



の成果が得られる見通しにあるわけでございま  
す。

また、委員ただいま御指摘のとおり、特別措置法は平成十二年三月三十一日までに廃止するものとされておる時限立法でございました。そういうことを考慮いたしまして、このたび本廃止法案を提出させていただいた、そういう経緯でございます。

○佐藤昭郎君 バックグラウンドはよくわかりました。  
普及関係について経過措置等も含めて少し伺いたいと思うんですが、これは後ほど伺いたいと思います。

この農業技術の研究開発について、今回の特措法とは少し離れるかも知れませんけれども、今、我が国の特に自給率の向上にとって大事な農業の機械化、機械化一貫体系の取り組み状況について農産園芸局の方に少し伺いたいと思うんです。

これはもう委員の皆さんも御案内だと思うんですけれども、今いろいろ自給率についての議論がなされておりまして、自給率向上のいろんな手段が議論されておるわけですけれども、私は、野菜の自給率向上にとって機械化あるいは機械についての技術開発、これは非常に重要なと思います。ちょっと数字を申し上げますと、今、野菜の輸入量というのは、九八年で二百二十三万トンということでこの二十年間で十倍になっております。国内作面積も、この十年間で六十二万七千ヘクタールから五十四万四千ヘクタールということでお五%下がってきている。

この大きな理由の一つが、農業従事者の農家の方々の高齢化それから労働力不足、こういったところが多く挙げられているわけでございますが、特に、これは重量物野菜、キャベツとか白菜とか大根とか、こういうものに対しても農業機械を開発することによって今のこの状況を開拓できるのではないか、こういうふうに考えておられるわけでござります。

## 従来、野菜作における新しい農業機械の開発と

いうのは、マーケットが小さいということもありまして、なかなか進まなかつたんですが、近年、農産園芸局を中心へ農業機械の開発それから普及に取り組んでおられるということを伺いましたので、その点についてお答えいただきたいと思います。

私ども農産園芸局では、農業機械等緊急開発事業等によりまして、野菜関連の農業機械の開発に取り組んでいるところでございます。これまでキナベツなどの移植作業をすべて機械化した乗用の野菜全自動移植機、またキナベツの引き抜きか

ら収容までを自動で行う乗用のヤバツ収穫機など、十一種類の機械につきまして開発、実用化に成功したところでございます。また、現在、ホウレンソウなど軟弱野菜につきまして、その収穫から包装まで一貫して行う軟弱野菜調製装置、また

レタス等につきまして、損傷を与えることを少なくした収穫を行うレタス収穫機など、七機種の開発に取り組んでいるところでございます。これら実用化された機械につきましては、生産現場への早急な普及を図るという観点から、第一

点といたしまして、全国の主要産地の関係者の参集のもとに現地の検討会を開催したり、あるいはパンフレット、ビデオ等による情報提供、また第二点といたしまして、実証展示圃の設置、また開

○佐藤昭郎君　ありがとうございます。  
発されました種機械等の共同農用機械の整備等につきまして、補助事業なり制度融資等の対象とすること等によりましてその早急な普及を図つて いるところでござります。

私も農産園芸局の方から少しパンフレットをいただきまして、この緊急プロジェクトのパンフレット等をいただいてお話を伺つたんですけれども、今も局長の答弁に尽きるわけですがそれとも、ひとつこの普及、せっかく二十五萬種を開拓

された、この普及が僕はポイントだと思うんです  
けれども、コストの面で、例えばキャベツ収穫機

というのは、一号機が大体四百九十万ぐらいしてい  
る、これを二号機以降なるべく下げるよう、二  
百万ぐらいになるよう努力されているとか、そ  
れからこの間は、私は北海道の富良野のてん菜の  
収穫あるいはジャガイモの収穫でしたか、のテレ  
ビの放映を見ていましたんですけれども、芋、ベレイ  
シヨ収穫機、これはいいんだけども高いとい  
う農家の声が、一千万、今、汎用芋類収穫機とい  
うのがかかるようです。

今御説明のように、普及が進んで生産台数が伸  
びていけば、また農水省の助成があればこれはか  
なり下げるると思いますので、この点ひとつよ  
ろしくお願ひしたいと思います。これはお答えは  
結構でございます。

さて、それから次に、特措法についての関連で  
少し、これは技術会議の三輪事務局長さんの方に  
なるうかと思うんですが、伺いたいと思うんで  
結構でございます。

先ほど金田政務次官からもお話をございまし  
た。研究開発の成果として百六件の特許を申請し  
ておられる。これは政務次官の御説明にあつた  
んですけども、五十億を五年間で出資して、そ  
の中から民間企業に対して八十七件というんで  
すが、私ちょっと計算してみますと大体六千万ぐら  
いになりますよ。五年間で六千万程度のお金  
を民間企業と共同で、民間企業に委託されて開発  
されたと。非常に成果が上がっております、パン  
フレットを見せていただきましてけれども、  
この場合、これからこれはどんどん普及してい  
かなきゃいけない、あるいはこういった形を今後  
とも続けていくということは必要だと思うんです  
けれども、例えば特許の共同開発ですから民間企  
業と生研機構の間の持ち分の比率なり、さらには、  
民間企業にとってみればこれはビジネスです  
から、そういうものに取り組んだ成果というのは  
どうやって手に入ることになっているのか、そこ  
ら辺の仕組みについて御説明いただきたいと思う  
んです。

より得られました特許についての配分でございま  
すが、通常こういう委託をする場合、国から民間

企業に委託をいたしますと、民間企業が受託をして汗をかいた発明も一〇〇%国のものということがになって、非常に民間企業側は意欲を失うというのがよく問題として指摘されてるんですが、本特措法の研究開発、これは生研機構という法人から民間への委託でございますので、双方の話し合

いで特許の持ち分が決められます。この研究による成果は生研機構と受託者が五〇・五〇、いわゆるフィフティ・フィフティーで均等に共有することにしております。

○佐藤昭郎君 新しい仕組みを本当に有効に働かせていただいているということで、今後ともよろしくお願いいたします。

しくお願いしたいと思います。

次に、今回、法律で廃止ということになるんで  
すけれども、私が冒頭申し上げたように、新しい  
技術開発、そして普及というのが本当にこれから  
の我が国の発展、要するに三社ともござい

事なボインントだと思うんです。

この法律が制定されたときの参議院の附帯決議を少し見えてまいりますと、一、二、三とあるんですけど、三の方に、本法は廃止することに

なっているけれども、そのことによって研究開発及びその成果の普及に支障を来すことがないよう十分に配慮することということが附帯決議になつております。そういう観点からこの附則で経過措置もつけられたわけでございますが、民間企

業やそれから研究機関の大学の研究能力を本当に結集して技術開発を進めるためには、生研機構の果たす役割というのはすごく重要だと思うんです。

も広げてこられたわけでございますが、一つの研究開発業務というものが、特措法に基づくものが今

回限りで廃止されるわけですが、今後の見通しなり戦略、そういうものについて伺いたいと思います。

○政府参考人(三輪泰太郎君) 生研機構は、そもそも産学官の結節点として官民共同出資により設立された認可法人であります。民間企業や大学の研究能力を結集いたしまして、技術開発を進める上でその役割は大変重要なことと認識しております。

このような生研機構の役割、機能を活用しまして、農林水産業や食品産業等の分野における試験研究を推進するために、平成八年度から、大学、民間等の研究者から広く研究課題を募集し、新しい発想に立って生物の持つさまざまな機能を高精度に利用するための提案公募型研究を開始することにしております。また、平成十二年度からは、レニアムプロジェクトの一環といったしまして、すぐれた技術のシーズ、ノウハウを有する民間企業や大学を結集し、产学研連携による新事業創出そのための研究開発に取り組むこととしております。

今後とも、生研機械の有する企業・大学等との技術、人材等に関する幅広い知見や民間ニーズを駆使して、また研究の立案、調整能力を活用しまして効率的な研究開発を進めてまいりたいと思っております。

○佐藤昭郎君 生研機構の役割といふのは本当に大事になつてくると思います。民間と研究開発関、そして大学の間のコーディネーターといふとか、その役割といふのはすごく大事だと思ひます。最近、特に民間企業、あるいは公立の研究機関の研究者にとっても、新技術開発のためのインセンティブの確保とかいろんな面で新しい仕組みがいろいろ考案されておりますけれども、生研機構もどうかそういう仕組みを検討されて、個人の研究者あるいは技術者がある意味で励みを持つて研究ができるような仕組みをひとつ考えていただきたい、こんなふうに思つております。

研究開発の事例といふことで、ちょっと私も、さつき野菜のところで紹介しようと思つて、少

おくれてしまつたんですけども、本当に大事だと思います。

これは、農水省からいただいたパンフレットを見ますと、野菜の全自动移植機というのがあります。キャベツ収穫機を導入した事例というのが、福岡の小郡市の赤川野菜生産組合というのがやつておりますと、組合員八名で、八戸でキャベツ十五ヘクタールを栽培しておられるんですけども、新しい収穫機を導入することによりまして労働時間が単当百六十三時間から四十三時間へ四分の一になつたということで非常にいい収益を上げておられますし、これで大規模キャベツ产地としての位置を確保されたという事例が紹介されておりましたけれども、全国各地でこういう技術の成果が出てくれば我が国の自給率も上がるのではなかろうか、こんなふうに思っております。ほかにもいろいろございますけれども、ます機械化というのは非常に大事なポイントだと思います。

それから次でございますが、これは今度の特措法の廃止と間接的に絡むと思いますけれども、二

○○一年の四月から来年の四月から新しく農林水産省関係の研究機関も御案内のように独立行政法人化されます。いろいろ議論があるわけでござりますけれども、私はいろんな研究開発の普及に

効率的、効果的に取り組むのにはメリットも大きいいんじやないか、こういうふうに思つております。五年間で中期計画を立てて、それで研究をしつかり管理されていかれるということにならうかと思うんですけれども、この新しい農業に関する技術の研究開発等、独立行政法人に移行する場合の取り組み、この点について伺つておきたいと思います。

○政府参考人（三輪齋太郎君）　お話をのように、明治四月から農林本省関係の試験研究機関の独立行政法人化をする予定でございます。この独立行政法人の制度の何よりの特徴は、各研究機関、法人の自律性、それから運営の弾力性を高めることができるなどあります。

さらに、具体的に申し上げますれば、法人の中

の組織編成等については、法人の判断によりまして機動的な取り組みが行われる、人員配置も同様

であるということがありますし、それから予算の面でも、例えば運営費交付金という形で国費が交付されますけれども、その使い方につきまして、例えばその費目間の使い方の柔軟性といいますか、あるいは年次間の繰り越しの可能性、そういった意味で、ある意味では研究業務を行うということに対して非常に効率化が期待できるような

仕組みではないかというふうに考えております。  
したがいまして、私どもはこういった制度の特  
徴、よいところを生かしながら、かつ農業政策に  
きちつとこたえられるような適切な中期目標、こ  
ういったものの設定等を通じまして、試験研究が  
これまで以上に積極的に推進できるよう努めて  
いきたいと、いうふうに考えております。

○佐藤昭郎君 最後になりますが、大臣に少し決  
意をお願いしたいと思うんです。

今ほどずっといろいろ議論がございましたけれ  
ども、この特措法の廃止ということで、いささか  
の動きがござりますけれども、この改革の方針につ  
いては、このままではございませんので、

も農業技術開発についての政府の方への人材力というものは減るものではないと。基本法の論議のときもいろいろございました。基本法の理念ですね、食料の安定供給、多面的機能、持続的な農業、そ

して農村振興、これをすべてフレーケスルーしていこうと思えば、農業技術、農村環境技術、そういった新しい技術の開発、普及がなくては成果は上げられないのではないかと思います。

こういった非常に大事な時期に当たって、農業に関する技術、あるいは農村に関する技術、この研究開発に取り組む姿勢といいますか、それについての決意を大臣にお願いしたいと思います。

○國務大臣（玉沢徳一郎君） 今、委員がおつしやられたことは極めて大事なことであると考えております。食料・農業・農村基本法の目標す食料の安定供給の確保、多面的機能の発揮、農業の持続的な発展及び農村の振興という課題に積極的に対応し、新たな展開を図る上で技術の研究開発は極めて重要なものであると考えております。

食料・農業・農村基本計画につきましては、三月十五日に食料・農業・農村政策審議会から答申

をいただいたところでありまして、この中におきましても、技術の研究開発の目標を明確化し、これに基づいて具体的な技術の確立に向けた戦略を定めることとともに、国及び都道府県の試験研究機関、大学、民間等の連携を強化すること等がうたわれておりますし、技術の研究開発の効果的、効率的な推進を図ることが大事であると考えま

具体的には、研究・技術開発の展望に、明確に基本計画の中に示されておりますように、高品質な小麦・大豆品種の育成、さらに世界をリードするイネゲノム解析研究、遺伝子組みかえ生物の安全性の確保、ダイオキシン類等の汚染防止、分解・浄化技術の開発等に取り組んでまいる決意であります。

○郡司彰君 民主党・新緑風会の郡司でございま  
す。ありがとうございます。

佐藤議員の質問とかなり重複をしたところがござりますので、ちょっと角度を変えましてお聞きしたいと思っております。

まず、この特措法の関係でありますけれども、  
①R対策の一環として五年間の时限立法が、成  
が上がるといふ見通しの中で廃止をされる提案だ  
と思っておりますけれども、さうの日本経済新  
聞の記事の中に、「科学技術基本計画」の作成に  
取り組む「科学技術会議」ですか、この新計画の指  
針が明らかになつたという記事がござります。  
農水省も、昨年の七月にはバイオテクノロジー  
産業の創造に向けた基本戦略というものを関係す  
る省庁とともに作成をしているところであります  
ので、あながち無関係ではないということでお聞  
きをしたいと思いますが、その指針の中で、「日

米間の技術格差が開いた」という分析をしているようでありまして、原因が三つほど挙げられておりますけれども、一つは「國家戦略がない」、二つとして「競争的な研究環境づくりが不十分」、三つとして「研究成果が産業競争力の強化に結びついていない」ということを挙げているようあります。

先ほど、金田政務次官の方から成果についてお聞きをいたしました。私も資料を見て、相当五年前に成果が上がったんだというふうに認識をしておりますけれども、外国との比較において、この五年間の成果といふものは、その比較においても誇れるようなものであったんでしょうか、お聞きをしたいと思います。

○国務大臣(玉沢徳一郎君) まず、いろいろ説があるかもしれませんのが、我が国で世界的なリードしている分野はどこかといいますとイネゲノムの解析だと、こう言われております。決して日本間の格差があるというようには考えておりませんが、一生懸命予算も確保しながら、今後、必要な研究分野においておくれをとらないようやつていくことが一番大事かと思うわけでござります。

そこで、生研機構はどのようなことをやったか具体的に申し上げてみたいと思います。

まず、耕作、畑作、畜産、果樹及び野菜の各部門における生産性の向上、高付加価値化、労働快適化及び環境保全型農業の確立に資する研究開発を実施してきたところであります。この成果として特許百六件、農業登録一件、品種登録二件の出願の実績を上げておるところであります。

具体的な成果の例としましては、本田の自動水管理システムの開発、天敵昆虫や微生物を利用した生物的防除技術の開発、光触媒による効率的な畜舎脱臭装置の開発、果樹の苗の大苗育苗ポットの開発、複数温室の遠隔コントロールシステムの開発などが挙げられるところでございまして、これをお聞きをいろいろと評価するところはあるかとは思いますが、やはりそれぞれの成果を上げて今

日に来たということが言えると思います。

○都司彰君 ありがとうございました。

私の方も、大臣が今おっしゃっていただいたばかりに、ロングマット育苗とか廃プラスチックのダミオキンの処理システムとか、本当に成果として広く知らせる必要があるような成果がたくさん出ているんだなというふうに感じております。

特許出願百六件ということでございますが、参考までに耕作、畑作、畜産、果樹、野菜、それぞれどのような件数になっておりますか。おわかり

でしたらお知らせいただきたい。

○政務次官(金田勝年君) 特措法に基づきます生

研機構が実施した研究開発による特許出願は、委員御指摘のとおり、合計で百六件となっております。

○政務次官(金田勝年君) 特措法に基づきます生

研機構が実施した研究開発による特許出願は、委員御指摘のとおり、合計で百六件となつております。これを分野別に見ました場合には、耕作分野が五十三件、畜産分野が二十件、そして野菜分野が二十三件という内容となつております。

○都司彰君 この数が、研究のテーマとして八十多つおありになって、均等ではなかつたんだろう

と思います。耕作が五十三という形、それから果

樹については件数がなかつたんでしょうか、今數字がございませんでしたけれども、このような偏りというのは、初めからこちらの方に重点配分で

あります。それから、株によるものかどうかという、その出資でございますが、これは株ではございません。出資金による生研機構への出資と、こういうこと

でございます。

それから、収入につきまして御質問があつたん

ですけれども、生研機構が行いました研究開発の

成果に係ります特許に基づく収入につきまして、国庫に納付されるのかという御質問でございま

す。それ以外のところの経過がまだ時間がかかるつてこ

れから出てくるということなんございましょうか。

○政務次官(金田勝年君) 委員がただいま御指摘

の果樹についてということがございましたが、こ

れはテーマ別には四件扱つておるのでございま

す。これからいろいろと出てくることを期待してお

る次第であります。

○都司彰君 特許がどのような形でというのも先

ほど佐藤委員の方からございまして、均等に共有

をするということになるんだということをお聞き

いたしました。これが汎用化、実用化をされる曉

になりますと、当然、経済活動そのもののかかる

なりますと、この特許共

有ということに関して、これらの汎用化、実用化に伴つて国庫への収入というものが出てくるのでありますか。その場合、その流れはどの

よう形で国庫の方に入つていくのか。

それから、出資の関係がございますので、国と

しては、これは株式を取得しているのかなというふうに思いますけれども、それについて、今後

この株式の関係については長期的にどのようなこ

となるのでありますか。

○政務次官(金田勝年君) 生研機構が行いました

研究開発の成果に係ります特許権は、委員御指摘のとおり、生研機構と受託者とが五〇対五〇の持

ち分で均等に共有する、こうしたことになるわけ

でございますが、これは先ほども佐藤委員の質問

にお答えしましたが、民間企業等に対するインセ

ンティブの付与に資するという観点からの配慮で

あつたわけでございます。

それから、株によるものかどうかという、その出資でございますが、これは株ではございません。出資金による生研機構への出資と、こういうこと

でございます。

それから、収入につきまして御質問があつたん

ですけれども、生研機構が行いました研究開発の

成果に係ります特許に基づく収入につきまして、国庫に納付されるのかという御質問でございま

す。それ以外のところの経過がまだ時間がかかるつてこ

れから出てくるということなんございましょうか。

○政務次官(金田勝年君) 委員がただいま御指摘

の果樹についてということがございましたが、こ

れはテーマ別には四件扱つておるのでございま

す。これからいろいろと出てくることを期待してお

る次第であります。

○都司彰君 特許がどのような形でというのも先

ほど佐藤委員の方からございまして、均等に共有

をするということになるんだということをお聞き

いたしました。これが汎用化、実用化をされる曉

になりますと、この特許共

有ということに関して、これらの汎用化、実用化に伴つて国庫への収入というのは五十億丸々の話になるん

だろうと思しますけれども、各それぞれの民間の

ところへの出資というものを行つてあるかと思う

んですが、その関係は、これは株式になるんで

しょうか。

機構への出資というのは五十億丸々の話になるん

だろうと思しますけれども、各それぞれの民間の

ところへの出資というものを行つてあるかと思う

んですが、その関係は、これは株式になるんで

しょうか。

○政務次官(金田勝年君) 御指摘の点につきまし

ては、別の事業に行つた場合は株式ということであ

ります。

○都司彰君 そういうような形になつてくる。必

ずしも国が設けることは必要として行つた事業で

ありますけれども、今言いましたような

ところも若干不備なものがあるのでないかと思

いますので、今後、精査をされまして、そういう

ところも整備をしていただければなとうふうに思つております。

それから、事後の評価システムというものが、

この特措法にかかわりまして、あるいは生研機

構にかかわりましていろいろな機会でもつて出さ

れております。基礎研究あるいは応用あるい

は開発というよろなことで、その資源の配分、こ

ういったものをどういうふうに配分するかとい

うことにかかわりまして、この事後評価システム

というものがどうあるべきかといいうものが大事に

なつてくるのかなと思っておりますけれども、そ

の関係についてはどのようにお考えでしょうか。

○政務次官(金田勝年君) 生研機構におきます研

究開発についての評価の仕組みについてのお尋ね

だと思いますが、特措法では国庫納付規定は設けられおりませんでした。そして、このたびの特措法の廃止法におきましても、特許に基づきま

す收入によりまして研究開発費を補てんしてなお収益が生ずると見込まれることから、これを国庫に納付することとはいたしていないところでございま

ります。

具体的には、生研機構に外部の学識経験者、農業団体関係者等で構成いたしました研究開発推進委員会、いうものを設置いたしまして、毎年度、た

だいま御指摘のありました開発課題、開発テーマといいますか、研究開発テーマごとに進捗状況、

達成度合いについて評価を行うこととしておるところであります、この評価に伴いまして予算の

配分の見直し等も行ってきたところでありますし、ただいま委員御指摘のとおり、事後評価につきましても非常に重要な受けとめておるわけであります。完成度あるいは普及性、そういういた実情に応じましてしっかりと評価する、研究開発推進委員会を設置して、そこでしっかりと事後評価を行う、こういうことで研究開発を効果的に推進し

○郡司彰君 私の方の心配をしておりますのは、この特措法の立ち上げのときにも、どういう研究をするか、どういうものを行なはは現場のニーズをよく考えた上でということがあつたかと思いますけれども、ややもすると、この種の研究が研究のための研究と言われるような形に陥って、先ほどの記事ではございませんけれども、実際の研究成果が産業競争力の強化に結びついていないといふことを呼び起こしておるのではないかというちょっとと心配をしたものですから、そのように由し上げました。

この事後評価システムは、いずれにしましても配分の問題にかかわるわけでござりますので、しっかりととしたシステムを確立されるようにお願いをしておきたいというふうに思つております。それから、生研機構の人事といいますか、あたりについてでござりますけれども、これも先ほど方から、佐藤委員の方からもございました。来年から独立行政法人化されるということで、農水省の關係につきましても二十八機関が八法人ということになるよう聞いておりまして、昨年来、法案が通過をしたところであります。

たまたま私の住んでおります筑波にこの研究をする機関が多くございまして、その中で、前回のこの独立行政法人化の際に地元の方々の意見をお聞きしましたところ、すべてではないのでありますけれども、独立行政法人化をすることによって、これまで直属の場合にはそここの現場の長が所長という形でもって一番上に君臨してやってきました。ところが、独立行政法人化をするということになりますと、新しい機構ができ上がるとい

ところでも、そこに必ずまた役員といいますか、そういう人事が行われて、今まで以上に、そこの人たちが、自分たちがやりやすいような形ではなくて、その上にもう一つ人事と、いうものが乗つからくるというふうなことの話をお聞きいたしました。

必ずしもそのことだけで判断をするわけにはまりませんけれども、例えばこの生研機構の常勤の方を見させていただきますと、理事長が元食糧中央省庁出身の方としまして、常勤の理事で天下っているというふうな表現を使いますと適切かどうかあれども、そのような形になっています。

今後、この生研機構も含めてでありますけれども、独立行政法人がそのような形に生まれ変わるごとに新たな役員が生まれ、結果として職員の士気をそぐようなことにはならないのかどうか、お聞かせをいただきたいと思います。

○國務大臣（玉沢徳一郎君） やはり、研究所の独立法人が新たな組織となつてスタートするに当たりましては組織が硬直化しないよう常に気をつけていかなければならぬ、このように思います。

現在、生研機構の役員としましては十一名が任命されておりまして、その内訳は民間の出身者が四名、省庁出身が七名となっております。生研機構の役員人事につきましては、適材適所による適正な人員配置の観点から、農林水産業や食品産業に関する高い識見を有する者をそれぞれ幅広く登用しております、こういう考えに基づいてやっておるわけでございます。

○都司彰君 適材を適所に配置した結果だらうといふには思ひます。しかしながら、きょうの別な新聞にもありましたけれども、かなり農水省の場合はそういう団体が多い、結果として天下っているというふうにカウントされる方の数が多い省庁だというふうに聞かされておりますので、そこのところは今の大臣の答弁とそこを来さ

きちんと考えをまとめていくべきではないかなど  
いうふうに思っております。

それから、百四名の職員の中で七十九名は農業  
機械の関係の方だといふうにお聞きをしており  
ますけれども、この百四名の方の採用 身分とい  
うものはどのような形なんでしょうか。

○政務次官(金田勝年君) 七十九名につきまして  
生研機構の採用ということでございます。よろし  
いですか。

○郡司彰君 わかりました。

それから、生研機構と技術会議との関係につい  
てお尋ねをしたいと思います。

これまでの研究が基礎、応用、開発というよう  
に、それぞれ分野によりまして全体を網羅してい  
るわけでありますけれども、得意とするといいま  
すか、基礎研究は例えば大学でありますとか國立  
のものが行う、開発については民間がより多く携  
わるという形があつて当然でありますし、そのよ  
うな関係になってきてるんだと思います。

今後、生研機構と技術会議の関係、あるいはま  
た国立の研究と民間の役割分担についてどのよう  
なお考えでしようか。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 農業技術の研究開発  
における国、民間の役割につきましては、農林水  
産研究基本目標において、民間におきましては基  
礎的な研究の成果の迅速な実用化に向けた技術開  
発を目指していく、また国の試験研究機関におき  
ましては、国の政策の遂行上必要な研究開発を推  
進するとともに、研究投資の経済性が低く、民間  
等での研究開発が期待できない基礎的、先導的研  
究開発をそれぞれ担うものと位置づけておるこ  
ろでござります。

生研機構は、リスクの高い民間研究を促進する  
との観点から、企業に対する出融資等の支援を行  
うとともに、企業、大学等の能力を効果的に活用  
して試験研究を実施するという産学官の結節点と  
しての役割を担つてあるところであります。

○都司彰君 ますます特措法が廃止されるという

ことでその任が大きく重くなっています。時代もそのような時代に立ち至っているわけでありますので、そのところをうまく活用できるようにお計らいをお願いしたいと思います。

それから次に、二十一世紀グリーンフロンティア計画というものがございまして、昨年の補正も含めて予算化が相当され、特にこの中では先ほど大臣がおっしゃったイネゲノムの研究についても取り組まれているというふうにお聞きをしておりますが、こと生研機構とのかかわりというのはどのようになってまいるのでしょうか。

○国務大臣(玉井茂徳一郎君) 新たなミニニアムを展望しつつ、産学官の連携のもと、豊かで健康な食生活と安心して暮らせる生活環境を実現するため、平成十二年度からグリーンフロンティアプロジェクトを実施することとしておりまして、具体的には国の試験研究機関を中心とするイネゲノム研究の加速化、さらにその成果を踏まえた民間における実用化に向けた技術開発を一体的に推進することいたしております。

一本プロジェクトにおきまして、生研機構は産官連携による技術開発を戦略的に推進するため、すぐれた研究能力を有する企業、大学等から成る研究共同体を組織化し、アレルギー反応を起こさない作物や、農薬を減らせる作物等の開発を目指して取り組むこといたしておりますところであります。

○郡司彰君 ちょっと細かいことをお聞きして恐縮でございますけれども、このグリーンフロンティアプロジェクトの中でイネゲノムの研究をなさいている、この中で開放系の研究についても予測をされているかと思うんですけども、開放系の研究が行われるとすれば何年ごろからになるか、もし大臣、おわかりになりましたら結構でござりますけれども。

○政務次官(金田勝年君) 御通告のない御質問なので、ふだんそこまで勉強しておればというふうに私も今思いましたところですが、隔離開場での研究は現在進行中でございますが、具体的な時期に

については今の段階で申し上げる段階にはまだないというふうに思います。

○郡司彰君 私も、日本という国が背負ってきた歴史を考えますと、このイネゲノムの研究というのは他に先んじて行ってしかるべき研究だろうと思つておりますが、この開放系の研究、実験ということになりますと、これまで予測をされなかつたようなことも考えられますので、その点は慎重に、行う際にはあらかじめこういう段階まで来ていてということをお知らせいただきよろしくお願いしたいと思います。

そういうことの上に立ちまして、イネゲノムの研究で日本が今最先端を進んでいると。しかしながら、ふたをあけてみたらば、ほかの国もやってありますけれども、日本だけが独占してやっているわけじやなかつたというふうなことにもなつてきているんだろうと思います。

これは稻だけではなくて、それ以外の作物もありますが、それは稻だけでも、總じて世界の飢餓人口というものが八億を上回つてきているのではない、それから途上国の持続的な発展というものに関して、相当程度こういったゲノム研究が今後のことでもって影響を与えてくる、ほかの例えばモンサントやその他の大きな会社の種子戦略あるいは特許戦略というようなことも言われているわけでありますけれども、日本がこの種の先進的な研究を行つたその成果の汎用といいますか、世界の危機に対して、農業の発展に対してどのようなスタンスで臨もうとしているのかをお聞かせいただきたいと思います。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) イネゲノムの解析等を通じまして、有用な遺伝子の働きをいかに产业化していくかということが問われておると思うわけございまして、世界的に見まして例えば食料が非常に不足してくる、そういう場合にいかにして収量が多い作物をつくっていくか、あるいは味のいいものをつくっていくか、こういうものは、遺伝子をうまく取り出してその能力をいかに引き出していくかというようなところに結びつけてい

くことができればこの世界的な食料不足等にも十分対応できるのではないか、こう考えるわけでございます。

○郡司彰君 イネゲノムばかりではなくして、いろいろ世界各國とも、例えばメコン・デルタにおきましては、米、養豚、淡水魚の複合生産技術の開発を行ななどの共同研究をやつておるとか、あるいはパオオテクノロジーを利用してしまして乾燥に強い植物の開発を行うとか、あるいは開発途上国の人間機関と共同しまして、農作物の育種・栽培技術等、それぞれの国々の状況に応じた技術研究、こういうところをやつておるのが現状でございまして、こうした研究の成果をさらに国際的に普及していくということが大事ではないかと考えるわけでございます。

今スタートしたばかりではありますけれども、国際的な視野に立つて、食料不足にどう対応するか、そして必要な技術はどのようなものがあるかなどいくことが大事ではないかと思います。

○郡司彰君 玉沢大臣のような考えが世界に広がればよろしいわけですが、例えばトウモロコシも、なつたその次の年には芽をしないような種子をつくつて、それが安価の問題も含めて戦略物資のように使われるということが今出てきているわけであります。そういう意味で、生物に関する特許の問題はこのWTOの中でも大変問題になります。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 新しい基本法は、農業だけでなく、消費者にもそれからまた国民一般にも理解していただく、あるいは食品産業等にも理解をしていただく、こういうことで食料・農業・農村基本法と、こうなつておるわけでございます。

そこで、食料政策、農業政策及び農村政策のそれを効率的に推進するという観點から、内部部局を一官房五局から一官房四局に平成十三年一月に抜本的に再編をすることとしておるところであります。

具体的に申し上げますと、食料の課題につきままでのいいではないかと思つております。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 現在の農林水産省の局や部がこのように変わったと、いうことを余りよく知らないで來てはいる。しかし、食糧事務所がなくなるということになると、それはまた大変だなというふうなことになつてくる。総じてPRが不足していると思いますので、より一層の食料・農業・農村基本法にのつとつた農水省の対応の考え方を知らしめていただければならないふうに思つております。

それから、これは大臣、政務次官にそれぞれ最後にお尋ねをしたいと思います。

十九日、おととい、総理がラジオの番組で、省庁再編が進まないのは官僚の抵抗があつて進まないだといふような発言があつたそうでございましたよ。農林水産省に関しましてはどうなでございましょうか。大臣と政務次官、それから御感想をお聞きしまして、質問を終わらせていただき

る、そのような立場でなされるという考え方であります。

WTOの場でも生きていなければなどいうふうに思つております。

それから、二〇〇一年、来年一月から省庁再編が行われるわけであります。農林水産省に関しましては省そのものが変化をするわけではないわけでありますけれども、しかしながらそれに時期的に合わせて行われる問題がある。それから、ほかの省庁と違うところは、基本法が変わったことに伴つた意味での再編というものが考えられるか出てきます。しかしながら、農水省の農政の役割というのは、関連をする各行政の中のPRではなくして、消費者、国民に向かつてなされるという観点からするとちょっとPRが不足しているのかなと。

改めてこの際、大臣の方から省庁再編に対する全体像、考え方についてお聞かせをいただきたいと思います。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 新しい基本法は、農業だけでなく、消費者にもそれからまた国民一般にも理解していただく、あるいは食品産業等にも理解をしていただく、こういうことで食料・農業・農村基本法と、こうなつておるわけでございます。

そこで、食料政策、農業政策及び農村政策のそれを効率的に推進するという観點から、内部部局を一官房五局から一官房四局に平成十三年一月に抜本的に再編をすることとしておるところであります。

具体的に申し上げますと、食料の課題につきましては、知的所有権に関するものは前に決まつたそのと途上国の方はこれから農業が発展をしない、今までいいではないか、しかしほのかの国は、そういうものが今決まつた段階でそのまでやられることがあります。

具体的に申し上げますと、食料の課題につきましては、知的所有権に関するものは前に決まつたそのと途上国の方はこれから農業が発展をしない、今までいいではないかと思つております。

今、大臣の発言を聞きまして意を強くしました。農業の課題につきましては生産局が生産の分野を担当するとともに、経営局を設けまして、これが担い手、経営の分野を担当することとしております。農村の課題につきましては、農村振興局に担当せよ、農村や中山

のため施策がうまくいかないことがあるというようなことを言ったやに聞いておるわけでございま  
すが、農林水産省におきましては決してそういうことはございません。

この中央省庁等改革につきましては、平成九年十二月に行行政改革会議の最終報告が行われました、國の行政組織及び事務事業の減量、効率化を図ることとされたところであります。この報告書を踏まえまして、中央省庁等改革の着実な推進を図るため中央省庁等改革基本法が制定されたところでありまして、この法律に基づきまして農林水産省におきましては、食料政策、農業政策、農村政策を効率的に推進し得るよう農林水産省の内部組織を再編する、先ほど申し上げたとおりでございます。

また、全省庁の中で最も多い、農業研究センター等二十六事務事業の独立行政法人化を図つてまいります。また、食糧検査の民営化を目指しておるところでございます。さらに、審議会の整理合理化、これは二十審議会を七審議会とする。こうしたことを行いまして、今後とも農林水産行政に期待される使命と役割を十分發揮するよう全力を挙げて効率化、簡素化に努めてまいりたいと考えておるところであります。

○政務次官(金田勝年君) 大臣からお話をありがとうございます。したとおりでございまして、農林水産省の職員の方の場合は、農林水産行政のこの非常に難しい状況の中にあって前向きに一生懸命に取り組んでおる状況でございまして、そういう御心配は全くないものと考えております。

○郡司彰君 終わります。

○渡辺孝男君 公明党の渡辺孝男でございます。農業に関する技術の研究開発の促進に関する特別措置法を廃止する法律案に関しまして質問させていただきたいと思います。

まず最初に、本特別措置法による研究成果について伺いたいと思います。

まず、大臣に伺いたいんですけれども、この生別措置法による研究の成果とその普及状況について

て簡潔にお伺いしたいと思ひます。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) この生研機構におきましては、特別措置法に基づきまして、稻作、畑作、畜産、果樹及び野菜の各部門における生産性の向上、高付加価値化、労働快適化及び環境保全型農業の確立に資する研究開発を実施してきたところであります。この成果としまして、特許六件、農業登録一件、品種登録二件の出願の実績を上げております。また、八十七の研究テーマのうち二十二テーマの成果が既に商品化され、現場への普及段階に至っております。

しかしながら、本格的な普及、定着はこれからであると考えておりますて、農業関係者に研究成果に関する情報提供を行っていくということが大事であると思いますし、さらに都道府県の普及組織との連携や補助事業、融資制度の活用により、より普及を進めていくという考えでございます。

○渡辺孝男君 政府は、ウルグアイ・ラウンド農業合意関連対策の一環として、緊急かつ計画的に行う必要のある農業に関する技術の研究開発を促進する目的でこの特別措置法を制定し、生物系特定産業技術研究推進機構、略して生研機構でありますけれども、これに対しまして五十億円の出資をし、その業務を行わせたわけでありますけれども、これらの研究の成果を考慮しますと費用対効果というものは満足すべきものであったのかどうか、もう一度、農林水産大臣の御見解をお伺いしたいと思います。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) この五十億円の政府出資を活用しまして先ほど申し上げたような成果を上げたわけでございますが、生産現場に直結した農業技術の研究開発を実施するという所期の成り得られる、そういう見通しを持つておることこのことでございます。これで終わるわけではございませんで、これからそれをさらに実用化し普及していく、こういうことになっていくわけでございまして、出資に見合うだけの研究成果は得られたものと認識をいたしております。

しかしながら、本格的な普及、定着はまだこれからとの段階であることでございますので、農業関係者に情報提供をするということと同時に、いかに研究の成果を普及といたる課題にのせてこれを定着させていくかということについてさらに努力をしてまいりたいと思っております。

○渡辺孝男君 私もこの研究成果の一部分、代表的なものを読ませていただいたわけでありますけれども、この中に農業用廃プラスチックのダイオキシン発生を抑えた熱分解処理システムの開発というようななものもありまして、興味を持つて拝見したわけであります。

私の居住している山形県におきましては、本年度より県が補助金交付制度を新設しまして、全市町村が農業用廃プラスチックの対策の推進協議会をつくりまして回収に当たって成果を上げているわけであります。

問題は、この回収した廃プラスチックが適正に処理されるのかどうかということでありまして、特に泥が付着したような、あるいはまた劣化したような農業用プラスチック類の再利用や、ダイオキシンの発生を抑制した適正処理には多くの困難を伴っているというのが現状でありますし、したがいまして農業用廃プラスチックの処理対策はまだ不十分かなと。そして、ダイオキシン発生を抑制のための安全な、しかもまた安価で効率的な処理技術というのが求められている、そのように私は感じているわけであります。

本法による研究開発 先ほどの研究成果ですけれども、一つに御紹介しました農業用廃プラスチックのダイオキシン発生を抑えた熱分解処理システムの開発があるわけでありますけれども、この研究開発の普及の目論しについてお伺いしたいと思います。また、普及するに当たりましてどのような公的補助というのが出るのか、その点についてもお伺いしたいと思います。

○政府参考人(三輪泰太郎君) 御指摘のように、現場でかなり、施設園芸それからマルチ栽培等で廃プラスチックの問題が生じております。これが

が心配されておりまして、都市型の廃プラですと、高温焼却でダイオキシンを分解するわけですが、農村部でかなりこういう施設園芸等で廃プラが集まる、分散してから集まるというところではもちろん、ちょっと工夫ができるのではないかということでのこの熱分解方式を開発したわけでございます。したがって、かなり効率的な分解の方式でありますので、ニーズが高いことを考えれば、大いに地方公共団体、農協等が主体となつたこの方式の導入ができるのではないかというふうに期待しております。

また、そういった趣旨で、この装置の導入に当たりましては、国の補助事業、いろいろなものでの活用が可能ではないかと思っておりまして、こよりいった補助事業の活用でこの方式が現場で行き渡るよう努めをしておられます。

○渡辺孝男君　まだまだこの廃プラスチック類、特に農業用のフィルム等々は再利用というのがなかなかまだ難しい、やっぱり泥がついていたりしますので。そういう意味で、埋め立て等でやられる、あるいは場合によつては焼却されるというふうな意味で、やはり農業分野は小規模でいろいろなところから回収してこなきゃならないという問題点も、困難な面もありますけれども、こういうのを利用して何とか再使用までいくものがある、あるし、また油という形で再利用してもらう。そういうふうに私も頑張ります。

ういう形で、埋め立てではなくて再使用、再利用という形で利用していただけようとの研究成果を十分に普及していただきたい、そういうふうに思いますので、どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

次に、この成果の普及に関して、また財源に関して質問させていただきたいと思います。

平成七年二月九日の参議院農林水産委員会で決議されました農業に関する技術の研究開発の促進に関する特別措置法に対する附帯決議、今回、廃止する法律の附帯決議であります。本法は、平成十二年三月三十一日までに廃止するものとなっております。第三項にはこのように廃止するものとされていますけれども、この点に関連して少し質問をさせていただきたいと思います。

今回の法案の第三条には、「この法律の施行の普及に支障を来すことのないよう十分に配慮すること」とあるわけであります。この点に関連して少し質問をさせていただきたいと思います。

○政府参考人(三輪幸太郎君) 具体的には、研究開発業務に係る勘定に帰属するものとする。このようにあるわけでございます。「この法律の施行の際旧法第六条の特別の勘定に所属する権利及び義務」というのは具体的にどういう内容を指しているのか、お伺いしたいと思いま

ります。

○渡辺孝男君 この特別措置法の第四条第二項に基づいて政府が出资しました五十億円を受け入れて特別勘定ができるわけですが、この特別勘定の最終的な資産の内訳といふのはどういうふうになる見込みなのか、お伺いしたいと思います。法案が通れば本年の三月三十一日で廃止されるわけありますけれども。

○政府参考人(三輪幸太郎君) 内訳は、第一に流動資産、これは約一億九千万円の現金及び預金であります。第二が固定資産、約九千万円、これは機器あるいは電話加入権等でございます。それから、第三に特許権七件が登録をされておりまして、以上合計約二億八千円と見込んでおります。

○渡辺孝男君 この残存資産がそのまま生研機構の基礎的研究業務勘定に帰属すると法案でそう書かれているわけですが、そのとおりでよろしいわけですね。確認です。

○政府参考人(三輪幸太郎君) そのとおり、本法案の附則の第三条の規定によりまして基礎的研究業務勘定に帰属させます。

○渡辺孝男君 この資産は今後、先ほどいろいろ研究結果の御紹介がありました、この研究成果の普及のためにきちんと使われるのかどうか、またこの成果の普及にはどの程度の期間を見込まれているのか、金田政務次官にお伺いしたいと思いま

す。

○政務次官(金田勝年君) 現在、特別措置法に基づき設置されております研究開発業務勘定に所属しておりますが、このために五十億円という資産も投じております資産は、特措法の廃止後におきましては生研機構が行う成果の普及業務のために必要なものでございますので、当該業務のために必要

なものはございませんので、当該業務のために活用していくことといたしておる次第であります。

○渡辺孝男君 やはり、立派な研究成果等々がありますので、このために五十億円という資産も投じられたということであります。少し資産も残っているということとありますので、この成果の普及のためにきちんと使われるようにお願いします。

○渡辺孝男君 やはり、立派な研究成果等々がありますので、このために五十億円という資産も投じられたということであります。少し資産も残っているということとありますので、この成果の普及のためにきちんと使われるようにお願いします。

○渡辺孝男君 やはり、立派な研究成果等々がありますので、このために五十億円という資産も投じられたということであります。少し資産も残っている

ことは困難ではありますけれども、農業関係者による研究結果に関する情報の提供を行っていくことが重要でありますので、これを行っていきますとともに、都道府県の普及組織との連携あるいは補助事務融資制度の活用によりまして速やかな普及に努めてまいりたい、こういうふうに考えておる次第であります。

○渡辺孝男君 先ほどの廃プラスチックの研究等もやはり現場に普及するにはかなり紹介をして、それを実用化した場合の費用対効果等々さまであります。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 今後の研究開発につ

ざまなことを検討しながら普及していくといふことになると思いますので、ある程度の期間は成果の普及に期間がかかるのではないか、そのための費用も当然かかってくるのではないか、そのよう

に思うわけです。

最後に、ちょっと大臣にお伺いしたいんですけども、本法によりまして生研機構の基礎的研究業務勘定に帰属することになる資産の用途がこれからも明らかになるよう情報公開等の対策を検討すべきと考えるわけでありますけれども、この点にお伺いしたいと思います。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 従来からも、生研機構における財務諸表等の情報公開につきましては、書類の事務所備えつけを義務づけ、また一般の閲覧に供するなど、業務の透明性の確保に努めてきたところであります。今回の法律案により基

礎的研究業務勘定に帰属することとなる資産につきましても、その用途が明らかになるよう情報公

開を行つてまいりたいと考えておるところでござ

ります。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 官民共同出資により設立されました生研機構につきましては、産学官の結節点として民間研究を促進するとの観点から、企業に対する出融資等の支援を行うとともに、企業、大学等の能力を効果的に活用して試験研究を実施するという役割を担つてしっかりとやってまいりたい、このように考えております。

○渡辺孝男君 農業、林業、水産業、そういう分野もかなり基礎的な研究も大変必要であります

のでござりますから、これは今後とも推進しま

す。

○須藤美也子君 先ほどお答えをありがとうございました。これで質問を終わります。

きましては、国内の農業生産の増大や食料自給率の向上を目指していく、こういう観点から麦、大豆、飼料作物等の品質や生産性向上等、農業生産の現場を支える技術開発等、ゲノム解析等の革新的技術開発を推進することが最も大事なところと考えておるところでございます。

○須藤美也子君 先日、当委員会に配付されまし

た「研究開発の成果と期待される効果」、これに基づいてこの間説明をいたしましたので、主に基づいて御質問したいと思います。

まず、ウルグアイ・ラウンド対策費から生研機構に五十億円を出資して、そこから約百三十一の民間企業に研究委託費として支払われている。その結果が、この間、パソコンですか、カラーのきれいな形で配付されたわけですが、私はこの説明を聞きながら、大規模経営、こういう経営に偏っている研究開発ではないか、こういうふうにまず第一の感想であります。

この第一ページに「水田の自動水管理システムの開発」、これは大区画水田等における水管理の高度化技術として、数十ヘクタール単位で一ヘクタールの田んぼで七十万円の設置費用がかかるわけですが、自動で最適な水管理を行う遠隔・集中制御システムを開発したと。これですね、これを持ってきのう私は規模拡大した庄内平野のところに行つたんです。一町歩当たり七十万円であった方これを取りつけますかと。ただでなれば試験的にやつてみてもいいと、大体もう農家の方々はそういう考え方であります。ですから、これが數十ヘクタール単位で一ヘクタール七十万円ですか、これはどうしても大規模経営でなければこういうものは設置できない、こういうふうに考えざるを得ません。

ささらに、この間の畜産の問題で一番いろいろ要望が出た「自動給餌機等の畜舎内機器を一括遠隔操作できるシステムの開発」、これは六ページにございます。この施設をつくるのに五百萬かかるわけです。わざわざ今畜産が、この間の審議でもいろいろ論議されました、借金を抱えて大変なわけです。その上、五百万をかけてこのよろしい施設を設置できるような余裕があるのかどうか、これも大規模経営でなければできない、このように思ふわけです。

そこで、大臣、大規模経営を中心とした研究開発だったのでしようか。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 委員がおっしゃられ

た事例は二例にわたるわけでござりますけれども、確かに大規模経営をするところに適用される技術もあります。しかし、こればかりではございませんで、たくさんあるわけでございます。

例えば、地域特産物の振興につながる品種改良であるとか、天敵生物を活用した防除技術の開発であるとか、土壤養分や作物の品質に関する測定機器の開発等、経営規模の大小のいかんにかかわらず生産性を向上せしめる、高付加価値を求める、こういうものが大部分でございまして、委員のおっしゃられるところは例は二つでございます。

が、そういう例は少ない。ほかは地域あるいは大にかかわらず適用される技術を開発したというのが大部分である、こう申し上げていいかと思ひます。

○須藤美也子君 そうでしょうかね。

十ページをどうぞ。十ページはこれは大部分ハウスで園芸をやつてている、こういうところ行つたんです。一町歩当たり七十万円であなた方これを取りつけますかと。ただでなれば試験的にやつてみてもいいと、大体もう農家の方々はそういう考え方であります。ですから、これが數十ヘクタール単位で一ヘクタール七十万円ですか、これはどうしても大規模経営でなければこういうものは設置できない、こういうふうに考えざるを得ません。

ささらに、この間の畜産の問題で一番いろいろ要望が出た「自動給餌機等の畜舎内機器を一括遠隔操作できるシステムの開発」、これは六ページにございます。この施設をつくるのに五百萬かかるわけです。わざわざ今畜産が、この間の審議でもいろいろ論議されました、借金を抱えて大変なわけです。その上、五百万をかけてこのよろしい施設を設置できるような余裕があるのかどうか、これも大規模経営でなければできない、このように思ふわけです。

そこで、大臣、大規模経営を中心とした研究開発だったのでしようか。

それで、さつきもつといろいろな小規模の農家の方々にも普及できるものがありますよと。エノキダケとかいろいろありましたね、先ほど何か答弁でちょっと大変な横文字の、ダニが害虫を殺す

す。

農業の発見、これはククメリスですね、余り長く

言うと口が回らなくなりますから。これは十ア

ル当たり三万二千円ですね。おわかりですか、三

万二千円。これは環境にとってもいいと思うんで

す。しかし、今、化学農薬は二万七千円です。五

千円高いんです。これを現場で普及しようとして

も価格が高いんです。

そういう点では、私はこの研究開発というのは

普及するためにはもつと価格を安くしなくちゃな

らないのではないか、こういうふうに思ひます

が、いかがでしようか。

○政府参考人(三輪寧太郎君) 現在、生研機構が

実施しました研究成果の八十七のうち二十二テー

マは、先ほどから御説明がありますように、既に

商品化されて現場で売り買ひされておりますの

で、そういったものは比較的今のリーズナブルな

価格で普及していると見ていいと思います。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなけれ

ば設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できない。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 先ほどからお話しに

なりますように、いかに労働力を軽減していくか

ということとか、あるいはいかに機械化を導入し

ていくかとか、こういうところは確かに単位當たりで見れば割高になっているようには見えますけ

れども、新しい技術の開発というのは民間に任せ

だけではできない。やはり、そういう技術の開発

こそ、国が金を出して研究開発をやっていくとい

うところに私は意義があるんじゃないかなと。

確かに、今、委員のおっしゃられたように、単

位当たりにしますとこのロングマットも十アール

当たりは一〇%アップだと、こう言われましたけ

ども、しかしこれからさらに大きく普及してい

く、一般化していくという過程におきまして、ま

上げましたように質問させていただいたわけでも、私は今、この例をそちらの方からきれいなのが普及するものが農水省の仕事だと思うんですね。また民間の仕事もあると思うんですが、やはり、ゼロからの普及によって、農業の効率化が図られる低価格化を急ぐ、図る必要があるというふうに認識しております。

○須藤美也子君 例えば、二ページのロングマット

ト苗の育苗システム、これを苗箱から今度はロング式にやる、これは私は非常に労働力も削減され大変効果があると思うんです。しかし、これまでの育苗はこれもコストが十アール当たり一万三千二百円が、ロングマットになりますと一万四千八百円、一割以上アップになるわけです。ですから、今農業の現状がどういうふうになつていて、機器の開発等、経営規模の大小のいかんにかかわらず生産性を向上せしめる、高付加価値を求める、こういうものが大部分でございまして、委員のおっしゃられるところは例は二つでございます。

が、そういう例は少ない。ほかは地域あるいは大にかかわらず適用される技術を開発したという

例であります。『遠隔操作で多数の温室の環境制御が可能なシステムの開発』とあります。これは最大で六十棟の温室の管理が可能と。家においてそ

の温室を操作できる。四棟がガラス温室規模で、このガラスの建物以外にその中にに入る機械、器具だけで二千三百万円かかる、こういうことで

す。施設の圧倒的多数はガラスでなくて、今ハウスです。これまでの費用額からしても規模の大きさからいっても一部の経営を対象にしたものではなく

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

あるわけですから、こういう施設は企業でなければ設置できないと私は思ひます。今の農業の実

態を見れば、企業でなければこういうものは普及

できません。

しかし、この研究が一番主眼を置きました効率

的な経営の実現といったようなことになります

と、先生がお話をされました水管システムとか

施設の一括管理システムとかあるいは畜産多頭飼

育の自動化とか、そういったようなことになるわ

いとか。しかし、最大六十棟の温室管理が可能と

た改良したり、さらに研究開発等を行いました。より安くすることができますのでないかと。今スタートした時点ではござりますけれども、やはり国として投資して行う技術はだれもやらないこと、そういうようなことを率先してやっていくことが大事ではないかと考えるわけであります。

○須藤美也子君　忘れてならないことは、この開発研究というのは、ウルグアイ・ラウンド対策費として国が財政を出しているということなんですね。つまり、農民対策予算から出ているということなんです。であるとすれば、大規模経営が使うものも、あるいは農家が活用できる場合も価格を安くする、これが筋だと思うんです。そういう努力

○須藤美也子君　私の質問とちょっと答弁が違う  
國からお金もらって研究費は無料でやるわけ  
です。その研究開発したものを民間企業が販売す  
るわけですから、そういう点では　民間企業に對  
しても國がその指導、援助を進める必要があるの  
ではないか。そして、価格は少なくとも安く、農  
民が本当に心から、これであれば効率的に、これ  
を使っても今の農業の現状からすればこれはいい  
んだなというような、そういうようなものを普及  
するというのが非常に大事だと思うんですが、大臣、どう考  
えますか。

○國務大臣(玉沢徳一郎君)　価格が安ければ委員会  
のおっしゃるとおり点数も非常によくなってくる  
わけです。しかしながら、価格は一応需要と供給  
の線で決まっていくと、いうのが現在の日本の経済  
システムであるわけであります。研究開発等につ  
いて国が率先して出したという点は評価してよろ  
しいかと思うわけでございますが、今後、普及を推  
進底し、より技術を一般化することによりまして  
価格を下げていくくといふことも可能であると、私  
はそう考えておるわけでございますので、そうち  
う点を今後、評価していただければと思います。  
開発したもの、それを農家は高いものを売りつけ

られる。企業は開発資金は無償で、国から五十億の金を百三十一の民間企業に研究委託費として配られているわけです。

ですから、農民にその分を還元する、安く買つてもらう、商品を安くするというのが筋だというのが

とであれば普及が一般化するわけでありますから、それによつて企業の量産化がなされて価格が安くなつてくる、こういふことをもくろんでおるわけであります。

したことかちへと理解されてしまいと思うんで  
す。  
ただ、こういう開発をせつからく委託してやつたな  
からには、この開発されたものが現場で生かさわ  
るようすに善処してほしい、このことを申し上げても  
いいと思うんです。そうでないと、また言つても、時間  
が横道にそれるようになると思いますので、時間

がもつたいない。  
○國務大臣(玉沢徳一郎君) 今、私の言つたこと  
でお話は尽きると思いますよ。  
ですから、要するに、普及することによって農  
産が可能になってくるでしょう。その普及につ  
いては、国としましても農家の皆さんに対してや  
はりこれをできるだけ導入するようにしていただき

○須藤美也子君 そうすると、普及のためには国が補助をつけて普及できるようにならうということですか。  
○國務大臣(玉沢徳郎君) そうです。

○須藤美也子君 では、そういうことでここは確認をいたします。  
もう一問申し上げたいんですけども、国立試験院

験研究機関、先ほど郡司議員もおっしゃいましたけれども、私も筑波に独立法人のときに行つていろいろお尋ねをいたしました。この独立法人、国機関の経常研究費、これがこの間下がつて、横ばいになつてゐるんです。例えば五年前ですか、百四十二億八千万円から、十年度百四十一億八千七百万円に下がつています。一人当たりの研究費は大体横ばいであります。

そういう状況の中で、今ウルグアイ・ラウンドに対する対策費としては五十億円も生研機構に出資をすることになる。国の研究機関であるこういう経常研究費にもっと予算をふやすべきではないかというふうに思ふんですが、その点はどうでしょうか。

○政府参考人（三輪春太郎君） 経常研究費の推移、実態は先生のお話のとおりであります。

この経常研究費は、いわゆる試験研究機関の運営費から人件費を控除した額でありまして、安定的に研究者の育成とかそういうことに使える研究費で非常に意義が高いわけでございますが、現在いろいろなプロジェクト研究あるいは農政を通じまして、基礎的な研究から応用研究まで非常に研究予算が強化されておりま

○須藤美也子君 大臣、どうですか。  
○國務大臣(玉沢徳一郎君) 研究は大事でござりますから、そういう考え方にして進めていきたいと思ひます。

○須藤美也子君 終わります。  
○谷本謙君 新しい基本法は環境保全型農業重視の方向を出しました。その環境とは、日本の場合でいうならば、地域で気候も地形も風土も大きく違うという特徴を持っております。持続可能な農業とは、それぞれの地域で違う自然の力をどう發揮させるのかというところに焦点があるわけでありますから、したがってそれは画一型ではなくて地域個性型となっていくはずであります。

こうしてみますといふと、技術開発についてても物別だけではなしに、地域型を重視しなければならない時代に来たと思うのです。技術会議はそれらの点をどう考え、どう対処されようとしていますか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) 我が国の農業に関して地域に根差した農業技術の必要性、先生のお話のとおりだと思っております。

このために、私ども現在、農水省の研究機関として全国七地域に国の研究機関を設置いたしました。都道府県農業試験場と協力をしまして麦、大豆の品種改良等に取り組むとともに、地域特有の環境保全型農業技術等の研究を推進しております。また、普及組織と連携しまして、まさに地域に密着した技術の研究開発を行つております都道府県の研究に対しましても助成を行つたり、研究員の研修等の支援措置を行つてあります。

○谷本謙君 次に、民間開発技術との連携を行つてお尋ねをいたしたいと存じます。

民間開発農法というのは試行錯誤のものも少なくありませんが、現場の必要感に根差したという意味ではすぐれた特徴を持つております。しかしながら、官の技術と民の技術のドッキングの関係については、今まで非常に私の受けた印象では悪かった。民の皆さんから言わせるというと、官の皆さんは官僚主義があるからだという批判が多く見られました。

最近で申し上げますというと、アイガモ農法あるいは不耕起栽培、当初取り組んでこられた皆さんの中にもそうした声が少なくありませんでした。最近で申しますというと、木酢液、それからまた米ぬか農法もやっておられる皆さんの中にも、もう少し役所が積極的にという声が少なくありません。

民間事業は総じて自然を生かす農法が多いのであります。それだけに、これからは積極的にこれらの方も一体的に取り組んでいく、そういう時代に来たのではないかと思うのですが、局長、いかがでしょうか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) かつては、戦後の食料難を救った保温折衷苗代、こういった技術は長野県の農家から出た技術を研究機関の方で体系化して普及させたものでございますが、そういう

たように現場における農家、農民の発想をうまくして体系化するといったことが非常に重要であると考えています。

先生のお話のように、官優位といいますか、ちょっとと適当でない官優位ですか、そりゃったこと

とがあるとすればこれはとんでもない間違いでござりますし、やはり國の研究機関といえども先は

ど言つたような体制をとつておりますので、現場の声をよく聞いて、現場の中のすぐれたものについでは研究に取り入れていくというような姿勢が大事ではないかというふうに考えております。

○谷本謙君 局長、これは二年ほど前、私が茨城に行つて自然食干し芋生産の話が出たときのことなんですが、若い方が紫色の斑点病が出て農薬でやつたんだがだめなんだなという話が出てまいりました。そうしましたら、お年寄りの方が、それは芋の前に麦をつるなきやしようがないじゃなか、昔はみんなこの辺はそうやつていたよといふ話が出てまいりました。これで一件落着になつたんですが、私は少々びっくりいたしました。ほとんどの方はそれを知らないんですよ。やっぱり時代が変わつたのかなと思つたのですが、そういう消えつつの大事な技術、これが一つの問題点としてあるのではないか。

それからもう一つの問題は、消えた民間技術としてはいろいろなものがありますが、例えば水田酪農、山地酪農とか山岳酪農という言葉がありましたが、それともその方から出てまいりましたが、次に戦争が起るとすればそれは石油をめぐる戦争ではない、水をめぐる戦争になるであろう。大変物語な話ですが、その種の話が幾つか出てまいりました。さらにまた、比較的多くは一千トン、牛肉を一キログラム生産するのに必要な水は二万キロだと、そういう水を我々はこれから先も確保していくことができるであろうかと、いう発言等々がありました。

○政府参考人(三輪齊太郎君) 消えていく技術に日本でも、これは第三次全國総合開発計画の中では地域経済構想というのを取り上げてましまして、この大事にしていくかということ、消えてしまつたもの、これの掘り起こしといふことが大事になつてきているのではないかと思うんだが、その辺はどうお考えでしようか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) かつては、戦後の食料難を救った保温折衷苗代、こういった技術は農業の状況なり何かの理由があると思います。したがつて、なかなか難しいでございますが、中には、先生がおっしゃるように、消えた状況が

現在の科学の水準あるいは現在の状況から見直してみれば、また意味があるというものもございま

す。そういったものにつきましては、地域の研究でぜひ取り上げていきたいというふうに思つてお

ります。

○谷本謙君 そこのところは強くお願ひをしてお

きます。

○谷本謙君 局長、これは二年ほど前、私が茨城

I.P.U.のモスコーア会議がありました。私は、水の集会に出るのを目的にして参りました。集まつたのは水の会議でたしか七十三カ国か四カ国の代表が集まりました。

時間がありませんから簡単に申し上げますが、例えはアフリカの代表はこう言いました。二十一世紀に向けての我々政治家の最大の使命は何なのか、女性と子供にどう飲料水を確保するかだ、これが一番大きいという演説が出てまいりました。

そう思いましたら、これは数人の方から出てまいりましたが、次に戦争が起るとすればそれは石油をめぐる戦争ではない、水をめぐる戦争になる

であろう。大変物語な話ですが、その種の話が

幾つか出てまいりました。さらにまた、比較的多

かったのは、穀物一トンを生産するのに必要な水

は一千トン、牛肉を一キログラム生産するのに必

要な水は二万キロだと、そういう水を我々はこれ

たけれども、そういうようなものも近代化の技

術体系の中で消えてしまつていますね。そうして

みますというと、自然を生かした持続型農法を伸ばしていくのには消えつつの大事なもの、これ

をどう大事にしていくかということ、消えてしまつたもの、これの掘り起こしといふことが大事になつてきているのではないかと思うんだが、その辺はどうお考えでしようか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) 消えていく技術に日本でも、これは第三次全国総合開発計画の中では地域経済構想というのを取り上げてましまして、この大事にしていくかということ、消えてしまつたもの、これの掘り起こしといふことが大事になつて住み直すという時代に入つていいのではないのかというような立場から描かれたものであります。

これらの時代は、水なくして食料なしという時代に入つてあります。そういう意味で、一番水を使つ農業の節水技術、これをどう徹

底していくか。さらにはまたもう一つ、これは国土が、たしか昨年ですか、水資源白書の中で書いていましたね、途上国は一番水が足りない。そこで向けての技術開発ですね、どう援助するか。

アジアも例外じゃありませんよ。

ですから、そういう意味で、これらの技術開発では水問題というのを非常に大事な問題として重視していかなきゃならぬと思うのだが、技術会議、どうしておられますか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) まず、我が国のように降雨量が年間二千ミリ以上ぐらい見込まれてこれをむだなく使うというやり方ですので、やっぱりかんがい技術の改善という研究があると

思います。

ただ、先生がおっしゃつたように、地球規模で考えますと、むしろ雨量自体が大変少ないというところでかんがいの導入によるいろんな問題が起つておるわけでございます。それを考えますと、日本のような降った雨を海に流さないために貯留してこれをむだなく使うという施設利用型の技術だけではなく、そういった地域の水の問題には対応できません。

したがいまして、その土壤の特性に応じたかんがい、ドリップかんがいとか、あるいは作物の方を塩分に強くて水が要らないように改善をするとか、いろんな先端技術を駆使してこれに十分力を注いでいかないと解決できないのではないかと思つておりますと、その面で力を入れているところでございます。

○谷本謙君 局長、これらの点は省庁を超えての協力関係というのはあるんですか、ないんですか。そこはどうなんですか。

○政府参考人(三輪齊太郎君) 例えば、乾燥地域で水を確保する方策は、わずかに降った雨を土壤中にためます。その土壤中にためた水を作物の生育にうまく使うということで、保水力が非常に重

要なんですが、そういうところの土壤に限つて保水力がありません。そこで、工業分野では、高分子の吸水剤のようなものが発明されておりまし

て、そういうた工農分野の先端技術の発展と我々の農業技術、これがタイアップをするというようなことは行われております。

○谷本義君 大臣もお聞きですか、省庁を超えたこの種の取り組みについてぜひひとつ重視していただきたいことをお願いしておきます。

基本問題調査会、基本法をつくる前にメンバーが発表されたときに、私は少々ショックを受けました。といいますのは、技術研究家のメンバーが一人もいないんです。括弧して肩書が書いてありますからそれで見ていったところ、技術の専門家というのは一人もいなかった。これは一体どういうことなのかなというのを私は考えました。環境型農業を取り入れていくことについても非常にこれから大変な時代に技術としては入っていくというようなことでありますから、どうも技術問題については国が手抜きをしていくという考え方があるまいかという感じすらいたしました。

せんだけのエージェンシー問題、あのときの論議にもありましたように、国は直接やらないけれども、やるべきことはきちんとやるようになります。

○谷本義君 一人もいなかった。これは大臣もおっしゃっておりました。

そういうことになつておるわけですから、したがつて農水予算に占める技術の比重で見ますと、ここ数年ずっと慎重に少しずつふえてきてますね。これから先も特に技術問題は重大なことですから、このところは大事にしていただかなければならぬなと思うのだが、大臣、いかがでしょうか。

○国務大臣(玉沢徳一郎君) 全く委員のおっしゃられるところあります。

やはり、世界戦略を考えていった場合におきましても、技術研究をおくれをとればその分だけ日本の農林業がおくれる、こういう認識を持ちまして、前の独立法人の問題等についても申し上げたわけでござりますが、イネグノム等の解析等におきましては、できるだけ補正予算等におきましても予算を増額しまして頑張ってきた。

今後とも、農林水産分野における技術開発は農林水産行政の推進上極めて重要な役割を果たしておるわけでございますので、平成十二年度におきましては、農林水産研究予算是一千二十六億円、七・六%の増ということになっておるわけでございまして、研究開発のための予算をふやしていくということについて、委員の言われるとおり、私も努力してまいりたい、このように考えております。

○谷本義君 最後に一言だけ。  
予算編成の作業が夏場から始まるわけでありますけれども、その先は省庁再編成とあわせて財政改革の問題が出てくるはずであります。それだけに財政事情は厳しくなると存じますが、ぜひこの点は重ねてお願いしたいということを申し上げて、私の質問を終わります。

○谷本義君 最後に一言だけ。

予算編成の作業が夏場から始まるわけでありますから、本案に対する質疑は終局したものと認めます。

○委員長(若林正俊君) 他に御発言もないようですが、

これより討論に入ります。——別に御意見もないようですから、これより採決に入ります。

農業に関する技術の研究開発の促進に関する特別措置法を廃止する法律案に賛成の方の挙手を願います。

〔賛成者挙手〕

○委員長(若林正俊君) 全会一致と認めます。

よって、本案は全会一致をもって原案どおり可決すべきものと決定いたしました。

なお、本案の審査報告書の作成につきましては、これを委員長に御一任願いたいと存じます

が、御異議ございませんか。

〔「異議なし」と呼ぶ者あり〕

○委員長(若林正俊君) 御異議ないと認め、さよう決定いたしました。

○委員長(若林正俊君) 次に、大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案を議題といたします。

まず、政府から趣旨説明を聴取いたします。玉沢農林水産大臣。

○國務大臣(玉沢徳一郎君) 大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案につきまして、その提案の理由及び主要な内容を御説明申し上げます。

大豆につきましては、食生活の面においても、また農業生産の面においても重要な農作物であることにかんがみ、これまで、いわゆる不足払い方式により生産者に交付金を交付する措置を講じて、その生産の確保と農家所得の安定を図つてきました。しかしながらこの仕組みたところであります。しかしながらこの仕組みは、販売価格にかかわらずあらかじめ設定される一定水準の手取りが確保されるものであるため、生産者の生産・販売努力が促進されにくいものとなつております。

また、菜種につきましては、その生産量が減少し、産地も特定の地域に集約されてきているところであります。

このような状況を踏まえ、需要の動向に即した大豆生産を確保し、土地利用型農業の活性化を通じて食料の安定供給の確保を図つていくため、市場評価が生産者手取りに的確に反映されるよう交付金制度を見直すこととともに、菜種について、その生産事情の変化を踏まえ、交付金制度から産地の実態に即した措置に移行することとし、本法律案を提出した次第であります。

次に、この法律案の主要な内容につきまして御説明申し上げます。

第一に、いわゆる不足払い方式によつてきた交付金制度を改め、事前に定める一定の単価により交付金を交付する方式とすることとしておりま

す。

大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案

〔大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案〕

第一条 大豆なたね交付金暫定措置法(昭和三十六年法律第二百一号)の一部を次のようにより改正する。

第一項又は第一項に、「調整販売計画等」を同条第一項の調整販売計画等に改め、同条第二

し、菜種を大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の適用対象から除外することとしております。

このほか、計画的かつ合理的な大豆の販売を確保するための生産者団体の調整販売計画に対する変更勧告制度の創設や規制緩和の観点も踏まえて、登録集荷業者制度を廃止する等の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の理由及び主要な内容であります。

何とぞ、慎重に御審議の上、速やかに御可決いただきますようお願い申し上げます。

○委員長(若林正俊君) 以上で趣旨説明の聴取は終わりました。

本案に対する質疑は後日に譲ることとし、本日はこれにて散会いたします。

午後四時散会

三月十七日本委員会に左の案件が付託された。

一、大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案

大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律案

(大豆なたね交付金暫定措置法の一部改正)

第一条 大豆なたね交付金暫定措置法(昭和三十六年法律第二百一号)の一部を次のようにより改正する。

第一項又は第一項に、「調整販売計画等」を同条第一項の調整販売計画等に改め、「行なう」を「行なう」に改める。

第二項第一項中「次の各号に」を「次に」に改め、「又はなたね」を削り、「第四条

第一項又は第一項に、「調整販売計画等」を同条第一項の調整販売計画等に改め、同条第二

項及び第二項を次のように改める

2 前項の交付金の金額は、生産者団体等ごとに、次項の規定により定められる交付金の単価に、大豆の生産者からその生産に係る大豆

この場合において、第六項中「毎年、翌年産の大蔵につき、政令で定める期日までに定めて」とあるのは、「遷滞なく」と読み替えるものとする。

柄別の交付金の単価」に、「各種類等別」を「各铭柄別」に改め、「又はなたね」を削り、同条第二項中「又はなたね」を削り、「種類等別の基準額」を「铭柄別の交付金の単価」に、「各種類等

「申込」を「壳渡しの申込み」に改める  
第四条の見出し中「甘しよ及び馬鉛しよ」を  
「かんしよ及びばれいしよ」に改め、同条中「壳  
渡の申込」を「壳渡しの申込み」に、「甘しよでん

**第三条** 次条第一項又は第二項の規定により同一項の調整販売計画等の承認を受けた生

第七条中「及びなたね」を削り、同条を第六条とし、同条の次に次の二条を加える。

る。

## 第七条 農林水産大臣は、この法律の施行後、

売した大豆(大豆の原元価格の低落がその生産者の経営に及ぼす影響を緩和するための積立金であつて農林水産省令で定める基準に適合するものの積立てに要する費用を大豆の生産者が生産者団体等に支払う旨の定めがある契約に係るものに限る。)の数量に相当する数を乗じて得た金額とする。

格の平均額が、大豆の標準的な生産費として農林水産大臣が定める金額を超えるときは、同条第三項の規定にかかわらず、当該生産者団体等が販売した当該銘柄の大豆については、農林水産大臣の定めるところにより、その交付金の単価(同条第七項の規定により交付金の単価が改定された場合にあつては、そ

**第七条** 豆腐水が豆自らに、この法律の施行に必要な限度において、国内産の大さの生産者若しくは生産者団体等に対し必要な事項の報告を始め、又はその職員に、これらの者の事務所その他の事業場に立ち入り、その帳簿、書類その他の物件を検査させることができること。

合には、その身分を示す証明書を携帯し、係人に提示しなければならない。

に改める。

罪捜査のために認められたものと解してはならない。

卷之三

第八条 前条第一項の規定による報告をせず、

頭中「甘しよ生切干、甘しよでん粉又は馬鈴」

第八条 前条第一項の規定に依る場合に、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による検査を拒み、妨げ、若しくは忌避した者は

又はばれいしよでん粉」に、「甘しよ又は馬鎗」

2 法人の代表者又は法人若しくは人の代理

第九条第一項中「且しよ及び馬銃しよ」を「か

人、使用者その他の従業者がその法人又は人の業務に関し、前項の違反行為をしたとき

清江先生集

農産物販路安定法の一部改正

**第一条** この法律は、公布の日から起算して三月

**第二条 農産物価格安定法(昭和二十八年法律第二百二十五号)の一部を次のように改正する。**

施行する。

第二条の見出しを「買入れ」に改め、同条第一項中「甘しよ生切干、甘しよでん粉、馬糞

### 第二条 第二条の規定による改正後の大臣交付令

しょでん粉、なたね」を「かんしょ生切干、かくしょでん粉、ばれいしょでん粉」に、「売渡の中

廣雅

2 平成十一年以前の生産に係る大豆及び平成十二年以前の生産に係るなたねに係る交付金の交付については、なお従前の例による。

**第三条** 平成十二年産の大豆に係る新法第二条第六項(新法第三条第二項において準用する場合を含む。以下この条において同じ。)の規定の適用については、新法第二条第六項中「毎年、翌年産の大豆につき、政令で定める期日までに」とあるのは、「平成十二年産の大豆につき、大豆なたね交付金暫定措置法及び農産物価格安定法の一部を改正する法律(平成十二年法律第号)の施行後遅滞なく」とする。

(地方自治法の一部改正)

**第四条** 地方自治法(昭和二十二年法律第六十七号)の一部を次のように改正する。

**別表第一** 大豆なたね交付金暫定措置法(昭和三十六年法律第二百一号)の項を削る。

**第五条** 農林水産省設置法(昭和二十四年法律第一百五十三号)の一部を次のように改正する。

**第六条** 農林水産省設置法(平成十一年法律第九百五十三号)の一部を次のように改正する。

**第七条** 第四条第六十三条、第五条第五十一号及び第十八号の一部を次のように改正する。

**第八条** 第二十六条第二項中「大豆なたね交付金暫定措置法」を「大豆交付金暫定措置法」に改める。

**第九条** 農林水産省設置法(平成十一年法律第九百五十三号)の一部を次のように改正する。

**第十条** 第二十七条第三項第三号中「大豆なたね交付金暫定措置法」を「大豆交付金暫定措置法」に改める。



平成十二年四月四日印刷

平成十二年四月五日発行

参議院事務局

印刷者 大蔵省印刷局

C