえば二つ、チェック機関といふか承認機関でありますと三つの関門があります。

して、これではなかなか、民間が求めても、大学側でまず認められなくては、有能な技術、そういうものが生かされないという結果になりかねないと思うんです。大学の教員にとってみれば、もしかして大変これは煩雑なきつい手続になるかもしれません。

こういったことは、できれば人事院にそれはもうやだねるとか、これは本当に二重行政ですね、そういったことのないよう文部省内の手続といふのはやはり簡潔にする。そして、さつき人事院の中で三つの項目、これはきちんとチェックをす

るということですから、もっと簡素にできないんでしょうか。検討中でそういうことですから、今後の検討の中でもそういう意向はありますか。

○小此木政務次官 特に国立大学の教員が民間企業の役員として兼業を行うに当たっては、心配されることとして、まず、特定企業との関係について国民の不信や社会の疑惑を招くことがないよう配慮しなければならないとした上で、やはり文部大臣がその公の責任者の立場としてきちっと判断をさせていただきたい、チェックをさせていた

だときたいということが私が先ほど申し上げた意味合いであります。一方で、委員がおっしゃるよう、国立大学における研究成果の社会への還元を効率的に実施するためには、兼業審査に時間がかかり過ぎないように十分な配慮をこれからはしていかなくてはならないというふうに認識を持つております。

○山本(謙)委員 それでは、統いて伺いますが、大学の教員が兼業をしようと思つてから人事院の了解が出るまで、一体どれぐらいの時間がかかると想定されているんでしょうか。

○小此木政務次官 その点につきましては、文部省として、人事院に申し出を行つままでの期間については、先ほど申し上げましたが、時間のかかり過ぎないようにまずこれは配慮する、努力をするといつもとで行つてまいりたいというふうに思ひます。

参考といたしまして、国家公務員法第百四条の規定に基づいて行われる民間企業技術コンサルティング兼業の場合の兼業手続に要する時間であります。大学内部においておおむね二週間から一ヶ月程度、あるいは文部省、総務省について、おおむね三週間から一ヶ月程度。この今の状況で正確な期間というのを申し上げるのはなかなか難しいわけですが、二、三週間から一ヶ月程度というものを参考にさせていただきながら、速やかなる努力をさせていただきたいと思います。

○市川政府参考人 ただいま文部省の方からお話を

がありました状況でございまして、文部省から人事院に申請が出されたその後におきましては、人

事院としてはできるだけ速やかに、可及的速やかに処理をしたい、こう考えております。

○山本(謙)委員 こういった許認可行政では、手続に必要な時間がどれくらいかかるのか、これはもう重要な問題だと思います。ぜひ文部省と人事院でしっかりと相談をして、これは国民に対しても許認可の標準処理期間というのをやはり明示をしていただかなくてはならないと思います。

こういった観点から、ぜひ速やかにこれが承認をされるよう、今文部省の方では大体二週間から一ヶ月ぐらい、これまでの例を挙げて言われました。が、ぜひこのケースも、それと同じというよりも、それよりも早い処理期間できちんと文部省の方で対応していただき、それをしっかりとお願いをしたいと思います。

次に、兼業対象の中身について何点か確認をさせていただきたいと思います。

まず最初に、通産省に伺いたいと思います。今回の法案を見て、物をつくるといいますと、あるいは産業といいますと、どうも理科系が優先をするんじゃないいか、理科系を重視して文科系を軽視しているんじゃないいか、こういった見方もあるわけがありますが、この新しい法律の十四条を見ますと、研究者がその研究成果を活用する事業を実施する会社の役員の職を兼ねると規定されています。

研究結果を活用する事業を実施する会社の役員に就任する場合であれば、その研究成果が理科系、文科系、どちらでもいい、これは問わない、両方すべて兼業規制緩和の対象となつているようになりますが、当然読めるわけでございますが、現実的に言っても、文科系でも金融問題でありますとか経営工学、こういった分野でそれぞの研究成果を活用する事業というのはたくさんあつて、それを実施する場合もあると考えられます。

そこで、通産省に伺いますが、今の考え方、理科系、文科系を差別せずに規制緩和をしている、こう理解してよろしいでしょうか。

○茂木政務次官 そのように御理解いただいて結構でございます。

○山本(謙)委員 では、人事院に同じく質問をいたします。

ただ、今回の研究成果の事業化という観点で見ますと、そのような事業化になじみやすい研究成果といふものは理科系の方に現在多いという実態がございますので、一般論いたしましてはそのようなことが多いかなと予想はいたしております。しかし、限定して考えているわけではございません。

文科系の分野におきましても、議員御指摘のように、いろいろな領域がございまして、そこにおいてみずからつくり出した研究成果が企業において事業化、商品化ができるものがあるとすれば、それは第二条にかかる産業技術力の一環といたしまして、当然この対象に含まれてくるものと考えております。

○山本(謙)委員 次に、通産省に伺います。

アメリカのシリコンバレーでは、大学の先生が、既に存在する大企業の役員に就職するのではなくて、大学の先生をしながらみずからベンチャー企業を起こして、そしてその社長に就任をするという場合もたくさんある、こう聞いております。

今回の兼業規制緩和の場合についても、大学の先生が、自分の研究成果を商品化していくために、新たなベンチャー企業を起こして社長に就任したいという場合も十分起り得ると思うわけであります。

そこで、通産省に伺いますが、この法律の第十条の規定は、このように大学の先生がみずから企業を起こして社長などの代表取締役に就任をす

るという場合も考えられるか、認められるのか、お伺いします。

○茂木政務次官 山本委員御指摘のように、私も、シリコンバレーで自分で社長をしている大学の先生を何人か存じ上げております。

今回の役員の兼業規制の緩和におきましては、大学の研究者等がみずから研究成果の事業化を企図する民間企業の役員を兼業する場合につきましては、代表権を有する場合を含めて、取締役就任に道を開くことといたしております。したがい、委員御指摘のように、新しく業を起こしてその社長になる場合、どちらも認められる形になります。

○山本(謙)委員 人事院にやはりお伺いします。承認基準では、みずから企業を起こして代表取締役に就任をするということを認められるということが明確化される、こう考えてよろしいでしょうか。

○市川政府参考人 みずから会社を起こしてということになりますと、発起人として株式会社の設立にかかるるということを意味している。そういうたままで、百三条に規定いたしました常勤企業の役員には取締役のほか発起人を含むという理解を持っていますので、したがいまして、発起人として株式会社の設立にかかるる、設立後、代表取締役を含む役員の職につくことにつきましても、他の承認要件を満たす限りにおいて認められるもの、こう考えております。

○山本(謙)委員 それでは、そうしたケースで大學の先生がみずからベンチャー企業を起こす場合、これについて伺つていただきたいと思います。

アメリカの州立大学でも、大学の教員が州の公務員である場合が多い、こう聞いております。この会社の仕事をやってもいいということになつているやに聞いております。しかしながら、今回の制

度では大学の勤務時間内で会社の仕事をするということは一切認められない。これでは、勤務時間

を変更するか、休暇をとつて時間外で活動する場合に限定をされるということになつていくわけになります。

そうであるとすれば、やはり到底こういった代表取締役に就任は物理的に困難だと思うわけでございます。

こういった場合、人事院は休職も認めるということを検討しているというぐらい聞いてきました。

そこで人事院にお伺いしますが、この兼業規制緩和とともに、兼業のための休職制度が整備されると考えてよろしいのですね。

○市川政府参考人 午前中の御質問にお答えしましたとおり、この兼業といいますものは勤務時間の外で行われるというふうに理解をいたしております。ただ、大学の教員に関しては勤務時間の割り振りというものが任命権者に任されておりまし、また、国立試験研究機関に関しましてはフレックスタイムといいうものがござりますので、その範囲において勤務時間外に仕事をしていただこうことになるかと思います。

御質問の兼業に伴う休職でございますが、例えば、研究成果を事業化するに当たりまして、国立大学の教員等が一定期間民間企業の業務に専念することが必要になる場合もある、こう考えております。そのような場合には、国立大学教員等を一定期間休職にして公務における職務専念義務を免除することが適当な場合もある、こう考えております。

人事院といたしましては、現在、国立大学教員等の研究成果活用企業の役員との兼業のために一定期間休職するに当たっての要件、手続等について、関連制度との整合性を検討しつつ、整備を進めているところでございます。

○山本(謙)委員 これは休職制度の整備を現在進めているということ、そういう答弁と受け取りましたが、どうも日本の行政機關というのはいろいろな制度をつくるのにも時間がかかってしまうがないというような指摘もたくさんあります。人事院は、この兼業規制緩和を行ふと同時に、やはりきちんと休職制度を速やかに整備するようお願い

いをしたいと思います。

以上、兼職規制緩和の運用について伺つてまいりましたが、やはり実効性ある規制緩和が本当に運用していくのかどうなのか、まだまだ不安な点も多いわけであります。通産省がこの間本当に一生懸命汗を流してこの法律の提案にこぎつけられたわけで、どうもこのプロジェクトチームができたのは秋口ぐらいだったということで、通産省の皆さんからもこの問い合わせるような説明を受けてきてたりしてまいりました。大変努力をされていたと

私も評価をするわけですが、しかし、なかなか評価をするわけではありませんが、しかし、なかなか関係省庁との調整が、思うように、そして速やかに進まないといった状況も私は主観的に感じ取つておきました。

やはりここは、政治のリーダーシップできちんと必要な措置を講じていくということが必要だと思います。ぜひ大臣、そして私ども国会議員もきちんとこの辺は、行政がどう運用していくかといふことは注視をしていきたいと考えております。

また大臣もよろしくお願ひいたしたいと思います。

○茂木政務次官 御質問いただきました新エネルギー・産業技術総合開発機構、いわゆるNEDOにおきましては、新規産業の創造など将来の我が国発展基盤を支える技術、それから新エネルギー技術開発などの社会的使命にこたえる上で必

要な施策を実施してきたところであります。

具体的な成果が上がっているかという御質問であります。ぜひ大臣、そして私ども国会議員もきつとこの辺は、行政がどう運用していくかといふことは注視をしていきたいと考えております。

○小林(義)委員 続きましての質問でございますが、新エネルギー・産業技術総合開発機構、NEDO、この点について伺いたいと思います。

この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくということになつております。

NEDOは産業技術の研究開発にこれまで九百億もの予算を計上されているわけでありまして、私は、NEDOが助成を行ふ研究開発について、これが、先ほど渋谷委員からも質問がありましたように、いかに公正なテーマ選択や助成対象者の選択を行うか、そうした観点から幾つか質問をさせていただきたいと思います。

まず、これまで大量の予算を投入してNEDOの研究開発事業を行つてきたわけでございますが、一体どのような成果が上がつてゐるのか、当

初の目的が十分達成されたのかどうなのか、きちんと評価をする、あるいは反省なども踏まえてきらんと総括をしていかなくてはならないと思いま

す。まずこの点についての通産省の評価を伺いたいと思います。

○茂木政務次官 御質問いただきました新エネルギー・産業技術総合開発機構、いわゆるNEDOにおきましては、新規産業の創造など将来の我が国発展基盤を支える技術、それから新エネルギー技術開発などの社会的使命にこたえる上で必

要な施策を実施してきたところであります。

具体的な成果が上がっているかという御質問であります。ぜひ大臣、そして私ども国会議員もきつとこの辺は、行政がどう運用していくかといふことは注視をしていきたいと考えております。

また大臣もよろしくお願ひいたしたいと思います。

○山本(謙)委員 この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくことになつております。

この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくことになつております。

この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくことになつております。

この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくことになつております。

この産業技術力強化法案においても、大学教育への研究助成制度の創設でありますとか、民間の応用技術開発への補助制度の導入などで、NEDOを通じました助成金の交付を行つていくことになつております。

織で意思決定を行うのではなくて、多くの外部の専門家がそれぞれ評価をして点数をつけて、その点数を合計して意思決定を行うという外部審査制度などを導入しているようあります。

ぜひNEDOについてもこのようなくちんとした外部審査の方法を確立して、先ほど渋谷委員から補助金に関連しての指摘もありましたが、いやしくも国民に官民懐疑の疑念を抱かれることのないように、きちんとした研究開発テーマの選択方

法を確立すべきだと考えております。

これは通産大臣にお聞きしようと思いますが、が、先ほどの渋谷委員の質問の中で答えたのが、先ほどの渋谷委員の質問の中で答えたのが、それでよしとしておきたいと思います。

そこで、次の質問に移りたいと思いますが、この法律が施行されれば産学連携のための環境整備は一応整った、そしてこれからその進展が期待をされるわけになりますが、やはりその前提として、産と学、各それぞれの主体の質の高さというものが求められると思います。そういう目で日本の大学を見てみますと、大学内部の人からも、あるいは当然いろいろな外部の評論家の皆さんからも意見を聞くと、日本の大学はまだまだかなり問題があると言わざるを得ないような状況が聞こえてまいります。

スイスの国際経営開発研究所、IMDというところの資料によりますと、これは毎年国の競争力の評価を行つております。ここでは、我が国の大學生の教育水準は、調査対象の四十七国中四十五位と極めて低い順位になつてゐるわけであります。これは、各國の企業経営者に大学教育の経験の二・一

三、我が国の場合三・〇・九ということでございまして、いかに日本の大学教育が経済のニーズと適合していないかということを露呈した数字ではないかと思います。

例えばアメリカでいいますと、国立科学財團あるいは国立衛生研究院といふところが多額な技術開発支援を行つていますが、きちんとした評価の手法が確立していると聞いております。内部の組

産学連携強化の議論をしますと、よく、こう

いたことをやると基礎研究があるそかになると、いうよろな指摘も実はあるわけあります。が、産学連携で有名なアメリカのスタンフォード大学やMIT、ここでは、ノーベル賞の受賞を含め、基礎研究の分野でも国際的にトップの業績を上げておられることが、このスタンフォード大学やMITの中でも立証をされているわけであります。

産業界から大学の改革の必要性を求める声というものが日増しに高まってきておりますし、事実我が国では、産業界が研究を企業外部に行わせる場合、日本の大学じゃなくて海外の大学に頼るようになってしまった感じであります。

そこで、まず通産省に伺いますが、通産省は直接の文教行政の担当者ではありませんが、通産省の目から見て、日本の経済の現状を見るとき、日本の大学はどうあるべきだと思われますでしょうか。

○深谷国務大臣 今委員が御指摘のように、スタンフォード大学などは産学官の連携とか応用研究について大変進んでおりますけれども、おっしゃるところ、基礎的な研究も成果を上げているといふのはそのとおりでございます。また、各種の研究の成果、あるいはノーベル賞をとった方の数、それを見ても、むしろ産学連携がうまくいっておる思ひます。

技術革新のスピードが非常に速い中で、バイオや情報通信といった先端的な分野では、一つの技術革新が短期間に次々と新しい産業をつくり出していくわけですが、それに対応するだけの大學生の学術研究というのが進んでいない、歩調を合わせていないといったような、そんな状況が見られるることは残念なことでございます。

こういう状況の中で、技術革新の起点、研究・技術人材の育成、その両面から、大学の持つ教育や研究に対する期待というものは産業界から非常に高まっているわけでございますから、大学はこれらの期待にこたえられるように、大学ご

との主体的な運営に努めるとか、経済社会のニーズに柔軟に対応できる体制を整備するとか、大学間の競争を一層高くして、そのことがいい意味での研究の競い合いになる、またそのことが国際的にも通用できるような研究・技術人材の輩出につながっていく、そういうよろな大学であってほしいというふうに思っております。

これから、このたびの法律によって産学官の提携が一層前進する過程の中で、大学もその対応ができるよう内閣改修が行われるものと期待します。○山本(謙)委員 そこで、文部省に伺いますが、こうした今の日本の大学、大学間の競争を高め、さらには国際的な競争力を高めるような大学改革というものを実際やっていくのかどうなのか。具体的に、やるとすればどういうスケジュールで何を進めようとしているのか。どうも外から見ているとよくわからないのですが、今後の大学改修の具体的な実施スケジュールと方針について御説明をしていただきたいと思います。

○小此木政務次官 これから国立大学等は、より自主的、自立的な運営により、世界的水準の教育研究の展開を目指して改革を進めていく必要があると思っています。

国立大学の独立行政法人化という話もありますが、これは、各大学に独立した法人格を付与して、そしてみずから権限と責任において大学運営を行なうことができる可能性を有しておりますが、大学の教育研究の進展のためには、各大学の自主性ですとか自律性に十分に配慮する必要があると考えており、昨年の四月に決定をされました中央省庁等改革の推進に関する方針においても、国立大学の独立行政法人化については、大学の

主張を尊重しつつ、大学改革の一環として検討し、平成十五年までに結論を得る」ということにしております。

文部省としても、国立大学の独立行政法人化について、この方針に基づいて大学改革の一環として検討し、できるだけ早期に基本的な方向について検討してまいりたいと思います。

と同時に、もう一点。文部省の研究費予算、これは、教官当積算校費という、何かよくわからぬ頭割り配分される予算と、研究者がきちんと予算計画を立てた場合しか配分をされない科学研究費補助金、この二つから成り立っているというこ

て結論を得たいというふうに考えております。また、制度の詳細については、それを受けて十分に慎重な検討が必要であるとも考えております。

○山本(謙)委員 速やかにということですが、もういろいろ検討している間に、日本国内の有能ないろいろな技術者、学者が外国に逃げていってしまって、そんな危惧を強く持っているわけであります。

○小此木政務次官 委員のおっしゃるように、よりよい意味での、意味ある投資というものは私にも必要であるというふうに思っておりまして、学術研究の効果的な推進のためには、大学の研究者の研究活動を継続的に支えるとともに、すぐれた研究や萌芽的な研究を発展させていくため、研究費の充実を図ることは重要であるというふうに思います。

このために、これまで国立大学については、それぞれの大学における判断により、日常的な教育研究活動を行うための基盤的研究資金として、教育官当たり積算校費を措置するものとしております。

このために、これまで国立大学については、研究者によるトップダウン方式で推進する日本学術振興会の未来開拓学術研究推進事業、これらの競争的研究資金の充実に努めてきたところでもあります。また、平成十二年度から、受託研究や特許料収入実績等の研究成果に応じ、インセンティブ経費と申しますか、そういう経費を大学へ配分する予定であります。

今後とも、基礎的研究資金を確保しつつ、競争的研究資金の充実、研究成果に応じた適切な経費の配分を図り、研究費の効率的、効率的使用と研究費の適切な配分を進め、すぐれた研究の推進に努めてまいりたいというふうに思います。

また、科学研究費補助金のことではありますけれども、これは、大学等の研究者のすぐれた、先ほど申し上げましたように独創的なあるいは先駆的な研究を支援し、我が国の研究基盤を形成していくための基幹的な経費であります。来年度の予算

においても、前年度の百五億円増し、一%で八%増しの総額一千四百十九億円を確保するなど、文部省としては科学研究費補助金の重要性にかんがみ、その充実に努めているところであります。

いずれにいたしましても、全体的に申し上げれば、国立大学において日常的な教育研究活動を維持するための基礎的研究資金と競争的研究資金の一本立ての仕組みの維持を基本に、よりすぐれた研究が行われるような環境の醸成に努めてまいりたいと思います。

○山本(謙)委員 最後に、文部省にもう一点だけ。

アメリカのシリコンバレーでは、スタンフォード大学の敷地内に多くのベンチャー企業が立地をしているわけでありまして、大学がいわば新しい企業のインキュベーション施設として機能しているわけであります。我が国におきましても、国立大学のキャンパスに新しい企業がどんどん入居して研究ができるようになれば、产学の連携が進むのではないかと考えるわけでありますが、国立大学の敷地内に多くのベンチャー企業が立地をしておられます。この法律施行によりまして実際に産業技術力が強化されるように、これは政府の運用にかかるべきだと思いますので、しっかりと頑張っていただきたいということを要望いたしました。

○中山(義)委員長 中山義活君。

大学の中に全国で五十三の地域共同研究センターを設けられているわけがありますが、パンフなどを見ると大変立派な施設でありますね。しかし、どうも聞いてみますと専任教官もほとんどないような、余り利用されていないんじゃないかな、建物の貸貸のみをやっているんじゃないかな、そんな話を伺います。こうした地域共同研究センターの活用も含めて、大学のインキュベーションとしての活用に対してものよう見解をお持ちか、最後に伺いたいと思います。

○小此木政務次官 その点は委員の御指摘の通りであります。例えば国立大学の敷地内に企業の施設が建設されることは、产学研連携を推進するための有効な方策の一つとして、そういうのが大変に意味のあるものだということは認識を

( )

しております。このため、平成十年、国立大学等の敷地内に企業を含め國以外の者が共同研究のための施設を整備する場合の、例えば土地の使用料を安くするため、研究交流促進法の一部改正を行ったほか、不動産取得税の軽減措置も講じたところであります。

これらの措置を受け、現に北海道大学の敷地内に、地元企業の出資で設立された財團法人による官民共同研究施設が先月末に竣工されたところであります。北海道地域における産学連携の一層の促進がこれによって期待をされておりますし、私どもも期待をしたいところでございます。

文部省としましては、このような施設の整備が一層促進されるように努力をさせていただきたいと思います。

○山本(謙)委員 この法律施行によりまして実際に産業技術力が強化されるように、これは政府の運用にかかるべきだと思いますので、しっかりと頑張っていただきたいということを要望いたしました。

○中山(義)委員長 中山義活君。

○中山(義)委員 グローバルスタンダードと言われて久しいわけですが、世界の国々に伍して日本が経済発展を遂げるためには、いろいろな、技術であるとか、または日本の将来はどういうふうに行くのだろうとか、まずそういう日本の形であるとか教育のあり方とか、こういうことはすごく大切だと思うんですね。そういう面では、今回は文部政務次官の小此木先生にも、いろいろ教育の問題で、教育の中に日本の将来があるということが、とをしっかりと自覚をしていただきたい、このように思つてございます。

○深谷(義)委員

知的財産というものが最も大事にされる時代に入りました。世界の国々の動きを見ても、まず技術を開発する、あるいは技術革新を行う、それについての特許をどちらが先に取るかということで後々の勝負まで決まってしまう。例えば基本的な特許を一回取ると、バイオでもそうありますけれども、次々と新しいものが広がる。そのものの特許を持っているところは非常に有利になる。そういう点で、例えば半導体などを多く、日本は今日やや不利な状態になってしまつてあります。

そういう意味では、知的財産権、特に特許のありようについて多くの方が深い理解を持つといふことはとても大事なことだと考えます。

○中山(義)委員 今のお話のように、特許をとる

ことは非常に有利になります。そういう点で、例えば半導体などを多く、日本は今日やや不利な状態になつてしまつてあります。

まず第一に、やはり新しい技術というものは人間がそれを駆けてやるものですね。今の世界の中では知識的財産権としてそれがはつきりと登録されたりしているわけなので、この点がしつかりいかないところです。そういう面では今回の、産学そして官、これはあくまでもそういう研究を、人に先駆けた研究を大学にやらせよう、こういうような意味合いがすごく強いと思うんですね。残念ながら、日本の大学というのは特許の申請数を見ますと非常に少ない。こういうことは、ある意味では、そういう研究がされていないのじゃないか、

キルビーさんという方が、キルビー特許、これ

は大変大きな衝撃を日本にも与えたと思うのです。が、いわゆる集積回路を発明してから、いろいろな分野で世界が変わってきた。特にとの関係で、日本はどちらかといえば向こうのできたものを見たところが、いわゆる特許を申請している数などでもそういうのがはつきりあらわれているわけですね。

そういう面で、このキルビー特許についてひどく見解を述べていただきたいのですが、大臣よろしくお願いします。

○深谷(義)委員 知的財産というものが最も大事にされる時代に入りました。世界の国々の動きを見ても、まず技術を開発する、あるいは技術革新を行う、それについての特許をどちらが先に取るか

ことで後々の勝負まで決まつてしまつてあります。

そのためにはどうしたらいんだろう、こういうこととで、大学の新しい分野に、例えば特許をどんどん申請するようなそういうものが生まれる土壤となるのはどうやってつくっていくんだ、この意気込みを政務次官、ちょっとお話をいただきたいんです。これまで、これから技術を中心にしてこの国が進んでいくためにはどうしたらいんだろう、こういうこととで、大学の新しい分野に、例えば特許をどんどん申請するようなそういうものが生まれる土壤となるのはどうやってつくっていくんだ、この意気込みを政務次官、ちょっとお話をいただきたいんです。

ますと、大学が申請した特許の件数、九七年の数字であります。アメリカが三千六百四十四件に對して、日本は百七件ということになりますから、大体三十分の一以下のような数になつていて、大学における研究開発については、御指摘のように必ずしも日本の場合特許化が進んでいない、こういう現状があると思ひます。

幾つかの要因があると思うんですが、例えばアメリカですと、大学の先生等々の評価が、単に学問研究とか学術論文を発表することじゃなくて、いろいろ幅広くわたつて、それに対して日本の場合は、少しそういった意味では学術研究に重きが置かれている、こういった問題もあるかと思ひます。

うですが、当面の問題としては、例えば、大学側がどうしても特許を出しやすいような環境を国として整えていく、こういうことが必要だと思つております。本法律案におきましては、大学及

び大学教官につきまして、特許料へ納付する一年目から三年目の特許料及び審査請求手数料の二分の一の負担軽減措置を導入したところであります。この措置は、国立、公立、私立を問わず、大学全般に適用してまいり予定でございます。

今般の措置によりまして、従来から実施している技術移転機関、いわゆるT.L.O.の整備とも相まって、大学関係者の研究成果の特許化が進むことを期待いたしております。

○小此木政務次官 お答えいたします。

これから大学院には、学術研究の推進やあるいは研究者養成に加え、高度専門職業人の養成機能、社会人の再学習機能の強化が特に求められております。

このよう観点から、各大学院においても、実務能力の育成を重視した教育を行う専修コースの設置を初め、高度専門職業人養成を目的とする実践的な教育の取り組みを進めているところでもございまして。これをさらに今後進めて、特定の職業等に従事するのに必要な高度の専門的知識、能力の育成に特化した実践的な教育を行う大学院修士課程の設置が可能となるように、平成十一年九月に制度改正を行ったところであります。

平成十二年度の予算においては、この専門大学院として、一橋大学国際企業戦略研究科に、企業活動におけるグローバルな経営戦略と金融工学について実践的かつ高度な教育研究を推進して、日本企業を中心とした経営戦略や企業金融リスク分析に精通した高度専門職業人の養成を目的とした経営・金融専攻を設置したところでござります。

○中山(義)委員 今、先端技術だと新しい特許であるとか、これについての認識というのが日本の国民そのものに欠けているようなところがあると思うんですね。

いわゆる特許を侵害した賠償金なんかも、日本平均だと四千六百万ぐらいですが、アメリカだと百億を超えてるというような、やはりそういう面では、知的財産権に対する価値観とか、また

は

向

こ

う

は

か

侵

害

さ

れ

ば

そ

う

な

ど

か

と

か

も

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

か

ではないかなと実際問題私として感じまして、今後二十一世紀に向けて、委員がおっしゃるようになります。今回の特許のような知的財産権を法的に保護することですとか科学技術に関する話、そういう意味合いを含めて教育についても生かす議論がさらに必要になってくるというふうに思います。

例えば、学校教育において、小中高について、児童生徒の発達段階に応じて基礎的な事項の指導を行なうことにしております。

例えば、特許法関係の話で申し上げれば、小学校では道徳等において、法や決まりを守るということ、白他の権利を大切にすることなどの指導を行なっております。中学校においては技術・家庭科において、他人の知的所有権をむやみに盗用してはならない、盗んではいけませんよということを指導している。

高等学校におきましては、公民などにおいて、知的所有権は独創的な知識や技術などに認められる権利であり特許権や著作権などがあること、知的所有権の保護のためモラルの確立や国際的なルールづくりが必要とされていること、例を挙げて申し上げればこのような指導がされているところであります。

大学においても、今度は主に法学部でございますが、例えば知的財産権法や無体財産権法、こういったものが授業科目として開設されておりましたが、例えれば知的財産権法や無体財産権法、こういったものが授業科目として開設されておりましたように、通産省とも文部省も連携をして促進をしてまいりたい、このように思つております。

○中山(義)委員 政務次官、今のお話はよくわからりました。ただ、世の中が、今まで人のものをまねして、それを効率よくつくって安い商品にするとか、これでよかつたわけですね。だけれども、人

の物まねはコストがかかるんだよということが近づいてきたと思うんですね。要するに、自分で研究するよりも人が研究したものを使なしてやった方がコストが安いと考えたんだと思うんです。今までの日本人は。

しかし、これからは、人の物まねをすると、さつき言ったようにグローバルスタンダードで、もキルビー特許なんかであれだけ多くの賠償金まではライセンス料を取られたり随分してきているわけですね。そこで、やはりトップランナーを行なった方がむしろコストが安いんだ、一生懸命勉強して新しいものをつくっていくんだ、新しいものを開拓していくんだ、これが大切だと思うんですね。

そういう面で、今度、内閣総理大臣補佐官で町村先生ですか、教育というものをトップで売り出していくこう、自公政権を教育によつてもう一度評判を高めよう、支持率を上げよう、こういう意気込みなんでしょう。だから、そういう面で見ると、私たちも教育の中にこそこれらの本当の、官学産ですか、産学官ですか、どちらの順番でもいいですが、こういうことをやつていくんだと今度の法律が出てきたと私は思うんです。

そこで、一つだけちょっと政務次官にお聞きしたいんですが、実は大学と産業の方の関係なんですが、つまり二つ考え方があると思うんですね。学校が産業の、いわゆるそういうところからお金をするべくもらつて研究に生かしていく、そういう部分と、今度は産業が教育機関を下請け負つてやるに考えて何かを研究させるという二つの要素があると思うんですけども、その辺はどういうふうに考えですか。要するに、産業の下に大学があつて、ある研究を企業から大学が請け負つてやらされているというような考え方があります。もう一つは、いや逆に、産業の方からお金をうまくもらつて、いわゆるその辺はどういうふうに思つます。

○細田政務次官 最近のアメリカの実態を聞いて

みますと、学者が基礎研究をしまして、基礎研究

が應用の方に使えそうだというところで、また企業あるいはベンチャーファンド、ベンチャーマネーを呼び込んで、それからさらに企業化をする、それは企業とまた一緒にやる、そして大学の基礎研究には産業もお金を出すというふうに、これはやはり一体のものだと思います。もちろん文部省からもお答えいただきたいんですが、産業の側から見るとまさに一体のものである。

それから、先生がおっしゃったキルビー特許が、いかに大きな代償を日本企業も払つていったか。実際には半導体製造などでは世界一だったわけですが、その中の特許料がいかに大きかったかということを考えますと、これからは、二十世紀は特にヒトゲノム解析などが非常に大きなテーマになつて、ライフサイエンス部門でもしもゲノムの特許をほとんど押さえられるというようなことになれば、これらの医薬あるいはその他の科学、農業とか、農業、食品、そういった部分で莫大な支出を迫られるということになりますから、産学官、三者一体となつての研究の促進がさらに必要な事態であると考えております。

○中山(義)委員 先ほどより大学院生の話も大分出ていたんですが、一つこういうことはあると思うんですね。教授は企業からいろいろ、兼業をして向こうで報酬をもらつ。しかしながら、教授が一生懸命助手みたいに大学院生を使っていろいろ研究をさせる。そのときに、兼業をしているわけですから、報酬は当然教授の方に行くけれども、大学院生、この人たちにどういうふうにしてあげたらいいのかといふやうに工夫をすべきだと思つます。

今の法律を見ていますと、要するに、兼業ができるだけ、報酬は自然教授の方に行くけれども、つまづいて何人と決まつちやつていると、大学院生を支える大学院生が生活の不安なく研究に専念できるように、これらの制度の充実もさらに進めてまいりたいと思います。

○中山(義)委員 今のお話のとおりだと思つんでありますよ、優秀な学生さんが。

ですから、ある意味では研究というものは、やはり学が一番上に来て、産が来て、官が一番下に来るという形で、いいものを研究する場所が、しっかりと保障がなければいい研究は生まれてこないし、さつき言つたように、特許の申請数違つて学産とかなんとか言いましたけれども、やはり純粹に研究をやる意味でも、ある程度の収入が保障されなきやならない。だから、先ほど私も間違つて学産とかなんとか言つたけれども、や

は自分がいただくという形になるようございますけれども、その辺はいかがでしょうかね。

○深谷国務大臣 今まで、例えば細目、細か

い、交通費だとかあるいは研修費だとかなんとか規定がありました。今度は一つにまとめて柔軟に使えるようになっておりますから、そういう意味では、助手だとか大学院生を使った場合の手当というのは、それは支払いすることが可能であります。

○小此木政務次官 我が国において、例えば大学院生が生活の不安なく研究に専念できるようにするために、日本育英会の奨学生制度の充実を図つておるところでありまして、これは委員御承知のことだと思いますが、奨学生の貸与を希望する大

学院生の要望にはほぼこたえられているというふうに私は認識をしております。

また、日本学術振興会においては、すぐれた研究能力を有する大学院博士課程在学者に対する研究奨励金等の交付がなされる特別研究員制度を設けておりまして、将来の我が国の学術研究や産業を支える大学院生が生活の不安なく研究に専念できるように、これらの制度の充実もさらに進めてまいりたいと思います。

○中山(義)委員 今のお話のとおりだと思つんでありますよ、優秀な学生さんが。

はり学が一番上に来て、産が来て、官が一番下に来るという形で、いいものを研究する場所が、しっかりと保障がなければいい研究は生まれてこないし、さつき言つたように、特許の申請数違つて学産とかなんとか言つたけれども、やはり純粹に研究をやる意味でも、ある程度の収入が保障されなきやならない。だから、先ほど私も間違つて学産とかなんとか言つたけれども、や

うんですよ。学生が本当に力を持って先端を行く  
というような、そういう意欲のある学校をつくる  
なきやいけないと思うんですね。それをまず要望  
いたします。

それともう一つ、私学の日大なんかを見ましたのですね。今まで、会社にて、二年ぐらい大学院へ行く、これは、会社の方も中途半端になるし、大学の方に行つてもなかなか中途半端になってしまふとよく言われているのですね。それよりも、職場においてインターネットや何かで大学院の通信教育を受けられるとか、こういうのを実際日大でやって、この間産経新聞が何かに出ておりまして、ずっとと読ませてもらったのですが、お互に、産業の中で逆に学校というものを引っ張ってきて、自分の実態に合った学問を必要なものだけ勉強する、こういう制度なんです。

この通信制の大学院というか、もっと広げてもいいと思うのですが、その辺いかがでしょうか。  
○小此木政務次官 生涯学習のニーズが高まる中で、大学院レベルの学習を希望しながらも、地理的あるいは時間的制約等から通学に困難を伴う社会人の学習ニーズにこたえるために、委員がおしゃいましたように、日大の例を挙げられました  
が、平成十年三月に大学院設置基準を改正して、通信教育を行う大学院修士課程を置くことができるようになしたところでございまして、日大に統一され、これに伴って、平成十一年度には四大学六研究科が通信制の大学院として開設される予定となつております。

また、放送大学におきましても、平成十四年四月の学生受け入れを目指して、現在、通信制大学院の準備を進めているところでございます。  
なお、委員御指摘の点でありますけれども、国立大学の通信制の大学院については、各大学の検討状況、いわば行財政事情等を総合的に勘案しつつ、今後は適切に対応してまいりたいと思っております。

○中山(義)委員　国立大学でやる場合でも、一つ私どもでお願いがあるのですが、なるべく都心の方でやってもらいたい。どうも大学というと、田舎という言い方は悪い言い方ですが、どうしても

職場からうんと離れてしまう。やはり産業の活性化のあるところで実際そういう教育を受けていくといふのはすごくいいと思うのですね。

それと、本当は大学院生だってやはり給料をもらって安定した、年を考えてもらいたいのですね、修士、博士まで行つたら、二十三、四から、うつかりすればそれ以上になっちゃうわけですから。だから、その辺でもうちょっと、奨学金制度というだけじゃなくて、一步進んで、給料があるような制度というのもこれから考えられるのじゃないか、このように思うのですが、この辺の積極的な御意見はないでしょうか。

○細田政務次官 学生の問題は文部省からお答えいたしますが、実は今一番問題にしておりますのは、ボスドクといいますか、ドクターコースを進んで研究室にいて、本当は世界的な研究をや

せればやれるのに、従来からの教室、教授、その他学部の伝統に縛られてなかなか若い学者が研究ができるない、そのところに大きな改良点があると考えております。その過程が学部であつたり修士、博士課程であると思ひますけれども、その先生非常に問題がある。

そこに研究費をどうつぎ込むか、そして効率的な使用をするか、産業をどうかまさせていくか、実際に合った有益な、特許につながるような研究ができるか、そこに非常に重点がありますので、そ

○小此木政務次官 先ほど御質問の話もいたしましたが、現行の中では、給料という言葉遣いはしていませんけれども、日本学術振興会において、すぐれた研究能力を有する大学院の博士課程在学者に対しても研究奨励金等の交付がされているところでございまして、こういったような特別研究員制度を現在は設けているということをつけ加えさせていただきます。

○中山(義)委員 今そういうお話をですが、世の中の、グローバルスタンダードとさつきから何回も私言つていいのですが、世界の流れを見て、日本も同じようにしないと、はっきり言つて競争ができ

ないですよ。だから、世界に伍して日本が、特にアメリカより上へ行こうと思ったら、アメリカの気持ちがないといけないと思うのです。当然、文部省はそのくらいしてもらいたいというお気持ちがあるとしても、大蔵省の方がそれはだめだと言ふかもしれないから、そこはしっかりと説得して、我々も大蔵省にそのくらいのことは言いたいと思つてゐるのです。

というは、今回のこの問題というのは、大変国家レベルの、国の将来にかかることなんですよ。ですから、本当は総理大臣がここへ来て、これは大変だ、教育もしつかりしないと世界に負けてしまふ、このくらいの答弁を我々はもらいたいらしいだったのです。そういう面では、これもつともつと大きな問題としてとらえてもらわないと

産業に手伝いに行つたからちょっとお金を出すとか、そぞじやないのです。新たな技術だとが新たな発想ができる大学院生を育てるためは、それだけのコストがかかるのです。お金も使わないので、何も予算も使わないで優秀な人間をつくろうといったつて、それは無理ですよ。オリンピック選手をつくるのだって、本当はうんと金がかかるのです。日本は余りお金を出さないで、それでオリンピックで金メダルをとつてこないと怒るで

しよう。それと同じなんですよ。やはりちゃんとした環境をつくってあげて、ちゃんとした費用を出さなければいい人材が育たない、こういうふうに思うのです。

私どもは、さつき言ったように、むしろ学産官でもやつていきたい、このくらいの気持ちでござりますので、通産大臣もできるだけ教育という部分にバックアップができるような方法をしっかりとりませんと、本当の意味でTLOや何かも実際は

効力を発揮しないのじやないかと思うのです。TLOの今の数、七つかそんなものですね。もっと数をふやして、本当に技術移転というものができるような、もっと大学を本当に利用しよう

○茂木政務次官 TLOの数について御質問いたしましたが、九八年の五月に大学等技術移転促進法が制定されまして、同年の八月に施行という形になつたわけですが、同法に基づきまして、全国で既に十個のTLOを承認しているところであります。また、これまでに承認したTLO以外でも、准展の度合いには多少の差はありますが、全国各地でTLO設立の動きがある、このように承知をいたしております。

通産省といたしましても、TLOに対する助成金の交付も産業再生法に基づく特許料等の軽減措置等によりまして、TLOに対する支援の充実に今後とも努めてまいりたいと思っております。

○中山(義委員) TLOが機能する方法というの辺はいかがでしょうか。

は、本当に実業をよく知っている人たち、こうう人たちが研究者としつかりとしたスクラムを組まなければいけないとと思うのですね。

し、物を売るというのはそういう部分だけじゃないと思うのです。

TLOの中の組織で一番、今こういう組織なんだよとわかりやすくちょっとと説明してくれますか。——ここへ、国立大学のTLOは、財政法や国有財産法の制約から、技術移転活動を進めていく上で所属の国立大学のキャンパスに無償で入りができるとか、いろいろなことが書いてある。わかつて言っているんでしよう、TLOは何ですか



思うんです

私どもは、よく残念に思うのは、四年制の大学へ行って、実際は専門学校へ行って、それをしなければ世の中へ出て役に立たなかつたり、またこれは当然今雇用という問題があつて、なかなか就職できないから、一回、では何か技術を身につけようとして行く場合もあるでしようが、学校といふものがどういう場なのか、研究をしたりなんかする場なのか、または、実際にすぐ世の中の役に立つ、そういう教育を受ける場所なのか、この辺も今後明確にしていただきたい、その上で、大学院から上の問題、これはしっかりともらいたいと思うんです。

四年制の大学までの、何か日本人が大学に来るとい  
うものというのは、はつきりしないような気  
がするんです。そういう面で、四年制の大学はこ  
うあるべきだ、しかも新たなトップランナーとして  
どういうすばらしいことが発想できるか、こうう  
いうところがこれから日本にかかるつているん  
で、今回のこの産業技術力強化法案というのをす  
ごくでかい問題だと私は考えておりまして、総理  
以下皆さんのが来て、日本の将来はこの法案を通さ  
なければできない、このくらいの熱意がある状況  
が私は欲しかった、このようにも思いますし、こ  
れからもひとつ、この法案が通った後、ぜひ日本  
が技術で世界の先端を行くよう頑張っていただ  
きたい、このように思います。

○中山委員長 久保哲司君。  
○久保委員 公明党・改革クラブの久保でございます。連日にわたり、大臣また政務次官、御苦労さまでございます。  
きょうの法案は、午前中からずっと審議をされております産業技術力強化法案、私ものこの法案を見させていただき、説明も聞かせていただいて、非常に大事な法案だなということを強く強く感じました。午前中も議論がございましたけれども、いわゆる知的財産、このノウハウをいかに積み重ねていくか、そして、それを我が国を支えてくくだ

きつているさまざま企業の活力源にすることが

う思います。できるか、このあたりが一番大事なことかな、こ  
とだ、そんな中で、ある意味で産業技術に関する  
基本法的な性格を有する本法案ではありますけれども、考えてみると、いわゆるNEDO、新エネルギー、産業技術総合開発機構であるとか、あるいは国立のさまざまな研究所、工業技術院等も含めまして、国の研究機関ではほとんど二千人近い研究者がおいだというふうに聞いておりますけれども、そういうところでも今までやつてきたわけですね。

・ やるということは一般的に言えはスクランブル・アンド・ビルトという方式をとる場合、今までやってきたものが時代の趨勢に合わないからこうするよという場合、あるいは、今までやってきたこととまるで違う分野に手を出すからこういうものを作つくるのだという場合、こういったことがさまざまあると思います。

そういう意味では、今回の法案、先ほども申し上げましたように、基本法的な性格を有しておるわけでありますけれども、今までやつてきたNEDOにおけるさまざまな研究、あるいは国立の研究所におけるさまざまな研究、その中で得られた特許の成果とかそういったもの等々についての一定の評価というものがあつて、それを踏まえた上

で、次に何を目指すのだ、この法律によつてどういったことを目指していくのだ、こういったことをあらあたりについて、大臣の御見解といいますか認識といいますか、それをお聞かせ願いたいと思ふます。

をしてきたという経緯で」といいます。

例えば、国で使われずに休眠している特許権なんかがあるのですね。こういうものを、昨年提出した産業活力再生特別措置法では、国の委託研究の成果として知的財産権を民間に無償でお渡しする、帰属させる。これなんかは、過去の評価と、それをまたさらに新しく生かすという道筋であります。

あるいは、NEDO等について言うと、民間との関係で言うと、一〇〇%の予算で委託研究開発を行っていたのですが、プロジェクトをより意義あるものに絞り込むという意味から、今国会お出している法案では、民間への応用技術開発助成

く、そういう新たな形をつくりました。あるいは、大学の研究者の研究内容が、必ずしも産業界が必要としているものではないというような部分もござりますから、そういうことなども反省しながら、産業界が必要としているテーマについて大学の研究者に研究助成を行う、そういう制度をつくっていくというふうに、常に、今までの歩みの成果を評価しながら、さらにそこから新しいものをつけ加え、そして全体的に前進させていく、そういう努力を続けてまいりましたが、これからもそうあるべきだと考えます。

○久保委員 今大臣おっしゃったように、過去の評価、その上に立っての新しい前進という、その

点をよろしくお願ひしたいと思ひます。  
先ほど学産官なんという言い方もやつておられたけれども、いわゆる産学官の連携の強化と  
いう点については、自公三党建立政権の発足の  
ときにも三党合意事項の中にそういったことがう  
たわれておりますのであります。そういう点か  
らも、私は、何としてもこれは早急に施行され  
、そしてそれが実を結ぶことを望むものであります。  
その上に立つて、この法案では、国あるいは地  
方公共団体、そして大学、さらには事業者、こう  
いったものが互いに持つておる情報、人材、資金  
をよろしくお願ひしたいと思ひます。

といった研究機能を補完し合って、そして効果的

な産業技術の強化を図つていこう。そのための連携強化に関して必要な項目を、今まで障害になつておったようなことを取り除こうということです。さまざまな措置をとつていただいておるわけでありますけれども、この阻害される要因を今回かなりの点で改善なされたという点では大いに評価できるか、このよう思うのです。しかし、別の意味で見ますと、もつともっとオーブンにできれば、本当の意味で好き放題行き来ができるれば、もつともっとよくなるのではなかろうかと思われる部分もあります。

そういった意味で、法が施行されれば具体的な

○ 村田政府参考人 お答え申し上げます。

先ほど大臣からお答え申し上げましたような形  
独立法人化というのはどういうふうに評価されるのか。  
その方向といふのは、今回の産業技術力強化法案  
という観点から、通産省の立場から見たときに、  
これがどうも大学の方では、国立大学の独立行政法  
人化という、まさに民間型を志向する、こういうう  
ことが考えられてるようでありますけれども、  
実施に移るわけありますけれども、今後さらに  
産学官の連携強化をしていく上で優先的に取り組  
まなければならない課題というのは、一体何なの  
だというふうに考えておられるのか。

あるいは、先ほどもちょっと出たかと思います  
そういうふうに考えておられるのか。

で、いろいろな産学官の連携促進のための措置をこの法案は用意しているわけでございますが、先ほど御質問ございましたが、これから何が一番、実際上、魂を込めていくために必要かという点でござりますけれども、私ども、一言で申し上げますと、一番大事なポイントは、やはり人だらうと思ひます。

やはり、柔軟でチャレンジングな発想が行い得るような人間、人材というものをきちっとこういった産業技術開発に充てていける、そういうふたシステム、あるいは土壤というものが何よりも大事だらう、こう思つておりますし、そういうふた観

点から見ますと、やはり大学の研究あるいは教育といった面での役割というのは、この産学官の連携の中でも非常に大事だろう、こう思つております。

そういう意味合いにおきまして、いろいろ御議論があるわけでござりますけれども、やはり大學ごとの主体的な運用、あるいは、経済社会のニーズに柔軟に対応していくような大学にこれまで変身していくくといふことが何よりも大事だろうと思っておりまして、これによりまして、大学間の競争、あるいは国際的な競争という局面においても、大いなる実力が発揮できてくるのだろう、こう思つております。

そういった観点から、こうした流れを踏まえまして、独立行政法人化の問題につきまして幅広い議論がこれから行わっていくくといふことを期待申しあげたいと思っております。

○久保委員 この後、国家基本問題委員会もありますので、あと一回だけ簡単にお尋ねをしたいと思います。

今回の改正でおもしろいなと思いましたのは、産業技術力の強化につながる効果的な実施方法として、国の資金による研究開発の適切な評価を行つて、その結果によって予算を重点的に配分します。今まで、ある意味で予算といふのは、マスコミでもよくたたかれますけれども、配分が硬直化している、そのようなことが言われております。今回、重点的に配分すると

ましょと。今まで、ある意味で予算といふのは、マスコミでもよくたたかれますけれども、配分が硬直化している、そのようなことが言われております。今回、重点的に配分すると

非常に大事な適切な評価、これは一体だれがどんな基準でやるのか、あるいは一部には外部の人間による評価を求めることがありますけれども、そのことについて、ちょっと基本的なお考えがあればお伺いをしたいと思います。

○茂木政務次官 今回の技術力強化法の一つのポイントは、柔軟な運営を行つていく、こういうことだと思うんですが、それとセットにならなければならぬのが、適正な評価ということになつて

くると考えております。

そこで、通産省といたしましては、既に平成九年に通商産業省技術評価指針を定めまして、これに基づいて外部有識者等の知見を活用し、研究開発プロジェクト等につきまして、特に開始後の中間に評価及び終了後の最終評価を行つてきたところであります。

今回の法案におきましては、御指摘のとおり、第十条におきまして、国の資金により行われる研究及び開発の適正な評価を行い、その結果を予算の配分へ反映させる、こういうことを定めてあるわけであります。通産省といたしましては、この法案の第十条の趣旨を踏まえまして、通商産業省技術評価指針、今申し上げたものであります。が、これを改定することといたしております。

具体的には二つポイントがございまして、一つは、研究開発プロジェクト等の選定時において、外部の評価者の活用をより積極的に図つていくと

いうことが一つ。それからもう一つは、評価の対象を、これまでの個別プロジェクトの技術的な目標達成度のみならず、今後は研究開発制度そのもの妥当性、さらに複数のプロジェクトを相対的に評価する、こういったことを新たに加えることによりまして、評価体制の充実強化を図つてしま

りたいと考えております。

○久保委員 ありがとうございました。以上で終わります。

○中山委員長 午後四時より委員会を開くことにとどし、この際、休憩いたします。

午後二時五十一分休憩

スイスのIMDの評価では、日本は一九九三年に世界一位であったものが、その地位を譲つて、

競争力を年々低下させきました。昨年、一九九九年には世界第十六位という状況でございます。私は、日本を希望のある創造的な社会に再構築することができるかどうか、あるいはまた、このまま二流、三流の、国際競争力の弱い日本をつくつていこうということになつてしまふのか、今まで

とに重要な分岐点にあると思っております。

その意味で、通産大臣、日本の国際競争力の現状をどのように見ておられますでしょうか。

○深谷国務大臣 青山委員が御指摘のように、技術革新が非常なスピードの中で進んでいる状態で、残念ながら我が国の産業競争力は低下してい

る。つまり、世界のそのスピードに産業技術力が追いついていかない。特に、革新的な分野を中心

にアメリカに著しく差をつけられている。その懸念が私たちの共通の思いでございます。

このような状況の中で二十一世紀を展望した場合、これまでコスト低下とかあるいは品質の改善という面ではかなり技術開発を進めてきたのですが、創造的な技術開発というものをもつと

もつと可能にしていかなければなりません。その可能にせしめる体制を構築するということが急務になつていいと思いまます。

こういう危機意識の中で、昨年末には、通産省を始めとして、関係省庁、学界、産業界、有識者が集まりまして、国家産業技術戦略というのを取りまとめまして、産業技術力の強化に向けた基本的な考え方を示したところであります。今法案を通して、産業技術力の強化に向けて国

を挙げて努力をしていきたいと思います。

○青山(丘)委員 二十一世紀を展望した場合に、まさに一方的な非難から前向きな変革というのを生まれるわけがないわけでありまして、謙虚な態度で、今の日本にとって何が問題なのかきちんと分析して学んでいこう、こういう姿勢が私は重要だと思います。

一九九〇年代のアメリカは、情報産業を中心にして見事に復活いたしました。シリコンバレーの例を見ておりますと、産業と大学、この連携がかなりなっています。大学の研究者の割合は、アメリカの一三%に対しても、日本は三六%と高いものになつております。大学の研究費の割合を見ても、アメリカの一三%に対しても、日本は一九%であります。この大きな資源を産官学の協力のもとにもつと有効に使つていかなければならぬと私は思います。

そこでお尋ねいたしますが、アメリカの大学でが進んで、それがアメリカ経済の活性化に貢献してきた。それに比べて、日本ではなかなかうまくいかなかつた。その原因をどのように受けとめておられるでしょうか。

○村田政府参考人 お答え申し上げます。

本日の御議論いろいろ御指摘いただきておりますこと一つ一つが当てはまると思いますけれども、私どもなりに整理して申し上げますと、一つは、やはり我が国の技術というのは、従来、生産工程あるいは品質管理中心の技術で来たと思いま

ります。これはもうおわかりのよう、やはり生産現場、すなわち企業が中心で技術を担つてきたというのが非常に大きいわけでございます。これに対しまして大学の方は、ややもすれば象牙の塔と言

われる、ある意味で現場から離れることが大学の価値であるというようなスタンスを割と維持してきたのではないか、こう思いますが、両方相まちまして、やはり大学と産業界の距離というのがある意味で大きかつたのではないか、こういうふうに思つております。

ところが、昨今になりまして、御案内のように情報化等々がどんどん進んでまいりまして、情報化それ自体は、先生御承知のように、それ自体が機能をどんどん自分でつけ加えていく、そういう技術体系でございます。そうしますと、大企業の生産工程をどうこうするというよりも、むしろ独創的な発想で、どんどんそここの新しい機能を研究開発してつけ加えていく、こういったことが技

○青山(丘)委員 朝から議論になつております

が、今、日本の国際競争力はまことに憂慮すべき状況にあります。

術進歩の一番の大きな要因になるわけでございま  
すが、そういうことは、むしろ大学ですか、そういっ  
たところあるいはベンチャーですか、そういったところ  
でどんどん担っていくわけでございます。

そういう観点から見ますと、アメリカの場合  
には、御承知のように、ある意味ではチャレンジ  
精神、非常に開拓者精神旺盛な社会の成り立ちで  
もあり、また大学の成り立ちでもある。こういう  
ことから、やはり一九八〇年代あるいは九〇年  
代、ずっと通じまして、今申し上げました技術の  
新たな展開とともに、アメリカの特性、特質とい  
うのが非常に大きく強く出てきたのではないか、  
こういうふうに思っております。

○青山(丘)委員 私は、幾つかの理由があると見  
ておりますが、科学技術庁が去年民間企業に対し  
て調査を実施いたしました。その中で、民間と国  
が共同研究を行う際の問題点を聞きまして、民間と國  
事務手続が不便である、こういう指摘が多く  
かっただように思います。

実は私は、この法案はそういった小さな手続改  
善になっているかも知れないけれども、非常に重  
要な民間の声を取り入れたものだというふうに理  
解しております。すなわち、一部には、技術力を  
高める効果がないではないかとか、あるいはもつ  
と格好いい政策でなくてはならないというような  
見方があるかもしれません、こうした批判は本  
当のことを言うと民間の切実な声を無視したもの  
だと私は思っております。

事務手続の改善がどれほど大切か。例えば、一  
例を紹介させていただきますが、私が企業の人間  
だといたします。そして、国立大学のすぐれた研  
究者、深谷教授の才能を見込みまして、五年間で  
五千万円を用意して半導体の委託研究開発をお願  
いするといったします。しかし、五年間で五千万円  
という提案では、大学の事務局に受け付けてもら  
えません。国の予算制度が単年度主義になってお  
るからであります。そこで一年に一千万円、こ  
れを五年間、毎年同じような手続を繰り返してく  
ださい、こうしたことになってしまいります。

しかし、これでもまだ不十分です。謝金は一体  
幾らになるのか、旅費は幾らになるのかというよ  
うな、費目ごとに予算を分析していかなければな  
りません。ようやくその書類が整って、受理をさ  
れて一千万円を振り込みますと、国から大学へ深  
谷教授に査定という形で一千万円がおります。し  
かし、これには費目による制限が実はかかるてお  
りまして、なかなか厄介です。

例えば、アメリカで大切な学会が開かれるので  
ぞひ深谷教授に参加してほしいと考えまして、私  
と教授との間で、この際パソコン購入費を学会出  
張の旅費に回していくかといった合意ができたと  
いたします。しかし、これは費目間の運用となつ  
て、自由にお金を動かすことができません。ま  
た、もう一つ問題があります。年度末になつてお  
金が二百万円余りました。よかつた、来年使いた  
い。ところが、繰り越し手続が大変面倒なため  
に、事実上不可能となつております。これでは、  
産官学連携といつまで言っていても、日本では絵  
にかいたもちになつてしまします。こういった地  
段階であると私は思っています。

この法案では、その点で大きな前進になつてい  
ると思います。これも深谷大臣の指導があつた、  
通産省が地道な努力をしてきたと私は思つております  
ますが、民間から国公立の大学へ資金が円滑に受  
け入れられるような面について、大臣の御所見を  
お伺いいたしたいと思います。

○吉井委員 日本共産党的吉井英勝でございま  
す。

私は、産業技術力というものは、これを強めて  
いくということは非常に大事なことだと考えていい  
ものです。そのことを考えるときに、最近の事  
故から教訓を学び取っていくことも非常に大事じ  
ないか、実はかねがねそういうことを思つて  
思つているんです。

例えば、日立ロケットであるとかミューVのロ  
ケットの打ち上げの失敗とか、巨大科学技術革  
新的分野での失敗が続いているのですが、これは、  
少し詳しい話は科学の委員会の方でもやりました  
からさうはそれを繰り返すつもりはありません  
が、例えばロケットのエンジンにしても、前回故  
障したところについて幾つかの可能性が考えられ  
る。

そこには、液体酸素とか液体水素とか、それ  
を高速回転するところへ持つていくと小さな泡が  
発生する。泡が発生するということは、振動が発  
生する。振動によって金属疲労が起こって、壊れ  
たりとかいうことが出てくる。そうすると、それ  
の分野について、やはり、これは流体力学の  
分野にかかる問題から、いわゆる泡の発生、消  
滅に至る問題とか、振動の問題とか、それを、液  
体酸素を使つたとき、液体窒素で模擬した場合、

の、その目的の法律としては、そういうようなマ  
イナス要素をできるだけ外そらとすることでござ  
いまして、費用については、単年度でなくして、例  
えば今半導体で委託をするということになれば、どうも  
五年分を一括してお渡ししてお使いいただける、  
そういう情勢にもなりますし、また、費目につき  
まして、もううるさいことは言わずに一括で御  
判断に任せると、このように思つてあります。  
○青山(丘)委員 ありがとうございます。質問を  
終わります。

○中山委員長 吉井英勝君。

○吉井委員 日本共産党的吉井英勝でございま  
す。

私は、産業技術力というものは、これを強めて  
いくことは非常に大事なことだと考えていい  
ものです。そのことを考えるときに、最近の事  
故から教訓を学び取っていくことも非常に大事じ  
ないか、実はかねがねそういうことを思つて  
思つているんです。

この法案では、その点で大きな前進になつてい  
ると思います。これも深谷大臣の指導があつた、  
通産省が地道な努力をしてきたと私は思つております  
ますが、民間から国公立の大学へ資金が円滑に受  
け入れられるような面について、大臣の御所見を  
お伺いいたしたいと思います。

○深谷国務大臣 青山委員のおっしゃるとおりで  
あります。企業が大学に研究委託あるいは共同  
研究をしようというときに、せっかく出したその  
資金が、いわゆる費目によって区分をされたり、  
あるいは単年度主義であるがために繰り越しがで  
きない、あるいは一定の期間を考えて費用を使う  
ということができない等々、これはもう明らか  
に、せっかくの研究、技術開発がうまくいかない  
最大の背景になつていると申し上げていいのでは  
ないかというふうに思います。

このたびの技術力を強化していくという種類

液体水素を使った場合とか、やはりいろいろな基  
礎的なそういう研究をきちっと押さえて、一つの  
失敗からたくさんのこと学び取る、たくさんの方  
で研究を進めていくということが次につな  
がっていくことだと思っていますが、どうも  
その点では最近事故が相次ぎ過ぎて、私は、そういう点では、一つには基礎研究とい  
うものが、それぞれの要素ごとの基礎研究なども  
かなり軽く扱われてしまつてしまつたり、あるいは、  
コスト中心の発想から、そこが研究者の方はやり  
たいなと思っても、切り捨てられたりする部分も  
あるんじゃないかな。そういうところもきちんと見  
ていく必要があるというふうに思つていてるんで  
す。

それから、研究予算もそうですが、同時に、大  
学にても国立試験研究機関にても、研究者を  
サポートする、研究者一人当たりの研究支援者、  
サポート・ティングスタッフが年々減ってきて、いるわ  
けですね。研究者は、自分一人で何もかもできる  
わけじゃなくて、それを支援する、サポートする  
人の非常にすぐれた技能などがあつて初めてうま  
くいくわけなんですね。

例えば、金属なり鉱物なりの研究をする人の場  
合に、その結晶をうんと薄い切片をつくって顕微  
鏡で見るというような場合に、どれだけ薄い切片  
がつくれるかというのは、これは本当にサポート  
ティングスタッフの方の腕にかかるわけですね。  
しかも、かなり年をとった支援者の方が退職され  
るときには、その後を継いでいく支援者がきちんと  
養成されていかないとうまくいかない。そういう  
問題もあります。今、大学や国立試験研究機関  
で、かなりそこが弱い部分になつてきていてるとい  
う問題もあります。

それから、物づくりの技術ということを考えた  
ときに、いかに総合的な力を持った大企業といえ  
ども、かなり細かな部分については、大臣もよく  
調査に行かれたりしていらっしゃると伺つております  
が、例えば、東京でいつたら大田区なんか

くりの皆さん方のところ、そういうところが、産業が空洞化していく中でネットワークが崩れていく。それで、集積された力があつてこそそこは生きてくるんですが、一つ一つ歯抜けになっていくとうまくいかない、そこに技術や技能の伝承ということもうまくいかなくなってくるという問題もありますし、一方、リストラによつて技術の蓄積が失われていつたり、あるいは、品質管理とか工場管理をやるところからさえ力が失われていく。だから、産業技術力を強化するというときに、大学などの技術の移転だけ考えればうまくいくというものじゃなくて、実際には、今挙げたような個々の分野で本当に一つ一つ力をつけていくということなしには、どこかで新しいものが考えられたからすぐ製品化されてうまくいくといつものじやありませんから、日本の産業技術力を強化するということを考える場合、今申し上げましたような基礎研究の分野から、その研究に当たる人々をサポートする人の体制やその予算、そして中小企業などの物づくりの技術の衰退という問題について空洞化を食いとめて、そこを支援していく。そして、企業の中でも、リストラ、リストラという、リストラばやりの時代ですが、技術の蓄積が失われるようなことを食いつめる。

そのためには何をしていくかということを含めて、こういう点で個々の問題についてのしっかりした検討や取り組みというものがまず政治の舞台で考えられていく必要があるというふうに私は思つていてるわけですが、この点について、最初にまず大臣のお考を伺つておきたいと思います。

○深谷国務大臣 ロケットの引き続いての失敗、そこから、日本の技術力が低下している、特に基礎的な研究が、あるいは基礎的な成果が後退しているといったような批判があることは、委員御指摘のとおりであります。また、物づくりという点からいきますと、いわゆる熟練した人たちの技術が高齢化とともに失われていく、そういう問題もありましよう。あるいは、優秀なサポートーが集まらないといった問題もあります。それぞれがき

とは全く同感であります。

ただ、そのこともきちんとやつてまいりますけれども、一方において先端的な技術の開発が非常ににおくれている。アメリカと比べて二十年もおくれているとおっしゃつた方もいらっしゃつたけれども、そのおくれを取り戻していくかなければならない。そのため産業技術力強化法をつくつて積極的に進めていくわけでございますが、もう一回申し上げれば、それを進めていくことが、基礎的な技術開発をおろそかにしたり、ないがしろにするということでは全くないということをございます。

先ほど、シリコンバレーにあるスタンフォード大学の例が出ておりましたけれども、产学研官連携だとか応用研究において非常に成果を上げている大学であります。が、同時に基礎的な研究においても成果を上げている、そういう形ができるております。そういうような例を見ましても、研究開発の現場というのが産業界や社会と密接な関係を持つことで基礎的な研究もあわせて活発になっていくのではないか、そのように考えます。

○吉井委員 基礎的な研究をつかります進めることで基礎的な研究もあわせて活発になつていいのではないか、そのように考えます。

次に、中小企業庁の方にも少し伺つておきたいんですが、「経営者」という雑誌の九六年十一月号に、明輝の会長の黒柳勝太郎さんという方が、この方は金型製造などの方ですが、金型製造はどんなに自動化、機械化しても技能的なものが残る、熟練が即技能だから技能の育成に時間がかかる、体で覚える必要がある。コンピューターを使つても技能は残る、若い人はコンピューターに行つてしまふんだが、そこは非常に大事な分野なんだ。景気が立ち上がりならない原因の一つは国内製造業の空洞化にある。技能をもつと魅力ある仕事に対するには国がもっと力を入れてほしい、いわば中小企業省をつくる構えを持ってほしい。これまづから体験を込めて言っておられるわけですが

に、展覧会でじの主なことをが然る。○二〇一九年五月三日をじたで支こいは、展とい部で高りい械いろも同様

松は、産業技術の進歩をめぐる問題について、大企業がどのように対応していくかについて、本題の製造業を中心とした議論が多くのものでなされ、その中間的な段階として、企業のベーシックな技術開発策として、技能者の訓練と開拓が進められていく。また、企業のベーシックな技術開発策として、技能者の訓練と開拓が進められていく。また、企業のベーシックな技術開発策として、技能者の訓練と開拓が進められていく。

とを考え  
め、繼子  
つていな  
に切らす  
じい製品  
としてす  
い先端部  
きに現地  
の点です  
いこうと  
おきた一  
が、まこと  
ンとして  
高度化、  
技術あ  
から寄せ  
て、そ  
はって、  
ノような  
ノ的なもの  
と技能の  
ことがあ  
り得る  
めるいは  
ひ元につ  
こしても  
うものを

えた場合  
承し、発  
売してし  
たところ  
にござる  
こと。本當にそ  
の技術的  
なもので  
ある。中小企  
業の技術開  
発へと向  
けておら  
ないと思  
う。こち  
らに私ど  
もが、これ  
ぞ、この教  
育あるよ  
うに、行  
くもので  
きり得るの  
です。され  
ば、どもも  
物づくら  
ー世紀の

○吉井 なつて具体的なことを得る。  
「わざが生がすが  
一タマニのうに注意する大  
きのり向いののうるれすはまくと誠きこと」といふ。第一回

組んでは、接待たいとおもつ。それで御活他で御活、西澤潤一は、

の考え方というものを克服していくその取り組みというものを、これは大臣、やはり国として本当にしっかりとそこを据えてやってもらう必要があると思いますが、大臣に伺っておきたいと思いま

す。

○深谷国務大臣 脳を磨いた職人たちの技術というのが機械よりもはるかに能力があるというケースは幾つもございます。そして、そういうものが新しい機械化、近代化の中で失われていくということは大きな損失であると考えます。そういう意味では、物づくりの人々、そこに携わる人たちをいろいろな角度から応援し、その技術を残しておくということは大変大事なことだと思つています。

私は、大臣になる前でありますけれども、埼玉県にものづくり大学といふ、これは労働省を中心とした大学を建てようというので今その準備が着々と進んでおりますが、通産省も可能な限りのお手伝いをしようというので今も協力しておりますが、これは、まさに物づくりの大切さといふものをしてかり学んでいただく、技術を残していくんだく、あわせて周囲の人たちが物づくりを行いうわゆる職人さんと言われる人たちに対する敬意の思いをきちんと持つていくという社会環境をつくる意味でも大事だと思っておりまして、この点については我々も精いっぱい頑張っていかなければならぬと思っています。

○吉井委員 物づくりという点では、きのうも申し上げましたが、東の大田、西の東大阪と言われるような地域的な基盤的技術の集積地が日本の二大集積地と言われております。その周辺部に東京でも大阪でもすぐれた物づくりの力を持つた町工場やそういう地域があるわけですが、そこが今日の経済不況の中で非常に深刻な状況にありますから、これはただ一般的に支えるというだけじゃなしに、新しい製品開発から経営基盤に立ち入った支援に至るまで、またそれを進めるそれぞれの自治体について、これは國の方の財政支援を

含めて、本当に物づくりを支えるということはそういうことなんだということで取り組んでいくもらいたいというふうに思います。

私が非常に気になつてたことの一つは、八〇年代に大学の中で経営研究費がずっと頭打ちだったわけです、これは後ほどまた議論をしますが、あるいは、國立試験研究機関の施設設備の老朽化なども八〇年代から九〇年代の初めにかけて随分問題になりました、これは国会でも議論になりましたが、そうした研究費不足などの常態化が進む中で、当時、ちょうどバブル経済のときでもありましたから、はじめて実験をすることがだんだん軽視されていつて、コンピューター解析などがも

れてやされるようになっていく。中には、工学部や理学部を卒業して、銀行、証券の方が給料が高いからということで行ってしまった。金融投機に走つていくことがまるでいいことのようにあおられていく。

大学の中でも、実際に手を汚して実験をする、データを集積してそれがコンピューター解析と結果が合うのか合わないのかとか、データを理論化していくという、その作業と実験とが結びついていくような、そういう方向から離れていた方向が生まれてきて、私はそれを随分心配していましたが、やはり工学部の先生方と最近懇談しても、最近の若い人たちは実際に手を動かす、汚す実験よりもコンピューター解析とかそっちの方に走りがちだ、本当は両方必要なんだがとうにお見えなんかも聞いてまいりました。

バブルの時期に前後して、産業技術強化を言つてゐる経済界の人たちの間にも、やはりコンピューターを駆使したりする理工系の学生を金融投機などの分野に、そこが何かいいようにもてはやされてしまつたという風潮をつくつてしまつたということは、一面、これは本当に反省をしてかかるべき問題を残したんじゃないかなと私は考えておるんですが、この点についても大臣に伺つておきたいと思います。

○村田政府参考人 お答えを申し上げます。

非常に大きな視点からのお尋ねでござりますの

で必ずしも十分にお答えできないと思いますが、確かに、おっしゃいますように、どんな研究開発も大事だと思います。しかも、中核になって研究開発する人も、小さいころからいろいろな、例え

ば実験を繰り返し、ないしは昆虫採集、植物採集を繰り返し、物に触れ、物を工夫して加工しといふことを手ずからやつてきて初めてその大事さと

いうのがわかつてくるのだ、私どもはそう理解しています。

そういう意味合いにおきましては、やはり大学教育のみならず、むしろ小中学校からを含めての日本の教育全体の人づくりの視点というものが問われているというふうに私どもは認識いたしております。

○吉井委員 それで、バブル経済の中でコンピューター等の理工系の知識を持つた人が金融投機なんかに走つてしまつていう、別に金融の分野に行なっている悪いと言つて、いるわけじゃありませんが、非常に残念なことも随分ありました。しかし、同時に、産業空洞化が、八五年のプラザ合意以降、円高が進むことでどんどん進んでいく、それが、産業が空洞化していく、リストラが進む、企業の中の技術の蓄積や伝承が断ち切られていく、そして中小企業も切り捨てられていく、だから、これまで組んでいたネットワークが崩れていくという非常に深刻な問題が生まれてしまいました。

○深谷国務大臣 生産現場の高いレベルの品質確保とか工程管理とか、これは我が国製造業のいわば強みというべき重要な要素でありました。そうした特質を十分に生かしながら我が国の産業技術力の強化が図られていくことは大変大事なことだと、同じような認識を持っています。

現在、厳しい経済環境の中でござりますので、個々の企業がそれぞれの事業分野の見直しを図つたり、選択と集中といったような、そういう努力も非常に重要でございますけれども、むしろ、個々の企業でなく、国全体として、今申し上げたところを維持向上していくための有効な手段だけでも、本当に、現実に製品化する上でのたくみの崩れしていくという非常に深刻な問題が生まれてしまいました。ですから、そういう状況を放置していくことは、大学で生まれた特許の商業化といふものを維持向上していくための有効な手段だけでもあります。

このために、通産省としては、御案内のように、物づくりを支える技術、技能の普及啓発を図るとともに、その維持・活性化のために、例えば昨年十二月には総理のもとにものづくり懇談会というものがつくられて、物づくりの能力の向上に向けた幅広い検討が進められております。実際に、例えば神戸なんかは私も何回か参ったことがあります。このなかでは、EUなんかでは、労使協議会の指令とか大量解雇指令とか、あるいは既得権指令とか賃金指令とか、その指令とそれに基づく国内法を設けて、産業空洞化への道とかリストラの動きなどについても一定の歯止めをかける民主的なルールといふものをつくつて、地域経済が空洞化するとか地域の物づくりの力が失われていくのを防ぐため、やはりそういう取り組みと

を食いとめるために、やはりそういう取り組みと

いうものをやつているわけです。

ですから私は、こういう点では、ここどころは大臣に伺つておきたいと思うんですが、やはり

は大臣に伺つておきたいと思うんですが、やはり

産業空洞化を日本の産業政策の中でも抑えていく。未来永劫、どんな時代も社会は変わらないと

いうそんなばかなことはないわけで、当然変化するんですよ。しかし、急速に今日ほど産業空洞化が進んでしまつて、それを国としても考えていかな

いと、せめてEUなどが考えているような、取り組んでいるようなやり方、そのところをやはり

はり食いとめる。それを国としても考えていかな

いと、せめてEUなどが考えているような、取り組んでいるようないい方、その点は

考えていくべきだと私は思うんですが、この点は大臣に伺いたいと思います。

技術開発なども進めるようにならしてあります

.5

うな体制をぜひつくっていきたいと思っておりま  
す。

積は一〇%しか伸びていないという紹介であります。文部省の方から同つておきこへつけば、二

物づくり対策というのを通産省も積極的にやつていかなければならない、そういう点では全く同感であります。

「ヨーロッパの社長お一人のお考えじゃなしに、亡くなられたソニーの盛田さんとしても、日本型経営が危ないという中で、過密労働とか下請取引の不適切なやり方、こういうやり方をしておった

また一方で、小さな企業でも大学等と連携をして、新たな例え半導体の検査体制などで特許を取ったり、これは熊本に行つたときのテクノ・パークで実際に行われている状態を見てま

○工藤政府参考人 御案内のとおり、昨年、日本  
の間の大學生がどれくらい伸びて、そして実際  
の研究室はどういう状況か、最初に少しそのことを伺っておきたいと思います。

もいろいろ考へてゐるということでした。そうちうな懇談会もいろいろつくつて考へていくといふのもいいんですけど、今本当に手がけなきやいけないのは、空洞化がどんどん進んでいくのをどうして食いとめていくかということについて、私は、大もとに立ち戻った検討というものの、取り組みというものが必要だというふうに思つてゐるんで。

らやがて行き詰まりを来すんだと。そういう点で  
は、ヨーロッパ並みの労働時間であるとか下請関  
係の透明性、公平性、適切さを取り戻すことと  
か、そういう点でのルールを設けて、やはり物づ  
くりの基盤というものを本当に国内でしっかりと  
守っていく、それを支援していく、私は、それは  
政治の力で考えていかなきゃいけないことだと思  
うのです。

大学とまさに産学の共同で開発をして、その企業がしっかりと頑張っているというそんな現実を見ました。やはり後ろ向きな形だけでなく、そうした新しい前向きの姿勢に対しても積極的に対応していくことが大事だと思います。

○吉井委員 特に下請のところは、とにかく安く大量につくれればいいということだけじゃもちろん

学術会議の方から、国立大学を中心とした大学関係の研究施設の窮状につきましての勧告がおされまして、それに基づきましての今の記事ではないかと存じております。

実は、数年前になりますが、諏訪湖のはとりにあります精密機械などの集積地、そこをお訪ねしたときに、例えゼイコーエプソンの社長さんと懇談したときに、日本のプリンターが世界のプリンター市場の大体九六%ぐらいのシェアを持つていると思うんですが、その日本のプリンタ業界同士の競争で、海外へ出していく。一社が出ていくと、海外でコストを安く生産してまた国内へ持ち込むんだから、その競争になってしまふ。自分たちは市場競争をやっているんだから、これをやつ

ですから、懇談会はもちろんそんなんですけれども、幾ら懇談会でいい考えを出したところで大変なところが崩れては大変ですから、私は、このういう点は大臣の方で、やはり政治の世界でどのように民主的なルールをつくっていくか、これを考えていかなければいけないと思うのですが、この点は大臣、どうですか。

○深谷国務大臣 時代の大きな変化の中で、そういう技術を持った零細企業と言つてはなんですかれども、そういうところがだんだんに淘汰され

なんだめだったわけですが、一方では、そういう構造に組み込まれておったという問題がありまして、八五年、六年のころで、「一ドル八十円の時代に、八十円でも成り立つよう」ということで、スーパー・コスト・ダウンというのが下請の方に親会社から押しつけられて、私、静岡の浜松の調査に行つたときに驚きましたが、半値の六掛け二割引きで仕事をしろと。半値の六掛け二割引きですか、それでどうして生きていくのかと不思議になるくらいでしたが、そういうふうな中で、しか

中で、ますます狹陥という状況は事実でございま  
す。私どもも手をこまねいでいるわけではございま  
せん、大學関係の研究環境の整備のために、研  
究費それから研究設備、最近は研究者の処遇改善  
等々、施策を講じていてるわけでございますけれど  
も、全体として財政が厳しい中でござりますの  
で、なかなか思うようにこういう研究施設の整備  
に手が回らない部分がございます。  
ただ、御案内のとおりここ数年、補正予算等の

ちやましいといふのはわかつてゐるんですけどと社長さんもおっしゃるわけですね。こんなことをやつておつたら日本の産業が空洞化してしまう。空洞化するということは、やはり新しい製品開発の、技術開発の力を失うということになりますからこれはまずいと思うんだけれども、我が社一社だけではできません。私は、それはもつともな話だというふうに思つてゐるんです。

いくということは重要な問題だし、また、すべての企業が、あるいは圧倒的多くの企業が専らユーチューバーの求めに応じて安いものを大量に出していくべきなのだ、そういう歩みがずっと続いてきたわけであります。そういう中で空洞化が起こったりということは大変大きな問題だろうと私は思っています。

し、もうそらいうやうではだめだと行き詰まつて、今度は海外へと。

そのことは、野村総研の研究員の方がトヨタ自動車の研究の中で、悪魔の循環という言葉で、そういう悪循環を重ねて海外へ行くようになつてしまつた、行き着かざるを得ない、そういう循環のことを論じておりましたが、私は、やはり歯どめをかけるべきところは政治の力できちつとルール

○吉井委員 大学の基礎研究を強めていく、多くの研究者の方が大学院生などの若い力も結集して、新しいものが次々と生まれてくる。それが学界で発表されたりさまざまなかたちで公開されて、そこでよりてばらつきがあるのでござりますけれども、可能な限りの対応に努めているところでございます。

だから、そういうときこそ政治の力で、産業空洞化について、これはやはり一定の民主的なルールというものを設けて、一遍に、とにかく自社の売り上げさえ伸びればいい、一社の企業利益さえ上がればいいということで簡単に海外に行つて、国内産業を切り捨てる。結局それは、長期的に見たときには物づくりの力を失うわけですか

化の中でも保持していく、あるいは向上させていく、それはかなりのコストもかかることではあります、国としてやはり取り組んでいかなければなりませんが、国としてやはり課題だと私は思います。ものづくり懇談会、せっかくでてきておりますから、そこででの議論も活発にしていただきたい、具体的な手法というものが示され、それを通産省が挙げて協力できるよ

を設けて歯どめをかけて、空洞化を食いとめるといふことをこれからもやつていかなかきやならぬといふに思ひます。

の中から次々と商品化されたりして新しい産業が生まれてくるということは、私は一つの活力を生み出すものになると思うのです。

ただ、それにしても、大学院生が二倍にふえたけれども、ふえたということは、本来一人当たりのスペースがふえる前と少なくとも同じでなきやおかいしいと思うのですね。ところが、ふえ方が一

○%ということでは、明らかにまず身を置く場所からして狭くなっている。これでは、せっかく大学院生はふえたんだが、研究の中身そのものが本当に発展していくということでは、基礎的なところで保障がされていないんじゃないかというふうに思うわけあります。

この点では、昨年、今おっしゃった百三十一回学術会議の総会では、「特に自然科学系の実験室においては過密状態は著しく、研究者の安全、健康への影響が憂慮される状況である。多くの大学では、スペース不足のため、新規の機器の導入もままならず、スペース問題は研究活動を発展させることで最大の阻害要因になっている。」それから、「現状では大学は十分な人的能力を持ちながらその能力を十分に發揮出来ない状況にある。大学に十分な資本投下を行い、その能力を十分に發揮させることこそ、長期的、継続的に果実をもたらし続ける」こういう指摘をしております。

ですから、私は、この点では今大事なことは、こういう法律案を考えるならば、何といつても大學生の今日のこの状況を開拓する抜本的な予算の強化。老朽校舎の改善であるとか、老朽校舎の問題だけじゃないのですね、施設設備の改善もそうです。

それから、ほとんどの大学はみんなそうなんですが、大学には標準というのがあるのですね。標準というのはどういうことかといいますと、例えば、あるマンモスの化石、これが歴史上の年代を決める一つの標準となる。そういうものがきちっと保管されておったりとか。しかし、そこが雨ざらになつたり、そういう状況というのが、現在日本の大学の中でもまだ各地で改善が十分なされないまま残っているわけです。そういう貴重な学術資料の保存など。

その学術資料その他も踏まえて、あるいは更新された実験機器もあり、研究スペースも保障されて、そういう中から本当に国民の期待にこたえるような新しい研究成果というのも当然生まれて

くると私は思うのですが、まず今、そういうところに本当に抜本的に力を入れていくべきときなん

だ」と語った。

海外の方は、そういう中でも日本の研究者はよく頑張っているということの評価とともに、いかにひどい状況に置かれているかということについて驚いているわけですよ。

御案内とのおり、私どもも手をこまねいているわけではありませんで、数年前になりますか、時の国内の各誌、新聞等がいろいろ大学の研究条件の現状を随分キャンペーんを張ってくださったことがありますし、その折に新たな措置を講じましたのは、その折も必ずしも国の財政事情が豊かなわけではございませんけれども、国立大学が保

有しております土地で処分可能なものについて、処分した暁の財源をもとにしながら特別施設整備ができるように、いわば特待会計のような仕組みでございますが、そういう制度改正を国会でも御承認いただき立ち上げたわけでございますが、御案内のとおり、バブルはじけてなかなか土地も売れないとかいうことで、財源の確保に苦労しているところでございます。

さはさりながら、ここ五年間、平成八年からの科学技術基本計画の期間中でござりますけれども、八年度から平成十二年度までの国立大学の方メートル、金額にいたしましては、約三百万円は朽廃施設整備の事業としましては、一兆七百億円ほどを投入してこの改善を図つているところでございます。来年度以降に当たりましても、さらに関係各省とも御相談しながらその整備に努力を続けてまいりたいと思っております。

○吉井委員 方も八年度から平成十二年度までの国立大学の老朽廃施設整備の事業としましては、約三百万円を投入してこの改善を図つているところでござります。

私は、国立大学にしろ、あるいは国立試験研究機関にしろ、ここは文部省の問題で、ここはどこかの問題だとということではなくて、これは大臣、やはり国を挙げてこの問題に本当に力を入れていかなければいけないのではないかと思うのです。さつ

き御紹介しました小田松先生は、科学技術基本法を制定したが、今のところ恩恵を受けているのは実用志向の研究分野だけだ、現実には宇宙科学研究所や国立天文台の予算は大幅に削られたということを言っておられます。

やはり日本が本当に科学技術の分野で大きな力をつけていくと思うたら、基礎の分野からすこしあく发展させていくことが大事なわけ

のについても思い切った力を入れるということをやつてこそ、そこから先、産業技術力というのが生まれてくるわけですから、ここのこところに本当に抜本的に予算をふやしていくことなど、国として考えていく必要があると思うのですが、ここは大臣、どうですか。

○深谷国務大臣 委員のおっしゃることはよくわかります。予算要求を学校関係でやるとすれば当然文部省でございますから、私どもが直接所管するわけではありませんが、その意を体して応援することは可能だろうとは思っております。

○吉井委員 私は、だから、大学だけじゃなくて国立試験研究機関ということをつけましたのもそ

うことですので、通産省もたくさん抱えていま

すからね。

それで、これは東北大学の西澤先生が、今西澤さんは東北大学の総長の後、岩手県立大学の学長を務めておられますかね。西澤先生が、産業界は自分たちの努力こそがこの日本の繁栄につながったのだと驕り、自分たちの利益に直結する研究や仕事をかりを重んずるようになつた。そして、そういう研究をする大学や学者には資金を援助するが、そうでないものは目もくれなくなつた。もっとひどいのは、大学は研究などやめてしまえ、企業でやるから無駄はない方がよいと公言したと、記事にまでなつた。

学者もまた自分の利益のために、産業界と手を結び産業界が喜ぶような仕事や、ノーベル賞に関連した世界的の権威のある学問にばかりひかれるようになつっていくのである。こうして、日本的研究からは独創性が消え、地道にこつこつと研究をし続ける学者も少なくなつたのである。

嘆いておられるわけです。これは西澤さんが「背筋を伸ばせ日本人」という中で書いていらっしゃる一節です。

私は、一方では大学の予算が大変になつてくる、実際に教授になつてている友人らから聞いて

も、なかなか深刻な状況ですよ。そうすると、勢い、その反面、企業の方の出してくれる金にどうしても向かってしまう。だから、大学の中でも、マルビ、貧乏の方の研究室と、マル富研究室の二極分化が生まれてきたりとか、それが研究の方向をゆがめるような問題が生じてきたり、あるいは大学の中でよく金の集まる研究室の発言力は増していくたりとか、それが大学の研究方向や大学の理念を変えていくという問題も生まれてくるわけです。

ういう状態を克服するためには、大学の持ついる研究機関、そして持てる力と、産業界の要請、資金的な協力、また各省庁の支持というものが一體化しなければ、世界の中で伍していくことはできないということを非常に熱っぽく語られまして、私は非常に大きな感銘も受けたのであります。

に反したり、ゆがめたりするような事態が起らぬようだ。そういうきちんとしたルールといふものは確立しておくことが大事だ。私は、少なくとも、余りいろいろな能書きを並べなくてはいけないときは、それぐらいのルールだけはきちっと確認をして進めておくことが大事だと思うんです。ですが、そういうことを申し上げているんです。その点どうですか。

るようになめていきたいと思ひます。

○吉井委員 ここで文部省に伺つておきたいと聞いて  
います、名古屋大学医学部の日高教授事件、こ  
れに対する名古屋地裁の判決です。

ここで、富士製薬、日本新薬、大塚製薬から受けた金員がわいいろに相当するとして有罪判決が下されたわけですが、わいいろ性を考えるときの、その職務に関心ということについて、当該公務員の

そういう点で、東大の国際産学共同研究センター教授の安井至先生は、「工業材料」の昨年九月号で、こういうことも言っておられます。産学連携に余りにも安易に取り組むと、大学内に企業の下請研究室ができてしまうという危険性をはらんでいることは事実である。特に、日本における学生の労働力はコストゼロだから、ますますその危険性が高いという指摘をしておられます。

をなさり、いろいろな文章にも書いておりますけれども、私がじかに触れたシンボジウムでの先生の意気込みというのは、まさに産学官が一体となって連携をとつて頑張つていらっしゃる、そういう強い御意思であったというふうに承つております。いずれにしても、大学が持てる力でさまざまな研究を推進し、そしてそれがやがて事業に移しかえられるような状態になるということの過程の中で、産と一体となつて協力をすると、それがしますいように官がさまざまな角度からお手伝いする、

○深谷国務大臣 大学と企業との協力関係というのは、委員もお認めのよう非常に大事でございますが、その際に、今までありましたような妙な癒着であるとか不愉快なかかわりが起こるといふことに対する、きちんとしたルールを定めて、透明な形でこれを実施していくことが委員が一番言わたいことではないかなというふうに思いまして、それはまさにそのとおりでございます。

大学が資金を受け入れる場合にせよ、大学教官の立場のままにしては、正規の手続で進んで実績が

職務執行行為ばかりでなく、これと密接な關係ある行為に関する場合も含むと解される。そして、学外での指導助言も、企業から派遣された研究生に対する学内での教授指導と密接不可分、それに対価関係があれば職務に密接な関係ありとされる。私的な労力への謝礼も含むが、全体が不可分一体でわい理性を有する。こういうふうに裁判所は判決で示したのではございませんか。

○工藤政府参考人　名古屋大学の日高教授の事件でございますけれども、おっしゃいましたような開発と承認してございます。

やはり大学と企業との研究のあり方としてのものについて、きちんととしたけじめなりルールなりを、今そこに筋を通すというところをつくりておかないと、これがゆがめられたりしますと、大学自身が長期的に見て本当に正常な発展をしていくのか、方向がゆがんでいくのかということにもかかわってくる問題ですから、私は、この点では、産と学とのどういう関係を持つていいのか、この点について大臣の方も考え方というものを示していただきることが必要だらうと思うのですが、この点、大臣どうですか。

こうしうそれぞれの分野の分をわけちぢめた協力関係というものが必ず成果を上げるものと思っております。

○吉井委員 その点で、西澤先生の指摘の大手なところは、自分たちの利益に直結する研究や仕事をばかりを重んじるようになって、そこへ、そういう研究をする大学や学者には企業の方が資金援助をする。そういうふうな形になると、産と学との関係といふものがゆがめられてしまうわけですから。私自身、産と学とが協力し合つちゃいかぬなら、いうようなあほなことを言っているんじゃないん

○深谷國務大臣 今委員のお話の中で、西澤先生、半導体の権威でございまして、かつて東北大學の学長をしておられた、今は県立の岩手大學の学長であると思いますが、実は、この間宮城県の仙台でシンポジウムをやりましたときの、私と一緒にパネラーで出ていただいた先生でございまして。

ですから、そのときに、きちんとしたルールを考ええておくことが必要じゃないかということを申し上げているんです。

私は、そういう点では、大学等で研究開発された産業技術力が産業界で公平公正に活用できるような仕組みや制度をつくるということ、特に、独自性をもつて開発することが困難な中小企業などがあ

この先生が、そのパネルディスカッションで盛んに言われたのは、産学官の連携が非常に大事である。日本が世界からおくれをとっている、こと

活用できる仕組みを考えていくことが一つ大事だらうと思って いるのです。

は、独立第三者機関たる人事院が、公務員の基本的性格を念頭に置いて適正な審査を行い、問題点がないということを確認することなしにはこれを認めない。こういうような形をとっているわけあります。

先ほど通産大臣の方から、適正な処理と透明度の確保についておっしゃられましたけれども、まさにそういうことをおっしゃられましたけれども、まさに産学連携で大事なのは、学内における委員会等の適正手続を経て、それを透明な形で処理していくこと、ということが大事なのでござりますが、日高委員長の御発言で、この問題は、多分に個人のモラルに起因する部分が多いとの残念に思つて、この次第でございまして、す。

できないような状態で放置すれば、それは大学であるいは教官と民間との間での不透明なやりとりを引き起こすという可能性がございます。

こういう認識のもとで、今回の法律案には、例えば、外部資金の受け入れについては教官がこれを私的に経理することがあつてはならず、産学連携のための受託研究、共同研究等に係る資金は大学が会計を管理し、その経理については、毎年会計検査院等による会計検査の対象にもするものである。また、営利企業の役員への就任については、独立第三者機関たる人事院が、公務員の基本的性格を念頭に置いて適正な審査を行い、問題がないということを確認することなしにはこれを認めない。こういうような形をとっているわけであ

大学と産業界との連携協力の仕組みにつきましてはいろいろございまして、共同研究ですとか受託研究ですとか、仕組みとしてはいろいろ整つた。いるわけでございますが、残念ながら、日高教授の場合については、以前もそういう若干手続に付ける処理が見られたようですが、私どもは、總括して申し上げますと、せっかくいろいろな制度が整備されておりまして、その手続を踏めば必ず問題なさった。

先ほど通産大臣の方から、適正な処理と透明性という二点をおっしゃられましたけれども、まさに产学研連携で大事なのは、学内における委員会等の適正手続を経て、それを透明な形で処理していく

りまして、一方で綱紀の厳正な処正を求めますとともに、適正な手続によります産学連携協力の一層の推進を関係方面に求めていたところでござります。

○吉井委員 日高教授の事件の場合、すぐれた頭脳を持つ者がそれに応じた報酬を得ることは当然だ、よい研究を行うためにはその肥やしになるような豊かな私生活を送ることが大事だという発想、それが、みずからを厳しく律しなければならない教育公務員の地位にありながら、当然守るべき一線を踏み越え、わいろを受けてぜいたく三昧の生活を送っていたのであり、私利私欲に基づく犯行の動機に酌むべき事情は乏しいと判決文で述べられております。

私が非常に怖いと思ひますのは、なれてしまふとだんだん感覚は麻痺してしまいます。ですから、そういう点では、大学教授という教育公務員の職務の公正さに対する社会の信頼を著しく害した問題とか、産学協同の場における共同研究が、研究生らの教育指導という見地からではなく、みずからへの利益や特定の企業の利益のために行われているのではないかという社会的疑惑を招いたという点が判決の中でも示されているわけです。

やはり大学というのは、研究の分野と教育の分

野があつて、そして研究者としてすぐれた成果を上げながら、そのことがまた研究分野の後継者を生み出していく、育てていくという教育の側面があるわけですね。その両方が大事であつて、この点で私は、やはり産と学との関係について、なれてしまつてこういうふうにだんだんゆがんでいつてしまう、それは個々特定の人の問題じやなくうものを設ける。

基本的には、やはり大学の研究成果等は国民共有財産であるわけです。ですからそれは学会その他で公にされるし、そして個人的におさめられた成果で何か個人的に結びつくものがあればそれは特許化されるという道があるわけですし、私はそういう点で、やはり学者が企業の役員を兼務し

て、産と学とがルールを外れてそこまでいってしまうということは、これはやはり考えなきやいけない問題だというふうに思ひうわけです。

その点では、国立大学教官等の民間企業兼業問題に関する連絡会議の教官兼業三要件というものが

挙げられておりますが、その中の二つ目に、教官の大学等における職務と兼業先企業との間に特別な利害関係がないことなど、職務の公正な執行が確保されることと、というのが示されております。

ここで伺つておきたいんですが、企業が大学教官を役員に迎えるねらいというのは、これは、企業の技術力強化という明確で直接的な利益の実現と、いう目的があると思うんですよ。企業が教官をおられるのかどうか、この点はどういうふうに考えておられるんですか。

○村田政府参考人 お答え申し上げます。

特別な利害関係といふものは多分具体的な個々のケースごとに判断せざるを得ないんだろうと思いますけれども、御案内のように、一般的に、産業技術力をどう強化するかというコンテクストで出てくる関係まで含めて、特別な利害関係にあるというふうには私も思つております。例えれば、特別な利害関係にあるというケースとして考えられますのは、大学におきまして、その教官が調達の担当である、それでその調達先として特定の企業といふものが具体的に想定される、そういうふうに私は私ども思つております。例えれば、特別な利害関係にあるといふのが具体的な関係にあるといふのが一つの例示だらうと思ひますけれども、そういうものとして考へておられるわけでございます。

いすれにしましても、この点につきましては、先生御案内のように、独立の機関でございます人事院が、きちっと人事院規則で定めて、それを厳正に運用する、こういうことになつております。現在パブリックコメントに付されておりますけれども、そういったことを踏まえまして人事院で検討されるというふうに私ども理解いたしているところです。

○吉井委員 今の利害関係という問題を、取引関

係とかあるいは許認可権限など極めて限定的に規定してしまうと、兼業といふ問題は、これまでとは違つて全面解禁ということとほとんど同じ意味になるんじゃないかもしれませんか。

○村田政府参考人 現在パブリックコメントに付されております項目といたしまして、幾つか例示的に書かれておりますけれども、例えば、先生御案内とмыслりますけれども、ただいま申し上げましたような、大学教員等の占めている官職と研究成

果活用企業との間に物品購入等の契約関係その他特別な利害関係あるいはその発生のおそれがないこと、あるいは、申し出前二年以内にその教員等が当該企業との間で特別な利害関係のあるようなりたつた場合に、契約を結ぶような官職を占めていた期間がないこと等々、具体的に三つぐらい例示を挙げておられました。それからまた、最後の項目としまして、そ

の他公務の公正性及び信頼性の確保に支障が生じないようという条項も入つております。ここにこだわりにつきましては、当然のことながら人事院が国家公務員法に基づいて厳正に判断して、こういうことにならうかと思います。

また、片や、透明性の確保といふのは非常に大きなブレーキになるわけでございますから、半年に一回実際のケースを公表して、世の中からのいろいろな御批判をきちつとちょうどいする。そういうことも含めまして、適正に運用されるといふふうに私どもとしては理解いたしておりますが、いづれにいたしましても、これは人事院がきちんと最終的に判断、ルールを決め、かつその判断を行つてこううふうに理解いたしているところでござります。

○吉井委員 私、仮に一週間に一回にしる企業の役員として行って、そのときはまた逆に企業の利益のために頑張らないと職務専念義務に反するわけですから、それがほかの日は大学に戻つて、大学に体を置いておつてその時間の中は大学の中だといったて、人間、もうけの方が中心になつてしまふと、頭の中はまた別のところで動くわけですから、ですからそれは簡単に繰り引きなどできな

いわけですよ。

問題はそれだけだとどまらないで、だんだん、企業にかかる研究を進めるために、例えば四回の大学等における職務と兼業先企業との間に特別な利害関係がないことなど、職務の公正な執行が配つて、それぞれのまとまつた論文そのものが企

業の利益にもつながつてくるということになりますと、これは私、大学の教育のあり方としてはや

り問題が出てくると思うんですね。

私は、人がもうけを考えることは悪いとは思つてないんですよ。だから、率直に、それならば大學生の教官をおやめになって、企業の役員としてはうんと腕を振るわれたらいいわけであつて、なぜそれを兼任か。兼任して、本当にそれは、企業の私的利害のためじゃなしに、全体の奉仕者としての、公務員としての、研究者としての役割とそし

て教育者としての役割を果たせるのか。私はこれは簡単にいく話ぢやないと思ひます。

そういう点では、やはりそもそも産と学との関係では、大企業の場合とすると、もともとたくさん卒業生等を送つているわけですから、企業の方からすれば受け入れているわけですから、その卒業生などを通じて、実態としては大体大学の情報はよく入つてゐるわけですよ。

一番そういう情報から遠いところにあるのが実は中小企業などの方ですから、ですからそれは、自治体の例えは産業技術支援センターなどの役割を果たす機関が、中小企業の願つている研究開発などのテーマを大学へ相談に行つたり解説を要求したり、あるいは関係する大学の研究室に相談を持ち込むとか、逆に、学会で発表されたものなども、中小企業になりますとなかなか情報不足ですから、うまくそこをつないであげると、そういう自治体の産業技術支援センターなどの役割を、これをきつと、いわば大学と産業の分野との間に緩衝役を果たす役割のもの、あるときはつないだり、緩衝の役割を果たす、そういうものを考えるのは非常に意味があるだらうと思うんですよ。それからまた、大きい企業になりますと、大

体、大学の研究の発表される場には卒業生その他の方があちんと学会等に参加して、その研究にもアクセスすることのできるルートもあって、私は、そういう点では産と学との間ではちゃんとしました。今日でも共同していろいろ知恵を出し合ったりして取り組んでいく分野というのはあるわけですから。

ですから、兼業という、特定企業の利益に直接かかわっていく、そういうやり方はとらないで、別なきちっとしたルールのもとの共同の道といふのを考えしていくことが大事だと思うし、それから、中小企業については、逆にそういう産と学との共同できるルートというものを考えあげるといふのが、私はそれが今大事じゃないかといふふうに思うわけですが、これについては大臣のお考えというものを聞いておきたいと思います。

○深谷国務大臣 きょうの一日の議論の中でたびたび出した質問及び答弁の中身であります。やはりこの二十年の間に、日本は技術革新が非常に多くて、それがしかも産業の上で事業化されていかない。そこへいくと、アメリカは産学官の連携が非常に密になって、大きな躍進を遂げている。そういう状態の反省の中から、どうやって革新的な技術をつくり上げ、産業競争力に勝てるようになつていくのかということで、産業技術力強化のこのたびの法案になつていったわけです。

企業が大学の研究者に対しても共同研究もしくは委託研究を行い、資金も出す。それを研究の成果として実用化されるときに、さらに生かすためにその企業の中に参加する。こういう考え方で私どもは進めているわけでありまして、基本的に、残念ながら、その点に関する考え方の相違が委員と私どとの間にはあるというふうに思います。

しかし、委員の言われているような癪をそのもろもろの問題が起こってはなりませんから、そういう意味では、今般の規制の緩和では、国家公務員法の適用を除外するような法律の規定を設けることは行わなかった。そして、兼業を認めるかどうかを、国家公務員法に基づいて、人事院の判

断にからしめるということにいたしました。したがって、承認のための基準を人事院規則で定め、人事院が審査を行うということにしたわけあります。

人事院規則の中では、承認基準としては、教官の大学における職務と兼業先の企業との間に物品の調達関係等の特別な利害関係がないこと、公務員としての職務の公正な執行が確保できること、あるいは兼業時間等に関して公務員としての職務の遂行に支障が生じないこと、兼業時間及び報酬といった役員兼業の実施状況について国民に対しても公表して透明性を図る、そういうことを規定しているわけであります。

そういう意味では、いわゆる産学の癒着、しかも刑事案件に及ぶようなら、そういう問題が生じないよう、きちんととしたルールをつくったというふうに思っております。

○吉井委員 時間が大体終わりに近づいてまいりましたので、締めくくりに入りたいと思います。

私は、役員兼業の問題とかそういうことだけじゃないし、産と学とのあり方というものが、実は今、アメリカの例をおっしゃったんですが、アメリカの方で今は随分それに対する反省といいまじやなしに、産と学とのあり方というものが、実

に証明したということでノーベル生理学・医学賞を受賞された方ですが、「残念ながらビジネスの発想が優先され、私たちの考えは広まっていない」。企業は四半期ごとに利益を公表し、株主への配当を考えなければならない。かつてベル研究所やIBMの研究所は基礎研究で大きな成果をあげたが、いまは研究よりも利益が重視され、実践的な商品開発をするようになつた。私の発見も」と

これまでやつてきたやり方を考え直す時期だとうことを言っておられるんですよ。

「日本はこれまで、企業も國も基礎研究を支援してこなかった。企業内の研究を中心応用研究ばかりが発展してきた。しかし長期的には、基礎研究から新しい発見や技術が生まれ、ビジネスにとって利益がある新商品にも結びついていく。大学と研究者はその中心にならなければならぬ。その関係が実は、最も効率的に新技術を発見することにつながることを忘れないのでほしい」というのがこのアーサー・コーンバーグ氏の発言です。

もう時間がありませんから、そのほかに、S・ナディス氏、科学ジャーナリストも、産学が進むと企業秘密が中心になつてしまつて、大学の研究が侵されてしまつたり、あるいはせつかくの学会等での論文発表がうんとおくれされたりとか、研究がめめられてくるという問題を抱えているんだといふことを指摘しております。

アメリカのこういう皆さん方からも、今、産学の協同という問題についてのあり方について、実はやつてきたところが深刻に受けとめたり考えたりしておられる時期ですから、私は、そういう立場を踏まえて、そういう観点を踏まえてこの問題については検討をしていくべきだ、このことを最後に申し上げまして、時間が参りましたので質問を終わります。

○中山委員長 北沢清功君。

○北沢委員 社民党的北沢でございます。

きょうの論議は、当面する日本の科学技術をどのように我が国の産業の発展や人類の進歩に貢献するかという意味では、非常に重要な論議であると私は思います。

今まで日本の技術というかそういうものは、私どももそう思っていたんですが、反省をしている必要だ、その点で基礎研究を進める大学の役割は大きいと。大学と企業との関係で、アメリカがこ

れまでやつてきたやり方を考え直す時期だとうことを言つておられるんですよ。

「日本はこれまで、企業も國も基礎研究を支援してこなかった。企業内の研究を中心応用研究ばかりが発展してきた。しかし長期的には、基礎研究から新しい発見や技術が生まれ、ビジネスにとって利益がある新商品にも結びついていく。大学と研究者はその中心にならなければならぬ。その関係が実は、最も効率的に新技術を発見することにつながることを忘れないでほしい」というのがこのアーサー・コーンバーグ氏の発言です。

もう時間がありませんから、そのほかに、S・ナディス氏、科学ジャーナリストも、産学が進むと企業秘密が中心になつてしまつて、大学の研究が侵されてしまつたり、あるいはせつかくの学会等での論文発表がうんとおくれされたりとか、研究がめめられてくるという問題を抱えているんだといふことを指摘しております。

アメリカのこういう皆さん方からも、今、産学の協同という問題についてのあり方について、実はやつてきたところが深刻に受けとめたり考えたりしておられる時期ですから、私は、そういう立場を踏まえて、そういう観点を踏まえてこの問題については検討をしていくべきだ、このことを最後に申し上げまして、時間が参りましたので質問を終わります。

過去において、日本の産業技術というものは非常に高い品質で、なおかつ高い信頼を得ておりましたが、一九九〇年代に入って低迷をしておられます。その強化策が急務となつていると理解できるわけであります。しかし、このたびの法案に盛られるようないわゆるアメリカ的な規制緩和措置や、単に再編を促して活性化をさせるという手法で日本の国際競争力を強化するという方向性には、実は疑問を感じざるを得ないわけあります。そこには社会的、経済的弱者の視点とか配慮が欠如しておりますが、いかがお考えで

しょうか。

○深谷国務大臣 革新的な技術を産業界に生かして競争力を強化していくという、日本の産業全体を世界の中で伍していくような状態を持つていくこと、弱者を切り捨てるということは、全く同一義ではございませんで、弱い立場の人たちをそれなりにきちんとお守りするということに対する政策、政治というのはいささかも変えようとしているわけではないわけがあります。ですから、これをやることが弱者切り捨ててというふうに言われることは、やや私どもと意見が異なるというふうに思います。

私は、やはり、産業技術力については、革新的な分野を中心としてそのエネルギーが随分低下している。これを懸念されているということはもう間違いないわけでございまして、このまま規制による制約の多い研究開発環境というものを放置しておけば、ますます国力は衰えてまいりますし、貴重な人材などが研究開発資金が国外にまさに流出をしてしまう可能性がある。我が国の全体についての技術の空洞化が危惧されるような状態の中で、むしろ日本の国内で大学における研究と産業

における力とが一体となつて、それが効果あらしめるようなく、そういう状況をつくり出すことが大事だというふうに私は思います。

本法案は、こうした帝統を除去するためには研究開発の行いやすい環境を整備することを重要な目的としているわけでございます。これで産業競争力強化に向けて研究開発が進展することを期待しております。その利益は豊かな国民生活の実現を通して国民全体に及ぶものだ、そのように考えて います。

○北沢委員 大臣のお考えは十分にわかるわけで

○細田 政務次官　これまで我が国の政府の研究開発投資は非常に少ないと、いうことで反省をされておりますが、多面的な原因でありますから多面的な論議を深めて、その中でやはり最良の方向を選ぶということが私は大事であるというふうに考えております。

従来の政府研究開発投資の措置状況を見ますと、例えば平成八年度からの総額で十七兆円に上っております。こうした巨額の投資をしておりながらそれが効果的に生かされなかつた这样一个のであります。政府としては、これに対してもどういうふうに評価をしておられるか、お考えを承りたい。

おりまして、時あたかも行政改革で全般的に経費を削減しろという中で、我が国の科学技術研究開発投資が少ないということで十七兆円という大きな投資が目標として掲げられてきたわけでござります。実は、これらの主たる分野は、やはり基礎研究費であり、幅広く使われておつて、これはこれなりに我が国のは基礎技術の発展には非常に大きく貢献しているものであると考えておるわけじきります。

• 100 •

境技術、またはこれから新エネルギー技術、そういう分野においては、企業家との研究、基礎研究というよりは特に応用研究の分野になりますが、こういったところが非常に密接に需要と結びついて研究開発されなければならないという分野でございます。したがって、その分野で非常におくれてしまったという、しかし、それはある程度、今回御提案申し上げておりますように、この枠組み自体も変えることによって、実際に将来の研究開発目的に沿ったものにしたい。

他方、大学にいたしましても研究者にいたしましても、そういう連携がどうしても不十分なためにその分野でおくれてしまふということございりますので、従来型の研究の中には、例えばボスドクという若い研究者がたくさんおられるけれども、それを大いに活用するとか、あるいは大学、研究所のあり方を変えるとか、いろいろな填充も含まれた予算でございますが、これまでの考え方さらに加えて、二十一世紀の科学技術の重要な点について役に立つような仕組みをつくらうといふ意味でございますので、単なる延長線上で考えているよりは質的な変化があるというふうにお考えいただきたいと思います。

たわけでございますが、そういうことによりまして、やはり国際市場におきます日本の限界というものが出てきたのだろうと思います。加えて、アジア諸国の急速な追い上げというものをこの分野で可能にしてきたわけでございます。

また、片方で、近年、情報通信あるいはバイオテクノロジーといった先端分野におきましては、一つの技術革新が短期間のうちに新しい産業をつくり出す、新産業・新市場を短期的に創出するような技術革新というのが非常に重きをなしてきている。特にアメリカを中心的に、そういった面での競争力を非常にいち早く身につけた国があらわれてきているわけでございます。これはある意味でプロダクトイノベーションとも言えると思いますけれども、こうしたいろいろな諸情勢の変化

が、このことは、今までの指導性という面での認識というものについては若干問題があるのじやないかというふうに私は実は思つております。やはり創造的な新たな開発に取り組む姿勢といふものを、その中で今後積極的に伸ばしていくよう御努力をいただきたいと思います。

今回のこの法案で、特に基礎研究分野での開発を促進するため、産業界と大学や国立研究機関との連携を図ることが実は大きな目的とされるわけですが、我が国においては、先ほどもお話をございましたように、研究の主体が国立大学にあり、当然教官や研究者は国家公務員であるのに対して、アメリカの場合の中心となる大学は私立が多いわけですね。公務員の場合でも州立で、州独自の判断で動き、これまでも産学協同への取

て、それに関する競争力をどう備えていくかという道をとらざるを得なかつたのではないか、こういうふうに思つております。

ただ、いずれにしましても、そういった面におきまして、生産工程の技術改良、プロセスイノベーションと言つておりますけれども、これによりまして、そういった欧米が開発した技術を、生産性あるいは品質水準の飛躍的向上を伴つて、日本としての競争力を備えていく、国際市場における優位性を確保していくことができたわけでございます。

これはもちろん、日本の教育水準が平均的に高かったということですとか、あるいは、企業を中心とします雇用形態の問題ですとか、あるいはモデルの点で、非常に高い勤労モラルを国民が持つていたということですか、あるいは現場におけるチームワークの問題ですとか、日本の社会として伝統的に培つてきたいろいろなよい点がまさに強みとして今申し上げたようなことを実現したのだろうというふうに考えております。

しかし、御案内のように、最近に至りまして、非常に大幅な円レートの上昇、それからまた、生産技術、特に大量生産技術の合理化に

の中で、残念ながら、我が國の場合には、今申し上げましたプロダクトイノベーションにおきましては、新たな流れといううものに十分対応できていない、そこにおいて非常に劣後し始めているという問題があろうかと思つておりますが、その理由としましては三つぐらい考えられるわけでございます。一つは、先ほど来御議論いただいておりますように、先端的な技術革新の一番の担い手といいますのはやはり大学あるいは国立試験研究機関によるわけでございますが、そういったところと産業界との連携というものが、いろいろな経緯があって必ずしもうまくいくっていない。それから、創造性豊かな研究あるいは技術開発人材というものを育成する体制、システムというものが不十分に思われるという点が第二点でございます。それから第三点は、こういった技術革新の成果を産業と結びつけていくベンチャー企業、ないしはそこに資金を提供するベンチャーキャピタルといったものが、社会的にうまく行き上がつてない。大きな要因としましては、以上の三つが挙げられるのではないかかといふうに考えておる次第でございま

（北洋委員会）今の御質問で、いろいろお聞きとしましてか欠ける点についての指摘がされたわけですが、このことは、今までの指導性という面での認識といふものについては若干問題があるのでやないかというふうに私は実は思っております。やはり創造的な新たな開発に取り組む姿勢というものを、その中で今後積極的に伸ばしていくよう御努力をいただきたいと思います。

今回のこの法案で、特に基礎研究分野での開発を促進するため、産業界と大学や国立研究機関との連携を図ることが実は大きな目的とされるわけであります。我が国においては、先ほどもお話をございましたように、研究の主体が国立大学にあり、当然教官や研究者は国家公務員であるのに対し、アメリカの場合の中心となる大学は私立が多いわけですね。公務員の場合でも州立で、州独自の判断で動き、これまでも産学協同への取

り組みも大学側が主体的に積極的に取り組んでいるという基本的な構造上の違いがあると思います。

したがって、そうした構造上の歴史的な役割の違いを無視してアメリカと似通った規制緩和等を日本土壤に取り入れることが妥当なものであるかどうかということについて、いかがお考えですか?

○深谷国務大臣 アメリカには国立大学というのはありませんで、我が国の国立大学に相当する公立大学は、いわば州立大学でございます。アメリカの州立大学の教官は、公務員であったといたしましても、民間企業の役員への兼業が認められてゐるなど、我が国の国立大学教官に比べて自由に活動できるような環境というのが整っております。そして、その結果、アメリカの州立大学からはベンチャー企業などが多く生まれているというふうに聞いております。

アメリカの制度を無批判に導入しようとしたところではありますが、我が国にも適合して、我が国経済の活性化に貢献できるものがあれば、これは受け入れて我が国の政策の中に導入していくことは受けて、むしろ当然のことではないか。今日のようないくつかの問題がござりますが、これについては、大学の研究と産業界との力と連携をいたし、これにまた官が協力をして、産学連携の中で前進させるということは、私は今日必要なことだと考へております。

○北沢委員 先ほども議論になりましたけれども、倫理的な面から実は伺いたいわけであります。が、これまで国家公務員という枠の中で活動してきた国立大学教官等の民間企業とのかかわりについても懸念材料があるわけでありまして、先ほどお話しもありましたような、記憶に新しいところでも、名古屋大学医学部教授が新薬開発をめぐつて製薬会社から多額のわいを受けて取った名大汚職事件、また、新薬の臨床実験で有利な取り計ら

いをしたという謝礼を受けた防衛医大の収賄事件、空雇用で架空の研究助成費を計上した三重大学教授の不正経理など、現在公務員の倫理が問題となることが多いときに、また国立大学においても同様な不祥事については例外ではないわけがあります。

文部省は、不祥事件防止のためのルールづくりの研究を始めたと聞いておりますが、具体的には現段階ではどのようなものになつてあるか、お答えをいただきたいと思います。

○河村政務次官 御指摘のように、産学連携協力体制を進めていくためには、これはやはり特定企業との関係がござりますから、国民の不信あるいは社会の疑惑が生まれる、こういうことはあってはならぬわけでございまして、やはり個々の教官の倫理観あるいは透明性、この確保が不可欠になります。

このようなことで、文部省でも既に産学連携協力に対しても諸制度を整備いたしまして、外部資金は私的に經理せずに、歳入歳出は計上する等々の規定を設けて、適正な取り扱いを求めておるところです。今委員御指摘のような残念な贈収賄事件、あるいは三重大学での不正経理等があつたわけでありまして、適正な取り扱いが行われていない。これは教官個人のモラルに帰する部分があるわけですが、極めて残念なことあります。

直ちに文部省としても、一昨年十月、平成十一年、事務次官通達を発しまして、こういう事態にかんがみ、綱紀の肅正を求める、また、適正な手続によつて産学連携協力の一層の推進に特に配慮を求めたところであります。また、この事件が、学術審議会におきましても、産学連携のあり方、今後の推進方法について、大学等と企業との望ましい関係の構築についてという答申をいたしました。

○北沢委員 この費用といいますか、これは国民の税金でありまして、ぜひ公平公正な、一定の企業に貢献する立場であろうとも、努めて公平公正なルールが必要ではないかというふうに私は思つております。

今委員も御指摘ありましたように、産学連携の一層の推進については、倫理面でのルールづくりが重要である。学術審の方の答申もそのような形

でございまして、それを受け、文部省と奈良先生が組んで、産学連携と倫理に関する研究を実施いたしましたところでございます。

産学連携によって、大学教員が外部活動をする、その時間を費やす場合、また教員が個人的利益を得る場合、その教員の責務と、それから利益相反、いわゆるコンフリクト・オブ・インタレストというやうであります。この対処の仕方であります。

この仕方について、アメリカあるいはイギリス等におきましては、教員は利益相反の可能性がある外部活動を毎年報告をして、大学が審査承認するという制度があるわけでございま

す。

そういうことを踏まえながら、さらに今回いろいろな事情、そういう状況を掌握してまいりましたので、さらに関係者の意見も聞いて、先ほど来御指摘ありますように、我が国の大學生にふさわしい産学連携と倫理の具体的なあり方についてモデルをつくつていかなきやいかぬということとを、今からこれを提起していかなきやいかぬといふことでござりますので、平成十二年度には早々にそういうものをつくり上げていこうという方向におけるわけでございます。

なお、先ほど申し上げました調査結果の報告書、これについては広く国立大学にも配付をいたしました。実態の認識を持つてもらう。そういうことで、これから産学連携と倫理の具体的なあり方について検討を進めて、各大学等における適切な対応を促してまいりたい、このような状況下にあるわけでございます。

○北沢委員 この費用といいますか、これは国民の税金でありまして、ぜひ公平公正な、一定の企業に貢献する立場であろうとも、努めて公平公正なルールが必要ではないかというふうに私は思つております。

さらに、各大学や研究機関で行う研究はどのように決定されるのか。産学連携ということで委託

研究が盛んになると、民間企業の影響力が大きくなつて、企業の営利目的に合つた研究ばかりがも

てはやされるおそれはないか、研究の評価はどう

行われるのか。お尋ねをいたしたいと思います。

○細田政務次官 大学の場合におきましても、あ

るいは國の機関におきましても、やはり研究の目

的が達成されることによつて国民全体の福祉ある

いは世界の人類の発展に貢献するという分野があ

るわけでございまして、まさにそのような研究が

関係の運営によって國民全体の福祉ある

いをしたという謝礼を受けた防衛医大の収賄事

件、空雇用で架空の研究助成費を計上した三重大

学教授の不正経理など、現在公務員の倫理が問題

となることが多いときに、また国立大学において

も同様な不祥事については例外ではないわけであ

ります。

本年二月に、欧米諸国における取り組みの現状分析などを報告書にまとめたところでございます。

産学連携によって、大学教員が外部活動をする、その時間を費やす場合、また教員が個人的利益を得る場合、その教員の責務と、それから利益相反、いわゆるコンフリクト・オブ・インタレストというやうであります。この仕方について、アメリカあるいはイギリス等におきましては、教員は利益相反の可能性がある外部活動を毎年報告をして、大学が審査承認するという制度があるわけでござります。

この仕方について、アメ

リカの制度を無批判に導入しようとしたところではありますが、我が国にも適合して、我が国経済の活性化に貢献できるものがあれば、これは受け入れて、むしろ当然のことではないか。今日のようないくつかの問題がござりますが、これについては、大学の研究と産業界との力と連携をいたし、これにまた官が協力をして、産学連携の中で前進させるということは、私は今日必要なことだと考へております。

○北沢委員 先ほども議論になりましたけれども、倫理的な面から実は伺いたいわけであります。が、これまで国家公務員という枠の中で活動してきた国立大学教官等の民間企業とのかかわりについても懸念材料があるわけでありまして、先ほどお話しもありましたような、記憶に新しいところでも、名古屋大学医学部教授が新薬開発をめぐつて製薬会社から多額のわいを受けて取った名大汚職事件、また、新薬の臨床実験で有利な取り計ら

いをしたという謝礼を受けた防衛医大の収賄事件、空雇用で架空の研究助成費を計上した三重大学教授の不正経理など、現在公務員の倫理が問題となることが多いときに、また国立大学においても同様な不祥事については例外ではないわけであ

ります。

文部省は、不祥事件防止のためのルールづくりの研究を始めたと聞いておりますが、具体的には現段階ではどのようなものになつてあるか、お答えをいただきたいと思います。

○河村政務次官 御指摘のように、産学連携協力体制を進めていくためには、これはやはり特定企業との関係がござりますから、国民の不信あるいは社会の疑惑が生まれる、こういうことはあってはならぬわけでございまして、やはり個々の教官の倫理観あるいは透明性、この確保が不可欠になります。

このようなことで、文部省でも既に産学連携協力に対する外部資金は私的に經理せずに、歳入歳出は計上する等々の規定を設けて、適正な取り扱いを求めておるところです。今委員御指摘のような残念な贈収賄事件、あるいは三重大学での不正経理等があつたわけでありまして、適正な取り扱いが行われていない。これは教官個人のモラルに帰する部分があるわけですが、極めて残念なことあります。

直ちに文部省としても、一昨年十月、平成十一年、事務次官通達を発しまして、こういう事態にかんがみ、綱紀の肅正を求める、また、適正な手続によつて産学連携協力の一層の推進に特に配慮を求めたところであります。また、この事件が、学術審議会におきましても、産学連携のあり方、今後の推進方法について、大学等と企業との望ましい関係の構築についてという答申をいたしました。

○北沢委員 この費用といいますか、これは国民の税金でありまして、ぜひ公平公正な、一定の企業に貢献する立場であろうとも、努めて公平公正なルールが必要ではないかというふうに私は思つております。

今委員も御指摘ありましたように、産学連携の一層の推進については、倫理面でのルールづくりが重要である。学術審の方の答申もそのような形

あります。昔から、科学する心、または国民の科学技術というものは一番大切な問題ですが、地味な問題ですから、最近生徒間に理数科離れという状況が出ておるようあります。これは大変なことだと私は思います。

新エネルギーとか産業技術総合開発機構、いわゆるNEDOの新たな業務として、技術者の養成、資質の向上が本法案に挙げられております。しかも、日本の技術水準の低下には技術教育の不十分さも一因となっておるということを考えられますが、学校教育における工場見学であるとか現場体験などを通じ、小中学生時代から関心や興味を持たせて、大学ではより実践的な実技を学べるような学習体験づくりが必要ではないかと思います。また、社会教育や生涯教育の観点からも、教育施設を地域に開放するなど社会全体の機運を醸し出していく努力をすべきであるといふに考えるわけあります。

特に、大学における研究費の状況というのはまだお寒い状況であるといふこともつけ加えます。

河村政務次官、北沢委員御指摘のように、技術教育というのは小中学校の時代からしっかり徹底をしていく必要があるわけでありまして、特にこの技術教育の中では物づくりといふものに重点を置いてやっていくことと、学校教育あるいは社会教育両面において力を入れておるところでございます。

児童生徒が、それぞれの発達段階といいますか、小学校一年生は一年生なりに、あるいは六年生は六年生なりに、みずから創意工夫によつて、いろいろな作業を自分で実際に手を使うことによって、あるいは体を使うことによつて、物づくり、そして技術といふものに関心を持つ、そういうものが大事だといふことを学ばせることは非常に大切なことだと思っておりまして、学校の图画工作とか美術とか技術家庭といふものでは特に成の喜び、そういうものを体得させるようにして

おるところでございます。

また、物づくりについては、学習の実施に当たっては、地域の企業の技術者、そういう方々にも、学校に来て特別非常勤講師として教壇に立つていただき、いろいろ話を聞いていただく。今は先ほど御指摘のような工場見学、実際にその方の職場に行って体験的に一緒になって物をつくらうようなことをする。それから、新しい学習指導要領にも総合的な学習の時間というものを設けまして、この時間で物づくりなどの体験をして、いわゆる技術教育というものにしっかりと関心を持つていただく。

今度、ものづくり基盤技術基本計画、法律もできました。これに基づいて、そういう形で教育の充実を求めておられるわけでござりますから、文部省としても、しっかりとこれから、技術教育という観点から物づくりに関心を持つていただけるよう教育をさらに進めてまいりたい、このように思つております。

また、社会教育の面におきましても、全国子どもプランというものをつくるおきまして、今度学校も五日制に変わっていくわけで、土曜日は休みになつてまいります。

これまで土曜日を使って、全国の公民館とか教室開放を行つておる学校的施設とか、あるいは科学博物館とかそういうものを使って、地域の教職員の方、職人、技術者、そういう方が一緒にやって子供たちと物づくりの指導等を行つようになって科学実験、科学教室といいますか、そういうものを開く。あるいはまた、大学を開放して、専修学校が専門のいろいろなことをやつておられる。例えば、コンピューターで設計してロボットをつくる、ロボットの製作実習をやる。こういうようなことで直接参加をしていたい科学する心をつくる。あるいは料理専門学校に行つていただいて実際に料理をつくつていたいなど、そして食の文化も学んでいただく。あるいは自動車の整備工場等を行つていただいて実際に自動車のメカニズムを学習していただく。

このような社会教育面においても積極的に子供たちに参加をしていただくということを続けてお

るわけでございまして、一層この点を進めてまいりたい、このように思つておるわけであります。

○北沢委員 私は、昨年成立をしたものづくり基本法の精神でもあると考へるわけであります。人材育成という面から本法案と基本法との連携をどう考へていくかという点については、今若干御答弁に触れられておりますので、ひとつ簡潔にすばりとお答えをいただきたいと思います。

○村田政府参考人 端的に申し上げれば、車の両輪だと思っております。非常に先端分野におきま

す創造的な技術力だけでは成り立たないわけございまして、今まで培つてしまひました、大企業から中小企業に至る個々の分野におきますすぐれた技術と/orものを、どうやってさらには維持向上を図つていくかというのは非常に大事なことでございまして、御指摘いたしましたものづくり基本法

こういったものを中心としまして、車の両輪として私ども努力を重ねてまいりたい、こう

いうふうに考えております。

○北沢委員 ありがとうございました。

本題から少し外れるかもしませんが、昨日の毎日新聞によると、国連の政府間組織の気候変動に関する政府間パネル、IPCCが一九九五年に発表した二十一世紀末の地球の気温は、九〇年に比べて一から三・五度上昇するとしていたものを、一・八から三・八度上昇と予測气温を上方修正したという報道がございました。

恐らく、地球の温度が一度上がることによつて、あらゆる植生も含めて大変な状況になるわけありますが、四度近い上昇が二十一世紀にされるとということになると、これは大変なことだろうと私は思います。こうした予測に基づいて、我が国は地球温暖化対策が当然再検討されるべきと考えるわけですが、特に企業に影響力を持つ通産省にお伺いをいたしたいと思います。

○茂木政務次官 毎日新聞を引用しての御質問でございましたが、先週までネバールで開催されておりましたIPCCの専門家会合で議論されましたのは、今回、まだ具体的ないわゆる地球の温暖化の予測ではなくて、複数の温室効果ガス排出のシナリオに関するものでございまして、御指摘の気温の予測値については、別途来年の春までに評価結果がまとめられることとなっております。

いずれにいたしましても、IPCCの方で議論されておりますのは、二十一世紀末という長期の予測でございまして、もちろんこれも重要なわけ

あります。我々としましては、まずは二〇一〇年前後の目標を定めた京都議定書の着実な達成を目指すことが大変重要だと考へております。

こうした認識から、我が国といたしましては、九八年の六月に策定されました地球温暖化対策推進大綱に基づきまして、あらゆる政策手段を动员し、着実に削減が達成されるよう、総合的な施策を推進することといたしております。

特に、産業界との問題での御質問をいただいたわけありますが、抜本的な省エネルギーの強化を図るために、改正省エネ法に基づきまして、トップランナー方式の導入によります自動車、家電、OA機器等の省エネルギー基準の強化、及び工場、事業所におけるエネルギーの使用合理化の徹底を行うとともに、産業界の自主的行動計画の着実な推進を確保すべく、関係審議会によりフォローアップするなどの措置を強力に講じていただこうでございます。

○北沢委員 通産省としても、当然見直しを期待いたしたいと思いますが、こうした対策に貢献する研究には、時として、即産業化に適さなくとも積極的に推進対応していただきたいというふうに考へるわけであります。

私は、もう一つの例として、欧米ばかりではなくて、超高齢化社会を迎えるようとしている我が国において大きな関心事は、増大し続ける医療費の削減であります。私は、今から二十五年前に、ちょうど日本国交回復の年に、一月ばかり中国にそこで見た中国の医療といふものは、伝統的な東

洋医学と西洋医学の結合でありまして、そういう面で、予防医学ということに非常に力を注いでいるように私は思いました。

今、医療費の県別の負担を見ると、私どもの長野県は、自慢ではございませんが、大体半分ですね、医療費、老人医療費。これは、半分ということは大変なことなんです。そうなつてみると、医療費のあり方というものについてもやはり考えなければならぬわけございます。そういう意味で、あちらへ参りまして、私は気功術というのをずっと、上海の和平飯店のホテルの上から、下で何千という人たちが気功を中心とした体操を毎朝しておりまして、こういうような東洋医学の病気を予防するという考え方について厚生省はどのようにされているか。また、厚生省としてもこの分野の研究にもっと興味を持つべきではないかというふうに思うわけであります。

これに関して言えば、予防医学などといふ、産業化にすぐり立つものではないし、製薬会社や医師会からすれば利益に反する研究ということにはあり得るわけありますから、対症療法も時にはあり得るわけありますから、薬学界の状況を見ても、大きな団体や業界の影響力が実はあらゆる面の面ばかりの研究に偏重されはいけないわけであります。現状にはそうした反映ではないのか。私は、今の医療界、薬学界の状況を見ても、将来的に意味があるもの、または産業界の利益に反する研究など、国として必要な研究をもちろん行つていただきたいのに、國の指導力を發揮していただきたい、そのことを特にお願い申し上げたいと思いますが、御答弁を煩わせたいと思います。

○篠崎政府参考人 ただいま先生から、東洋医

学、そして特に予防医学の観点からの重要性について御質問がございましたが、私ども厚生省いたしましては、予防医学は大変重要な分野であるというふうに考えております。

また、氣功の例で申し述べられましたけれど

も、氣功等の東洋医学の予防医学に関する効果につきましては、若干まだ科学的な解説を待たなければならぬ部分も大きいというふうに考えられておりますけれども、こうした点に関する調査研究が進められまして、健康づくりの推進に資することが大変重要であるというようなことを考えております。

○北沢委員 私は最後に、ささやかでございますが、一つの提案をさせていただきたいと思うわけあります。

産業連携ということで、今までさまざま言われてきた、倫理規程とか価値評価基準のルールだとか透明性をきちんととした形の上でという前提条件つきになるわけがありますが、日本の大学は各都道府県に必ず一つあります。この利点をどのように生かすか。その地方、地域に合った産業を大学が主体となって興していく、その地域への貢献を義務づけるということを提案したいわけあります。

このことは、地域を活性化させ、地方の人材を

そこにつなぎとめ、また雇用の拡大という意義も大きいと思います。どうか前向きにお考えをいたいと思います。

○河村政務次官 国立大学が各地域で果たしている役割というのは非常に大きいものがあると私も思つております。これが地域産業に大きな貢献をしていただくことが地域の活性化にとっても非常に大きな意義のあることになります。

以下に主な賛成理由を申し上げます。

第一は、日本の産業技術の開発が、特にアメリカと比べて長期に停滞していることから、景気回復にも深刻な悪影響を与えていたことを踏まえ、これを反転させ、日本の新生を実現するためにも、産業官の連携強化による大いなる挑戦が必要不可欠であります。本法案では、その方向に向けまして、今五十三大学がそういうものを設置し、地元企業と一緒に開発、技術革新を進めておるわけであります。

またさらに、一昨年、大学等技術移転促進法、

いわゆるTLO法でございますが、これが制定されました。信州大学はまだのようございますから、ぜひひとつ御激励いただきたいと思います。私学も、慶應、日大、早稲田、それから関西では京都大学を中心に私学一体となってこれを進めております。

そういうことで、文部省としても、地方の国立大学と企業等の連携協力がさらには進むようになります。そこで、環境整備に努めてまいりたい、このようと考えております。

○北沢委員 これは一つの提案でございますから、やはり日本においては、国立また公立の研究所、私学、地方含めて、ぜひひとつ科学技術の日本的な、世界的に飛躍、発展をされることを終わりに強く期待をいたしまして、私の質問を終わら

りたいと思います。ありがとうございました。

○中山委員長 これにて本案に対する質疑は終わりました。

第三は、試験研究費への支出割合の高い中小企業に対し特許料を軽減することや、民間と国公立大学との共同研究が可能となること、さらに、民間からの資金提供を柔軟に行えるような施策を盛り込んでいます。

この法案は、まずは一步前進であります。しかしながら、今置かれている現状からすれば、まだ規模においても、質においても、スピードも、物足りないのであります。

民主党は、既に昨年の通常国会に起業家支援法案を提出し、国立大学等の教官の企業役員兼任の解禁措置も盛り込んでいたのですが、その時点では、政府はそれを取り入れるのに消極的でした。

たとえ野党の提案する施策でありましても、すぐれたものであれば、国民利益を確保する観点からも、柔軟に取り入れる姿勢を政府は持つべきであります。

国民党に希望を与え、自信と確信を復活させるためにも、戦略目標を明確にする必要があります。

さらに、それを実行する上で、通産省の行政権限を越える総合的な責任体制を構築して、資金面は

もちろんであります、内外の研究者などの人的な交流を活発にする策策についても、人々が刮目するような具体的な数値を明示するべきであります。

そのことを要望申し上げ、私の討論を終わります。(拍手)

○吉井委員長 吉井英勝君。

私は、日本共産党を代表して、産業技術力強化法案に対する反対討論を行います。

日本共産党は、大学などの研究成果が産業界でのないよう、しっかりしたルールが必要であります。

また、中小企業に活用しやすい仕組みが必要だと考えるものであります。

こうした観点から、以下の理由により本法案に反対するものです。

反対理由の第一は、本法案が、大学等の教育、研究を産業技術力の強化に奉仕させるため、産業技術に係る部分のみ集中的に特典を与える、学術研究の健全な発展をゆがめるものだからであります。

基礎研究全体に対する支援がなされざりになつてゐるものと、産業技術力のための支援のみを優遇し、産業技術力強化という観点からの評価と予算の重点化が行われれば、大学の教育、研究をゆがめ、長期的には基礎科学と技術の発展を後退させるものとなります。

第二に、大学等の研究者が営利企業の役員を兼ねることは、公務員は全体の奉仕者であつて一部の奉仕者ではないという憲法の規定から、重い大問題だからです。

憲法の規定を踏まえ、国家公務員法等では、公務員が職務に専念し、公務の公正な執行を確保するため、公務員の兼業を原則禁止しています。特に、営利企業の役員兼業については過去に前例がありません。大学等の研究者である特定の公務員が、特定の営利企業にその研究成果を活用させることは、教育研究という本来の職務を遂行する上でも、公務の公正という点でも、国民の信頼を得られるものではありません。

第三に、昨年度審査した名古屋大学医学部教授の事件のような、研究者と民間企業との癒着の温床を拡大することになるからであります。

以上、本法案に反対する理由を述べ、討論を終わります。(拍手)

○中山委員長 これにて討論は終局いたしました。

○中山委員長 これより採決に入ります。

内閣提出、産業技術力強化法案について採決い

たします。

本案に賛成の諸君の起立を求めます。

○中山委員長 起立多数。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。

ただいま議決いたしました本案に関する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〕

○中山委員長 御異議なしと認めます。よつて、そのように決しました。

〔報告書は附録に掲載〕

ります。

このような要請に対応するため、今般、本法律案を提出した次第であります。

次に、本法律案の要旨を御説明申し上げます。

第一に、アルコールの製造、輸入もしくは販売の業または使用を行おうとする者は、経済産業大臣の許可を受けなければならないこととするなど必要な規定を設けることとしております。

第二に、新エネルギー・産業技術総合開発機構は、酒類の原料に不正に使用されることを防止するためには、必要な額を附加したアルコールを、特定アルコールとして販売することとし、これを扱う者には許可を受ける義務を課さないこととしております。

第三に、許可者以外の者へのアルコールの譲渡などの違反行為を行った許可者に対する納付金を国庫に納付することを命じることとしております。

第四に、緊急時においては、アルコール製造事業者等に対し、アルコールの製造予定数量の増加など必要な措置をとるべきことを勧告することができます。

第五に、アルコール専売制度の廃止後五年間にについては、暫定措置として、新エネルギー・産業技術総合開発機構がアルコールの一手購入を行うこととし、また、この法律の施行後五年を目途に、新エネルギー・産業技術総合開発機構の行うアルコール製造業務の全部を引き継ぐ株式会社として政府がその資本の全額を出資するものを設立するとともに、その会社ができる限り早期に民営化するため、必要な措置を講ずることとしております。

以上が、この法律案の提案理由及びその要旨であります。

何とぞ、慎重御審議の上、御賛同くださいますようお願い申し上げます。

○中山委員長 これにて趣旨の説明は終わりました。

事会、午前九時委員会を開会することとし、本日は、これにて散会いたします。

午後六時十八分散会

### アルコール事業法案

#### アルコール事業法

##### 第一条 総則(第一条・第二条)

##### 第二章 事業等の許可

##### 第一節 アルコールの製造の事業(第三条—第十五条)

##### 第二節 アルコールの輸入の事業(第十六条—第二十一条)

##### 第三節 アルコールの販売の事業(第二十一—第二十五条)

##### 第四節 アルコールの使用(第二十六条—第三十条)

##### 第五章 罰則(第四十六条—第五十三条)

##### 第六章 附則

##### 第一章 総則(第三十四条)

##### 第二章 雜則(第三十五条—第四十五条)

##### 第三章 特定アルコールの販売(第三十一—第三十四条)

##### 第四章 雜則(第三十五—第四十五条)

##### 第五章 罰則(第四十六—第五十三条)

##### 第六章 附則

##### (目的)

第一条 この法律は、アルコールが広く工業用に使用され、国民生活及び産業活動に不可欠であり、かつ、酒類(酒税法(昭和二十八年法律第六号)第二条第一項に規定する酒類をいう。以下同じ。)と同一の特性を有していることから、アルコールの酒類の原料への不正な使用の防止に配慮しつつ、アルコールの製造、輸入及び販売の事業の運営等を適正なものとすることにより、我が国のアルコール事業の健全な発展及びアルコールの安定的かつ円滑な供給の確保を図り、もって国民経済の健全な発展に寄与することを目的とする。

第二条 この法律において「アルコール」とは、ア

(定義)







## 三 その他アルコールの適正な流通の確保に支障を及ぼすおそれがないこと。

(必要な行為の繼續等)

第三十九条 許可使用者の相続人につき次条において準用する第七条第一項ただし書の規定の適用がある場合、次条において準用する第十二条の規定により許可使用者の許可が効力を失った場合又は次条において準用する第十二条の規定により許可使用者の許可が取り消された場合において、当該使用者設施又は貯蔵設備にアルコールが現存するときは、経済産業大臣は、当該相続人、当該効力を失った許可を受けた者又は当該取り消された許可を受けていた者の申請により、期間を指定し、そのアルコールの使用を継続させることができる。

2 前項の場合においては、同項の規定により経済産業大臣が指定した期間は、同項に規定する者を許可使用者とみなして、この法律の規定を適用する。

第三十条 第五条の規定は第十六条第一項の許可に、第七条から第十二条まで及び第十四条の規定は許可使用者に準用する。この場合において、第七条第一項中「第五条各号」とあるのは「第三十条において準用する第五条各号」と、第八条第一項中「第三条第二項第六号」とあるのは「第十六条第二項第六号」と、同条第二項中「第三条第二項第一号から第四号まで若しくは第八号」とあるのは「第二十六条第二項第一号から第四号まで若しくは第八号」と、同条第三項中「第六条」とあるのは「第二十八条」と、第九条第三項中「アルコール、酒母又はもろみ」とあるのは「アルコール」と、第十二条及び第十三条中「事業」とあるのは「使用」と、同条第二号中「第五条第一号又は第四号から第六号まで」とあるのは「第三十条において準用する第五条第一号又は第四号から第六号まで」と、同条第四号中「第三条第一項」とあるのは「第二十六条第一項」と、同号及び同条第五号中「第八条第一項」とあ

るには「第三十条において準用する第八条第一項」と、第十四条中「製造事業者名簿」とあるのは「許可使用者名簿」と、同条第一項中「第三条第二項第一号、第二号及び第五号」とあるのは「第二十六条第二項第一号、第二号及び第五号」

(特別の勘定等)

第三十三条 機構は、第三十一条に規定する業務に係る經理については、その他の經理と区分して、特別の勘定を設けて整理しなければならない。

二 製造事業者等以外の者にアルコールを譲渡した輸入事業者(アルコールを輸出した者を除く)。当該譲渡されたアルコールの数量

四 アルコールを譲渡されたアルコールの数量(アルコールを譲渡した場合を除く)。当該譲渡されたアルコールを譲渡した許可使用者(第二十二条第一項ただし書の規定による承認を受けたアルコールを譲渡した場合を除く)。当該使

三 製造事業者等以外の者にアルコールを輸出した販売事業者(アルコールを輸出した者を除く)。当該譲渡されたアルコールの数量

五 アルコールを使用した販売事業者 当該使用されたアルコールの数量

六 アルコールを使用した輸入事業者 当該使用されたアルコールの数量

七 アルコールを使用した販売事業者 当該使用されたアルコールの数量

八 第二十六条第一項の許可に係る用途以外の用途にアルコールを使用した許可使用者 当該使用されたアルコールの数量

九 前項の規定による命令を受けた者は、同項に規定する納付金を国庫に納付しなければならない。

（強制徴収）

第三十七条 経済産業大臣は、前条第一項に規定する納付金を納期限までに納付しない者があるときは、督促状によつて納付すべき期限を指定して督促しなければならない。

二 経済産業大臣は、前項の規定によつて納付すべき額に相当する額の納付金を国庫に納付することを命じなければならない。

一 製造事業者等以外の者にアルコール(特定

## 第三章 特定アルコールの販売

## 第三十二条 機構は、石油代替エネルギーの開発及び導入の促進に関する法律(昭和五十五年法律第七十一号。以下「石油代替エネルギー法」という。)第三十九条第一項及び第二項に規定する業務のはか、この法律の目的を達成するため、次の業務を行う。

一 特定アルコールの販売を行うこと。

二 前号に掲げる業務に附帯する業務を行うこと。

(特定販売価格等)

第三十二条 機構は、前条第一号の規定により販売する特定アルコールの価格(以下この条において「特定販売価格」という。)を定めようとするときは、経済産業大臣の認可を受けなければならぬ。これを変更しようとするときも、同様とする。

2 前項の特定販売価格は、アルコールの買入

れ、輸送、保管、売渡しその他の特定アルコ

ルの販売に要する経費の適正な原価を償うとど

もに、アルコールが酒類の原料に不正に使用さ

れることを防止するために必要な額として経

産業省令で定めるところにより計算した額(以下「加算額」という。)を含むものであり、かつ、

營利を目的としないものでなければならない。

3 経済産業大臣は、第一項の規定により特定販

売価格を認可したときは、経済産業省令で定め

るところにより、当該認可をした特定販売価格を公表するものとする。

4 機構は、第一項の認可を受けた特定販売価格によらなければ特定アルコールを販売してはな

らない。

## 第四章 雜則

## (アルコールの販売の制限)

第三十五条 製造事業者、輸入事業者、販売事業者、許可使用者及び機構は、許可使用者がその

使用の過程において薄める場合その他経済

省令で定める場合のほか、アルコール(特定ア

ルコールを除く)を薄めてアルコール分を九十

度未満にしてはならない。

(納付金の徴収)

第三十六条 経済産業大臣は、次の各号に掲げる

者に対し、それぞれ当該各号に掲げるアルコ

ルの数量にそのアルコールに係る加算額を乗じ

て得た額に相当する額の納付金を国庫に納付す

ることを命じなければならない。

2 経済産業大臣は、前項の規定によつて納付

すべき額に相当する額の納付金の額につき年十四・五

ペーセントの割合で、納期限の翌日からその納付の日までの日数により計算した延滞金を徴収

することができる。





(施行日前に経済産業大臣が売り渡したアルコールの取扱いに関する経過措置)

第十四条 施行日前に旧法第二十条の価格をもつてアルコールを買い受けた者及び当該価格をもつて買い受けたアルコールについては、旧法第二十二条から第二十五条まで及び第二十九条ノ五から第三十一条までの規定(これらの規定に係る罰則を含む。)は、この法律の施行後においても、なおその効力を有する。この場合において、必要な技術的読替えは、政令で定める。

二 施行日前に旧法第二十七条第一項に規定する者に該当することとなった者に係る同項に規定する差額に相当する金額の交付の請求については、なお従前の例による。

三 この法律の施行の際現に旧法第十九条の価格をもつて経済産業大臣が売り渡したアルコールを所持する者(次条第一項の規定により第二十二条第一項の許可を受けたものとみなされる者及び附則第十六条に規定する者を除く。)は、第二十二条第一項及び第二十七条第一項の規定どおりに掲げる用途に供する目的で同条の価格をもつて買い受けたアルコールを所持する者は、第二十二条第一項の規定にかかるわらず、そのアルコールを輸出することができます。

四 この法律の施行の際現に旧法第二十条第一号に掲げる用途に供する目的で同条の価格をもつて買い受けたアルコールを所持する者は、第二十二条第一項の規定にかかるわらず、そのアルコールを輸出することができます。

2 前項の場合において、同項の規定により第二十一条第一項の許可を受けたものとみなされる者がこの法律の施行の際現に旧法第十九条の価格をもつて経済産業大臣が売り渡したアルコールを所持するときは、そのアルコールを特定アルコールとみなして、この法律を適用する。

第十六条 施行日前に旧法第二十八条の規定による指定を取り消された者が、この法律の施行の際現に旧法第十九条の価格をもつて経済産業大臣が売り渡したアルコールを所持するときは、そのアルコールを特定アルコールとみなして、この法律を適用する。

(特別の勘定に関する経過措置)

第十七条 この法律の施行の際旧法第二十九条ノ三に規定する特別の勘定(次項において「旧特別勘定」という。)に所属する権利及び義務は、附則第四条に規定するアルコール製造業務に係る特別の勘定(同項において「新特別勘定」という。)に帰属するものとする。

前項の規定により旧特別勘定に所属する権利及び義務が新特別勘定に帰属したときは、この法律の施行前にアルコール製造事業の新エネルギー総合開発機構への移管のためのアルコール専売法等の一部を改正する法律(昭和五十七年法律第三十七号)附則第二条第二項の規定により政府から機構に対し出資されたものとされた額に相当する金額は、この法律の施行に際し政府から機構に対し出資されたものとする。

(国税犯則取締法の準用に関する経過措置)

第十八条 この法律の施行前ににおける旧法の違反についてなおその効力を有するものとされる旧法の違反事件について、旧法第四十条の規定は、この法律の施行後においても、なおその効力を有する。

(アルコールの製造の許可の拒否等に関する経過措置)

第十九条 第五条第一号、第五号又は第六号(これららの規定を第二十条、第二十五条及び第三十条において準用する場合を含む。)の規定の適用については、旧法の規定(附則第十四条第一項の規定によりなおその効力を有することとされる場合及び附則第二十二条の規定によりなおその例によることとされる場合を含む。)により罰金の刑に処せられた者又は旧法の規定(附則第十四条第一項の規定によりなおその効力を有することとされる場合を含む。)において準用することとされる場合(前条の規定によりなおその効力を有することとされる場合を含む。)において通告処分(料に相当する額に係る通告処分を除く。)を受け、その通告の旨を履行した者は、その処分を受けた日又は通告の旨を履行した日において、この法律により罰金の刑に処せられた者とみなす。(アルコール専売事業特別会計からの権利及び義務の承継等)

第二十条 この法律の施行の際現に国が有する権利及び義務のうち、旧法に規定するアルコールの製造、収納、販売等の事業に関するもので政令で定めるものは、この法律の施行の時において、機構がアルコール専売事業特別会計(次条において「特別会計」という。)から承継する。

前項の規定による承継があったときは、その承継の際、その承継される権利に係る財産で政令で定めるものの価額の合計額に相当する金額は、政府から機構に對し出資されたものとする。この場合において、機構は、石油代替エネルギー法第十四条第三項の認可を受けることなく、その額により資本金を増加するものとする。

前項の規定により政府から出資があつたもの

4 前項の評価委員その他評価に関し必要な事項は、政令で定める。  
(アルコール専売事業特別会計法の廃止に伴う経過措置)

第二十一条 特別会計の平成十二年度以前の年度の決算に関する例による。ただし、附則第九条の規定による廃止前のアルコール専売事業特別会計法第十二条、附則第二十四条の規定による改正前の印刷局特別会計及びアルコール専売事業特別会計の利益の一般会計への納付の特例に関する法律(昭和二十四年法律第六十四号)及び附則第九条の規定による廃止前のアルコール専売事業特別会計から一般会計への納付の特例に関する法律の規定は、適用しない。

2 この法律の施行の際特別会計に所属する権利及び義務(前条第一項の規定により機構に承継されるものを除く。)は、この法律の施行の時ににおいて、一般会計に帰属するものとする。

3 前項の規定により一般会計に帰属した現金は、平成十二年度の一般会計の歳入とする。

(罰則に関する経過措置)

第二十二条 この法律の施行前にした行為に対する罰則の適用については、なお従前の例による。

(政令への委任)

第二十三条 附則第十条から前条までに定めるものほか、この法律の施行に関し必要な経過措置は、政令で定める。

(印刷局特別会計及びアルコール専売事業特別会計の利益の一般会計への納付の特例に関する法律の一部改正)

第二十四条 印刷局特別会計及びアルコール専売事業特別会計の利益の一般会計への納付の特例に関する法律の一部を次のように改正する。

題名を次のように改める。



十三号に改める。

理由

アルコール専売制度を廃止するとともに、我が国のアルコール事業の健全な発展とアルコールの安定的かつ円滑な供給の確保を図るため、アルコールの製造、輸入及び販売の事業等に係る許可制度並びに新エネルギー・産業技術総合開発機構による特定アルコールの販売の業務等について所要の措置を講ずる必要がある。これが、この法律案を提出する理由である。

平成十二年四月十日印刷

平成十二年四月十一日發行

衆議院事務局

印刷者  
大蔵省印刷局

C