

衆議院 経済産業委員会議録 第六号

平成十三年三月三十日(金曜日)
午前九時三十一分開議

出席委員

委員長

山本 有二君

理事

青山 丘君

理事

岸田 文雄君

理事

新藤 義孝君

理事

田中 慶秋君

理事

駐 浩君

理事

中山 義活君

同日

光情報とかあるいはイベント情報をついていろいろな画面表示の技術をそれぞれの地域の特性に合わせて開発していくといったようなこともござります。地域特性がそれぞれ違いますので、それぞれに合わせた技術開発あるいは研究開発をしていくといふことがございますので、似たような情報センターとかそういう名前がついているのもございますけれども、それぞれの特性を持つた開発をしておるところで非常に必要だというふうに考えておるわけでございます。

○山田(敏)委員 先ほど申しましたように、この基盤技術センターの目的は基盤技術の強化である。そして、日本の基礎技術を高めようというのが趣旨でございます。

このように数億円ずつばらまいていくと、何をやっているのか、本来の趣旨から離れてしまう。しかもこの制度は、出資をして、株式が成功してその配当を受ける、リターンを最初は目的としてやってきたわけですね。

ですから、その目的からいと一千七百億使つたわけですねけれども、こういうのをまとめて五百億円とか六百億円とか、そして本当に日本が世界をリードする技術を開発した方がはるかにこの基盤技術センターの設立趣旨に沿うものではないかと思いますが、いかがでしょうか。

○高原政府参考人 今委員、まとめてやつてはどうかというお尋ねでございました。

先ほど申し上げましたように、このテレトビアのいろいろな推進法人につきましては、それぞれ地元あるいは地域に密着した情報技術の開発という面もござりますので、そういう面もあわせてやる必要があるということで一件一件は少ない出資金額ということになつているものでございます。

○山田(敏)委員 これは後で議論いたしますけれども、我が国の中盤技術、基盤技術は外国に比べて非常におくれている。しかも、それをキャッチアップしなきゃいけないという趣旨で貴重な税金を使われたわけですが、これがそのままの趣旨から外れて、今おっしゃった地域の事情に合わせて

やるということは一種の応用編でございまして、基礎的なものがあつて、それについて高崎ではこんな情報だ、岡山ではこうだ、そういうふうなやう方だと思いますので、これは明らかに本来の趣旨からは外れているというふうに思います。

続きまして、経済産業省にお伺いいたします。この際、この基盤技術センターを見直すということをございますので、我が国の技術開発をもう一回レビューしてみて、本当に正しく効率的に行われたかどうか、少し議論させていただきたいと思います。

御承知のとおり、我が国の競争力は一九九二年に世界第一位だったのですが、二〇〇〇年には世界第十七位、二〇〇一年には、あるところが試算しましたら二十二位になつたということで、我が国の競争力がどんどん落ち込んでいつてます。そして、長期的な傾向としては、民間の設備投資も減少傾向にある、さらに政府はこういう財政危機でございますので、非常に大きな伸びはないというところでございます。

それからさらに、日本とアメリカの政府の研究開発の姿勢を示す一つの数字がございますので、御紹介します。

政府の研究開発の投資額があります。情報通信分野について、日本は四百億円、アメリカは千八百億円。環境技術について、日本は一千億円、アメリカは三千億円。ライフサイエンスについては、日本は三千億円、アメリカは一兆七千億円という数字がございます。アメリカは、明らかに政府の額は日本と比べ物にならないほど大きいわけでございます。

例えば、情報化については、高度情報化社会の実現に必要な情報通信機器の共通基盤である半導体LSI技術について、半導体の微細化に対応した基盤技術を確立し、我が国の半導体の競争力を取り戻すべく、筑波に建設されるスーパークリンナルームにおいて、産学官の能力を結集して、集中的に研究を実施することにいたしております。

また、材料ナノテクノロジーについては、物質の構造をナノレベルという超微細で制御することによりまして、従来の加工技術では達成できなかつた高強度かつ軽量な材料を開発したり、高密度の記憶デバイスや三次元の光回路といったITデバイスを製造するための基盤技術を確立する研究開発を実施するとともに、ナノレベルの技術が広範な分野において活用可能となるような知識基盤を体系化する、こういうこともやつております。

○平沼国務大臣 これまでの我が国の中盤技術開発と

いうのは、市場や目標が明確であつたキヤツチ

アップ型の時代には比較的有効に機能してきたと思っております。しかし、新事業、新市場を創出するプロダクトイノベーションが必要となる昨

今、制度の細分化やふくそう化に伴う資源分配の硬直性等から、総合的戦略性や市場化までを視野に入れた一貫性が欠如するなどの問題が顕在化してきていると思っています。

このため、経済産業省といたしましては、研究開発の出口までを見据えた対応を図り、戦略的な研究開発を推進していくため、効果的、効率的な研究開発の企画、実施、評価システムの構築をこなから図つていく、このように思つております。

研究開発を実施していくため、効果的、効率的な研究開発の企画、実施、評価システムの構築をこのように、経済産業省といたしましては、議員の御指摘がございましたように、こうした取り組みを進めることによって、重点的かつ効果的に実施していくことにいたしております。

このように、経済産業省といたしましては、議員の御指摘がございましたように、こうした取り組みを進めることによって、重点的かつ効果的に実施していくことにいたしております。

また、国立研究所につきましても、山田先生御承知のように、從来十五ございました工業技術院の研究所を、日本最大の公的研究機関として、独立行政法人産業技術総合研究所として統合して、

産業競争力強化や新産業の創出に向けた研究を効率的に実施していくことにいたしております。

このように、経済産業省といたしましては、議員の御指摘がございましたように、こうした取り組みを進めることによって、重点的かつ効果的に実施していくことにいたしております。

このように、経済産業省といたしましては、議員の御指摘がございましたように、こうした取り組みを進めることによって、重点的かつ効果的に実施していくことにいたしております。

あわせて、このような取り組みは、本年一月に発足をいたしました総合科学技術會議のイニシアチブのもとで、科学技術基本計画を踏まえて、政

府が一丸となつて各省庁が連携しつ取り組んでいくべきものと認識しており、経済産業省といたしましても、全力でこれに協力をしていきたいと思つています。

山田委員御指摘のとおり、やはりこれからは集中的にそして効率よくそして資金も有用に活用できる、そういう形で私どもは取り組んでいかなければならぬ、このように思つております。

○山田(敏)委員 私がお尋ねしたかったのは、過去三十年間に通産省がやつてきた国の中盤技術開発というものがどういう点で今時代に合わなくなつたのか、それを具体的に総括されたのかどうかといふことでございます。現実に、技術競争力の評価は、今各国で出しているものを見ましても、日本の相対的な低下は非常に著しいものがあります。先ほど申し上げましたように、国際競争力についてはもうどんどん低下の一途をたどっております。

そこで具体的に、もう一回、今までやつてきた

ことが果たしてうまくいったのかどうか、そして、それを引き継ぐ形で今回の法改正によつてそれが

うまくいくかどうかをちょっと考えてみたいと思います。

基盤技術センターは、御承知のように、二千七百億円の出資をしました。年間約二百六十億円を

毎年使い続けました。それによつて回収された資金は皆無、ゼロでございます。それから、現在十五社の成果管理会社、すなわちもう終わつたという会社ですが、百九十六億円の欠損金、さらに、ほとんどの事業が成功しておりませんので、二千七百億円の出資のうちのほとんどが欠損金として出てくるという状況であると思います。この制度は、そもそも出資することによって利潤とか配当を得よう、そしてさらに基盤技術の投資を広げていくというのが趣旨でございましたが、当初の目的と違つて、今申し上げましたように、センターの回収資金はゼロでございます。一体全体何が起つたのか。

今総務省に指摘をしましたように、基盤技術をやつて、これを商業化して回収していくという方向ではなくて、全国にお金をばらまいてそれで終わり、それで全部それは欠損金になって上がつてくる、こういうことが行われたわけであります。これは経済産業省にいただいた資料で、多少成果は上がつたじゃないかということがございます。しかし、毎年二百六十億円もお金を使って、それはマネジメントはどうであれ、多少の成果が上がらなければおかしいので、このセンターが正しく機能してこのような成果が上がつたとは私は言いたいと思います。

それからもう一つ、研究開発組合というのがござります。研究開発組合は、サンシャイン計画、ニーサンシャイン計画で進められたものでございます。今度の改正後、NEDOは、この研究開発組合に委託をして研究を開けていくという予定でございます。大臣にお伺いしたいのですが、研究開発組合の成績について何かコメントがござります。

過去三十年間約百十三の研究組合ができました。八十七は既に解散しております。この三十年間の研究開発組合の成績について何かコメントがござります。

いましたら、お願ひいたします。

○中山副大臣 技術研究組合についてのお尋ねでございますけれども、昭和三十六年に制定されましてから、これまで百五十七件の技術研究組合が

創設されました。

例えは、半導体製造技術の基礎を確立した超S.I.技術研究組合や、金属並みの導電度を有し、安定的かつ加工可能な機械的高分子材料の研究開発を実施した高分子基盤技術研究組合、原子、分子レベルでの観察、操作技術等の研究を行い、ナノテクノロジーの地歩を築いた技術研究組合オ

ンクストローム研究機構等が活動してまいりました。

他方、アメリカにおきましても共同研究開発を支援する制度に対する期待が高まりまして、一九八四年に国家共同研究法を成立させましたけれども、これは日本におきます研究組合の考え方を導入したものだ、このように言われております。

アメリカの産業界は素早くこの法律を上手に利用いたしまして百以上の共同研究コンソーシアムを設立させた、このように聞いております。

このようなことが行われたのか、そしてそれは結果としまして、やむを得ずいろいろ探し

ました。後藤晃先生という一橋の先生が、「日本の技術革新と産業組織」という本をお書きになつておられます。この中で、日本の研究組合というのはどういうことが行われたのか、そしてそれは結果としまして、やむを得ずいろいろ探し

ました。後藤晃先生といつて、日本が技術革新と産業組織といふ本をお書きになつておられます。この中で、日本の研究組合といふのはどう

いうことを何人にもお尋ねしました。答へはございません。これについて省内で総括が行われております。

したがいまして、やむを得ずいろいろ探し

ました。後藤晃先生といつて、日本が技術革新と産業組織といふ本をお書きになつておられます。この中で、日本の研究組合といふのはどう

いうことを何人にもお尋ねしました。答へはございません。

したがいまして、やむを得ずいろいろ探し

ました。後藤晃先生といつて、日本が技術革新と産業組織といふ本をお書きになつておられます。この中で、日本の研究組合といふのはどう

きました。民間の方々も入れましてそういうった評価についての検討を行いまして、その結果、今回提案しております改正をお願いした、こういうことでございます。

○山田(敏)委員 では、今まで余りうまくいかなかつたということをお認めになつたと思うんで

すが、実は、経済産業省の担当者の方に何回もお伺いしました。研究開発組合についてその評価はどうなんだ、成功したのか失敗したのか、うまくいつたのか、そのいかなかつた原因は何なのかと

いうことを何人にもお尋ねしました。答へはございません。

したがいまして、やむを得ずいろいろ探し

ました。後藤晃先生といつて、日本が技術革新と産業組織といふ本をお書きになつておられます。この中で、日本の研究組合といふのはどう

きました。民間の方々も入れましてそういうった評価についての検討を行いまして、その結果、今回提案しております改正をお願いした、こういうことでございます。

組合について、いろいろ分析をされたわけですか

れども、そのような中で、結論として、これは政

府の補助金の受け皿である、要するに方便で技術

研究開発組合ができる、そのチャネルにすぎ

ないという点、それから、非常に成功の見込みの

少ない、商業的な研究を納税者の負担で実行する

ことの正当性が問われなければならないというふ

うに結論されています。

簡単に申し上げますと、ここにいろいろなケー

スがあります。技術研究組合に入っている会社、

今国が行つている研究組合は、民間の実態とは違つて、ライバル同士の会社が集まつてやつてい

るだけですね。会社が研究組合に入つてやつてい

るだけです。会社が研究組合に入つてやつてい

るだけです。会社が研究組合に入つてやつてい

るだけです。会社が研究組合に入つてやつてい

るだけです。会社が研究組合に入つてやつてい

く十八年間の中で出てきていらないと思うんです
が、そういう評価でございます。

今の点について、大臣、何かコメントがござい
ましたらお願ひいたします。

○平沼国務大臣 確かに分析という中でそういう
評価もあるかもしれませんけれども、やはりライ
バル会社が組合をつくつてやるから効果が上がら
ないということは一概に言えないと私は思いま
す。

したがつて、今燃料電池なんかを例にとられて、
余り見るべきものはなかつた、こういう御指摘で
すけれども、しかし、それだけの期間一生懸命そ
ういう形で研究をしたということは、やはり基盤
技術の強化には役立つて、それが、燃料電
池もよいよ実用化になりまして、燃料電池の実
用化推進協議会、こういうものが今般発足をいた
しました。ここには八十七社が参画をして、これ
から本格的に取り組んでいくつと。これは、やは
り日本のそういう燃料電池の技術というものが非
常に確立をされてきつたという中で、海外か
らの企業も参画をする、こういう形に相なつてき
ておりますし、私は、全くゼロ、こういうことじや
なくて、やはりその中で、技術ですから、一生懸
命蓄積したものがどんどん固まつてきて、そして
これから花を開いていく、そういうものもあると
思います。

ただ、山田先生が御指摘のように、そういう意
味で、やはり地方に分散したりでなかなか思つた
成果が上げられなかつたりという側面はあるかも
しれませんけれども、全体的に見れば、それをど
ぶに捨てるようなものではなくて、やはりそこで
技術者が最先端でははじめて取り組みつつ全体の
レベルアップにはつながつて、そういうふう
に私は思つております。

○山田(敏)委員 ここに、ニューサンシャイン計
画、大型風力発電システム開発、これの産業技術
審議会評価部会の評価委員会の報告書がございま
す。すなわち、大型風力発電システムの評価、今
まで研究開発が行われてきた評価がされているわ

けでございます。私、この評価を読みまして、改
めて評価委員会の評価をしなきやいけないと、要
するに、ここに書かれている評価が正しい評価が
行われていないということでございます。簡単に

申し上げます。

まず、運営、マネジメントはどうだったのか。
今言いましたように、非常に長期間にわたつて風
力発電が研究されたわけですが、プロジェクトの
運営はおおむね妥当であったと判断される書い
てございます。それから、いろいろな評価につい
ては、目的は達成された、妥当であったというの
が評価なのでございます。

しかし、今、御存じのように、風力発電につい
ては、日本の技術レベルはヨーロッパに比べて約
十一年間おくれております。今北海道で行われよう
としております日本鋼管のウインドファームなん
かも、この間ヒアリングいたしましたが、この技
術、材料はすべて、一〇〇%オランダ製でございます。
日本の技術では太刀打ちできる部分はもう
何もないという状況でございます。さらに、この
プロジェクトで目標いたしました発電コストで
ございますが、ヨーロッパの技術では既に五円と
か七円とか、数カ月の間にさらに二〇%コストダ
ウンができたとか、もう既に日本はるかかなた
におくれていつしまつたわけですね。

それがこの評価委員会の評価であるべきで、そ
こに何が原因でこういうことになったのか、巨額
な国の税金が使われて、その結果何が原因であつ
たのかというのが書かれているのがこの評価委員
会だと私は思つて読んだんですが、今申し上げま
したように、おおむね妥当であったという結論で
ござります。

そこで、風力発電を例にとりまして、では日本
の技術開発は何で十年間ヨーロッパにおくれたの
かというのは、大臣御存じのとおり、ドイツでは
十年前に電力の買い取り義務というのを法律で決
めたわけですね。その時点では、確かに、ここに
書かれた、目標とされた風力のコストとか設備投
資のコストとかいうのは高かつたわけですが、電

力の買取義務というのを導入してどんどん下
がついたわけですね。その結果が、御存じの
ように、ドイツでは七百万キロワットという非常
に大規模な、オランダ、デンマークもそうですが、
産業としても三千億円から四千億円のマーケット

ができて、数万人の新たな雇用が生まれて、そし
て今やデンマークなんかは国際的な大企業ができ
まして、風力ビジネスとして、アメリカ、日本、
大変な産業として成長しております。

この段階に来て初めて、このサンシャイン計画
でやつた研究開発の方式というのを、どんどん世
界が進んでいつているときにこれをやり続けたわ
けですが、やつてある間に、こういうものは詳し
く読むとわかるんですが、ああ、どんどんヨーロッ
パに比べておくれているな五百キロワットのもの
のをやろうと思ったら、もう既にヨーロッパでは
商業化されている、日本では今から研究開発をや
るというようなことが書かれております。

ですから、このやり方そのものが、やること自
体が、どんどんお金を使うだけで、結果的にここ
にできた成果は世界的にも日本の中でも通用しな
い、何にも役に立たないものになつてしまつたわ
けですけれども、その時点ではやはりマネジメント
というのが非常に大事だったんじゃないいか。そし
て、日本ではそういう政策をとられなかつたわけ
ですから、これはもうやめよう、幾らやつてもだ
めだ、あと三百億使ってドイツやデンマークに
かなわないというのは早い段階でわかつたわけで
すから、普通のマネジメントでしたら、これはも
うやめた方がいいというところでございます。し
かし、これはずっと続けられてこういう結果にな
つたわけです。

大臣、今我が国がやろうとしている技術開発は、
ほとんど国際競争力から見て、国際的な競争がで
きるかどうかということでやつてあるわけですか
ら、国の政策がこういうふうにしつかりバック
アップされていないと、ただ研究開発をやりま
しょう、重点的にやりましょうということであれ
ばほとんど成果はない、それからもう一つ、やは

り勇氣のある迅速な決断をやらないと大きな税金
のむだ遣いを起こしてしまってということがあると
思うのですが、その点についてはいかがお考えで
しょ。

○平沼国務大臣 風力発電のことで大変詳しい山
田先生からの御意見を承りました。ただ、これまで
サンシャイン計画でやつてきた、それが全くゼ
ロであったというような御評価というの、私は
非常に残念な気持ちで聞いているわけであります。
確かに、ドイツでありますとかデンマークとい
うのはそのところを非常にインセンティブを与
えるような政策で、現実は今おっしゃったように
五百キロワットを超えるような実用化になつて
おります。しかし、我が国といたしましても、そ
れなりに一生懸命にやつてまいりまして、そして
これからそういう成果というものを今まで培つた
土台の上に強力にやつていく、こういう段階に
おこなうと思います。しかし、冒頭に申し
ましたように、一生懸命にやつてまいりまして、そ
れなりに一生懸命にやつてまいりまして、そして
これからそういう成果というものを今まで培つた
土台の上に強力にやつていく、こういう段階に
おこなうと思います。

確かに、御指摘のよう、インセンティブを与
えるというような面ではヨーロッパに比べていろ
いろな事情からおくれていたたといことは私は認
めざるを得ないと思います。しかし、冒頭に申し
上げましたように、全くそれがむだであったとい
うことではなくて、現実に北海道を中心として、
まだゼロが一つ少ないけれどもございますけれど
も、日本もこれからそのところに力を入れてい
くという基盤はできてきてるわけであります。
そういう反省の上に立つて、御指摘の点も踏ま
えて、これから新エネルギーというものは力強く
開発していくなければなりませんから、我々とし
てもそのところは力を入れてやつてまいりた
い、このように思つています。

○山田(敏)委員 風力エネルギーについては一言
だけ最後に申し上げますが、風力発電は日本では
これから進んでいくという見通しは今はとんどな
くなつてしまつました。原因是、電力会社が買
取りを拒否する。ですから、法律で買取義務
をつけて、総括的に自然エネルギーの開発をやら

ないと日本の風力発電はこれから先伸びないといふ。

うふうに思います。

今申し上げましたように、当初この基盤センターといふのは、基礎技術を日本の民間企業にどんどんやつてもらおう、そして成果を上げて、その出資に対して配当を受け取るとか利潤を受け取るという方向でやつていったわけですが、現実は、先ほど申し上げましたように、二千七百億円の出資のうち回収資金はゼロである、さらに欠損金がどんどんこれからふえていくということです。ざいます。この点について経済産業省の所感をお願いいたします。

○中山副大臣 基盤技術センターのこれまでの仕事に対する評価の質問でございますけれども、過去十五年間の基盤センターの出資プロジェクトの総括的な評価ということにつきましては、これまでセンターは、民間が取り組むべき基盤技術研究開発に対しまして、出資や融資等によります支援を 통하여、さまざまな研究成果や波及効果をもたらし、新たな市場創出にも貢献してきた、このように考えておるところでございます。

具体的には、国際電気通信基礎技術研究所、A T R や生物分子工学研究所、B E R I 等の世界的に評価の高い研究所の輩出とか、あるいは約二万件の論文、約一千件の特許登録等の知的資産も形成されました。また、プロジェクトに参加した研究者によるベンチャー企業の創業とか、あるいは

ボスドクの受け入れ等による人材の育成、产学連携の促進、そしてまた特許権の実施許諾等を通じた製品化等の成果をもたらしておりまして、総括的に見まして、我が国の基盤技術の向上の観点から有形無形の成果を上げてきた、このように考えておるところでございます。

やつても、私がやつてもその程度の成果は出ます。そうではなくて、今申し上げたのは、当初、一千七百億円の出資金に対し、研究開発会社をつくってやつたわけですが、それについてリターンを得て、それでさらに基盤技術を広げていこうと、いうのがこのセンターの趣旨でございます。これについて全く回収がゼロであつたということ、それについてどう思われますかという質問です。

○中山副大臣 全くなかっただということではございませんで、約二十五億というような帰属もあつたわけでございます。それは少ないのでないかとござりますけれども、先ほど答弁いたしましたように、やはり全体としてそういう基盤が広がつた、そういう意味の評価をしておる、このように考えていただきたいと思ひます。

○中山副大臣　お答えいたします。
この評議につきましてはいろいろな御意見もあ
るが、山田(無投票)、それではみんなの賛否でい
うか。初の目的は全く達成されなかつたというようにな
らうか。

もうかと思ひますけれども、当初、日本の基盤的な技術水準を高めよう、あの当時、アメリカに比べまして相当おくれているな、あるいはまた基礎的な技術につきましてただ乗り論とか、そんなこ

とがあつたわけですが、いまして、全体として底上げをしようということが一つのテーマであった、そういう面からは効果があつた、このように考おるところでございます。

○山田(敏)委員 わかりました。それでは、出資をして回収するということでは全くだめだつたけれども、基盤技術の底上げには多少貢献した、という理解をさせていただきます。

今、基盤技術に非常に貢献したということですが、個々のプロジェクトを一回ちょっとざいます。ごらんになっていただきたいと思います。百七、そして八百億円の融資をされたわけですが、恐らく数百のプロジェクトがあつたと思います。この

プロジェクトリストというのがござりますが、これをごらんになつていただければわかると思うのですが、ほとんどが大企業でござります。そして、非常に少ない企業の共同研究に使われております。

このような基盤技術というのは、大企業を中心になつていて、ございますけれども、実は、中小企業、あるいは全く会社を持つていない方が非常に革新的な特許を持ついらっしゃつたり、

それからいいテーマを持つていらっしゃるということでござります。実は、この基盤技術センターの制度では、そのような中小企業や、あるいは会社というものを持つていらっしゃらない方については、全くこれは取り上げられないシステムになつております。

これは、出資をする場合に、ある程度財務的に、経理的に確立された会社でないとダメ、あるいは、融資をされる場合には全額担保を出してくださり、五千万借りるときは五千万の担保を出してください、こういう制度でございます。

たくさんのお応募ありがとうございました。数字は手元にあります、その中の、今申し上げました基盤技術、基礎技術について、これは大企業だけではなくて中小企業も大変あるわけですから、結果

的にこのようないい会社は全部制度的に外されて、せつかくの技術が行われなかつたという点がござります。その点についてはどういうふうにお考えでしようか。

○日下
政府参考人 お答え申し上げます。

て、中小企業の研究能力が活用できれば活用したいという考え方であつたわけでござります。

礎技術、応用技術、基盤技術でございますので、中小企業側の持っている研究能力との関係で、先生御指摘のように、中小企業の方が参加したプロジェクトの採択が非常に限られていたというのは

事実でございます。

私どもの調べたところによりますと 四百社ほど参画しているわけでございますが、その中で三四十社ほど中小企業に当たる社が株主として参画され研究に当たられているようでございますが、非

常に限られているということは御指摘のとおりでござります。しかしながら、基盤技術でございま
すので、ここで出てきた成果を利用していくとい
うことで中小企業も受益してくるということを期

待していたところでござります。
○山田(敏)委員 実質的に成果を上げてそれを中小企業に及ぼしていく、という今御答弁でございますが、実態的には成果が上がらなかつた。上がつていれば、そのような売り上げも、出資金の利益も配当もあつたわけですから、実際十五年間その

ようなものはなかつたということです。それから、このリストで一つ一つ見てみると、大企業に研究開発の一つのテーマを出して、それに対してお金を上げる。最初に申し上げましたように、ほとんどの会社が既に今整理、清算をするという状況になつておなりまして、出資金がほとんど全部欠損金になるわけですが、ということは、

大企業は、出資金として受け取ってそれを使つてしまつた、そして欠損金になりました。それで今成績は余りございませんという状況になつております。今後、この欠損金が恐らく一千億近くになら

○日下政府参考人 センターの累積の欠損について
ると思います、どんどん広がっていくと思います
が、それについてどういうふうに処理するお考え
でしょうか。

て、あるいはその処理についてお尋ねでござります。
もちろん会社をつくりました際には、民間の方からプロジェクトの提案があつて、センターの方

は七割でございますが、民間の方も三割出資をして、その両方の出資が経済的価値として研究に使われて実態がなくなつてゐるケースが多いといふのが私どもの直面している実態であるわけでござります。

今までの解散しました十五社の成果管理会社の残余財産からの回収によりまして、今まででござりますと、センターからの出資額の二百三億のうち七億円が回収されてきるところでござります。今後、この研究開発会社を解散させることによりまして、残余財産の回収を行うこととしております。

残余財産の中身を見てみますと、もちろん社会的に重要な研究成果があるわけですが、経済的な成果ということで申しますと、御指摘のようになります。

に特許権が主体でございます。このような特許権を客観的に評価して適切な価格で売却を行うとともに、その他の保有資産につきましても同様に売却処分などを進めることにしまして、資金回収に努めていきたいと考えております。

その結果につきましては、先ほどちょっと御紹介しました、従来の既に解散しました十五の会社の事例から見ましても、出資金の大半が欠損金として計上される可能性も考えられるところございます。

このように、欠損金ということになりますと、これはセンターに対する政府及び政府以外の者からの出資金を減資して処理することにならうかと考えております。

○山田(敏)委員 今後の進め方でございます。これをNEDOに移して、今までどおり基盤技術の募集を行つてこれに委託していくやうでござります。これはセンターハーに對する政府及び政府以外の者からの出資金を減資して処理することにならうかと考えております。

今申し上げましたように、このセンターでも、総務省と経済産業省と別々のやり方でやる。さら

に似たようなものが農林省それから厚生省、同じようにこの制度でやられておる。どんどん縦割りされ、そしてその中身が、今総務省のケースで申し上げましたように全国にばらまかれる。そして、それで何が得られたのか。リターンはありますせん、それによって企業化もされませんというような状況でございます。

大臣、アメリカのこのNSFによる国の研究開発の進め方にについてどのような御意見をお持ちですか、お聞かせください。

○平沼国務大臣 今、山田先生から米国のNSF、企画科学財団、この例が挙げられまして、日本もNSFというのは、バイオやITを中心とする幅広い研究分野を対象に、大学機関に対する基礎研究を中心に助成を行つておる、このように承知しております。またNSFというのは、一九九九年度予算では二十七億ドル、こういうものを計上しておりますし、アメリカにはこのほかにも、NIH、国立衛生研究所、これは百六十億ドルを投じておりますし、また国防省は三百八十三億ドル等、それぞれ集中的に技術開発を実施している、こういう例があります。

我が国においては、御指摘のように縦割りの中でそれぞれやつておる、こういうことは私は御指摘のとおりだつたと思っております。そういう意味からも、こどもの一月に総合科学技術会議といふものを発足させまして、國の全般的な科学技術政策の推進の司令塔としてそれを位置づけて、総合科学技術会議のイニシアチブのもとで、縦割り立つて、私もそのメンバーでござりますけれども、各省庁が行つておる技術開発について、それをどうしていくのが、その点はいかがでございましょうか。

○平沼国務大臣 それは、総合科学技術会議といふものも発足をして動き出しておるわけではございませんけれども、私も総務大臣もそのメンバーでございまして、そして、総理大臣が中心になつて、國の基幹的な問題についてそこで方向を決めていく、こういう手順に相なった方向を見つけて、やはり総合技術会議に誂つて決めていく、こういう手順に相なつておる、思つております。

○山田(敏)委員 明確な答弁を期待していたのですが、ちょっとよくわかりません。

経済産業省といたしましても、総合科学技術会議に縦割りで、ばらまきのやり方で、その結果日本

点も踏まえさせていただきまして、これから技術開発に取り組んでいかなければならぬ、このように思つております。

○山田(敏)委員 総合科学技術会議の答申案がここにござります。これを全部読みましたけれども、非常にわかりにくい。はつきりしない。何をやるのかわからぬ。具体的に、統合するのであれば予算を全部ここに一元化するのかというと、そうでもない。

特に、今回の基盤技術センターの法律案の改正でNEDO、TAOに移されるわけです。その中で、今後基本方針をつくりますということが法律に書かれております。基本方針はだれがつくるか」というと、総務大臣と経済産業大臣の二者だけでも、今後基本方針をつくりますということが法律で国の方針をつくりつつ基盤技術研究の促進に当たりましようということが書かれております。今御答弁いただきましたように、その総合科学技術会議で国の方針を決めてやるんだと。一方で、この基盤技術については総務大臣と経済大臣の二者で話し合つて決めましょうという法律的な根拠でござります。

そこで大臣にお伺いしたいのですが、総合科学技術会議、だれにもよくわからない内容になつておりますけれども、この中で、基盤技術の基本方針との関係、あるいははどういうふうにそれをやつていくのか、その点はいかがでございましょうか。

○平沼国務大臣 それは、総合科学技術会議といふものも発足をして動き出しておるわけではございませんけれども、私も総務大臣もそのメンバーでございまして、そして、総理大臣が中心になつて、総務大臣と一応方向を見つけて、やはり総合技術会議に誂つて決めていく、こういう手順に相なつておる、思つております。

八〇年代の前半からいわゆる基礎研究ただ乗り論といふものが出来てバッシングが行はれて、日本がそれ以来さまざま形で基礎研究を充実させなければいけないということいろいろやつてきましたわけありますけれども、こうした結果を見ますと、余りその成果があらわれていいんじやないかというふうにも思つております。

ますこの点について、大臣に率直な感想をお伺いしたいと思います。

○平沼国務大臣 ただいま鈴木先生から、具体的な数字をお示しになられまして、日本の技術開発、成果が上がつていないのではないかという御指摘がございました。

今委員の示された数字というのは、やはりアメ

の技術競争力は、いろいろな評価が出ておりますが、どんどん落ちている。ここで政府は、日本の投資は、八割は民間でございます、二割しかありませんので、この貴重な財源を使ってやはり抜本的に考え直す、この制度そのものをやりかえるというような努力が今必要でないかと思います。

そして、今言いましたように、研究開発組合とか、このようなやり方をもう一度、基本方針をやり直していただきたいと思つております。

以上で質問を終わります。ありがとうございます。

に見られていた環境問題というものを技術力によってプラスの成長エンジンに変えていこう、こういうことで、環境の問題、こういった技術開発というものもこの基本計画では重点的に取り組んでいこう。

それから、日本の得意な分野でございますけれども、ナノテクノロジー、非常に微細な、大変高度な技術、これも経済産業省の技術研究所の中で大変高いレベルで今研究が進んでおります。そういったことも一つの基礎として、基幹的な問題として取り組んでいこう。さらには、そのナノテクノロジーに関連して、材料分野、こういったことも日本の大好きな潜在力に結びつけて、この発展を期待できる。そういうことでやつて、こういう形で基本計画が取りまとめられております。

また、エネルギー分野を始めとする、国の存立にとって基盤となり、国として取り組むことが不可欠な技術領域、これを有する分野、これは原力を含めて、私どもは取り組んでいかなければならぬと思っております。

そういった形で、基礎的なこれから技術といふものはそういうところに重点を置いて取り組んでいこう、こういうふうに考えております。

○鈴木(慶)委員 技術の問題というものは、時代の一つの流れや風潮というものが大きくあると思うんです。人気はないけれども非常に重要な技術分野、科学分野といふなどに關しては、やはり総力を挙げて、研究者の確保を含めて、行つていっていただきたいというふうに思うわけあります。先ほど山田委員も指摘をされていましたけれども、これから縦割りの壁を少し取り除いて、総合的に科学技術開発の政策を行つていかなければいけない。大臣が総理になられたときには、そういう観点でぜひ積極的に推進をしていただきたいというふうに思います。

さて、今回のテーマになつています基盤技術研究促進センターについて、少し各論に入つてしまつたと思います。

まず、このセンターができるべきさつについて

であります。当時、NTTの株、この配当金をどうするかということが非常に大きな問題になつてました。その中で、郵政省と通産省がその綱引きを行つて、これをどっちが使うんだということの中、当時行財政調査会の会長をされていました橋本龍太郎氏がある意味で仲裁裁定を行つてこの

基盤技術促進センターに集約をされたというような経緯があると伝えられているわけであります。もしこれが本当だとすれば、今回いわゆるNETOとTAOに事業が引き継がれるということは、もとに戻つて、権益が二分割をされることになるというふうに思つてあります。が、そういう面があるのかどうか、御回答をいただきたいとおもふうに思います。

○日下政府参考人 新たな業務をNETOとTAOの二機関が行うことについてのお尋ねでござります。

産業技術力の強化に資する知的資産の形成を目指した、委託契約による支援制度を創設することを目指しているわけでございます。これは、今までのセンターが事業を開始する段階では、実は、NETO自身は存在しておりましたが、産業技術の面での役割は付与されませんでした。TAOも、その後創設された機関でございます。そういう面で、センター創設後、技術開発について

NEDO及びTAOはそれぞれの分野での研究開発について蓄積を持っている、TAOはTAOで、通信面の委託をするに当たりましても、評価をしたり目標を設定したりするのに蓄積を持つて

NEDO及びTAOで十三年度のそれぞれの必要経費を見積もりまして、NEDOの場合には、委託事業費を十三年度三十億円とする新制度の運営、これは人件費などの諸経費でございますが、これに充てるべきものとして出資する基本財産百億円を充てるということでございますし、TAO

の場合は、委託事業費が六十四億円、十三年度予算に計上されたわけでございます。基本財産は六十六億円、それぞれ必要な額をお願いしたところでございます。

○鈴木(慶)委員 多少中身は違うんですが、足すと同額の百三十億円になつたということであるようあります。

この見直しに当たりましては、そのような観点から、当省及び総務省が、合同で審議会を開催するなど、共同で当たつておられるところでございります。大臣からも御説明申し上げますように、新たなNETO及びTAOが基盤技術の研究促進業務を行うに当たつての基本方針につきまして、経済産業、総務両大臣が共同で策定するということで、両機関が有機的な連携を図りながら進みます。

めることを予定しているものでございまして、ばらばらの二つの機関に任せるというような実態にはならないと考えております。

○鈴木(慶)委員 今御回答をいたいたわけあります。が、今の御回答でいきますと、私は、一つの機関に集約をしてもいいんではないかな、何でも二つにきれいに分割をする必要はないんではないかということも感じるわけであります。

別の面からちょっと御質問したいんですけど、例えば今回の十三年度の予算の中で、産業投資特別会計、産投会計において、NETOの業務追加のために百三十億円、また一方で、TAOに対して業務を追加するために百三十億円、きれいに同額で予算が計上されているわけであります。これを見ますと、やはり両省横並びということを思わず勘ぐりたくなつてしまふわけになりますけれども、この百三十億ずつ同額の予算計上をしたという根拠を御回答いただきたいと思います。

○日下政府参考人 お答え申し上げます。

NEDO及びTAOはそれぞれの分野での研究開発について蓄積を持っている、TAOはTAO

で、通信面の委託をするに当たりましても、評価をしたり目標を設定したりするのに蓄積を持つて

いるという、それぞれの専門性が背景にございます。

NEDO及びTAOで十三年度のそれぞれの必要経費を見積もりまして、NEDOの場合には、委託事業費を十三年度三十億円とする新制度の運営、これは人件費などの諸経費でございますが、これに充てるべきものとして出資する基本財産百億円を充てるということでございます。

○鈴木(慶)委員 多少中身は違うんですが、足すと同額の百三十億円になつたということであるようあります。

この見直しに当たりましては、そのような観点から、当省及び総務省が、合同で審議会を開催するなど、共同で当たつておられるところでございります。大臣からも御説明申し上げますように、新たなNETO及びTAOが基盤技術の研究促進業務を行うに当たつての基本方針につきまして、経済産業、総務両大臣が共同で策定するということで、両機関が有機的な連携を図りながら進みます。

朝日新聞の記事によりますと、当初この仕組みをつくったときに、本来なら一般会計から補助金を出すのが筋で、基礎研究に対し特許料収入で回収するなどということは無理があることはわかつていただけた。その中で、郵政省と通産省がその綱引きを行つて、これをどっちが使うんだということの中、当時行財政調査会の会長をされていました

橋本龍太郎氏がある意味で仲裁裁定を行つてこの基盤技術促進センターに集約をされたというような経緯があると伝えられているわけであります。

もしこれが本当だとすれば、今回いわゆるNETOとTAOに事業が引き継がれるということは、もとに戻つて、権益が二分割をされることになるというふうに思つてあります。が、そういう面があるのかどうか、御回答をいただきたいとおもふうに思います。

○日下政府参考人 新たな業務をNETOとTAOの二機関が行うことについてのお尋ねでござります。

産業技術力の強化に資する知的資産の形成を目指した、委託契約による支援制度を創設すること

を目指しているわけでございます。これは、今までのセンターが事業を開始する段階では、実は、NETO自身は存在しておりましたが、産業技術の面での役割は付与されませんでした。TAOも、その後創設された機関でございます。そういう面で、センター創設後、技術開発について

NEDO及びTAOはそれぞれの分野での研究開発について蓄積を持っている、TAOはTAOで、通信面の委託をするに当たりましても、評価をしたり目標を設定したりするのに蓄積を持つて

いるという、それぞれの専門性が背景にございます。

NEDO及びTAOで十三年度のそれぞれの必要経費を見積もりまして、NEDOの場合には、委託事業費を十三年度三十億円とする新制度の運営、これは人件費などの諸経費でございますが、これに充てるべきものとして出資する基本財産百億円を充てるということでございます。

○鈴木(慶)委員 多少中身は違うんですが、足すと同額の百三十億円になつたということであるようあります。

この見直しに当たりましては、そのような観点から、当省及び総務省が、合同で審議会を開催するなど、共同で当たつておられるところでございります。大臣からも御説明申し上げますように、新たなNETO及びTAOが基盤技術の研究促進業務を行うに当たつての基本方針につきまして、経済産業、総務両大臣が共同で策定するとい

うと思います。

朝日新聞の記事によりますと、当初この仕組みをつくったときに、本来なら一般会計から補助金を出すのが筋で、基礎研究に対し特許料収入で回収するなどということは無理があることはわかつていただけた。その中で、郵政省と通産省がその綱引きを行つて、これをどっちが使うんだということの中、当時行財政調査会の会長をされていました

橋本龍太郎氏がある意味で仲裁裁定を行つてこの基盤技術促進センターに集約をされたというような経緯があると伝えられているわけであります。

もしこれが本当だとすれば、今回いわゆるNETOとTAOに事業が引き継がれるということは、もとに戻つて、権益が二分割をされることになるというふうに思つてあります。が、そういう面があるのかどうか、御回答をいただきたいとおもふうに思います。

○日下政府参考人 出資制度にした理由でござります。

やはり民間における研究開発、民間のイニシアチブによる研究開発を基盤技術の面でも期待したいというのが当初のねらいでございましたので、民間企業のマネジメントのもと、出資制度でございますと、費用、使われ方についての細かい制約がないという利点もございしますので、比較的の自由で柔軟な研究活動を可能にするものとして出資制度が採用されたところでございます。

また民間企業の側にとりましても、リスクの高い基盤技術研究を行つて当たつて、出資額を限度にしてリスクを負担するということはリスクマネジメントの視点からも評価されていましたといふうに承知しております。

そういう面で、出資をするのは産投会計の産業開発という目的にまさに合致をしていくところでございまして、産投会計の出資という制度の組み立てになつたわけでございます。

また、当初の法案審議の際にも、基礎段階、応用段階の基盤技術でございますから、短期間に経済的な成果を上げるのは大変難しいというような政府側の答弁をしているところでございますが、

その中で、特許の利用などによって成果が出てきました場合には回収していく仕組みをつくったところでございます。

仕組みとしては、投資をしてリターンが出てく

れば、それは出資制度でございますから回収をしていく。

基盤技術ということでおございますので難しいことを予想しなかったかと申し上げますと、なかなか難しいチャレンジであるということは当初から予想していたところではなかろうかと思います。

○鈴木(康)委員 今の御答弁でもございましたけれども、やはり基盤技術の開発、そこから上がる特許料ということが当初からかなり無理な仕組みであったということだらうと思います。

一九九五年当时に、今言つたように出資制度といふものが極めて無理のある制度ではないかということで、これの廃止あるいはこのセンターの組織の見直し等を大蔵省が求めて、経団連が制度の見直しの意見書を取りまとめようとした経緯がある、それに対して通産省の方からストップをかけたことがあつたということが言われているわけですが、これは事実であるかどうか。それと、この制度、途中で問題が多くあるということがわかつていいながら、これまで放置されて改革に手がつけられなかつたのはなぜか。

この二点について御質問したいと思います。

○日下政府参考人 先生御指摘の平成七年の新聞の記事の件でございます。

これは、事実関係としましては、私も調査したところによりますと、大蔵省が通常の予算編成過程におきまして収益性の向上を求めていたという経緯があるようでございますが、基盤センターの組織の見直しを求められたという事実はございません。

しかしながら、この制度についてどのような指摘、議論、問題点の把握があつたのかという先生の基本的な御指摘のところでございますが、平成四年に総務庁の方で科学技術に関する行政監察結果に基づく勧告というのが出ておりまして、私ど

ものこのセンターの事業につきまして、出資期間が終了した研究開発会社の研究成果につきまして適正な運営が図られるよう求められたところでございます。

これを受けて事業の見直しを行いまして、外部評価制の導入による経済的観点からの評価の強化、評価回数の増加などによりまして、プロジェクトの効率性を確保するとともに、研究開発会社の評価を実施し、存続の意義が認められないものにつきましては解散させることとするなどの見直しを行つてまいりました。この結果、平成十一年度末までに十五件の成果管理会社が解散したところでございます。

○鈴木(康)委員 人事の問題等幾つかお伺いしたいこともあります。そこで、ちょっと時間の関係がありますので、これの廃止あるいはこのセンターの組織の見直し等を大蔵省が求めて、経団連が制度の見直しの意見書を取りまとめようとした経緯がある、それに対して通産省の方からストップをかけたことがあつたということが言われているわけですが、これは事実であるかどうか。それと、この制度、途中で問題が多くあるということがわかつていいながら、これまで放置されて改革に手がつけられなかつたのはなぜか。

次に、これまた新聞の記事でございます。平成十二年九月、つまり半年前の日経産業新聞の記事でありますけれども、基盤センター見直しについての論議の記事が出ておりました。

それに、これまた新聞の記事でございます。平成前に、当初の見直し案では、通産、郵政両省とも、NTTの配当金を一般会計に繰り入れる、産投会計ではない一般会計に繰り入れて、それを利用するという新助成制度を目指したけれども、これだと配当金をブルーするという今の産投会計自体の見直しにつながってしまうのではないかと大蔵省が懸念をし、以前と同じ産投会計を利用する仕組みに落ちつい経緯があるという記事が出ておりました。

私は、やはりこれは産投会計から一般会計に移すべきではないかと思うのですけれども、その点についてお伺いをしたいと思います。

○日下政府参考人 産投会計ではなくて一般会計になじむのではないかという御指摘でございま

す。
そういう面で申し上げますと、我が国の将来の産業が育つための種となる基盤技術に関する研究開発を推進して知的資産を形成する本制度は、まさにそういう産業投資特別会計のねらいとする産業の開発を達成するのに合致するところではないかと考えているところでございます。

このよくな産投会計の性格もございまして、引き続き、産業投資特別会計を財源として今回、制度設計が行われているところでございます。

○鈴木(康)委員 産投会計の御趣旨等はわかりますけれども、実は今、こういった特別会計制度自体が非常に大きく問題になりつつあります。

私たちの同僚の中では石井敏基議員が今この問題に非常に積極的に取り組んでおられますけれども、全特別会計を合わせると、三百三十兆とも六十兆とも言われるような巨額のお金が流れているわけであります。こういう不透明な制度 자체、今後メスを入れていかなければいけないと思うわけありますけれども、そうした流れの中からいきなり一般会計を利用する方があるわけではありません。

つまり、この見直し論が表面化した三年前には、当初の見直し案では、通産、郵政両省とも、NTTの配当金をブルーするという今の産投会計自体の見直しにつながってしまうのではないかと大蔵省が懸念をし、以前と同じ産投会計を利用する仕組みに落ちつい経緯があるという記事が出ておりました。

私は、やはりこれは産投会計から一般会計に移すべきではないかと思うのですけれども、その点についてお伺いをしたいと思います。

時間が参りました。最後に一点、お願いをしておきたいと思います。

今回、特許技術というものがなかなか世に出てこない一つの理由として、日本に特許についての流通市場が確立をされていないということが指摘をされています。これから眠っているいい技術な

いふうに思うわけであります。

私は、やはりこれは産投会計から一般会計に移すべきではないかと思うのですけれども、その点についてお伺いをしたいと思います。

○山本委員長 肥田美代子君。
○肥田委員 民主党的肥田美代子でございます。
これまでの審議の中でも、基盤技術研究促進セ

ンターは果たして基盤技術の開発という本来の役割を十分に果たしたかどうか、その成果のほどに疑惑が出されております。つまり、基礎センターの役割は技術開発における新たなフロンティア分野に挑戦していくというものであつたと私は理解しております。しかし、他方、技術の優劣の日本比較調査でも多くの分野でアメリカが優位とされます。

このよくな産投会計の性格もございまして、引き続き、産業投資特別会計を財源として今回、制度設計が行われているところでございます。

○鈴木(康)委員 産投会計の御趣旨等はわかりますけれども、現在ではアジア諸国にも追いつかれています。さらに、国際競争力の総合評価でも、かつて、一九七〇年代にはジャパン・アズ・ナンバーワンと言われたその日本、総合一位でありますけれども、製造業のキャラップのスピードは日本に対抗できる国はないと言われております。

日本の技術力の相対的な低下が懸念されておりますけれども、製造業のキャラップのスピードは日本に対抗できる国はないと言われております。しかし、また、情報端末機器の製造能力では世界の最高水準にあると言われております。そう言われますけれども、製造業のキャラップのスピードは日本に対抗できる国はないと言われておりますけれども、大臣は産業技術力の強化の観点からこの現状をどうにかしておきたいらっしゃるか。

○平沼国務大臣 お答えさせていただきます。
今、肥田委員御指摘のとおり、近年我が国の国際競争力の低下が、今具体的な数字をお示しになりましたけれども、各方面から指摘されており

ます。国際競争力強化の源泉である産業技術力についても低下が懸念されているわけであります。

具体的には情報通信やライフサイエンスといつた先端的分野における米国の優位を示す調査結果もあるわけであります。また、従来我が国

が得意としてきたコスト削減あるいは品質改善に係る技術につきまして、アジアの諸国に激しく追い上げられている、こういう現状もあるわけであります。

また、近年において、民間企業の研究開発投資

に占める基礎研究費の割合が残念なことに低下をしておりまして、中長期的な産業技術力の低下が委員御指摘のように懸念されているところであります。

こうした厳しい状況を背景として、先ほど申し上げましたように、たまたま本日開議決定されました科学技術基本計画におきましても、今後の我が国を目指すべき姿として、国際競争力があり持続的発展ができる国実現がその基本計画の理念の一つとして明確に位置づけられているところであります。

経済産業省といたしましても、この科学技術基本計画に基づきまして、これまで我が国が強みといたしてまいりましたコスト削減あるいは品質改善に係る技術の維持向上を図りつつ、我が国産業の発展につながる技術フロンティアの創造に向けた取り組みに積極的に取り組んでいかなければならぬ、そういうふうに思つてはいるところでございます。

○肥田委員 要するに、基盤技術促進センターが当初の役割を果たせなかつた。ということは、今見直しを余儀なくされているわけですから、それは、基礎技術開発の基本にかかる問題点と基盤センターの行き詰まりとを切り離して考へることができます。

先ほど同僚議員からのお話もございましたけれども、各省庁がやはり縦割り行政になつてはいる。この縦割りのままで開発体制を維持する限り、私は、国家としての技術開発戦略の推進はかなりやはり難しいのではないかと思うのですね。

科学技術基本法では、科学技術の開発に国家が責任を有すると明記しております。全体の開発に目配りした調整機能を果たす司令塔が要るわけですが、それがあると司令塔が要るわけですが、それがいつかあると、データがありますが厚生労働省等大体、ライフサイエンスでありますとかITでありますとかそういうたった科学技術、それに関連しては、会議、先ほどから大臣もお答えになつてはいる、しゃいますけれども、それが本当に司令塔の役目

を果たすかどうか、これがやはりこれからの大変な課題になつてくると思います。経済産業省としてはこの司令塔にどのような機能を持たせようとしてお考えになつていらっしゃいますか。

○平沼国務大臣 お答えをいたします。

総合科学技術会議は、今おっしゃった科学技術政策推進の司令塔として、省庁間の縦割りを排しまして具体的な政策を主導するため、本年一月に発足をいたしました。私もそのメンバーの一人であります。

同会議における議論を踏まえまして、本日、科学技術の振興に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るために基本的な計画として、科学技術基本計画が策定をされたところであります。基本計画には、平成十三年度から五年間に講ずべき施策として、ライフサイエンス、情報通信等の分野に対する研究開発の重点化でございますとか、産業官連携の強化等の科学技術システム改革の推進等が示されているところでございます。

今後、総合科学技術会議には科学技術基本計画の着実な実施に向けリーダーシップを發揮していくことが期待されておりまして、経済産業省といたしましても、政府一体となって我が国科学技術振興が図られるよう、御指摘の縦割りの弊害といふものを打破してそこが本当の司令塔として機能するように、私もその一員でございますので、全力を挙げてこの総合科学技術会議と協力をして司令塔の役割を果たしていきたい、このように思つております。

○肥田委員 ちょっと伺つておきますけれども、この総合科学技術会議にはどことどこの省庁がお入りでいらっしゃいますか。

○平沼国務大臣 省庁といたしましては、私ども、それから文部科学省、総務省、国土交通省、それからあと、データがありますが厚生労働省等大体、ライフサイエンスでありますとかITでありますとかそういうたった科学技術、それに関連しては、会議、先ほどから大臣もお答えになつてはいる、しゃいますけれども、それが本当に司令塔の役目後で詳しく全部申し上げます。

○肥田委員 通告しておりませんでしたので、失礼いたしました。

それで、この基盤センターの特許登録数ですが、約二千二百件となつております。このうち実施許諾件数、これが百四十六件ですね。この中に電子辞書などの形で製品化されたものもございます。これは、当初、基盤センターの出資制度が、基礎的な研究の支援に加えて、開発された特許の対価を回収し、それを基盤技術研究の新たな研究資金にして、それがさらに新たな研究成果を生むという循環を期待していらっしゃると私は思うんですが、いかがですか。

○中山副大臣 お答えいたします。

今先生御指摘のように、出資に対しましてそのリターンということで、特許料等の収入により金銭的リターンを期待する仕組みになつております。先ほどお答えいたしましたけれども、残念ながら一千七百二十億円の出資に対しまして、研究開発会社からの特許料等収入は約二十五億円にとどまつたということが事実でございます。

○平沼国務大臣 ちょっと先ほどの件で、今手元に参りましたので。

総合科学技術会議というのは、担当大臣が科学技術担当大臣、この人が進行役でございます。具体的に言うと、笛川大臣が司会進行をいたします。

それに官房長官と総務大臣と経済産業大臣、それから財務大臣、これが内閣のいわゆる主要メンバーでございます。あとは随時、例えばライフサイエンスのときには、先ほど言いました厚生労働大臣が入る、そういう形で臨機応変にやつております。

○肥田委員 もう一つ、私、こういうふうにも考えるわけです。要するに、知的財産を駆使する経済を本当に潤沢に回していく、こうと思うときには、知識の発見とか認知というのがますますございますね、その後その知識を商品化すること、それから二番目には知識の流動化ということがござります。要するに、一番は普通の企業でいえば仕入れの部分になります、二番目の知識の商品化と

もつておつくりになつた総合科学技術会議でござりますので、ぜひ立派な、機能的な働きをしていただきたいと思っております。

それで、今お答えいただきました残念ながらと云う話でございますけれども、二千七百二十億円投資した、しかしロイヤルティーの収入は二十五億円であった、成果管理会社の解散、清算でもつて七億円の回収はしたもの、特許料で回収した金額はゼロであるということです。

特許料などの収入により資金回収するという前提が崩れてしまつたわけでございますけれども、この背景には、やはりNTT株の配当金という安定した供給があつたからじゃないかと私なんかは思うのです。だからこそ、特許の実施許諾を広げるという努力を怠つたのじやないかと思うのですけれども、いかがでございましょうか。

○中山副大臣 やはり基盤技術研究というのはリスクが高い、そしてまた、その成果が製品となるという努力を怠つたのじやないかと思うのですけれども、いかがでございましょうか。

○肥田委員 もう一つ、私は、この辺のことを考えておるわけでございます。

今般の改正というのは、この辺のことを考えて、基盤センターによる出資制度を廃止して、本来の目的であります産業技術力の強化に資する知識的財産の形成を目指した委託による支援制度に移行しよう、こういうふうに考えておるところでございます。

○肥田委員 もう一つ、私、こういうふうにも考えるわけです。要するに、知的財産を駆使する経済を本当に潤沢に回していく、こうと思うときには、知識の発見とか認知というのがますますございますね、その後その知識を商品化すること、それから二番目には知識の流動化ということがござります。要するに、一番は普通の企業でいえば仕入れの部分になります、二番目の知識の商品化と

いうのが加工でありますて、三番目の知識の流動化というのが販売に当たるわけですが、この販売の方のセールスを怠られたのじゃないかと思うのですね。

の流動化に対する、販売への資金というか予算が組み込まれていなかつたのじやないかという話もあるのですが、いかがですか。

○肥田委員 いわゆる知的財産を駆使する経済といふことの最後の部分がひょっとしたら欠け落ちてしまつてはいたものだから、はつきり申し上げておこう。失敗の事例もあつたのではないかと私自身として申し上げておきたいと思います。

とに伴いまして、当該株主とも相談しながら、解散や株式譲渡等により既存の出資事業の清算を行なうということにしておるわけでございます。この際、出資会社を解散するに当たりましては、出資会社が保有する特許権につきまして、客観的に評価いたしまして適切な価格で原則売却することによりまして可能な限りの確な資金回収に努めることともに、こうした売却処分等を通じまして、特許権を活用したい人たちに対しまして技術移転などが促進されまして有効に活用されるよう努めております。

まいりたいと考えております。
○肥田委員 買い手を求めるためにも、ぜひきち
ちつとした情報公開をしていただきたいものだと
思つております。

ド大学それからコロンビア大学、マサチューセツ
ツ工科大学と、いろいろな大学の研究成果が企業
に活用されています。やはりその企業は飛躍的
に進展しているわけですね。スタンフォード大学

の再生の原動力になつてゐると思うわけです。

ところが、日本は、企業の廃業率が開業率を上回つております。これはかなり危機的な状況だと思いますが、アメリカは逆に企業の開業率が上回つてゐる。しかし、このアメリカに移動した知的財産の中には、ゲノムそれから光ファイバー、デリバティ、これはまさに日本の知識が向こうに移動してしまつたのですね。光ファイバーなんかは元東北大學の西澤学長のものでありますし、ゲノムは理研の和田さんということで、本当にもつたいないなというのが実感なんでございまます。

今、日本経済は閉塞感に満ちあふれております。ですから、ベンチャー企業の創業が焦眉の急でござりますけれども、ベンチャービジネスに対する関心もやはり今国民の中で大変大きくなつております。

そのため、一つには、大学とか国立研究所の研究者がベンチャー企業を創業することを支援しないでいいわけですね、人の移転ですね。それから二つには、大学とか国立研究所が保有する特許権等の技術移転をすることも応援しなければいけないと思うのですが、この人と技術の移転について経済産業省はどのように考えていらっしゃるか、そして、どんな施策をお持ちでいらっしゃるか、今後どうしようかと思っていらっしゃるか、お答えいただきたいと思います。

○松田副大臣 お答え申し上げます。

先生まさに御指摘のとおり、日本の企業の開業率は米国と比較いたしましてかなり見劣りするわけでございます。こういった状況を打破いたしましてベンチャーエンタープライズの創出を促進してまいります。そのためには、まさに先生御指摘のとおり、大学等に

おける研究成果を活用することが極めて大事であると考えております。

一つは、今先生がおっしゃいましたように、大学等の研究者がベンチャーエンタープライズに参画したり、あるいはまたみずからベンチャーエンタープライズ企業を起業したりすることができる環境を整備すること。一つ目に、大学等の研究成果を産業界に移転する技術移転機関、TLOと申しておりますが、この整備を推進していくことが必要だと考えております。

こういった考え方のもと、これまた御案内のとおりであります。平成十二年四月の産業技術力強化法の制定等によりまして、大学等の研究者による民間企業役員への兼業について規制緩和が実施されました。平成十三年三月時点に六十八名の兼業が既に行われております。

また、今申しましたTLOの整備につきましては、文部科学省との連携で平成十年五月に大学等技術移転促進法を制定させていただきまして、同法に基づきまして承認を受けたTLOに対し助成金の交付等の支援措置を講じておりますが、平成十二年十二月末までに十七のTLOが承認を受けております。こうしたTLOの特許出願件数は約七百件、またTLOの特許実施許諾件数で約七十分の実績を上げているところでございます。

経済産業省といたしましては、今後とも、文部科学省とも連携しながら、大学等の研究者による民間企業への兼業の行いやすい環境整備にさらに努めさせていただきますとともに、大学等における研究成果の民間企業への技術移転を一層促進させていくことで、おっしゃるとおりのベンチャーエンタープライズ企業といったものが日本の各地に陸續と出てくる、そんな方向にさらに努力を傾注していくたいと考えておるところでございます。

○肥田委員 副大臣の力強い思いをちょうどいいだしましたとして、私も、ぜひそうあってほしいと願います。

○平沼國務大臣 肥田委員から大変前向きの御提言をいただいたと存つております。

やはり大学生以下の青少年に対する、科学技術の普及につれては、教育でござりますから、それは必要だと思つておるが、その基礎になつてもらうような方策というのは私は非常に必要だと思つておる。

御指摘のように、文部科学省が主体的にやることとは教育でござりますから、それは必要だと思つておるが、その基礎になつてもらうような方策というのは私は非常に必要だと思つておる。

NHKのロボットコンテストというのがございましたけれども、それが大変好評でございまして子供たちの大きな夢が膨らんだわけでございまして。モードが出現しましたら、あつという間に普及してしまつた。子供たちはやはり最新の技術方に大変敏感ですし、使いこなす力も持つてゐるわけですね、柔軟な頭でございますから。

そこで、私は提案をしたいと思うのですが、子供の物づくり技術コンテストとか、コンピューター時代に対応したハッカーへの対策コンテストとか、そういう現代的なテーマに挑戦させてみて、優秀な子供には大臣から、子供技術者でありますとか、子供たまみのバッジを贈呈するとかして、ぜひ子供たちに産業技術に大きな思いを、願いをもつてほしいと思うのですけれども、大臣、いかがございましょうか。

最後に、この人材育成についてお尋ねしたいと思います。

経済産業省は、とりわけ大学生以下の子供たちに産業技術に興味を持つてもらうよつないベントなどをどんどん起つてほしいうふうな育成をして、今副大臣がおつしやつたような社会の教育に責任を持つかというと、それはもちろん文部科学省でござりますけれども、しかし、その省庁の壁を取り払つて、そこから子供たちをどう育成して、今副大臣がおつしやつたような社会づくりに持ついくかということがとても大事だと思うのです。

それで、省庁の縮割りといふことがございまして、文部科学省と経済産業省、じゃ、どちらが子供たちの教育に責任を持つかというと、それはもちろん文部科学省でございますけれども、しかし、その省庁の壁を取り払つて、そこから子供たちをどう育成して、今副大臣がおっしゃったような社会づくりに持つていくかということがとても大事だと思うのです。

最後に、この人材育成についてお尋ねしたいと思います。

経済産業省は、とりわけ大学生以下の子供たちに産業技術に興味を持つてもらうよくなイベンツなどをどんどん起こしていくってほしいと思うわけであります。今申し上げましたけれども、それは文部科学省の仕事ですよというような狭い了見ではなく、大いにやっていただきたいと思うわけですね。

NHKのロボットコンテストというのがございましたけれども、あれが大変好評でございまして、子供たちの大きな夢が膨らんだわけでございます。モードが出現しましたら、あつという間に普及してしまつた。子供たちはやはり最新の技術に大変敏感ですし、使いこなす力も持つてゐるわけですね、柔軟な頭でございますから。

そこで、私は提案をしたいと思うのですが、子供の物づくり技術コンテストとか、コンピューター時代に対応したハッカーへの対策コンテストとか、そういう現代的なテーマに挑戦させてみて、優秀な子供には大臣から、子供技術者でありますとか、子供たぐみのバッジを贈呈するとかして、ぜひ子供たちに産業技術に大きな思いを、願いをもつてほしいと思うのですけれども、大臣、いかがでございましょうか。

○平沼国務大臣 肥田委員から大変前向きの御提言をいたしましたと思っております。

やはり大学生以下の青少年に対して、科学技術の基盤になつてもらうような方策というのは私は非常に必要だと思います。

ますけれども、私もいたしましては、一つの試みといたしましては、経済社会のニーズにこたえ、国際的に通用する研究人材を育成するために、一つは大学の工学教育プログラムの外部評価、認定を行うアカデミック・リテーション制度の導入等を、

関係省庁の縦割りを排して横の連携でやつております。さらに初等中等教育の段階におきましても、産業技術に興味を抱くために、特許庁において、小中高生向けの工業所有権の教材の配布や発明の日のフェア、こういうことで、いろいろ興味を持つて参画をするようなこともやっています。

今、たくみのバッジですかそういう御指摘がありましたけれども、そういうことは非常にいいアイデアだ、こういうふうに私は思っておりますので、そういう御提言も前向きに取り入れて、日本は科学技術創造立国というのが一つのナショナルゴールでございますから、そういう形で、非常に重要な御指摘だと思いますので、私もとしては積極的に取り組んでいきたい。

また、御指摘のロボットコンテスト、こういうのも非常に青少年の、特に小さい子供たちの科学技術に対する一つの芽を育てたと思っております。このロボコンには、委員御承知だと思いますけれども、経済産業の大臣賞も出しております。そういう形で、いろいろな形で協力をしておりますけれども、大変いい御指摘をいただきましたので、問題意識を持つて、そして縦割りにならないように、文部科学省とも連携をとつて一生懸命やらせていただきたい、このように思っています。

○肥田委員 大臣が、子供たちに大変優しい目線で今私の提案を受け取つていただきまして、ありがとうございます。それで、これは通告を申し上げておりませんけれども、もう一つだけ提案させてください。毎年子ども国会が開かれます。これは、毎年毎年開こうということで去年から約束されまして、去年は二回目でございましたけれども、あの子ども国会のテーマの中で、環境とか人権とかそういうことはあるのですが、産業技術というような視

点がどんどん抜け落ちているんですね。ですから、ひょっとしたら、そういうテーマを入れてみて、子供たちがどれほど興味があるかというの一度観察されてみたらいかがございましょうか、大臣。

○平沼國務大臣

子ども国会に対しましては、肥田先生も大変積極的に取り組んで、今おしゃつたように二回、去年も開催をした。こういふことで、産業技術に関するテーマなどはまだ取り上げていないということで、私はぜひ取り上げていただきたい、こういうふうに思っています。

○肥田委員 やはり、今私どもがやっていることというのは

次世代につなげていくしかないわけでござります。よろしくお願ひします。

○後藤(斎)委員

ぜひお願いしたいと思います。

○肥田委員

ぜひお願いしたいと思います。

○後藤(斎)委員

ぜひお願いしたいと思います。

の各国の受賞者数がございます。米国では一九〇一年から九九年までに、物理学、化学、医学・生物学、今回議論の対象になつて、います基礎技術、基礎研究という分野に当たると思いますが、その人数が百九十三人、我が国では五人と、まだまだ大変おくれた国になつています。

そんな中で、きょう閣議決定をされたと言われております科学技術基本計画の中で、基礎研究というか基礎研究について、総合科学技術会議としてどういうふうに位置づけされているのか、冒頭お尋ねをしたいと思います。

○興政府参考人 御説明申し上げます。

先ほど先生お話をございましたとおり、本日の閣議で科学技術基本計画が決定されたところでございます。

決定されました科学技術基本計画におきましては、重要政策といたしまして、科学技術の戦略的

重点化と科学技術システムの改革が掲げられていますが、この基礎研究の推進は戦略的重視化を図る第一のものとされてい

るわけでございますが、この基礎研究の推進は戦

略的重視化を図る第一のものとされてい

るわけでございます。

この基礎研究は、御案内のとおり、研究者の自由な発想に基づきまして、新しい法則あるいは原

理の発見、さらには独創的な理論の構築、未知の現象の予測、発見などをを目指すものでございま

して、人類の知的資産の拡充に貢献し、同時に、世

界最高水準の研究成果や経済を支える革新的技術

などのブレークスルーをもたらすものとされてい

るところでございます。

今回、まさにその第二の柱としてうたつており

ますのは、ライフサイエンス、情報通信、環境、

ナノテクノロジー、材料を中心とした重点分

野としまして、この四つを特に国として重点的に

資源を分配する必要があるものと考えているわけ

でございますが、この基礎研究の成果はこれらの

分野に極めて重要な意義を持つものでございま

して、人類の知的資産の拡充に貢献し、同時に、世

界水準の研究成果や経済を支える革新的技術のブ

レークスルーをもたらすものとなるわけでござい

ます。

こういう観点から、この基本計画において、基礎研究を一層重視し、幅広く着実に、かつ持続的に推進し、その研究水準を高めていくために、同時に、公正で透明性の高い評価によりまして、競争的な研究環境の中で研究を行えるようにすることが必要だとされております。

○後藤(斎)委員 今お話をあつたように、確かに概念的にはそうだと思います。それを総合科学技術会議として、各省横断的に今対応なさっているところ

であります。我が国では、基礎研究の比率とした大学教育の中のものが五割を超えておりますが、まだまだ民間または国の研究機関におきましても、基礎研究部は諸外国に比べて充実をしているとは決して言えないと思います。総合科学技術会議として、今おっしゃられた基礎研究をどのように具体的に振興なさっていくのか、お尋ねをしたいと思います。

我が国では、基礎研究の比率とした大学教育の中のものが五割を超えておりますが、まだまだ民間または国の研究機関におきましても、基礎研究部は諸外国に比べて充実をしているとは決して言えないと思います。総合科学技術会議として、今おっしゃられた基礎研究をどのように具体的に振興なさっていくのか、お尋ねをしたいと思いま

す。

○興政府参考人 この基礎研究は、先ほどおっしゃいました四つの重点分野に対しましては特にプロジェクト的な対応で行っていくわけでございま

ますが、基礎研究につきましては自由包括的な研究を促進させる必要があるところでございます。

そういうふうな意味で、これまで、どちらかといいますと、研究助成というふうな観点から

例えは科研費の補助金等によりましてこの研究を助成させるような制度が確立されていただけてございます。さらに、最近ですが、基礎研究にシフトするような形で、関係行政機関の方の研究も基礎研究重視型の対応がとられてきたところでございます。

今回、総合科学技術会議が発足いたしまして、資源の全体の重点配分を行おうというふうな形になつてございます。その配分の方針、具体的には、予算でござりますとか人材でござりますとか、そ

ういう資源の配分の方針を打ち出しまして、その打ち出された方針にのつとて各省庁が所要の予

算要求をしていただきまして、また、その要求された予算がしかと政府予算案という形でござります。そういうふうな観点から、総合科学技術会議がこれから政府予算案の策定までいろいろと努力していくことが問われているところでございます。

その際、先ほど申し上げました、この重点四分野を初めとしますそういう投資と同時に、科学研費補助金とか、あるいは研究環境を、各研究者の方々が非常にいい形で研究ができるよう、その方法を考えていく必要だらうと考えてございます。

御案内のとおり、大学における研究施設の荒廃の問題が最近指摘されてきたところでございまして、今回の基本計画では、大学の施設整備に対し、重点的に配意をしようではないかというのを一つ大きな方針として打ち出されています。

同時に、若手研究者の育成を図る制度を考えようというふうなことでございます。若手研究者と申しますのは、第一次基本計画でポストドクター一人計画という制度がございましたが、おかげさまでこの五年間で一万人は達成できました。さらに、今次計画では、若手の研究者の方々に研究資金も与えて、さらに自由な発想のもとで研究ができるように、その置かれている社会の中でより束縛がないような形で研究ができるよう研究環境の整備も同時に図っていきたい、こんなふうに考えてございます。しかし一方では、競争環境化、これもまた極めて重要なことでございまして、そういう中で知的刺激を与えることが必要だらうと思ってございます。

○後藤(斎)委員 それでは、その中で、本日議題になつております基盤技術円滑化法の一部改正について、総合科学技術会議はどういうふうにどちらおられるのか、お伺いしたいと思います。

○興政府参考人 御説明申し上げます。

昨日、総合科学技術会議の前の科学技術会議の場におきまして、この科学技術基本計画の案についての審議が行われたところでございます。それらの成果を踏まえまして、この基本計画にも総合科学技術会議が検討を加えまして、いわゆる基盤技術に関する点についての考え方も打ち出したところでございます。

この総合科学技術会議の基本計画におきまして、基盤技術研究円滑化法に盛り込まれている制度を含め、我が国経済の発展の基盤となる技術の研究開発を促進する制度については、より効果的、効率的なものとなるよう見直しを行うことと記載されてございます。

今回の法律改正は、出資制度を念頭にその見直しを行ふものでございまして、この基本計画の考え方に行つたものでございます。改

正法によりまして、新たな制度がより一層の効果を発揮して、我が国産業の国際競争力の源泉であり、国民生活を支えるあらゆる産業活動を活性化していくその原動力となる産業技術力の強化につながることを期待しているものでございます。

○後藤(斎)委員 今のような総括的なお話を総合科学技術会議にお尋ねしたのは、先ほど来同僚議員がお話しになられているように、今回の基盤技術円滑化法がやもすれば、現行でいえば総務省と経済産業省のいろいろな意味で網引きの中で、その妥協の産物と言われる仕方がないのかなどいう点をちょっと確認しておきたかったというこ

とでございます。

そして、今お話にも若干出ましたが、今までこの基盤センターは出資、融資制度をメインに対応なさつきました。そして、今後は基本方針にのつて委託制度に変更されるということでもあります。先ほど興統官が話をされましたように、民間が基礎研究を行う場合、より自由度の高いもの、そして競争環境がいろいろな意味で整つていい場合がいいというような総合科学技術会議としての御見解がありました。今回、委託制度に変更されるということでこの法律制度は構築をされて

いますが、まず、今までの出資、融資対象をどのよう選定してきて、そして、今後委託制度に変更された場合、どのような観点からその委託対象を決めていくのか、お尋ねをしたいと思います。

○日下政府参考人 お答え申し上げます。

今までの基盤センター制度におきまして、出

融資プロジェクトを選定するに当たりましては、八分野計八十五名の大学教授等の有識者から成る外部評議委員会がございます。現在中央大学の辻井重男教授が委員長でいらっしゃいますが、この外部評議委員会が、もともとは民間からの案件が公募されてまいりますので、民間から公募された案件につきまして外部評議を行いまして、その結果を踏まえて基盤センターが判断してまいりました。

新たな委託制度におきましては、経済産業大臣及び総務大臣が共同で策定する基本方針に基づきまして、この基本方針は科学技術基本計画との整合性を図りながらつくるものでございます。が、基本方針に基づきまして、その対象を、例えばIT分野やバイオテクノロジー分野など国として重要な戦略分野に重点化した上で、民間から広くテーマを公募いたしまして、的確な外部評議に基づいて、将来の我が国の産業の種となる知的資産の形成が期待できる最もすぐれたプロジェクトを選定してまいりたいと考えております。

当初、昭和六十一年の立法当時、基盤技術についてどういうものであると考へていかといふ議論がなされているわけでございます。

基盤法上の定義にもござりますように、利用分野に広がりがあつて国民経済にインパクトが大きい技術というのが基本的考え方でございます。

基盤法上の定義にもござりますように、利用分野に広がりがあつて国民経済にインパクトが大きい技術というのが基本的考え方でござります。

あるか、利用分野に広がりがあるかというようなところを判断の基準にしてきたわけでございます。

また、委託制度をとることにした理由、考え方でございます。

基盤技術でございますので、先ほどから総合科

学技術会議の方からも御答弁がありましたように、やはり国として重点を置いていく分野がございます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

ます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

ます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

ます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

ます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

ます。そういう面で、基本指針で、分野、達成すべき目標についてある程度方向づけをしていく

た人から見れば、何で自分たちが思つてている方らいらつしやると思うのです。まさに先ほど来た議論のように、この基盤技術、基礎研究というのは大変時間がかかるものでありますし、その点の評価について、過去の出資、融資対象を絞り込む際にどのような観点をメーンに御議論をなさつてきたのか。

そして、今後委託制度に切りかえるという話ですが、委託研究ではなくて逆に助成制度的なものにした方が先ほど内閣府からお話をありました、より自由度の高い研究ができるような感じを持つているのですが、その点はいかがでしょうか。

○日下政府参考人 プロジェクトの採択についての考え方でございます。

できることによって、研究成果が産業を起こすことにつながる、雇用を創造することにつながるよういうにという制度改正をいただいているところどころでございます。

これは、六十年に法律制度を立てたときにはそういうことが可能でなかつたわけでございますが、現在そういう面で委託制度の、使い勝手と言ふとあれでござりますが、民間において基盤技術研究をする場合に、使い勝手がよくなり、その成果がまた利用されやすくなつていいということが、委託制度をとることとした考え方でござります。

局長がお話しになられたようなことをぜひ明示しながら、目標をきちつと、限られた予算ですか
ら何プロジェクトになるかわかりませんが、そ
の点ぜひ御配慮を賜りながら、基本方針にのつ
とった委託先の決定をしていただければというふ
うに思っています。

そして、今お話しになられたようなことが出来
をされた受託者側からあるのかもしれません
が、ちょうど昨年の十二月に、産業技術審議会の総合会
議会と電気通信技術審議会の総合政策部会の合同
専門委員会で、今般の基盤技術円滑化法のいろい
ろなアンケートや、経緯も含めて取りまとめをし
ております。

その中で、実際に出資を受けた民間企業の方に、なぜこの制度を使ったのかという質問をしていきます。ところ、「一番は、みずから事業戦略上重要な位置づけにあった、自分だけでやるのはリスクが高かったので、その成果を活用することを期待して参加した」という答えが一番多くなっています。そして、もう一つ答えが多かつたのは、「自社にとってみたら新規分野であり、将来的にも重要な」と考へ、研究参加することによって自社に貢献できることを期待したということです。今まで基盤センターが思つて、外部評価委員会が考えていることと、私は若干そこがあるのかなとうふうに思つて、それが委託制度ということにな

わる中で、国としての戦略上の重要な事業、そして民間に委託をするわけですから、その点ぜひ両者が一番いいような形のものをとつていただければというふうに思っています。

そして、今、法律が制定をしてから今般の改正に至るまで十五年間たっているわけなんですが、いろいろな御評価がこの事業にはあると思います。戦略的に推進すべきという文言はつけ加わったものの、なぜ今日の時点で、「二十一世紀がスター」としたからといえばそれまでかもしれません。この制度を大きく見直す必要があるのか、お尋ねをしたいと思います。

○日下政府参考人 お答え申し上げます。

先ほど先生から御指摘がありましたが、やはり民間の方における制度についての実需、リスクが高いものはなかなか自分ではやれない、しかし成果は活用したい、そういうような実需でございましたり、あるいは、こういう制度で支援をしてきて、なおかつ、国際的に比較いたしますと、なかなか日本の基盤技術のレベルとして望んだようなレベルに達し切れていない、競争が激化しているという外の環境。こういうことをあわせまして、昨年、現行制度の評価を行いました産業技術審議会、電気通信技術審議会の合同専門委員会の報告におきまして、情報通信技術分野やバイオ技術分野など、近年国際競争が激化しており、我が国として重要な戦略的技術分野に対して研究資源を集中的に投資する重点化政策が一層重要かつ緊急の課題になつてゐる、こういう報告、指摘を受けたわけでございます。

その場合に、研究の管理につきましては、競争的な管理も大変重要だという指摘が先ほどございましたが、もう一つは、やはり特に委託制度などにおきましては、目標を定めていくこととございまして、そのような評価をしつかりした形での委託制度という形で設計をさせていただいた次第でございます。

てこれから五年、十年先にしか逆に基盤研究、基盤研究というものは花が咲かないわけですから、実用化されないわけですから、急務のものであれば、集中的に予算を増加させても対応すべきだということをお尋ねしたわけであります。その点について、いかがでしようか。

もで扱っております基盤技術の分野というのは、まさに産業の面で見ましても八割を超える分野といたことで、私ども、大変重要な分野であるということで取り組んできているところでございまます。

しかしながら、また基盤技術という観点、切り替わるととは違う形で、それぞれの政策目的に従って産業会計からの歳出はなされているものだと理解しているところでございまして、そのようないろいろな歳出を科学技術の振興という観点からどういう形で一般に資源配分をしていくか、政府としてどこに取り組むかということにつきましては、まさに総合科学技術会議での議論、総合戦略、科学技術基本計画も策定されてきてはいるわけでございまますので、私どもいたしましては、それを受けまして、今後の重点化を図つていきたいと考えておるところでございます。

○後藤(高)委員　じゃ、時間ももうすぐなくなりますので、若干論点を変えます。

N T T の配当を純粋な収入として産投が運営されているわけです。そして一方で、電気通信審議

○日下政府参考人 政府全体としての研究開発の戦略化、重点化全体につきましては、総合科学技術会議で、先ほどから御紹介がありますように、科学技術基本計画などで重点分野を定めながら、この戦略化、重点化が行われてきていたところですが、その中でも、まさに基礎的な分野が知的資源の社会としての共有という面で大変大切である、ござります。

その場合に、研究の管理につきましては、競争的な管理も大変重要だという指摘が先ほどございましたが、もう一つは、やはり特に委託制度などをございましては、目標を定めていくということをございますので、そのような評価をしっかりといた形での委託制度という形で設計をさせていたいた次第でござります。

○後藤(斎)委員 今お話をありましたように、まさに基盤、基礎技術研究、ここに集中的に今投資をしていかなければいけないことは、私も全くそのとおりだと思っています。

逆に言えば、先ほど鈴木委員からも話がありましたが、入れ込んで、それで基本的に回しているところも、ふうな仕組みであります。産投会計全体では現行で歳入が、トータルで平成十二年度で一千百億あります。若干、基盤、基礎研究ということでは、基盤センター、そして生研機構、そして医薬品機構ということで、経済産業省、総務省、農林水産省、厚生労働省、四つの省庁にまたがつたいろいろなセンター出資があるのですが、仮に集中的にもつと投資するということであれば、二百六十億を百三十と百三十に割るのではなくて、この千百億の歳入のもつと多くの部分を集中的に投下すべきだとという議論が出ても、真っ当な考え方だと思うのですが、なぜ従来と同じ比率で、NEDO、TAOに移行する以降も予算計上して、集中的な投下とすることに制度を変えなければならぬといふ本質論になぜ入らなかつたのか、その点についてお尋ねをしたいと思います。

さに基本計画にうたわれているところでございまして、そういう面では、基礎的な分野でございませんから、ある程度安定的な財源をもつて研究開発に、この制度に充てていくということが期待されているところでございます。

そういう面で、二百六十億の財源をこのようないくつかの分野に今後とも充てていきたいと考えているところでございます。

○後藤(憲)委員 今お尋ねしたのは、二百六十億は前と全く一緒であつて、もっと集中的に、そしてこれから五年、十年先にしか逆に基礎研究、基盤研究というのは花が咲かないわけですから、実用化されないわけですから、急務のものであれば、集中的に予算を増加させても対応すべきだということをお尋ねしたわけであります。その点について、いかがでしようか。

○日下政府参考人 総務省及び経済産業省、私もで扱っております基盤技術の分野というのは、まさに産業の面で見ましても八割を超える分野であります。私ども、大変重要な分野であるということで、私ども取り組んできているところでございます。

しかしながら、また基盤技術という観点、切り口とは違う形で、それぞれの政策目的に従つて産投会計からの歳出はなされているものだと理解しているところでございまして、そのようないろいろな歳出を科学技術の振興という観点からどういう形で全般に資源配分をしていくか、政府としてどこに取り組むかということにつきましては、まさに総合科学技術會議での議論、総合戦略、科学技術基本計画も策定されてきており、それでございますので、私どもいたしましては、それを受けまして、今後の重点化を図つていきたいと考えているところでございます。

○後藤(憲)委員 じゃ、時間ももうすぐなくなりますので、若干論点を変えます。

NTTの配当を純粋な収入として産投が運営されているわけです。そして一方で、電気通信審議

会、今で言うと情報通信審議会の昨年の答申での、NTTの政府保有義務を基本的には撤廃の方向で検討するということになりますと、近い将来、この検討方針のとおりにいくと、産投会計の収入がなくなるという逆の論点が出てくると思うのであります。その点についてはどうお考えでしょうか。

先生御指摘のとおり、NTT株式の政府保有義務の見直しにつきましては、現在、情報通信審議会での議論がなされているところでございますが、現在のところは結論が出ていない段階だと承知しております。

の産業技術力の強化のために、民間の基盤技術研究に対する支援は今後とも引き続き重要でございまして、そのため必要な財源を確保していくことが不可欠であると認識しております。

○後藤(商)委員 最後に、幾つか質問が残っていますが、大臣の方にお尋ねをしたいと思います。

金融関係のあり方もそうですが、そして政府の監督責任も大変あるというふうに思っております。一方で、昨年の三月二十九日、アルコール事業法の改正に係る附帯決議の中に、NEDOの業務は不斷の効率化を図るという一項が入つて国会で決議をされているものを、業務がまたふえてしまって、大臣は、そこはいつても、戦略的に基盤、基礎研究はもちろん一方で進めなければいけないと思うんですが、今お尋ねをした点も含めて、これから基盤、基礎技術研究を抜本的に強化する、

○平沼国務大臣 まず最初の、特許権の売却などによる残余財産の分配、回収、この問題でございます。特許権の売却などによる残余財産の分配、回収の方針についてですが、基盤センターが出資した研究開発会社等が研究成果として得た特許権や研究施設資産については、客観的に評価した上で適切な価格での売却等を行うことによって、的確な残余財産の回収に努めてまいりたいと思っております。

その際、特許権によつては、既に技術が陳腐化しており、早急に売却等をすることが適當なものや、これから大きな特許料収入が見込まれ、一定期間保有することが適當なものなど、さまざまなものがあり得ることから、今後、研究開発会社の関係株主等とも相談しつつ、個々の特許について最も適切な売却方法を検討していきたいと思つております。

センターの制度によつて一千七百億円の出資金の大半が欠損金と考へる、その責任という問題ですけれども、センター役員の経営責任と政府の監督責任について、センターの出資制度はこれまで、有形無形の知的資産の形成等の成果を着実に上げてまいりまして、我が国の産業技術力強化に重要な役割を果たしてきたものと思っております。その意味で、センターの制度は総体的には成功したもの、私はこういうふうに評価しております。

今回の制度の見直しを行うのは、近年の企業会計基準、その見直しにより出資方式の継続が困難化してきたこと、特許料等収入により金銭的リターンを期待する仕組みを見直すことが結果的に必要となつたことによるものでありまして、センターの運営に当たる役員の責任ではない、私はこのように思つております。

また、当省のセンターに対する指導監督責任についてですけれども、当省、総務省とも、センターに対する外部評価の強化を指示するとともに、

研究開発終了後の研究開発会社の評価を実施し、
存続の意義が認められないものについては解散さ
ることとする等、センター制度の運営について、
これまで所要の指導監督をしてきたものと考えて
おります。

さらに、今般、より効率的に民間の基盤技術研
究を促進する制度を見直すことにより、産業技術
力の強化を任務とする当省の責任を果たしてまい
りたい、このように思つております。

今回新たな委託業務を追加するNEDOについ
てでございますけれども、新エネルギー・産業技
術総合開発機構、これはNEDOでございますが、
技術開発関連業務及びエネルギー・関連業務以外の
業務につきましては、現在、石炭鉱害賠償等の石
炭関連業務及びアルコール販売製造業務を行つて
おりますけれども、平成十四年度に石炭関連業務
の廃止を予定していること、また、アルコール製
造業務についても時限的に実施するものであるこ
とから、NEDOは技術開発及びエネルギー・関連
の業務を核として、より一層効率的な機関となる
ことが予定されております。

また、本基盤技術支援制度の実施につきまし
ても、役職員体制は必要最小限のものとすることに
いたしております。

最後に、私いたしましては、我が国の国際競
争力の帰趨を握る産業技術力の強化は、現下の國
家最重要課題の一つと認識しております。今般
の基盤技術研究円滑化法改正及びこれに伴う大臣
基本方針の策定に当たつても、全身全霊を込めて
基盤技術力の強化という責務の全うという観点か
ら取り組んでまいりたいと考えております。全
力で、御指摘の点を踏まえて、一生懸命に頑張っ
てしまひたいと思っております。

○後藤(吉)委員　ありがとうございます。

○山本委員長　土田龍司君。

○土田委員　基盤技術研究促進センターは、昭和
六十年に設立されて以来十五年になります。その
間、多数の民間プロジェクトを支援してきたわけ
ですが、今日に至つても我が国の基礎研究費の割

合は低く、依然として、多くの技術分野において歐米先進諸国との研究開発の方が優位に進歩していると思われます。

そこで、まず、政府は、我が国の技術力の現状をどのように分析し、認識しておられるのか。また、この促進センターによるさまざまな支援の結果、昭和六十年当時と比べ、どの程度基礎技術が向上し、産業競争力の強化に寄与してきたと考えておられますか。

○平沼国務大臣　日本は、人的資源はあって天然資源のない国でありまして、そういう意味で、科学技術というものがやはり一番大切な分野だ、こういう認識で、科学技術創造立国、これがナショナルゴールになつていることは事実です。そして、従来は、科学技術力というのは総合力で、いろいろな外国の評価もありますけれども、日本は大変優位な状況でございました。

しかし、近年これがだんだん低下してきており、こういうことで、直近はどういう評価をしているかということのお尋ねでござりますけれども、残念ながら、従前に比べて総合力では劣っている状況になつたということは否めないと思つています。しかし、私どもとしては、潜在的なボテンシャルティーはありますから、これから一丸となつて頑張つていけば、必ずもののようにこの科学技術の総合力を發揮できる、このように思つております。

それから、一番目の、基盤センター設立によつて我が国の基盤技術の向上がどれだけ図られたか、こういうお尋ねでござりますけれども、同センターは、民間を活用して我が国の基盤技術の向上を図ることを目的として、民間が取り組む基盤技術研究に対して出資あるいは融資等による支援策を通じて、一つは国際電気通信基礎技術研究所、ATRや生物分子工学研究所、BERI等の世界的に評価の高い研究所を輩出したことも事実でございまして、それは非常に基盤の強化に役立つた、私はこういうふうに思つています。

また、これも委員御承知だと思いますけれども、

この間、約二万件の論文や約二千件を超える特許登録等知的資産を形成することができた、これもやはり非常に基盤強化に資していると思います。

それから、この期間、プロジェクトに参画した研究者、そういう方々がベンチャー企業に参画をして、そして実績を上げている、こういうことも、やはり総体的に見れば基盤の強化に役立っていると私は思います。

また、ボストンクターでございますけれども、ボストンクターの受け入れ等による人材の育成や産学連携の促進、これは数では約二百四十人、こういう実績がござりますけれども、こういった実績も上げることができました。

また、特許権の実施許諾等を通じた製品化等の研究成果や波及効果をこれまで上げてきておりまして、これらにより我が国に基盤技術の向上が図られてきましたものと考えております。

具体的に例を挙げますと、センター出資会社である日本電子化辞書研究所は、日本語を自然に処理する基盤技術、自然言語処理エンジンを確立して、これが電子辞書でございますとかワープロの日本語変換技術、インターネットの検索技術、音声認識技術のベースとなるなど、我が国に基盤技術を広く向上させてきているもの、このように考えております。

○土田委員 座つている方が極めて少ないですが、関心が低いのでしょうか、わかりませんが。現行の支援スキームの融資制度は、特許料等の収入によつて一定の資金回収を期待することが前提になつたわけですが、累計で約二千七百二十億円に上るセンターの出資制度は明らかに破綻をいたしました。今回の法改正によって今後は委託方式に改めようとしておりますが、円滑化法制定時に、支援策として補助金制度をとらないで、なぜ出資という形態をとつたのでしようか。また、当時既にNEDO及びTAOという特殊法人が存在していたにもかかわらず、特別認可法人を新たに設置する必要があつたのでしょうか。

○中山副大臣 お答えいたします。

基盤技術研究促進センターは、民間活力を利用いたしまして、我が国経済社会の発展に不可欠なことはもう既に御承知のとおりでございました。

出資制度というのは、民間企業のマネジメントのものと、比較的自由で柔軟な研究活動を可能にするものということで採用されたものでございまして、民間企業におきましても、リスクの高い基盤技術研究を行うに当たりまして、出資額を限度にリスクを負担するという出資制度はリスクマネジメントの観点からも評価されていました。

また、その際、わざわざなぜ基盤センターを設立する理由があつたのか、こういう御質問でございますけれども、本センターは、民間において行われております基盤技術に関する試験研究の促進に関する業務を行うというその性格から、民間の主体性が十分發揮できるものとする必要があつたわけでござります。

一方、産業投資特別会計の資金を受け入れて民間において行われる基盤技術に関する試験研究の促進を図るという極めて専門性、また公共性の高い業務を遂行できる体制が必要であると考えられたわけでござります。

以上のような要請を同時に満たすという意味で、特別認可法人とすることが適切であると考へられたものと認識しているところでござります。

○土田委員 この促進センター設立の背景には、最初にNTTの株式配当ありきという感じがするわけです。つまり、巨額の安定的な資金供給が期待できるからであります。この技術開発支援を、一般的に使われる技術であつて、特定の分野にあつては、核心的な技術で他の分野にもその波及性や影響性が相当高いものであります。この円滑化法が

その対象を当時の通産省と郵政省の所管技術に限定したのはどのような理由からか、御説明ください。

○日下政府参考人 どういう形で、私どもの当時、通産省及び郵政省が一緒にこの基盤センターを産投の出資によってつくることになったかといふ設立経緯でございますが、当時、通産省及び郵政省それぞれにおきまして、やはり基盤技術の振興が非常に大切である、米国などからも、日本の産業競争力が大変ふえていく中で、欧米で開発された基礎技術にただ乗りして、最後の開発、実用化研究商品化だけをしているのではないか、日本として、やはりここまで来れば自主的な技術開発がなされるべきである、こういう議論があつたわけでございます。私ども通産省及び郵政省合わせますと、大体産業界の八割を超えるところでございまして、それぞれ波及度の高い、インパクトのある分野、基盤技術を抱えていたわけでございます。

そういうこともございまして、このNTTの政府保有株式の配当金を原資とする形で基盤技術の振興をそれぞれの分野で図ろうということが、期せずして同じ時期に構想があつたわけでございます。これはやはり、基盤技術の振興というところでの目的を同じにするところでございますので、一つのセンターという形で、融合する形でその制度が成り立つたものだと理解をしております。

○土田委員 これは、NTTの株式配当に関係するからぢやないんですか。通産省と郵政省とが八割を占めるというけれども、それだけの理由でこの二つの所管にしたわけです。

○日下政府参考人 産投会計の目的としては、産業の開発という目的となつてゐるわけでござります。そういう面で、当時、産業の開発といふことを見据えた上で、つまりそれにふさわしい財源を、安定的な財源を持つた形で基盤技術についての研究開発をしようという構想は、当時の郵政省、通産省、二省だけから出てきた状況であつたと理解しております。

○土田委員 今回の法改正によって、民間に対する支援策は促進センターによる融資制度から既存の特殊法人による委託事業になつて、促進センターは解散されることになりますが、このセンターが破綻するに至つた理由、特に支援スキームについての徹底的な検証が当然必要なわけです。

本改正案を提出されるに当たり、現行の支援制度にどのような問題点があり、どのような見直しを行つてきたのか、具体的な見解をお聞かせください。

○平沼國務大臣 お答えをいたします。

現行の基盤センター制度の検証についてまずお尋ねでございますけれども、これまでの基盤センター制度を客観的に検証するため、昨年九月から十二月にかけて、産業技術審議会総合部会と電気通信技術審議会総合政策部会に合同専門委員会を設置いたしまして、外部の第三者により外部評価を実施してまいりました。

この外部評価の結果、本センター制度は、新規事業の創造等の波及効果も含めた知的資産の形成等のパブリックリターンの大小で評価されるべきものとされるとともに、現行の出資制度についてのバーリックリターンの大小で評価され、見直すべきだ、こういうふうに評価されたところでござります。以上の外部評価の結果を踏まえて、本センター制度を見直すことにいたしたわけでございます。

新たな制度について、これまでの問題点をどのように見直しを行つて今回の改正になつたか、こゝいうお尋ねでございますけれども、基盤センターの出資制度は、民間の基盤技術研究を促進するために創設され、世界的に評価の高い研究所を開設する等、大きな研究成果を上げてきたところであります。

しかししながら、特許料収入で金銭的リターンを期待する前提となつていてこと、また、平成十一年度の、今申し上げました企業会計基準の変更に

いましたけれども、やはり累積赤字を解消できない現状があるわけでございますので、今の促進センターがうまくいかないから、赤字だから、破綻したから、また別なところに移しかえる、そこでもうまくいってないということになれば非常に問題だなということで、今の問題を提起させてもらつたわけでございまし、NEDOが出資している会社についても、政府として、総合的にうまくいくように、順調にいつて当たり前なわけで、税金がうまく活用されていくことですので、ぜひこの点を考慮願いたいと思います。

大臣に最後に一問だけお尋ねしますが、きょう、新たな科学技術基本計画が閣議決定されましたね。経済大臣は、先日の所信表明演説において、この科学技術計画に基づいて、ライフサイエンス、IT、ナノテクノロジーの技術分野に資金、人材等の資源を投入して、我が国の研究開発システムを開かれた効率的なものとすべく、競争的で柔軟な研究環境の整備に取り組むというふうに表明されました。

そこで、本改正案に言う民間の基礎技術試験研究の促進は、この新たな科学技術基本計画においてどのように位置づけられているのか。また、大臣は、この基本計画を踏まえて、本改正案において作成するとされている基本方針に関して、どのような目標を掲げ、どのような技術分野に重点を置いて定めようとしているのか、具体的な見解をお尋ねします。

○平沼国務大臣　お答えをいたします。

新しい基盤技術研究支援制度の運用におきましては、戦略性、効率性を確保し、最新の技術動向を反映させることができたと思っております。そのため、経済産業大臣と総務大臣が、おのおのの所管分野の動向に応じまして、共同で新制度の運用の方向性を示す基本計画を定めることに相なっております。具体的には、国として戦略的に推進すべき重要な技術分野、国として達成を期待する民間の基礎研究促進の目標等を定めることになると思ひます。

一方、総合科学技術会議は、本日閣議決定された科学技術基本計画を踏まえまして、その具體的な推進を図っていくために、各重点分野における推進戦略を策定することとなつております。新しい基盤技術研究促進制度の基本計画の策定に当たりましては、総合科学技術会議が策定する推進戦略との連携を十分図ることで、同制度が科学技術基本計画の実現の一翼を担うものとなり、我が国の基盤基礎研究の抜本的な強化に資するようになるよう努めてまいりたい、私はこのように思つております。

○土田委員 以上で質問を終わります。ありがとうございました。

○山本委員長 この際、暫時休憩いたします。

午後零時三十五分休憩

午後一時三十五分開議

○山本委員長 休憩前に引き続き会議を開きます。

質疑を続行いたします。塩川鉄也君。

○塩川(鉄)委員 日本共産党の塩川鉄也です。基盤技術研究促進センターの中核事業である新規設立型企業出資制度は、出資先の研究開発会社が特許料等で収益を上げた結果としての配当や、研究開発会社が解散する際の残余の財産で出資金を回収することを期待しております。

実際には、研究開発会社の特許料収入は二十五億円にとどまり、二千七百二十億円の出資に対し、セントラルへの配当はゼロであります。研究開発会社の解散による残余財産として約七億円回収したもの、セントラルの累積欠損は約百九十六億円になつております。出資したお金が返つてこないというのは事実。今後も出資金の多くが欠損金となることが予想されます。いわば財務的には破綻をしていると言えます。

出資金回収のできないこの制度は、そもそも制度設計上無理があつたのではないかと考えます

が、大臣、いかがでしょうか。

○平沼国務大臣 お答えをいたします。

セントラ一からの出資について、制度設計上問題があつたのではないかとの御指摘でございます。

セントラ一の出資制度は、民間企業に対する出資によって、比較的の自由で柔軟な研究活動を可能として、その中で十分な研究成果を上げてきたもので、私どもはそういう認識をしております。他方で、今後、特許料収入等により金銭的リターンを期待する仕組みの見直しが結果的に必要となつたこと、平成十一年からの企業会計基準の変更によって出資制度の継続が困難になつたことを総合的に判断したわけでございます。

こうしたことから、御指摘の出資制度を廃止いたしまして、本来の目的である産業技術力の強化に資する知的資産の形成を目指して、企業への委託による支援制度へと移行することにいたしました。

そういう意味で、制度設計上無理があつた、こういう御指摘でございますけれども、いろいろな状況の変化によって今回新しい制度に相なりましたけれども、繰り返しになりますけれども、私どもとしては、基盤技術の強化ということにいろいろな面で役立つた制度だ、このように認識しております。

○塩川(鉄)委員 出資制度に無理があるというお話を、これは出資企業も同じ見方をしているということです。

こちらの方でいただいたこの資料の中でも、基盤センターのこの新規設立型出資制度を利用した民間企業へのアンケートの結果を載せておりますけれども、特許料等収入による資金回収について、基礎的、基盤的な研究開発の成果たる特許料等収入のみで資金回収することは困難との回答が大多数を占めたとまとめてあります。

寄せられた意見の中でも、基礎研究で特許料等収入を回収することは常識的に無理、また、研究開発はそれ自身リスクが高く、成功の確率は百分の一とも千分の一とも言われており、リターンを前提とすることは無理と言われておりますけれども

も、当然の声だと思うのです。

この基盤センターの支援スキームがうまくいかないということは最初からわかつていていたことじやないかと思うのですが、いかがでしょうか。

○日下政府参考人 お答え申し上げます。

先生御指摘のとおり、制度創設時におきましても、基礎研究であること、リスクが高いことから、短期間に経済的成果を出すことは大変難しい課題である、チャレンジであるということは認識されていたわけでございます。したがいまして、この制度を運用していく中で、どのような成果が出てくるかとすることが判明してきたわけでございます。

この制度上の無理についてごろから気づいていたのかという点でございますが、まさに基盤技術研究はリスクが高く、その成果が製品化されるまで長期間を要するということで、成果につながるかどうかの見きわめが必要でございますし、片方で技術進歩の加速化によりまして、成果も陳腐化がまた早まってくるということも状況としてあらわれてきたわけでございます。そのような中で、特許収入による出資金の早期回収が現実的に困難であることが顕在化してきたものでございます。

先生御指摘の民間の認識、アンケート調査でございますが、これは昨年調査をしたところでございます。民間におきましても、これは最初、みずから三割出資をしてプロジェクトを提案しているところでございまして、基礎研究に民間として初めて取り組んでみて、やはり難しいことを経験をして学んできたことを踏まえて、昨年のアンケートの結果に至ったのではないかと推察するところでございます。そういう面で、そういう経験に学んで、制度改正につながつてきている展開だろうと思います。

それで、先ほどの制度上の無理に気がついてきたのを受けまして、平成七年度には、外部評価制度の導入による経済的観点からの評価の強化でございましたり、平成九年度には、鉱工業案件における新規出融資の停止といった制度改正を行つてき

たところでございます。その中で、平成十一年には企業会計基準の変更等を受けまして、民間側と本的見直しにつながったわけでございます。

○塙川(鉄)委員 午前中の答弁の中で、局長も、当初から難しいと思つていたというふうに述べておりました。

さきに紹介した民間企業のアンケート、もう一つ紹介します。リターンを要求することに大きな疑問だ、基礎研究ただ乗り論を背景として、国の総力で取り組むという雰囲気であつたにもかかわらず、しばらくして、財政当局がリターンを厳しく要求してきたことに大きな驚きを感じたと述べております。政府が当初から、本気で資金回収をする気がなかつたということを示しているのじゃないですか。

九二年の総務庁の行政監察の結果報告では、資金回収が難しいのじゃないかと問われたときに、

この中で通産省は、「仮に、個々の研究開発会社において資金の回収ができない場合が生じても、

あくまでも基礎研究センター出資事業全体として、長期的観点に立つて資金の回収を目指すべきものと考える。」と述べております。

それが破綻をしたわけであります。この時点で、こういうスキームが実際に破綻をしたわけですが、国民の共有財産を食いつぶすことになるこの

ような制度をつくった責任はだれがどのようにと

るのか、大臣にお聞きしたいと思います。

○平沼国務大臣 センターの欠損金に関する責任

についてのお尋ねでございますけれども、セン

ター出資制度といふのは、これまで有形無形の知的資産の形成等の成果を着実に上げ、我が国産業技術力強化に重要な役割を果たしてきております。その意味で、センターの制度は総体的には私

は成功したものだ、このように思つております。

当省のセンターに対する指導監督責任について

は、当省そして総務省とも、センターに対しても、

外部評価の強化を指示するとともに、研究開発終了後の研究開発会社の評価を実施いたしまして、存続の意義が認められないものについては解散させることとする等センター制度の運営について、

これまで所要の指導監督をしてきたものと考えております。さらに今般、より効率的に民間の基礎技術研究を促進する制度に見直すことにより、産業技術力の強化を任務とする当省の責任を果たしてまいりたい、このように思つております。

○塙川(鉄)委員 お金を使えばいろいろな研究成果が生まれるのは当然で、その場合に、補助金という形も当然あるでしょうし、なぜこういう出資制度を行つたのか。本来これで効果があるからこそいう設定をしたわけで、その制度設計上の責任が問われているのだと思うのです。

その上で、基礎センターの出資事業が回収不能、破綻に陥ることは、基礎センターの経営陣の方も当然承知をしていたわけであります。法律にも、

セントラルの自主性を尊重すると規定されている中で、このよろしい財務的破綻状況を放置してきた役員の経営責任を問うべきだと思います。法律にも、いかがでしょうか、大臣。

○日下政府参考人 制度を創設しましたときに、民間が研究の担い手になる、また民間からの提案を選定が行われることを期待してセンターが設けられました。

そこで、民間の経験を生かした形でプロジェクトを選定していく、そういうふうに思つております。

しかし、全体の制度として、出資制度によろう

と、そういうところは政策的な判断でございまして、出資制度の持つているよさ、研究のあり方について

出資会社が責任を持つ、あるいは、細かい費用、

特に基礎研究は細かく研究費の細目をあらかじめ決めてしまうと研究の現場で自由度がなくなる、

そういう中で、出資制度による自由な、柔軟な対応も評価されて、民間の方としても一定限度額の出資をもつて基礎研究をやりたい、そのような考

え方の中での出資制度が選ばれて、当初の制度をおつくりいただいたのだと考えております。

○塙川(鉄)委員 研究成果が上がるということは、どんなお金の使い方できるとか、先ほども述べたとおりであります。問題は、こういう支援

スキームが破綻したということについて何らの反

省の言葉がない、それは私は納得ができない。

その上で、この基礎センターの役員体制の問題ですが、役員の構成はどのようになっているのか、

は、いや、これからよくするために努力をしますとおっしゃいますけれども、では、こういう制度をつくったその責任というのはいずれにも明らかになつていいと思いますけれども、大臣、いかがでしょうか。

○平沼国務大臣 先ほどお答えをいたしましたけれども、私どもいたしましては、確かに、特許料の収入というものを期待いたしましてこういう仕組みを構築いたしましたが、いろいろな理由でそれが伸びずに、そして回収ができなかつた、こ

ういう事態に相なりました。しかし、ある面では、やはりいろいろな面がございまして、その研究開発によって有形無形で得られる成果というものもあるわけであります。そういう中で、私どもとしては、決して少なくない、ある意味では大きな基礎的な成果が得られたと思っております。

そういう中で、その役員等の責任、そしてこういう仕組みをつくった政府の責任、こういうことが得られたと思っております。

そういう中で、その役員等の責任、そしてこういう仕組みをつくった政府の責任、こういうことが得られたと思っております。

しかし、全体の制度として、出資制度によろう

と、そういうところは政策的な判断でございまして、出資制度の持つているよさ、研究のあり方について

出資会社が責任を持つ、あるいは、細かい費用、

特に基礎研究は細かく研究費の細目をあらかじめ決めてしまうと研究の現場で自由度がなくなる、

そういう中で、出資制度による自由な、柔軟な対応も評価されて、民間の方としても一定限度額の出資をもつて基礎研究をやりたい、そのような考

え方の中での出資制度が選ばれて、当初の制度をおつくりいただいたのだと考えております。

○塙川(鉄)委員 経団連会長の現職の期間とこの基礎センターの中核的な考え方でございましたので、私は、この基礎センターの設立、運営に当たつて、経団連が大きな取りまとめ役を果たしたといふふうに思います。もともとこの基礎センター發足のきっかけとなつたのが、一九八四年十一月の

産業構造審議会でまとめた「産業技術開発政策のあり方」であります。この答申を受けて設立をされたわけです。この産業構造審議会の会長も経連会長であり、いわば指定ボストとなつております。私はこれを見たときに、センターの成り立ちから運営まで、私は実質経団連主導で行われてきたというふうに思はざるを得ません。それをいわば天下り官僚が支えてきた。経団連こそ經營責任が問われるんではないかといふに思います。

この点で、過去の経験にも学ぶべきだと思いま

す。昨年、経団連は、計画が行き詰った青森県

のむつ小川原開発株式会社問題で総額三十億円の

資金を負担することを決めました。国と青森県及

び経団連加盟企業百七十五社が出資する形で一九

七一年に設立されたむつ小川原開発株式会社は、

当時の経団連会長を役員に迎えて、経団連や通産

省などの支援のもと、事業を手がけることになりま

したが、この行き詰まりによつて、いわばだからこそ、この行き詰まつたときにみずから責任

を明らかにせざるを得ず、通常会費とは別に特別

会費を徴収するなどの責任をとることになつたわ

けであります。

私は、やはりこの基盤センターも同じような実

態に対応して、このむつ小川原開発にも学んで、

経団連の経営責任が問われるべきだと考えます

し、応分の負担をするよう政府として求めるべき

ではないかと思いますが、大臣、いかがでしょうか。

○日下政府参考人 先生御指摘の点でございます

が、基盤センターの業務の性格といたしまして、

やはり民間における研究開発を担つていく上での

専門性、あるいは民間の産業の実態をよくおわか

りにならでいる方に会長としてお務めいただい

てきました。こういうことでござりますし、また、金

融という面もあることも反映しまして、金融に明

るい方もその理事などにならでいるわけでござ

いまして、それぞれの方の専門的な知見を期待し

て、それぞれのポストの任命が行わたるものだと

考えております。

そういう面では、経団連の会長としてお仕事を

されているということではなく、それぞれの方の

知見を期待して、基盤センターの役員におつきい

ただいているものだと理解をしております。

○塩川(鉄)委員 大臣、いかがでしょうか。

○平沼国務大臣 今御指摘のように、歴代のトッ

プというのは経団連の会長が兼ねている、その責

任はどうかとというお話をございますけれども、

我々といたしましては、やはりその与えられた中

で一生懸命努力をしていただいたことは事実でござりますし、もしそういう責任ということであれば、それぞれ独自に判断をするべき問題であつて、

その制度の運用上の中身の問題についても問われ

るべきものがあると思います。破綻した新規設立

型企業出資制度の中身に立ち入った検討も必要だ

と思います。国民の共有財産は大きく損なわれる

ことになりますが、恩恵を受けた者もいるわけ

であります。

配付した資料をごらんいただきたいのですが、

下の表にありますように、基盤センターの出資ブ

ロジェクトの総数は七十四件ですけれども、その

うち、ここで取り上げたような企業、日本電気は

その七十四件のうち十八件に出資をしている。日

立製作所は十八件、富士通は十四件、東芝は十三

件、NTT十三件。こういうふうに見ますと、い

わばトップの五社のかかわる件数が、出資プロ

ジェクト総数の七十四分の四十二で五六・八%、

六割にも上つているわけであります。

ここには書いておりませんけれども、件数に加

えて、出資の割合で見ますと、七十四件全体では

二千六百五十五億円ですが、この五社のかかわる

四十二件をとりますと千八百五十六億円で、その

割合は六九・九%、七割です。ですから、ここに

出資された費用の七割がこの五社のかかわる

ということになるわけであります。その点でも、

一部の大企業に偏った出資制度の実態が今問わ

れてくると思います。

国民の共有財産であるNTT株の配当益を基盤

センターへ流し込む仕組みをつくったのが、八四

年の政府・党合意でした。電電株式の処理と技術

研究資源があるかどうか、また、テーマを応募し

てくる構想力があるかどうかといふことが大きな

問題になるわけでございます。

テーマのそれぞれのプロポーザルの選定に當た

りますれば、これはまさにこのセンターの執行部

とは別の外部の専門家から成る評価委員会で、プ

ロジェクトについて、プロポーザルにつきまして

精査をした上で、最も見込みのあるものを採択し

てきましたわけでございます。

また、これはまさに民間側としても三〇%の自

己資金を出して研究に当たつてゐるわけでござい

ます。それで研究に当たる社としても、これ

でもつて研究にめどがつく、これが必要である、

その後の応用に期待できる、こういうことがなけ

れば、提案し、なおかつ貴重な人材を充て、その

出資金を充てて研究に参画してこない、担わない

わけでござりますので、そういう方面で、結果とし

てうまくいかなかつた場合も、みずから出資をし

た三〇%，それからその間投入した貴重な人材を、

その間経済的な成果が出せなかつたという面で、

それぞれ、センター側同様、それなりの責任、そ

れなりの結果を享受してきてはいるのだと考えてお

ります。

○塩川(鉄)委員 三割を出すことで十割の仕事が

できるわけですから、そういう際にやはりきん

と、ふさわしい問題がなかつたのかということを

ただしていくことが基本だ、ここに挙げた

ような数字に、特定の企業に偏つてゐるという

状態についてしっかりと見ておくべきだと思います。

それで、そもそもこの基盤センター設置の土台

となつた八四年のこの政府・党合意、これも問わ

れてくると思います。

○日下政府参考人 お答え申し上げます。

その点で、事業採択制度に偏りがあるのではな

いこともありますので、この点について改めて

調査をお願いしたいと思います。

そこで、そもそもこの基盤センター設置の土台

となつた八四年のこの政府・党合意、これも問わ

れてくると思います。

○塩川(鉄)委員 大臣、いかがでしょうか。

○平沼国務大臣 今御指摘のように、歴代のトッ

プというのは経団連の会長が兼ねている、その責

任はどうかとというお話でございますけれども、

我々といたしましては、やはりその与えられた中

で一生懸命努力をしていただいたことは事実でござりますし、もしそういう責任ということであれ

ば、それぞれ独自に判断をするべき問題であつて、

その制度の運用上の中身の問題についても問われ

るべきものがあると思います。破綻した新規設立

型企業出資制度の中身に立ち入った検討も必要だ

と思います。國民の共有財産は大きく損なわれる

ことになりますが、恩恵を受けた者もいるわけ

であります。

配付した資料をごらんいただきたいのですが、

下の表にありますように、基盤センターの出資ブ

ロジェクトの総数は七十四件ですけれども、その

うち、ここで取り上げたような企業、日本電気は

その七十四件のうち十八件に出資をしている。日

立製作所は十八件、富士通は十四件、東芝は十三

件、NTT十三件。こういうふうに見ますと、い

わばトップの五社のかかわる件数が、出資プロ

ジェクト総数の七十四分の四十二で五六・八%、

六割にも上つているわけであります。

ここには書いておりませんけれども、件数に加

えて、出資の割合で見ますと、七十四件全体では

二千六百五十五億円ですが、この五社のかかわる

四十二件をとりますと千八百五十六億円で、その

割合は六九・九%、七割です。ですから、ここに

出資された費用の七割がこの五社のかかわる

ということになるわけであります。その点でも、

一部の大企業に偏った出資制度の実態が今問わ

れてくると思います。

○塩川(鉄)委員 そういう意味でもこの制度、合

意の一部がこういう形で否定をされたわけです。

改めてこの党合意の問題点を指摘しておきたいと思います。

出資金の回収ができないというのは、やはり制度設計上の問題にあつたわけで、やはり、それではあるならば、このような制度を設計した者の責任が問われます。さかのばれば、やはりそもそもこの政府・党合意に至るわけであります。政府・党合意をつくった方々の名前、この合意の文書で拝見をしました。自民党的役員の方、当時の大臣の名前がありますけれども、例えば、自民党的総務会長で宮澤喜一現財務大臣がおりますし、行財政調査会長として橋本龍太郎行革担当大臣もいらっしゃるわけです。

そういう意味では、現在の内閣自身がこの当初の問題に深くかかわっていたという点でも、いわばこの制度設計の基本設計者が今の内閣を構成しているという点でも重大な問題があるということを指摘して終わりにしたいと思います。

○山本委員長 大島令子君。

○大島(令)委員 社会民主党・市民連合の大島令子でございます。基盤技術研究円滑化法の一部を改正する法律案について質問を行います。

第一点目は、昭和六十年に制定された本法の立法趣旨をどのように果たされたのか。二点目、法律で制定された資金回収が期待されるという前提は成り立ったのか。三点目、法制定後十五年経過した今日に至るまで、通産省、郵政省は基盤技術研究促進センターに対する所管の責任をそれぞれどう考へているのか。四点目、職員の雇用はリストラ出向ではなく人事ローテーション出向だと聞いていますが、出向した人たちがもとの職場に戻る際には、以前と同様の業務に戻ることができるのか。

以上の観点から、総括について見解を伺います。

○平沼国務大臣 大島先生から四点についてのお尋ねでございます。

してきたが、基盤センターの設立趣旨がどのような結果に至っているか、こういうお尋ねだったと思思います。

将来の我が国の国際競争力について懸念される中、我が国の研究開発の大宗を占める民間を活用して我が国の基盤技術の向上を図ることをその設立趣旨として、今御指摘のように、昭和六十年に、

基盤技術研究円滑化法に基づきまして特別認可法人として設立されました。

同センターは、このような目的のもとに、民間が取り組む基盤技術研究に対して出資や融資等に

よりの支援等を通じて、国際電気通信基礎技術研究所、ATRや生物分子工学研究所、BERI等の

世界的に評価の高い研究所を輩出したところであります。

また、約二万件の論文、約二千件の特許登録等

の知的財産も形成をされたと思っておりますし、

また、このプロジェクトに参加をし、そしてそこ

で研さんをした研究者によるベンチャー企業の創

業、こういう側面もあったと思っておりますし、

ボストンクターの受け入れ等による人材の育成、

産学連携の促進もこれによって果たされたと思つております。

また、特許権の実施許諾等を通じた製品化等の

研究成果や波及効果をこれまで随分上げてきておりまして、我が国の基盤技術の向上という設立趣

旨を果たしてきたものと私どもとしては考えていいところでございます。

それから、特許料収入によって資金回収を期待

するという前提だったが、この十五年運用した結果どうだったか、こういうお尋ねでございます。

基盤センター新規設立型出資制度というの

他方で、同制度が対象とする基盤技術研究とい

うのは、いわば基礎的研究であり直ちに製品化に

結びつかない、そういうものであるということ、

昭和六十年の制度成立の趣旨をどのように果た

中長期的観点から行われ、リスクが非常に高い性質のものであることから、これまで研究成果として今申し上げたような論文や特許を生み出してまいりました。これまでに出資額約二千七百二十億

円にとどまっているところをございます。

この間、平成十一年の企業会計基準の変更によりまして、民間企業にとつて出資制度という形での研究開発制度の利用が困難となつてしまりました。

一方、我が国の基盤的な産業技術力の強化が今非常に重要となつてゐる状況を踏まえまして、今般、基盤センターの今までやつてきた出資制度を廃止しまして、知的財産の形成を目指した委託契約による支援制度に移行したわけござります。

十五年間そういうことで本当に一生懸命やつてまいりましたけれども、諸般の事情でこういった新しい制度のもとでやつていただき。十五年を総括いたしますと、今申し上げたように、それなりの成果が上がつたと私は思つております。

また、基盤センターに対する指導監督責任について経済産業担当大臣としてどういうことを考えているか、こういうお尋ねでございますけれども、当省のセンターに対する指導監督、これは総務省とも、センターに対して外部評価の強化を指示したものについては解散させることにいたしましたところでございます。また、研究開発終了時の研究開発会社の評価を実施し、存続の意義が認められないものについては解散させることにいたしました。センター制度の運営について、これまで所要の指導監督をしてきたものと認識をしております。

また、センターにおいても、第三者により構成される外部評価委員会により、個々のプロジェクトについて評価を行う等、これまで適切な運営が

なされ、また、十分な研究成果を上げてきたもの

と考えております。

他方、同センターの制度については、同センター

術力を一層戦略的かつ効率的に強化するために、新たな制度を整備することによって責任を果たしてまいらなければならない、このように思つております。

セントーの職員は、役員を除きすべて出向者でございます。センター解散後は出向元に戻ることを予定していることから、雇用問題は生じない、

こういうふうに認識しております。

センターの職員数は、委員御承知かと思いますけれども、平成十三年三月の実員ベースで申し上げますと、経済産業省からの出向者が十六名、総務省からの出向者が十四名、財務省からの出向者

が三人、民間からの出向者が十二人。これは金融関係、通信関係、放送関係企業等、こういうことになつておりますと、今申し上げたように、それ

のものに戻るという前提でございますので、雇用問題は起きない、このように考えております。

○大島(令)委員 それでは、今大臣の御答弁では、立法の趣旨を十分果たしてきた、リスクの高い研究ではあるがそれなりの成果はあつたというこ

と、また外部評価制度も設けてきたということでございます。

しかし、大臣も申されました、総額一千七百二十億円が出資され、特許料収入は累計で二十五億円。

私は、この法律を見たところ、第三十二条には業務方法書の規定がございます。そして、三十五条には予算等の認可、これも経済産業大臣及び総務大臣の認可を受けなければならない。財務諸表についても、損益計算書等含まれておりますけれども、同じく両大臣の承認を受けなければならぬ。そして、三十八条には利益及び損失の処理の規定。さまざま規定がこの法律の中に含まれてゐるわけです。

このようなことをきちっとやっておけば、途中の解散も含めて抜本的に見直し、我が国の産業技

術力を一層戦略的かつ効率的に強化するために、新たな制度を整備することによって責任を果たしてまいらなければならない、このように思つております。

また、最後の、基盤センターを廃止することによってセントー職員の雇用の問題はどうか、こういうお尋ねでございます。

セントーの職員は、役員を除きすべて出向者でございます。センター解散後は出向元に戻ることを予定していることから、雇用問題は生じない、

こういうふうに認識しております。

センターの職員数は、委員御承知かと思いますけれども、平成十三年三月の実員ベースで申し上げますと、経済産業省からの出向者が十六名、総務省からの出向者が十四名、財務省からの出向者

が三人、民間からの出向者が十二人。これは金融関係、通信関係、放送関係企業等、こういうことになつておりますと、今申し上げたように、それ

のものに戻るという前提でございますので、雇用問題は起きない、このように考えております。

○大島(令)委員 それでは、今大臣の御答弁では、立法の趣旨を十分果たしてきた、リスクの高い研究ではあるがそれなりの成果はあつたというこ

と、また外部評価制度も設けてきたということでございます。

しかし、大臣も申されました、総額一千七百二十億円が出資され、特許料収入は累計で二十五億円。

私は、この法律を見たところ、第三十二条には業務方法書の規定がございます。そして、三十五条には予算等の認可、これも経済産業大臣及び総務大臣の認可を受けなければならない。財務諸表についても、損益計算書等含まれておりますけれども、同じく両大臣の承認を受けなければならぬ。そして、三十八条には利益及び損失の処理の規定。さまざま規定がこの法律の中に含まれてゐるわけです。

このようなことをきちっとやっておけば、途中の解散も含めて抜本的に見直し、我が国の産業技

がされたのではないか、NTTの国が持つた三分の一の株の配当の利益は国民共有的財産であり、見通しがおかしいなと思つた段階で手を打てばこのようない損失はないのではないかと私は思います。

こういう法律の条項に照らし合わせての総括は、どのようにお考えでしょうか。

○日下政府参考人 特別認可法人でございますので、先生御指摘のような形で、両省でしっかりとセントラルの運営のあり方について見ていくことは、御指摘のとおりでございます。

セントラルが従事をしていきますのが基盤技術の研究でござりますので、やはり成果につながるのに時間がかかるという面がございます。そういう面で、制度創設以来研究成果を見守ってきたわけですがござりますが、なかなか難しいと予想していたとはい、それが特許つながる、また特許そのものがまさに活用されて特許料収入が続々と入つてくるということにはなかなか立ち行かないということがわかつてきました。

そういう面では、総務庁からの指摘でございましたり、それまでの研究の成果を踏まえまして、平成七年には外部評価、特に経済性の面から、單に研究開発がうまくいっているかどうかではなくて、それがまさに基盤研究、幅広い形でインパクトがあつて産業につながっているかどうかという経済性の面からの評価を強化してきました。いますし、その後、新規案件の採択につきましても停止をするに至つたわけでござります。そういう面では、それぞれ私どもとして気がついたところで手を打つてきたところでございます。

○大島(令)委員 では、ここに当時の議事録がございます。昭和六十年四月三日の商工委員会で、社会党の松前委員が、いろいろ各省庁でやつております基盤技術のすべてをカバーしていないかないと、通産、郵政の部分だけで恩恵を与えるということになれば非常に不公平になる、政府の中でもこの辺についてもつとしっかりと整理をして、すべての基盤技術について、こういうものをつくっての辺についてもつとしっかりと整理をして、すべ

いくのだという姿勢を示していただきたいという質問に対し、当時の村田通産大臣は、国益また国民の利益に合致するという意味からいえば、基盤技術は本来そんな狭いものであるはずがない、当面は予算的な裏づけのある通産省と郵政省の所管技術に限定するが、中長期的には委員のおっしゃる方向に向かって努力してまいりたいと答弁しております。

したがつて、今回の改正に当たり、こうした当時の村田大臣の約束とも言える努力がどのように果たされ、きょうの総括になつたのか、御答弁をお願いいたします。

○日下政府参考人 先生御指摘の点でござります。昨年の年末にかけて、「亡くなられました情報学研究所所長の猪瀬博士をヘッドに、今までのセントラルの事業につきまして厳しく評価をいただき、その結果、きょうの総括になつたのか、御答弁をお願いいたします。

したがつて、今回の改正に当たり、こうした当時の村田大臣の約束とも言える努力がどのように果たされ、きょうの総括になつたのか、御答弁をお願いいたします。

では次に、総務庁行政監察局のセントラルに対する指摘について、大臣に質問させていただきます。

平成十二年十月、総務庁行政監察局がまとめました特殊法人に関する調査結果報告で、NEDOについて次のように述べられております。

「NEDOが実施する産業技術に関する研究開発には、経済社会の新たな発展に資する研究開発、社会的使命に応じる上で必要な研究開発及び外国の研究機関と共同して行う研究開発がある。昭和六十三年度以降平成十年度までに三千五百九十八億円投入され、このうち、新規産業創出型の研究開発には二千三百六十五億円」投入されている。

「研究開発の目的である新規産業創出との関係について、産業界への波及が期待されると評価された二十三件の中には開発終了後相当期間を経過したるものもみられるが、研究開発の成果が具体的にどのように産業界に波及したかは明らかでない。研究開発は、多額の公的資金に依存するものであり、国民に対する説明責任が求められるところから、研究開発の成果がいかに新規産業の創出に結び付いているか明らかにしていくことが必要である。」と書かれております。

以上の指摘につきまして、今般の改正における重点化あるいは戦略的に行うことが必要であるという指摘を受けているわけでございます。

そういう指摘も受けまして、今般の改正における重点化あるいは戦略的に行うことが必要であるという指摘を受けています。

まことに、セントラルは、基本指針をつくり、研究開発分野の重点化、戦略化を図つていくところとしているわけでございます。総務省と経済産業省の基盤技術関係の方々として、総務大臣、経済産業大臣、両大臣による基本指針をつくり、研究開発分野の重点化、戦略化を図つていくところとしているわけでございます。

まことに、セントラルは、もちろん全部ではございませんが、研究費あるいは特許などで見ますと、それがまさに基盤研究、幅広い形でインパクトがあつて産業につながっているかどうかという面では、それぞれ私どもとして気がついたところで手を打つてきたところでございます。

○大島(令)委員 では、ここに当時の議事録がございます。

また、全般につきましては、けさの科学技術基

ソコンや携帯電話の小型化、高性能化等に大きく貢献しているところでございます。

また、現在実施しているものについて申し上げれば、例えば、高度情報化社会において必要となる大容量の記憶媒体を開発するため、次世代の光ディスクの開発などにも取り組んでおり、このよ

うな研究開発により、今後の新市場の創出が期待されるところであります。

このように、産学官の英知を結集した研究開発を実施することにより、新規産業の創出や研究人材の育成等、有形無形の成果を上げているものと認識をしておりますけれども、経済産業省といつしましては、今般の調査結果も踏まえ、平成九年度から行つてある技術評価指針に基づく研究期間中及び研究開発終了後の技術評価を引き続き確実に行うとともに、こうした評価を今後の研究開発の効果的、効率的な企画、運営に生かしてまいりたい、このように思つております。新しい形でNEDOに引き継がれますけれども、しっかりとそういった形で万全を期していきたい、このよう思つております。

○大島(令)委員 わかりました。

では、次の質問に参りますが、国民から批判の強い官僚の天下りに対する見解を、三点にわたつて質問をさせていただきます。

まず大臣に、中央官庁から関連する特殊法人や認可法人に対する天下り問題は、これまで多く認められていますが、このたびの法改正の対象となつてある基盤技術研究促進センターもそうですが、このセンターの業務を引き継ぐNEDOやTATOについても、その役員構成を見ますと、相当数が関係官庁出身で占められています。天下り問題は、これまで何度も閣議決定され、一定の規制を行つてきましたことは認めますが、実情は余り改善されていないと思います。こうした実態について、まず、基本的にどのような認識を大臣が持つているのか伺います。

二点目、天下り問題については、特殊法人等で働く労働者は非常に厳しい目で見ていています。現場

の労働者は、自分たちの仕事が、国民へのサービス向上につながり国民に支持される業務改善を求めていました。ところが、実態はそうなっておらず、特殊法人や認可法人を利権、特権政治に奉仕させようとしているのは、監督官庁からの天下り官僚などの指摘さえあります。こうした人々については、不正についてのチェック能力や自浄能力さえもないとの指摘もありますが、特殊法人や認可法人に多くの役員を送り出している官庁を代表する大臣の立場から、こうした現場の声に対し、どのような見解を持つていてか伺いたいと思います。

三つ目は、天下り官僚の給与、退職金等について

渡り歩くという問題がございます。例えば、NEDOについて見ますと、平成十年度現在十五人の役員がおり、このうち行政機関の出身者は十人になっています。この人々の給与月額は、副理事長で本俸が約百二十万円。その額の妥当性についての論議はともかく、問題は退職金の算定です。退職金の算定は、退職時の本俸月額掛ける〇・二三五で概算しますと、例えば副理事長でも、一期三年勤務すれば約一千五百五十万円の退職金となります。一般的な国民の常識の範囲は大きく超えると思います。

きのうの夕刊で愛知県の人事異動がありまして、やめられる職員の退職金、三十年愛知県庁に勤めてきた、県の職員とこういうところの職員とでは、仕事の責任とか意味合いも違つてくるとは思いますが、その方々からすれば、一期三年、副理事長で勤務すれば一千五百五十万円という金額は、一般的な国民感情の範囲を大きく超えると私は思いましたので、質問させていただきます。

○平沼国務大臣 三点のお尋ねでございます。

当省所管の特殊法人及び特別認可法人は十六法人ございまして、これら法人の常勤役員数は、全體で百二十九名となつております。このうち、當

省から常勤役員に就任している者は三十八名、二十九%でございます。なお、五年前の平成七年度には、当省主導の特殊法人等の常勤役員に占める当省からの就任者の割合は三三%でございまして、若干減少をいたしております。

なお、特殊法人については、平成九年十一月二十六日の閣議決定によりまして、各省庁が主管となつてゐる特殊法人全体について、当該省庁から就任者をその半数以内にとどめるべきものとされておりますけれども、当省の場合は、三分の一を下回る水準、二九%となつております。閣議決定の基準を相当下回る水準となつてゐる、このように思つております。

また、現場の労組の皆様方が天下りを厳しい目で見ている、そのような現場の労組らの意見を広く聞くべきではないか、こういう御指摘でござります。

おいて、在職期間一月について俸給月額の百分の三十六相当とする旨定めており、これに従つた措置を講じてゐるところであります。

なお、特殊法人等の役職員の給与、退職金につきましては、昨年十一月に決定された行政改革大綱において、平成十三年度に特殊法人等の事業及び組織形態の見直しが行われること等を通じて、民間及び公務員との均衡、業績等に留意しつつそのあり方を見直し、平成十三年度に所要の調整を行ふとともに、この調整を踏まえ各特殊法人等が定めた役員給与・退職金の支給基準を公表することとしたとしておりまして、これに従つて適切な処理がなされる、このように思つてゐるところでござります。

○大島(今)委員 今大臣が述べられたこと、行政改革推進本部の言葉も新聞に載つておりました。そこで、お伺いしますけれども、課長以上の役

職者が退職する際には大臣の許可を承認が要ることでござりますので、この行政改革推進本部では、新しい再就職先まで大臣の承認制とするということをございますが、平沼大臣、課長職以上の方が申し出たときに、ただ承認するだけじゃなく、君は次はどこに行くのだねということで、特殊法人であるかないか、今までそういう場面に遭遇したことはござりますか。

○平沼国務大臣 私、昨年の七月から就任をいたしましたけれども、課長級についてはそのような経験を持っておりません。

〇が新たな天下り機関として使われることのない

部のこの方針を受けて今後もやっていただきたい」ということで、質問を終わらせていただきます。

○山本委員長 次回は、来る四月四日水曜日午前八時五十分理事会、午前九時委員会を開会する」とし、本日は、これにて散会いたしました。

午後二時三十六分散会

平成十三年四月十日印刷

平成十三年四月十一日發行

衆議院事務局

印刷者 財務省印刷局