



秀紀君、以上五名の方々に御出席をいただいております。

この際、参考人各位に一言御挨拶申し上げます。

本日は、御多用のところ本委員会に御出席をいだきます。

ただいまして、まことにありがとうございます。

参考人各位におかれましては、それぞれのお立場から忌憚のない御意見をお述べいただきたいと存じます。

次に、議事の順序について申し上げます。

まず、参考人各位からお一人十五分程度で御意見をお述べいただき、その後、委員からの質疑に答えて願いたいと存じます。

なお、念のため申し上げますが、御発言の際に

はその都度委員長の許可を得て御発言くださいま

すようお願いいたします。また、参考人から委員

に対し質疑をすることはできないことになつて

おりますので、御了承願います。

それでは、まず富山参考人にお願いいたしま

す。

○富山参考人 おはようございます。富山でござ

ります。

本日は、こういう機会をいただきまして、大変

ありがとうございます。

私の方から、お手元の「リスクマネーを巡る喫

緊の重要な課題」というレジュメをベースにして、

とりわけ政府の、機関の側でいかにこのリスクマ

ネーの問題に対峙していくかという点について、

私自身の問題意識をお話しいしたいと思っておりま

す。

まず一つ目ですが、「本格的なグローバルキャピ

タルの不在」というふうに書いてございますが、

とりわけ現在、今、それこそ第四次産業革命であ

るとかイノベーションの時代と言われております。

これは皆さん御案内のとおりで、現在、特にグローバル経済の経済圏で活躍している企業群あるいは産業群の成長の鍵というのは、圧倒的にイノベーションの力ということになります。そのイノ

ベーションのドライバーというのは、やはり圧倒

的にメガベンチャーということになるわけで、結

局、特に上場企業の上のレベルの成長力を比

較しますと、日米欧で見てみても、やはり日本は

圧倒的にメガベンチャーがないんですね。アメリ

カはほとんどが、上位は全部メガベンチャーで

す。それから、歐州でもSAPのような会社が出

てきております。

これをどうしていくかというの、要は極めて

論になつてきています。

その上で、メガベンチャーをつくれるかどうか

というのは、もちろんスタートアップの数をふや

していくことは大事なんですが、ここはゼロを一

にする議論でありまして、問題は、この一を百に

できるか、百を一万にできるかという百倍百倍の

ゲームになるわけでありまして、そうすると、

今、おかげさまで、こういった皆さんのいろいろなサポートもあって、ゼロから一はかなり出てく

るようになつています。問題は、一から百、百か

千をどうするかなんですが、ここで、いわゆるユニコーンファイナンス、ユニコーンというの

一千億円を超える時価総額の未上場のベンチャー

のことをいふんですが、こういった会社が、それ

こそウーバーとか、続々出でてきているわけです。

要は、そこにどこまで早く持つていいかなどとい

うところが勝負であります。むしろ今、そこ

で上場しないのが一般的で、上場待ちやいます

と、むしろ上場コスト、いろいろな手間もかかる

ちゃって、ある意味ではリスクをとれなくなつた

ちやうんですね。したがつて、かなりまとまつた

お金どんどん入れて、プロのお金を入れて、もし

ももと大きくしてから上場するという流れに今

はなつています。

これは、いわゆるラウンドB、ラウンドA、

B、Cというのは、ファイナンスをするタイミン

ウンドB、二回目の本格的なファイナンスで数百

億円のお金をばんと入れちゃうというのがむしろ

今一般的であります。こういうお金というの

は、数年で上場するということを想定していま

るから、要は五年、十年という単位で数百億円の

お金が寝るわけであります。

ということは裏返して言つちやうと、そう

いつたお金は誰が出すんですかということになつ

てくるわけで、今日日本のベンチャーキャピタル

の普通のスタンダード、これはまず不可能です。

というのは、ファンドのサイズが二百億円ぐらい

なくて、むしろ産業の中核をどうするかという議

論になつてきております。

その上で、メガベンチャーをつくれるかどうか

ということには、もちろんスタートアップの数をふや

していくことは大事なんですが、ここはゼロを一

にする議論でありまして、問題は、この一を百に

できるか、百を一万にできるかという百倍百倍の

ゲームになるわけでありまして、そうすると、

今、おかげさまで、こういった皆さんのいろいろなサポートもあって、ゼロから一はかなり出てく

るようになつています。問題は、一から百、百か

千をどうするかなんですが、ここで、いわゆるユニコーンファイナンス、ユニコーンというの

一千億円を超える時価総額の未上場のベンチャー

のことをいふんですが、こういった会社が、それ

こそウーバーとか、続々出でてきているわけです。

要は、そこにどこまで早く持つていいかなどとい

うところが勝負であります。むしろ今、そこ

で上場しないのが一般的で、上場待ちやいます

と、むしろ上場コスト、いろいろな手間もかかる

ちゃって、ある意味ではリスクをとれなくなつた

ちやうんですね。したがつて、かなりまとまつた

お金どんどん入れて、プロのお金を入れて、もし

ももと大きくしてから上場するという流れに今

ます。

それから、次、一番目。もう一つのリスクキャ

ピタルがある意味では機能していない領域という

のは、エンゲージメントファンドというやつであ

りまして、これはどういうもののかというと、物を

言う責任と党株主です、わかりやすく言つちやう

と。要は、物を言つただけれども、安定的に長期

に株を持ってくれて、眞面目にその会社に寄り

添つて、その会社に物を言う、そういうタイプの

株主であります。これは、少なくとも日本以外で

はどんどん存在感を増しております。

今、日本では、いわゆる持ち合い株の解消をし

くなつちやいますし、大体ファンドの期限が十年

ですから、そうすると、一つの会社を持てるのが

五年ですから、すぐIPOをしないといけないと

いうことになりますので、要は、こういった超長

期のまとまつたお金を誰が出すんですかといふ問

題が非常にここにおいて大きな課題となります。

実際に私もユニコーンファイナンスをやつたこ

とがあるんです、我々の投資先で。我々がアーリーをやる、ラウンドAをやって、ラウンドBで

やつたことがあるんですけど、結局どこから持つて

くるかという、アメリカのかなり大きな金融機

関です。ゴールドマン・サックスとかモルガン・

スタンレー、ああいうところですね。アメリカを

除きますと、ほんわかの国はソブリン・ウエル

ス・ファンドです。私もが実際やつたのはG I

Cでした、シンガポールのソブリン・ウエルス・

ファンドです。要はソブリン・ウエルス・ファ

ンドというの、超長期、期間は無限大であります

と、いうことです。それで、したがつて、彼らはこういうゲームがで

きますので、したがつて、彼らはこういうゲームがで

きます。

要は、今いろいろな意味で企業統治改革をやつ

ておりますが、会社の統治というのは基本的には

資本民主主義であります。もうここにいらつしや

る皆さんには祝賀に説法ですが、やはり資本民主

主義の質というのは、結局、最終的には、国民の

民度であるとか、あるいはそこで選ばれてくる國

民の代表の質で決まるわけでありますから、その

最終的な担い手はやはり株主なんですね。

そうすると株主の質を上げるということは極

めて大事であります。しかし、持ち合い株を出して

いくのはいいんですが、それがいわゆる短期的

な、投機的な株主のところに行つちやいますと、

非常にむしろ資本民主主義が不安定になりますの

で、こういうエンゲージメントファンドをやはり

大きくなつていくということ是非常に大事な課題で

あります。ですから、これがいわゆるエンゲージメントファンドのモデルであります。

要は、今いろいろな意味で企業統治改革をやつ

ておりますが、会社の統治というのは基本的には

資本民主主義であります。もうここにいらつしや

る皆さんには祝賀に説法ですが、やはり資本民主

主義の質というのは、結局、最終的には、国民の

民度であるとか、あるいはそこで選ばれてくる國

民の代表の質で決まるわけでありますから、その

最終的な担い手はやはり株主なんですね。

そうすると株主の質を上げるということは極

めて大事であります。しかし、持ち合い株を出して

いくのはいいんですが、それがいわゆる短期的

な、投機的な株主のところに行つちやいますと、

非常にむしろ資本民主主義が不安定になりますの

で、こういうエンゲージメントファンドをやはり

すね。ないんです。少なくとも国内ベースではないんです。

大体、今入ってきてる、海外から来てる連中は、どちらかというとちょっとハゲタカに近い人、いわゆる物言つ株主というか、どちらかというとグリーンスターとか、そういうタイプの人、日本は狙われやすいので。

普通、エンゲージメントファンドというのは、その国の企業、その国の産業のことすごくよく知つてゐる人がやりますから、普通、その地域にベースのものがやはり強くなるというのがベースです。ですから、やはり日本ベースのちやんとしたエンゲージメントファンドをどうつくっていくかというのも、これも非常に重要です。

通常、こういったところというのは、言葉で言うと「働く株主」「モノ言つ責任与党株主」と書いてますが、大体、金融系の知見と、もちろん事業あるいは経営の知見の両方とも持つてゐるようだ。そういう人たちでないとできない。歐米、ヨーロッパに結構多いんですけども、大体そういうメンバーでやつてゐるファンドになります。

が想定していない新たなビジネスモデルというのが起つてくる、こういうことに対して、民間の事業者の方と各省庁の担当官がみずから職務に忠実であればあるほどイノベーションを推進する芽を摘んでしまう、こういう現象が世界で共通して起つて、こういうふうなことに今なっておるわけでございまして、このメカニズムを打破するため開発された新たな政策枠組みとしてのレギュラトリーサンドボックス、これが一体何を狙つて、どうふうな機能していくべきなのか、こういうお話を少しあせていただきたい、審議の参考としていただきたいというふうに思つております。

まず初めに、私が本日この場で法案審議についての参考人として呼ばれている背景について少しお話しすることをお許しください。

私は、東京に主たる事務所を構えていますが、国内の各都市のほか、アジア各地に拠点を置いて国際的な法律業務を担当しております森・濱田松本法律事務所でパートナーとして勤務しております。

リーマン・ショックの直前の二〇〇六年、二〇〇七年のころに、米国のシリコンバレーにあります、元駐日大使を務められたジョン・ルースさんが代表をやつておりました。ウイルソン・ソンシーコという法律事務所で勤めておりまして、現地のノベーションのダイナミズムというのを実地で経験してまいりました。

帰国後は、金融厅の監督局におきまして課長補佐として保険と銀行の行政を担当しまして、こちらで行政における意思決定のメカニズムみたいなものを学んでまいりました。

二〇一二年に民間に復帰後は、金融業、これは情報産業であろうといふうな確信を得まして、IT、情報技術の観点から、金融機関に対する規制のアドバイスですとかMアンドAのアドバイスなんかを取り組みながら、また同時に、革新的な技術やビジネスモデルを持つスタートアップ企業に対するリスクマネーの円滑な供給というテーマ

で活動に従事しております。

その中で、金融とITをかけ合わせた新たな事業領域としてのフィンテックというのがこれからどうも世界を席巻しそうだというふうに見えます。日本の金融全体が海外の新しい金融の勢力にデイスラブトされる前にみずから革新を起こして、これに共感する事業者の皆さんと革新のために行ういろいろな試行錯誤の実践を支援する、こういうことをやつてきた、こういう出自でござります。

我々、こういうふうな活動をしていく中で、イノベーションに取り組むということをやるわけですが、このときに直面する重大な課題の一つとして、革新的な技術を採用した新たなビジネスモデルの適法性というのを検討するわけですから、そのときに既存の法令がそのビジネスモデルを想定していないということが往々起きてしまつります。特に、事業者の活動を規制する業法の世界は、制定時の社会とか技術環境をもとに法令をつくっていますので、いかに一般的、抽象的な法令を書いたとしても、必ず後ろ側に想定する技術とかビジネスモデルが存在しております。

現在、第四次産業革命と呼ばれるIT分野における急速な技術革新が進展をするといふうな中で、既存の法令が想定した技術やビジネスモデルとは異なる技術とかビジネスモデルを使う、こういふものが出てきて、これに既存の法令を一生懸命当ではめるということをやつているわけですけれども、それで違法性を判断してくださいといふふうになるわけですが、我々法律の実務家からしても、もともとこれは法令が想定してないもので違法なのか違法なのかよくわからないといふことが非常にいっぱい発生してきて、こういうことが起つてます。

こういうものに対する民間の方の対応の一つとしては、一つは、割りリスクテークをするプロアクティブな事業者は、弁護士なんかと相談をしてしまって、これは違法だというアーギュメントを自分

でつくつて、それで前に進む、こういう方も多い

らつしやるわけですかども、他方で、行政方にいる法令解釈と違う解釈で前に進むといふことにどうも世界を席巻しそうだというふうに見えます。日本が大企業さんなんかを中心におりまして、そうすると、行政府にやはり事前に法令照会をして自分に共感する事業者の皆さんと革新のために行ういろいろな試行錯誤の実践を支援する、こういうことをやつてきた、こういう出自でござります。

我々、こういうふうな活動をしていく中で、本来どういうふうな活動をするべきなのかというふうな活動が頓挫してしまう。これが今起つて、いる課題だと、適合していない可能性があります、こう答えなければいけない。こういうふうになります。この結果、結局、革新的なビジネスモデルの実施といないので、行政府に行つてこれは適法ですかと言つても、確とした回答が戻つてこないということが普通に起つて、いるということであります。

これも、行政府の現場の担当官の立場からすると、一生懸命皆さん、先例を調べてくださったりなんかして方向性を出すために頑張つてくださるんですけども、結論が出ないということが非常に多くあります。彼らもほかの業務がいっぱいありますので、そんな中で、何とかしなきゃいけない、結論を出せというふうに言われますと、一番安全な回答としては、法令に適合していない可能性があります、こういう回答をするわけでござります、これが一番安全だということでありまし

て。

でも、もともと、よく考えてみると、法令上黒か白かよくわからぬ、こういうものであります。これを白と言えというふうに言われても、白ではなく白とは言えないわけですね。グレーという言葉を許されるのが許されると、あれば、グレーはグレーであつて、それはどんな行政府であつても白にも黒にもならぬだらう、こういうふうなことでござります。しかも、彼らは太体二年でさまざま部署をローテーションしているゼネラリストでございますので、彼らに専門的な見地からこれで違法かどうか判断してくれといふのをもよつと無理があるのではないか、こういうふうな感じがしているわけでございます。

このようない形で、民間と行政の方々がそれぞれ真面目に法令を解釈する。まずは民間の人たち

が、法令が想定していない新しいビジネスモデルがある、じゃ、これの適法性を判断してもらおう

といふうなことで行政府に行く、そうすると、行政府の担当官が非専門家の立場であります。そうすると、そもそも法令が想定しないで、行政府に行つてこれは適法ですかと、適合していない可能性があります、こう答えなければいけない。こういうふうになります。この結果、結局、革新的なビジネスモデルの実施といないので、行政府に行つてこれは適法ですかと言つても、確とした回答が戻つてこないということが普通に起つて、いるということであります。

このような状態の中で、本来どういうふうな活動であるべきなのかというふうな活動で、少し法令の話をさせてください。

そもそも、法律を支える正当性というのは、立法事実というものに支えられているということになつております。ビジネスというのは、その法律の上で展開をされている。こういう三段構造になつて、いるといふうに理解をしているわけですが、技術の進展というのは、まさにこの立法事実といふうに思つております。

この土台である立法事実が変動したときに起こることは何かというの、ここで大事なポイントであります。

土台である、技術が変動したときに、何か法律が自動的に変わりまして、自動的に変わつた法律の上に新しいビジネスが起こるというの、これは全くの幻想だというふうに思つております。立法事実が動くと、まず初めにこれに反応するのは実はこの三段目にあるビジネスの方だ、こういうことになります。まずビジネスが動いて、そのビジネスが多数の人々に支持される要するに、みんながそのビジネスを使ってくれる、こういうことになると、このようにみんなに支持されないビジネスの法律上の位置づけが明確でないのはおかしいということで、民主主義の力が法律を変えていく、こういうことだというふうに思つておられます。

決して、法律が抽象的に変わつて、その上に法

律に適合したビジネスができるなんということは起こらないというふうに思つております。まさに、新たなビジネスなくして法改正というのは起こらないだろう、こういうふうなことでござります。

もしそうでありますと、今般の技術革新の大波  
みたいなところで、我々、我が国が生き残つてい  
くということを考えたときには、まず新たにビジネ  
スを試してみないとわからない。試してみて、  
これが人々が支持するかどうか、要するに、この  
ビジネスモデルが成立するのかどうかというのを  
試してみないとしようがない。試してみて、もし  
本当に多くの人々がそれを支持するのであれば、  
この民主主義という偉大な力が、そのビジネスが  
適法になるように法律を変えるはずだ」さいま  
す。

具体的に、いい例として、恐らく、エアビーアンドビーというのがあると思います。まずビジネスがあつて、これがみんなの役に立つ、みんながこれを使うということになる。でも、法律がうまく当たはまらないねということになつて、でも、みんながこれは新しい法律をつくらないといけないよねと考えて、民主主義の力で住宅宿泊事業法というのができたのではないか。

これが恐らく現実だというふうに思つております。して、実は私がかつて勤めていたシリコンバレーではこのサイクルが高速に回つていまして、ルールを変える、ルールを変えると、そこは定義上ブルーイーシャンになつていて、それを世界じゅうに広めて、先ほどありましたユニコーンと呼ばれるメガベンチャーを数多く輩出する。これが実はシリコンバレーのメカニズムであります。さらに、もつと申しますと、実はこれは中国も全く同じ方式でやつております。中国もこの方式でインベーションのサイクルをつくっている。これが今の中国の躍進につながつてゐるんだというふうに思つております。

リアンスに対する考え方がこのシリコンバレーのようにはなっていらないんだろうというふうに思つております。なので、先ほど申しましたように、官民の各プレーヤーが社会から期待されるところに忠実に動く、動けば動くほどイノベーションが起こらない、こういう構造になつてはならないかというふうに思います。

この構造を変えるために、新たな枠組みとして各国で提唱されているのがレギュラトリーサンドボックスでございます。

もともと、このサンドボックスというのま、テ

クロノジャーの領域で新たなシステムを導入する際に行われる、一定の領域を切つて新たなシステムを入れ本番環境に入れてみて稼働状況を試す、こういうふうなI.T.の用語であったわけですけれども、これをもとに、ビジネスの世界で、イノベーションを起こせない大企業の組織体制を打破するための経営手法として、オープンイノベーションの文脈で開発されたのがビジネスサンドボックスと呼ばれているものであります。

このビジネスサンドボックスの要素というののけで三つございまして、一つはまず、組織のトップが

イノベーションにコミットするところとどちらもあります。イノベーションは既存の組織ではできなかったので、トップのコミットメントが第一に大事だ、こういうことであります。

をつくれと いうふうに言われています。イノベーションの担当部署といふのは素早く意思決定をする必要があるので、なるべく小回りがきく部署をいいというふうに言われております。

第三に、既存の決裁パスとは異なる決裁パスをつくれと いうふうに言われています。この既存の決裁パスといふのは、既存のビジネスに適合するようにつくっておりまますので、そのような既存の決裁パスの中に既存のビジネスをディスラプトするようなビジネスアイデアを通して、ま

ず潰れるでしょう。企画が潰されちゃうんですね。これは、仕組みが正常に動いていれば動いて

いるほど企画が潰れてしまう。なぜなら、既存のビジネスモデルを推進しようとする決裁バスだから

らであります。  
そういうふうに考えますと、結局、イノベーションにコマツしたトップとイノベーションを

領域でレギュラトリーサンドボックスを展開することを可能とするものというふうに承知をしております。この点は、恐らく、各国でも余り見ない、日本独自の工夫であろうというふうに思っております。

また、この法案は、新技術等実証計画と呼ばれている個別の対象プロジェクトに、主務官庁とともにプロジェクトに当たる事業を所管する担当官庁との両方を関与させる形で、対象プロジェクトを評価、認定をして、これを適切に行わせるよう支援

する仕組みというふうに承知をしております。プロジェクトの評価に当たって、民間の専門家から構成される革新的事業活動評価委員会というものが意思決定を支援する、こういう形をとることによって、先ほどお話をしました、職務に忠実な余り決めることができない行政担当官というボルネックを打破しよう、そういう仕掛けが施されているものだというふうに承知をしております。

諸外国で展開されているレギュラーリーサンードボックスは、またそれぞれの諸外国のモデルがあるわけですが、今回のものは、それを参考に、が国の官僚機構の行動パターンみたいなものを試験らく冷静に分析をしまして、民間の専門家の力をかりて、仕組みによつて、行政庁の意思決定をノベーション促進的なものに変えていこう、こういうことなどいうふうに理解をしておりまして、私としては、すぐれた仕組みだというふうに考えております。

最後に、本委員会の先生方のリーダーシップによつて、今回、このサンドボックスのもとで適法性や安全性を確保しつゝ、我が国の民間事業者との法制度の中にインストールされる、これを我々は確信しておりますし、そのために私がお答えできること、また、それ以外にも何かお役に立てることがあれば何なりとお申しつけいただければと思います。

○稻津委員長　ありがとうございました。（拍手）  
御清聴ありがとうございました。（拍手）

次に、曾我参考人にお願いいたします。

○曾我参考人 日本商工会議所の中小企業経営専門委員会の共同委員長を務めます前橋商工会議所会頭の曾我と申します。

群馬県前橋市にあります中屋商事という会社を中心といたしまして、全国展開する企業を含めまして数社の卸業を經營しております。

まず最初に、商工会議所の概要について御説明をさせていただきたいと思います。

商工会議所は、今から百四十年前の一八七八年に東京、大阪、神戸で設立されたのを皮切りに、現在では全国各地に五百十五の拠点を持ちまして、大企業から個人事業まで包括した公的性格を持つ総合経済団体であります。地域に密着した民間組織でありますから、国や県など行政が進める施策を代行する役割も担つております。全国の総会員数は、百二十一万五千となっております。

日本商工会議所は、この全国五百十五の商工会議所を会員といたしまして、各地の商工会議所が、その地区内における商工業の総合的な発展を図り、兼ねて社会一般の福祉増進に資するという目的を円滑に遂行できるよう、全国の商工会議所を総合調整し、その意見を代表している団体でございます。

我が国の経済の景況や課題について所見を申し上げさせていただきます。

我が国の経済は、個人消費の動きにはまだ力強さを欠くものの、設備投資に動きが見られ、世界経済の改善を受けて輸出が堅調に推移するなど、総じて緩やかに改善してきていると思つております。特に、一時期ゼロ%近くまで落ち込んでおりました潜在成長率が、昨年四月一六月期以降、一・一%で推移するようになりました。

我が国の最大の課題は、日本経済の成長する力、すなわち潜在成長率の引上げです。一%をようやく超えた潜在成長率を更に引き上げていくために、生産性の向上に向けた強力な政策を実行し、今のうちに持続的な成長基盤を構築することが重要であると考えております。

域活性化の実現のためには、企業数の九九・七%を占め、雇用の七割を担い、給与支払から発生する所得税収入の約四割、社会保険料負担のうち民間事業主拠出分五割を負担している中小企業、小規模事業者の活力強化が不可欠であります。

その中小企業、小規模事業者は、現在、人手不足という大きな経営課題に直面しております。この課題に対応するためには、設備投資やI・T、I・O・T、ロボット、A・Iなどの先端技術の活用などを促進し、生産性の向上に積極果敢に取り組んでもいくことが必要であります。

このような状況の中、本委員会で御審議なされている生産性向上特別措置法案などによって中小企業等の生産性向上を力強く推し進めていただけることは、まことに心強い限りであります。

そこでまず、生産性向上特別措置法案に関する三点意見を申し上げます。

一点目は、プロジェクト型の規制のサンドボックス制度についてです。

I・O・Tの活用により、さまざまな革新的な取組が生み出されることが期待されます。その際、中小企業にも活用しやすいように、わかりやすいガイドラインの提供などの御配慮をお願いしたいと存じます。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

二点目は、データの共有、連携のためのI・O・T投資の減税についてです。

れば、赤字法人であつてもその恩典を受けることが可能となり、より多くの中小企業に対する設備投資のインセンティブになると考えております。この制度が、多くの地域の中小企業に使われることを期待しております。

続いて、産業競争力強化法案の改正に関する三點意見を申し上げます。

一点目は、技術等の情報に係る認定機関の認定制度の創設についてであります。

情報漏えいは、会社の信用力を大きく損ないかねません。情報漏えい防止を図る認定制度を創設していただくとともに、中小企業が対応できるよう、情報管理の手法を解説した重要技術管理制度を解説しておきます。

二点目は、大学ファンダの支援対象の拡大についてであります。

前橋商工会議所では、十数年前から産官官金連携推進会議を開催し、地元大学や金融機関、行政等が集まりまして、研究開発にかかるセミナー、相談会等を実施しており、法改正により、東京大学など四大学発のベンチャーが各地方大学と連携する場合もファンダの投資対象に加えていたところは、地域の活力向上に大いに資するものと期待しております。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

二点目は、創業の啓発に関する次世代の担い手確保であります。

本事業承継が急がれる中、平成三十年度税制改正において、先生方の御尽力によりまして、日本商工会議所が強く要望しております。この制度が、多くの地域の中小企業に使われることを期待しております。

さて、自社の話で恐縮でございますけれども、当社は八年前に、同業他社と事業部門を統合し、新しい事業会社を設立するという事業再編を行いました結果、おかげさまで経営力が向上してまいりました。その結果を受けて、県内そして近県の後継者が不在等の理由で廃業に追い込まれつゝあつた数社から、事業統合や吸収合併、子会社等の形で当社にその事業、会社を引き継がせていただいた次第であります。

今回、法改正によりまして、経営力向上計画において、M・アンド・A等による事業承継を伴うものを対象に追加していただき、税制優遇等の支援をいただくことになつておりますが、事業承継税制とあわせまして、事業承継、再編が加速することを強く期待しております。

二点目は、経営基盤強化のための支援能力の確保として、商工会議所を始めとする認定支援機関の認定制度に更新制等の導入が盛り込まれております。商工会議所といたしましては、更新制等への対応を通じて、一層の支援能力の向上に努めています。

なお、商工会議所、商工会では、平成二十六年に改正されました小規模支援法を踏まえ、事業者や地域の課題に応じて、国や地方自治体の施策の周知、活用支援等により、きめ細かい伴走支援を行い、実績を上げてきております。

また、平成二十六年に設立されました小規模企業振興基本法に基づく小規模企業振興基本計画は、今後、見直しに向けた検討が開始されていると聞いております。

商工会議所、商工会の役割は、今後、事業承継、生産性の向上、消費税引上げ、軽減税率、働き方改革など、ますます拡大し、業務量も増大の一途ですが、そのため必要な都道府県からの予算は減少傾向にあります。今後の基本計画の見直しにあわせまして、商工会議所、商工会の経営支援体制の強化に向けて、さらなる強力な御支援を心からお願い申し上げます。

三点目といたしましては、IT導入の加速化のための支援体制整備についてであります。

日本商工会議所は、かねてより、中小企業が安心してクラウドサービス等を活用できるようになりますために、良質なIT事業者のリスト化、認定制度の創設を要望してまいりました。今回の法改正によりITベンダーの見える化がなされれば、中小企業のIT活用に弾みがつくものと期待しております。

終わりに当たりまして、全国五百十五商工会議所といたしましては、経営支援力を更に向上させつつ、行政、議会や他の支援機関との連携を強化しながら、中小企業、小規模事業者の活力強化と地域経済の活性化に努力してまいる所存でございますので、引き続きの御支援をよろしくお願い申し上げます。

御清聴、まことにありがとうございました。  
(拍手)

○福津委員長　ありがとうございます。

次に、神津参考人にお願いいたします。

○神津参考人　改めまして、おはようございます。

働く者の立場から、こういった形で意見を述べさせていただく機会をいただきまして、心より感謝を申し上げたいと思います。

まず、総論的に、生産性向上ということに対しての連合としての課題認識について、若干述べさせていただきたいと思います。

まず、生産性三原則の重要性を、いま一度、社会的合意としていくことが大事だという点であります。

御承知のとおり、私ども連合は、今、春闘のさなかにあります。私どもは、底上げ春闘、底上げこそ大事だということを標榜しておりますが、まさに今その真っただ中におきまして、全ての働く者の賃金の底上げ、底支え、格差是正の実現をして全ての労働者の立場に立った働き方の見直しの実現、これをを目指して取組を重ねています。そのもとで、昭和三十年以来、日本生産性本部が唱道をし、長年にわたって労使で確認をされてきています生産性の三原則、すなわち、雇用の維持拡大、そして労使の協力と協議、成果の公正分配、この三原則に基づいた生産性向上、このことの重要性をいま一度社会的合意としていかなければならぬ、こういったことを、この春闘、春季生活闘争の考え方の中に改めて入れ込んでいるところであります。

も、まだまだ多くの中小零細企業にまでは及んでいないというのが現実ではないかと思います。

中小企業の生産性向上には、取引の適正化が不可欠であると思います。サプライチェーン全体で生まれ出した付加価値の適正な分配を実現するため、企業間における公正かつ適正な取引関係の確立に向けて、下請法を始めとする関係法令の周知とその遵守を徹底する必要があります。幾らいい製品やサービスが生まれても、その価格が上がりなければ生産性向上にはつながらないわけでありまして、そういう中では全ての施策はお題目に終わってしまう危険性が高いということを申し上げておきたいと思います。

次に、変化に適切に対応するためにも、労使が参画する枠組みの構築を求めていたふうに思っています。

我が国におきましては、I-O-T、ビッグデータ、A-I等の技術革新が急速に進むと同時に、既に始まっている人口減少、超少子高齢化が急速に進んでまいります。このような中で、産業構造や就業構造には大規模な変化が必須だと思っております。

これらに的確に対応するためには、政府と研究機関、産業界、労働界などが連携して、総がかりとなつて、イノベーションによる新たな価値の創出及び組織の枠を超えたオープンイノベーションの促進に向けて、研究開発や設備投資に取り組むことが求められるところであります。

また、これらの構造変化に対応したセーフティーネットの構築や、働く者の学び直し、企業の職業能力開発に対する支援、これらを強化する必要があります。その際には、持続的、安定的な包摂的な成長を実現する観点から、特に中小企業を含めた支援体制の構築が重要であります。

連合に参画をいたします多くの労働組合は、日本生産性本部及び全国労組生産性会議の枠組みにおきまして、労使の共同参画により、これらの問題への深掘りを行ってきております。関係する施策を円滑に進めていく上では、これらの点も踏まえ

えまして、労使が参画する枠組みを構築する必要があると考えます。

次に、今回の具体的な法案への受けとめについて、幾つか申し述べさせていただきたいと思います。

今回の法案につきましては、中小企業における設備投資やIT化を支援する施策が多く盛り込まれていると思います。中小企業の負担軽減・底上げ、底支えに資するという方向性についてはおおむね評価できるというふうに考えております。

その上で、個別の課題につきまして、生産性三原則、先ほど改めて申し述べましたけれども、その中でも、とりわけ雇用の維持拡大、労使の協力協議、それらの重要性などの観点も交えて、以下、幾つか意見を申し述べたいと思います。

まず、生産性向上特別措置法案における主な措置事項についてであります。

幾つか申し述べたいと思いますが、まず、プロジェクト型規制のサンドボックス制度についてです。

この制度につきましては、新技術の実証実験を行おうとする取組を促進させるものでありますから、その意義については理解をすることになります。

また、参加者や期間を限定することでリスクの適切な管理を図ること等によりまして、既存の事業特例制度やグレーバーン解消制度に比べて環境整備が進んでいることや、新たに評価委員会、革新的事業活動評価委員会や一元的窓口を設置することによりまして意見聴取や検討プロセスが充実する点については評価ができるというふうに考えます。

しかし、この制度のもとで、新たな規制の特例措置を雇用・労働に関する諸規制に適用するといふようなことによつて労働基準を後退させるようなことがあつてはならないのは当然であります。また、同様に、国民の安全や健康の確保、環境保護など、社会の質にかかる規制は除外をすべきだと思います。つきましては、その点を明確にさ

れるよう強く求めておきたいと思います。加えまして、実証計画の認定の透明性や納得性を高めるための措置を講じることも重要であると考えます。

次に、データの共有、連携のためのI-O-T投資の減税等についてあります。ビッグデータの活用促進を目的とする制度創設に当たりましては、データのセキュリティ対策、共有されるデータと個人情報との遮断などが厳格に行われるべきであり、そのための万全の対策を講じるとともに、監視、チェックを行う体制整備が求められます。

また、この仕組みは、一定レベルのセキュリティ対策が確認できた事業者について、国や独立法等に対しデータ提供を要請できる手続を創設するという制度でありますから、その対象は大手企業が中心となり、中小企業との格差が拡大するということも懸念をされるのではないかと思います。中小企業にも広く適用されるよう支援が必要だということを申し述べておきたいと思います。

加えまして、そもそも、IT人材、セキュリティ人材は必ずしも十分ではない、いかに確保、育成するかという課題もあります。これらの対策を講じることも極めて大事だということも申し述べておきたいと思います。

次に、中小企業の生産性向上のための設備投資の促進についてであります。中小企業における設備投資の必要性がある一方で、その設備を使いこなす人材確保と教育が伴っていないという課題があります。そのため、産業界と教育機関等が連携し、中核的人材の確保、育成、技能、技術の伝承の充実に向けた支援を行う必要があると考えます。

また、この制度の対象となる設備投資の要件として、導入により労働生産性が年平均3%以上向上あるわけあります、その算出方法をわかりやすく示す必要があると思います。あわせまして、生産性向上を図るためには、投入時間とアウトプットだけの問題ではなくて、多

能工化や付加価値を生むことができる人材教育、育成が必要であります。そのための支援を同時に進めるべきと考えます。地域活性化あるいは特徴ある技能、技術の継承等、輝く中小企業づくりを進めます。さらに、中小企業の経営者にとって使い勝手のよい制度として有効に活用されるよう、窓口の元化や手続の簡素化をあわせて進める必要があると思います。

次に、産業競争力強化法等の一部を改正する法律案における主な措置事項について幾つか申し述べたいと思います。

まず、会社法の特例措置等についてであります。

MアンドAによります企業買収におきましては、現実に労使関係が悪化をし、雇用問題や組合潰しが生じていているケースも間々生じている、散見をされているところであります。また、そこまで行かずとも、事業の再編、再生は、雇用の維持、確保に大きな影響を与える可能性があることは言うまでもありません。従業員の主体的な関与と理解、協力なくしては事業の発展はあり得ないのでありますから、産業競争力強化法のそもそものあり方として、計画の策定、実施に際して、雇用の安定に十分な配慮を行うこと及び労働組合等との協議を前提とすることは不可欠であると考えるところであります。

そのため、産業競争力強化法を補強すべき点として、計画認定の要件に、計画の実施に際しては雇用の安定に最大限の考慮を払うこと、そして、労働組合等と十分な協議を行い合意を得ることを盛り込むこと、また、第百四十二条、雇用の安定等における雇用の安定、これにつきましては、直接雇用に限らず、派遣や請負といった間接的な雇用も対象とすることを盛り込むこと、これらをそれぞれ求めたいと思います。

次に、事業継承や創業の促進によります新陳代謝の加速化についてであります。

昨今、黒字企業が継承者不足により廃業するケースが増加していることは問題であります。再

編統合による事業承継を後押しすることにより、社外承継における課題の解決を支援する点は評価ができると考えます。地域活性化あるいは特徴ある技能、技術の継承等、輝く中小企業づくりを後押しする施策の実行につなげていくことが必要であると考えます。

あわせまして、経営力向上計画を策定、申請し、認定を受けるまでの手続の簡素化が求められます。

もう一つ、時代に対応した経営支援体制の基盤強化であります。

中堅・中小企業におけるIT導入において、I-Tに精通した人材が企業内に不足していることは大きな課題であります。本施策によりまして、支援体制が整備される点は評価ができると考えます。

先ほどの事業承継や創業の促進とも共通の課題であります。が、必要なときに指導、相談に乗つてくれる専門家の派遣や地域の経済団体との連携を含めた支援策の強化が必要であると思われます。

以上、私どもからの発言とさせていただきま

す。

どうもありがとうございました。(拍手)

○福津委員長 ありがとうございます。

次に、福家参考人にお願いいたします。

○福家参考人 駒澤大学名誉教授の福家でございます。

きょうは、法案の審査に当たり、意見を述べる機会をとさせていただいて、大変光栄に存する次第でございます。

まず、私の問題意識いたしましては、お手元の資料に即してお話をさせていただきたいと思うんですが、アメリカのIT企業、この市場支配力の問題があります。

同時に、広告をベースにしてこれだけ利益稼いで、じゃ、それを何に充てているかというと、これからの新しい技術に対応したAI等最新部門に投資をしていくわけございまして、日本企業でこういう余裕があるところは非常に少ないのではないかというふうに思っております。

アマゾンの場合、利益率が低いと申し上げましたけれども、二重線の上にAWS、アマゾンウェブサービスというのを挙げておりますが、これはクラウドサービスなんですね。これは非常に利益率が高くて、アマゾン自体は、このウェブサービス、クラウド事業で稼いで、それで会社が存続していると言つても過言ではないというふうに思っています。

それでは、どうしてこういう企業が稼ぐことができるのか、高い収益性を確保しているのかといふことに移らせていただきたいと思うんですが、ここでは、ネットワークの外部性、特に両面性市場と言われておりますが、英語ではツーサイディマーケットと言つておりますけれども、この特

に、各社とも売上高の伸び率というの非常に大きい。二〇%は超えてる。それから、売上高の営業利益率を見ましても、小売業のアマゾンを除きまして二十数%。我が国で、もうけ過ぎじゃないかといつてたたかれるこの多い携帯電話事業の中でも、ちょっと付言しておきますと、グーグルとフェイスブック、これは広告収入に依存をしております。グーグルは、徐々に低下はしまして、広告からだ。それから、フェイスブックに至りましては、ほぼ全額、これが広告収入。したがって、彼らが、個人データを収集してカスタマイズした広告を出そろ、こういう戦略に躍起になるのは、こういう背景があるからだろうというふうに思っております。

そこで、どうしてアマゾンは、このウェブサービスで稼いでいるのか、それは、まず、アマゾンは、このウェブサービスで稼いでいるわけですが、これは非常に利

徴をうまく利用しているということが言えると思  
います。

経済学では、ネットワークの外部性というの  
は、取引所の当事者以外に取引によって何らかの  
影響を与える、これを外部性というわけですが、  
これは、ネットワークに関して言われるときには  
ネットワークの外部性というふうに称しておりま  
す。一言で申し上げますと、ネットワークの利用  
者がふえればふえるほど、そのネットワークの効  
用が増し、消費者にメリットがあるから、ますま  
すネットワークが巨大化をしていく、こういう現  
象でございます。

その中でも特に特殊なのがツーサイディードマー  
ケットでありまして、これはどういうことかとい  
うと、ある企業の顧客に二つのタイプがある、例  
えばグーグルでいいますと、検索サービスの利用  
者、それから一方で広告主がいるわけで、その両  
者の関係をうまく利用してビジネス展開している  
わけです。ですから、検索サービスの利用者がふ  
えれば、それを対象に広告を出していく、広告を  
出す人がふえればアマゾンは儲けますから、  
検索サービスを充実させることができる、そうす  
ると利用者がふえる、利用者がふえればますます  
広告主がふえてくる、こういう好循環が生ずるわ  
けでございまして、G A F A はいずれもこういう  
関係を利用しております。

こういうことをなぜ申し上げているかと申し上  
げますと、革新的なデータ産業という場合に、こ  
ういう仕組みをうまく利用していくといふことも  
必要なことではないかといふに考へておられるわ  
けでござります。

ただ、一つ問題がございまして、ネットワーク  
の外部性、これを利用してどんどん事業が大きくな  
つてくると、寡占化、独占化という現象が生じ  
ます。そういうことになると、経営者全員が善人  
といふわけではないので、この市場支配力を濫用  
していこうではないかといふことが生じる可能性  
がありますので、独占禁止法の観点から、すぐに  
規制するということでないにしても、監視を強め

ていく必要があるんではないかと考えております。  
こういう点で日本の公正取引委員会はいさざ  
るわけでございます。

アメリカの I T 企業に規制適用に対し消極性  
といふことで、今のとは直接は関係しないところ  
でござりますが、通信の秘密というものがござい  
ます。通信の秘密は、先生方は御存じのように、  
書法で保障され、それを受けて、電気通信事業法  
で、電気通信事業者は通信の秘密を遵守しなけれ  
ばいけないと、いうことが定められているわけでござ  
りますが、ここで、何が、どういう企業が通信  
事業者かということでありまして、N T T のよう  
な通信会社、携帯電話会社、これは明らかに通信  
事業者なんですか、ども、じゃ、グーグルはどう  
なんだということなんですね。

通信事業者の条件というのはいろいろあります  
けれども、第三者間の通信の媒介をしている、そ  
うすると、グーグルのメールサービス、これは、  
皆様方がやりとりされる情報、これを媒介してい  
るわけですから、通信事業者じゃないかといふこ  
とになるわけです。ところが、日本では、じゃ、  
これをどうするか。

グーグルは、例えば、行動ターゲティング広告  
と言つていますけれども、G メールなどの内容を  
分析して、個々にカスタマイズした広告を出して  
きているわけですけれども、これはメールを見て  
それからもう一つ、ネットワークの外部性にも  
関連するんですけれども、I O T あるいはビッグ  
データ、これをA I を活用して分析していくとい  
うときには必ずネットワークが使われます。その  
ネットワークが独占的になってきた場合に、これ  
をどう考へるかといふことです。

だから、いろいろなネットワークがあるとき  
に、その間のインターフェースを標準化してやら  
ないと競争が働かないという現象が生じます。例  
えば携帯電話ですが、三社のネットワークをお互  
いに接続をしているということで、先行事業者で  
あるN T T ドコモの独占力が働くないように仕組  
みが入れられているわけですから、これを考  
えていかなければいけないと思うんですけれど  
も、なかなか厄介なのは、この分野というの  
は、そういう場合に標準化が必要になるんですが、公  
司に対する規制するといふことでないにしても、監視を強め

ますと、ますます日本の企業の国際競争力、これ  
をそぐことになるのではないか。やはり、日本の  
あるいはアメリカの企業の間で、規制の適用につ  
いて非対称性があつてはならないのではないかと  
思つわけです。

じゃ、これに對して世界ではどうかといふこと  
になりますと、参考資料の一ページ目に表二とい  
うのがござりますけれども、個別の御説明は省略  
させていただきますが、いろいろな機会を捉え  
て、日本の独占禁止法に相当する競争法に違反し  
ているではないかと告発しているわけです。現実  
に、一番上の買物検索については、昨年六月に、  
二十四億二千万ユーロ、三千億円近い課徴金を課  
しているわけです。こうすることに対し沈黙し  
てはいかがなものかといふのが一つ、問題  
意識であります。

このことだけ言うとやはりまずいかなと思つ  
て、公正取引委員会も、最近、去年あたりから研  
究会で報告書を出したり、あるいは、先月末の日  
本経済新聞の記事によりますと、委員長がデータ  
に関する独占禁止法の観点から検討すると言わ  
れておりますので、これは今後に期待したいと思  
われています。

それからもう一つ、ネットワークの外部性にも  
関連するんですけれども、I O T あるいはビッグ  
データ、これをA I を活用して分析していくとい  
うときには必ずネットワークが使われます。その  
ネットワークが独占的になってきた場合に、これ  
をどう考へるかといふことです。

だから、いろいろなネットワークがあるとき  
に、その間のインターフェースを標準化してやら  
ないと競争が働かないという現象が生じます。例  
えば携帯電話ですが、三社のネットワークをお互  
いに接続をしているということで、先行事業者で  
あるN T T ドコモの独占力が働くないように仕組  
みが入れられているわけですから、これを考  
えていかなければいけないと思うんですけれど  
も、なかなか厄介なのは、この分野というの  
は、そういう場合に標準化が必要になるんですが、公  
司に対する規制するといふことでないにしても、監視を強め

るのではないかと思います。

三番目に、次に、表が二つ、三の一と三の二と  
つけさせていただきましたが、我が国が個人情報  
保護の仕組みでやはりEUに立ちおくれているの  
ではないかといふことでございまして、EUは、  
この二枚目のところに、九番目に、域外へのデー  
タの移転という項目がありますけれども、EUと  
同様の個人情報の保護の仕組みが、個人データの  
保護の仕組みができるいない国には個人データを  
移転してはいけない。

これは常に生ずるわけですね。日本企業がEU  
の利用者宛てにオンラインサービスを提供しよう  
とする、必ず利用者の情報がこちら側に来ない  
と提供できないわけです。そういう意味で、向こ  
うのデータベースにあるデータをこっちへ持つて  
こようということではなくて、ビジネス展開する  
場合に必ず必要になつてくる。

そういう意味では、ここで立ちおくれるとい  
うことは、EUからEU向けのサービスを禁止され  
るおそれもあるということでありまして、特にど  
ういうところが私が気になつてゐるかといひます  
と、表の三の二に六から八までありますけれど  
も、それから、その前のページに、五番目に、忘  
れられる権利、これは一番下にありますが、デー  
タが必要でなくなつたり、要は、データを提供す  
るという同意を取り消すとどうなるかといふと、  
これは削除しなきやいけないということになつて  
おりまして、これは本当に真面目にやり始めてい  
るんですね。

先週も、S S R N という国際的な論文のデータ  
的標準化がうまく機能するかといふと、必ずし  
もそうではないわけですね。

ベースを提供している機関があるんですねけれども、そこからメールが来まして、おまえ、最近利用していない、今後も利用する気がないのならデータを削除する、利用する気があるのならその旨申し出よ、もう既にそういう行為をとっているわけですね。

次のページ、先ほど申し上げましたが、データポータビリティー、個人のデータを自分で取り戻してほかの企業に移転する、あるいはプロファイリングですね、A-Iで個人のデータを集めてきて、この人間はどういう人間だというのを分析をする、こうしたことに対しても規制をかけています。それから、データの保護の責任者を置かなければいけないと言われているんですが、これは日本企業で本当に対応できているところはあるのだろうかということは危惧を抱いております。

しかも、十番目にありますように、違反に対しこれで巨額の罰金を科す、制裁金を科すということは実効性を高めているわけでございまして、この仕組み、日本ではここは対応がおくれている。おくれているからといってそれでいいのかというと、事実上ビジネスができるなくなる可能性がありますので、しっかりと対応していく必要があるのでないかなと思います。

以上に基づいて、まとめてございますけれども、事業者が革新的な技術、ビジネスモデルの実証プロジェクトを行った際に規制のサンドボックス制度を設けるということがうたわれておりますが、これはどの分野でやるということは決められていないので、データを利用する可能性というの是非常に高まつてくるわけです。あらゆる分野のデータが対象になる可能性がございまして、これをいろいろな仕組みの中でセキュリティーを確保していくこうということはどうたわれておりますが、現実にはどうなるんだろうか。

この法律自体は三年の时限立法ということになっていますけれども、集めたデータ、データは皆様方存じのように、フェイスブックで問題になっていますけれども、一旦集めてデータベース

化されると、取り戻す、もとへ戻すということはなかなかあり得ないところでありまして、じゃ、そういうものをどうしていくんだというようになります。

そういうことを考えて、いきますと、フェイスブックもますいな、年金情報も漏れていつているのはまずいなということで、利用者から見ますと、こういうデータの提供、利用について消極的にならざるを得ないわけです。

そういうことを考えるといふのは何が必要か。個人が安心して個人情報を提供できる仕組みをつくり上げていかなければならない。利用者の保護がやはり確保されて初めて革新的データ産業の育成という、競争力の強化につながっていくだろう。

消費者の安心感、信頼性の確保、ここがまず産業競争力強化のベースになるんではないかということを強調いたしまして、私のまとめとさせていただきたいたいと思います。

御清聴ありがとうございました。(拍手)

○稻津委員長 ありがとうございます。

以上で参考人の意見の開陳は終わりました。

○稻津委員長 これより参考人にに対する質疑を行います。

質疑の申出がありますので、順次これを許します。勝俣孝明君。

○勝俣委員 自由民主党の勝俣孝明でございます。

本日は、各参考人の皆様方におかれましては、それぞれのお立場の中で貴重な御意見をいただきましたこと、まずもって心より御礼を申し上げる次第でございます。

今回、生産性向上特措法及び産業競争力強化法案という形で、この両法案に対してそれぞれ参考人の皆様方のお立場でお答えをいただければとうふうに考えております。

まず最初の御質問でございますので、参考人の

先生方全員に、IT人材の不足について少しお話をさせていただきたいなというふうに思つております。

今回の両法案の背景にある問題というのは、皆さんも御承知のとおり、やはり我が国が直面している少子高齢化、そして人口減少社会の進展に伴い生産年齢人口が減少傾向にあるということです。また、経産省の調査の中でも、IT人材の不足は、現在でも十七万人不足している、また二〇

二〇年には約三十七万人の不足、二〇三〇年には七十九万人の不足とも言われております。

この各産業の人手不足を解消する前にIT人材の不足を解消していかなければならない中で、第

四次産業革命に向かって人材力の強化を図つていかなければなりませんけれども、参考人の皆様のお立場で、IT人材の不足の解消策がございました

私は地元が伊豆半島でございまして、観光地でございます。今、熱海も非常に多くのお客様が来ていただいているんですけど、宿泊客数が熱海市で今三百万人。これは三年間ずっと頭が三百万人で、なかなか抜け出せない状況です。人はにぎわつていてるんですけど、働く方がなかなかいられないということで、機会損失になつてしまつていてるということが身近でもあるんです。

各業界で、介護の業界もそうですが、さまざまなかつていてるといふことがあります。

このよくな中で、私たちは、I-O-T、ビッグデータ、ロボット、A-Iといった第四次産業革命

によって、ビジネスや社会のあり方を根本的に変革し、そして新技術を駆使して生産性革命をなし遂げて、そして人口減少に伴う供給制約や人手不足を克服し、経済成長を遂げていくということを狙いにしているわけです。要するに、人づくり革命と生産性革命という二つの革命を実現していくことで成長と分配の好循環を確立していくことでございます。

しかしながら、その生産性革命によつて人手不

すべく中心となる我が国のIT人材の不足が懸念されているわけでございます。

そこで、最初の質問でございますけれども、中企業の調査の中でも、先ほども曾我参考人の方からもお話を出ましたけれども、IT投資を行わない理由のうち、四三・三%の中小企業はIT導入する人材がないという結果も出ております。

また、経産省の調査の中でも、IT人材の不足は、現在でも十七万人不足している、また二〇

二〇年には約三十七万人の不足、二〇三〇年には七十九万人の不足とも言われております。

この各産業の人手不足を解消する前にIT人材の不足を解消していかなければならない中で、第

四次産業革命に向かって人材力の強化を図つていかなければなりませんけれども、参考人の皆様のお立場で、IT人材の不足の解消策がございました

私は地元が伊豆半島でございまして、観光地でござります。今、熱海も非常に多くのお客様が来ていただいているんですけど、宿泊客数が熱海市で今三百万人。これは三年間ずっと頭が三百万人で、なかなか抜け出せない状況です。人はにぎわつていてるんですけど、働く方がなかなかいられないということで、機会損失になつてしまつていてるということが身近でもあるんです。

各業界で、介護の業界もそうですが、さまざまなかつていてるといふことがあります。

このよくな中で、私たちは、I-O-T、ビッグデータ、ロボット、A-Iといった第四次産業革命

によって、ビジネスや社会のあり方を根本的に変革し、そして新技術を駆使して生産性革命をなし遂げて、そして人口減少に伴う供給制約や人手不足を克服し、経済成長を遂げていくということを狙いにしているわけです。要するに、人づくり革命と生産性革命という二つの革命を実現していくことで成長と分配の好循環を確立していくことでございます。

しかしながら、その生産性革命によつて人手不

足を補うということをする前に、その革命を起こす。そこで、最初の御質問でございますので、参考人の

先生御指摘のよう、実はITを非常に活用しております。例えば、ICカードを導入することによって路線別の収支をちゃんと把握する。あるいは、今入っていますドライブレコーダーというのを実は運転手の生産性向上にも使っております。

問題は、おっしゃるとおりで、なぜ我々ができるかのバス会社ができるのかというと、私どもは、ある意味では、それなりの人材を抱えている組織でございますので、そういった人間がそれぞの地域のバス会社に張りついて、ある種、既存

すべく中心となる我が国のIT人材の不足が懸念されているわけでございます。

そこで、最初の質問でございますけれども、中企業の調査の中でも、先ほども曾我参考人の方からもお話を出ましたけれども、IT投資を行わない理由のうち、四三・三%の中小企業はIT導入する人材がないという結果も出ております。

また、経産省の調査の中でも、IT人材の不足は、現在でも十七万人不足している、また二〇

二〇年には約三十七万人の不足、二〇三〇年には七十九万人の不足とも言われております。

この各産業の人手不足を解消する前にIT人材の不足を解消していかなければならない中で、第

四次産業革命に向かって人材力の強化を図つていかなければなりませんけれども、参考人の皆様のお立場で、IT人材の不足の解消策がございました

私は地元が伊豆半島でございまして、観光地でござります。今、熱海も非常に多くのお客様が来ていただいているんですけど、宿泊客数が熱海市で今三百万人。これは三年間ずっと頭が三百万人で、なかなか抜け出せない状況です。人はにぎわつていてるんですけど、働く方がなかなかいられないということで、機会損失になつてしまつていてるということが身近でもあるんです。

各業界で、介護の業界もそうですが、さまざまなかつていてるといふことがあります。

このよくな中で、私たちは、I-O-T、ビッグデータ、ロボット、A-Iといった第四次産業革命

によって、ビジネスや社会のあり方を根本的に変革し、そして新技術を駆使して生産性革命をなし遂げて、そして人口減少に伴う供給制約や人手不足を克服し、経済成長を遂げていくということを狙いにしているわけです。要するに、人づくり革命と生産性革命という二つの革命を実現していくことで成長と分配の好循環を確立していくことでございます。

しかしながら、その生産性革命によつて人手不

の技術だけでもそれだけの生産性を上げられるということになりますから、今後また新しい技術が自動運転を含めて出てまいりますと、多分そこで物すごく差がつきます。

ただ、そこで気をつけなきやいけないのは、いわゆるＩＴの専門家である必要はなくして、大事なことは、既に世の中に存在しているＩＴの技術を使いこなせるかどうか、自分で開発するわけではありませんので、あるいはＩＴの専門家を使いこなせるか、そういうことだと思います。

そういう意味合いでいいますと、どちらかといふと、経営側のＩＴリテラシーの問題は私はすごく重要だと思っていて、必ずしも、いわゆるばかりの、ちょっとナーディーないうかオタッキーなＩＴの人をたくさん抱える必要はないで、むしろ、ＩＴがわかつている経営人材あるいは経営を補助する人材というものをどれだけ社会全体で厚みが持てるか。そういう人材が、私どもが青森から神奈川まで、そういう人はうちの会社は張りついていますが、そういった人間をもう一度地方に循環できるか、あるいは中堅・中小企業に循環できるか、この循環がつくれるかどうかが私は鍵だと思っています。

以上です。

○増島参考人 私はＩＴの会社にいろいろアドバイスをすることをしておるわけですが、それとも、あとは金融機関のアドバイスが非常に多くなっています。

その金融機関の方々は、とにかく今、フィンテックが来るということで、人材が余ります、どんどん人を減らすんですけど、ういうことになっているわけでございまして、この中の人が一方で、中にＩＴの人材化、切りかえていく、こういうお話ををしておるわけございます。

その観点からいいますと、例えば、アップルの創業者のスタイル・ウォズニアックという方がいますけれども、この方が今やっているビジネス

は、企業向けにオンラインで、従業員の方のスキルエンジのための、ＩＴの人材化に切りかえることをやっています、アメリカなんかでも同じような状況だとうふうに理解はしていますが、既存の人たち、従業員、この人たちを切っていくということではなくて、雇いながらそのスキルをＩＴ人材化していく、こういうサービスがいろいろ出てきているというのがあり、恐らく、日本もこういうことをやっていかなければいけないのだろうというのが一点でございます。

もう一点は、我々、ＭＯＯＣｓという形で申し上げておりますけれども、実は、ＩＴの話というのは今、学ぼうと思えばほとんどただで学べる、こういう状態になつておりますので、あとは、これをどういう形で人々にインセンティブを持つてやつてもらうか、こういうふうな大きな問題がある。

恐らく、それぞれの人たちはみんな、自分の今まで持つていたスキルがＩＴから離れていたといふことで、どうしてもなかなかそこに向かうことができない、こういう状態にあると思うんですね。それでも、ますますそういう人たちがこれから活躍の場がなくなってしまうということになりますので、実際、そういうただで提供されているサービスが存在して、それによって実はＩＴ人材化することができる、こういうことなんですが、そのことすらも余り知られていない、こういう状態になつていて。このあたりをどういう形で人々に知らせていくて変わっていつでもらうのか、ここは非常に大事なポイントなのではないかというふうに思いました。

ありがとうございます。

○曾我参考人 生産性の向上や中小企業の経営強化のためにＩＴだとＡＩが必要だということについて、まだ残念ながら十分理解されないことが多いと思います。

そういう中では、二つ申し上げたいと言つておりますうちの一つなんですが、やはり教育そのものの基礎的な力を日本はもう一度取り戻さなきいかぬということだと思います。

この二十年間、デフレの経済状況の中であつてしまつたということでありますし、教育の貧困

そのためには、セミナーや相談会や専門家の派遣などの普及啓発の事業をやつしていくというようなことが一つでございまして、そして、人材に関することは、社員に対する教育をすこぶる重要な支援というのを充実を図つていただけなればなと思つてゐるところでございます。

なお、日本商工会議所では、来年からプログラミングに関する検定試験を開始いたします。ＩＴ人材の育成に努める所存であります。

ただし、社員教育を行うにしても、すぐに対応できるものではないことから、専門家の活用が不可欠となります。その場合、小規模事業者でも利用しやすいクラウドサービス、中でも複数のビジネスアプリの導入や活用に精通したＩＴ支援人材の認定制度を創設していただきまして、中小企業者や小規模事業者がこれを活用してＩＴ化を推進していく。そして、それの方々、専門家の方々の業務を見ながらＩＴ的に社内の人材を育てていくというようなことが中小・小規模事業者にとって大事なことじやないかなと思つています。

以上です。

○神津参考人 ＩＴ人材の問題については、先ほど意見で申し述べた中でも若干触れているんですけれども、やはり人材教育、育成に力を入れるということはまず必須だと思います。

その上でなんですが、二つ申し述べたいなと思うんですが、一方で、やはりＩＴというのをもう別に特殊なことでも何でもなくて、普通に我々、身近なところでいかにこの力を活用していくかと、そういう世界だと思います。

そういう中では、二つ申し上げたいと言つておりますうちの一つなんですが、やはり教育そのものは、二つ申し上げたいと言つておられます。それが、二点お話をさせていただければと思います。

一つは、ＩＴの活用という場合に、日本の企業は確かに専門分野ではないので的確にお答えできるかどうか自信がないわけであります。二つは、ＩＴの活用という場合に、日本の企業が、外部サービスを利用するということであれば人材の不足を補える、しかも、分母をふやすこと

によってそのサービスのコストを下げるということができるわけございますので、そういう視点も重要ではないかというのがまず第一点です。それから、大学で教育に携わってきた経験で申し上げますと、ことしこそ就職難というのは解消してきているようですが、就職難の時代でも、ITの分野に希望すればいいじゃないかといふことを学生によく言つていったんですね。彼らは何と答えるかというと、ITは働かされるから嫌だ、そういう答えが多いわけです。ということは、やはり、ITの人材を確保したいということを考えると、労働条件、ともかく奴隸のように働くがされると言われるところもあるわけですから、そういう改善していくこともIT分野の人材確保という視点から重要なのではないかというふうに感じております。

以上、素人の意見で恐縮ですけれども、よろしくお願いいたします。

○勝俣委員 時間が来ましたので、本当に貴重な意見をありがとうございます。

○稻津委員長 次に、國重徹君。

○國重委員 おはようございます。公明党の國重徹でございます。

本日は、何かと御多用な中、五名の参考人の皆様に当委員会までお越しいただきました。貴重な御意見を賜りましたこと、まことに心より感謝と御礼を申し上げます。

まず、増島参考人にお伺いいたします。

先ほど意見陳述の中で、技術進展によって、立法事実、この土台が変動するんだ、立法事実が動くとビジネスが動く、多数の人が支持をする、そして民主主義の力で法律ができたり法改正がされる、これが現実なんだということをおつしやいました。また、シリコンバレーではこういったサイクルが高速に回っている、また、中国もこの方式で躍進しているというようなことをおつしやられました。

○勝俣委員 時間が来ましたので、本当に貴重な意見をありがとうございます。

○稻津委員長 次に、國重徹君。

○國重委員 おはようございます。公明党の國重徹でございます。

○増島参考人 ありがとうございます。

今回の規制のサンドボックス制度がグレーベン解消制度ですとか特例制度の低調な状況のようないつの舞にならないか、こういうふうなお話だと思います。そういうふうに思っていますが、我々、民間の事業者さんにアドバイスをする際に、グレーベンありますよ、特例制度ありますよ、こういうお話を申し上げるわけですが、皆様がこの制度を使わない要因として一様にありますのが、遅いといふことを申し上げるという、こういうことになつていてるということです。もう一つは、やはり、それで本当にうまくいくのかどうかよくわからない、こういうふうなことをおつしやるということであります。

今回のこの制度は、実はグレーベンとか特例制度とやはり大きく違つております、いいかど

が激化している中で、特に今回のサンドボックス制度というのは日本独自のものなんだ、諸外国とは少し違うんだというようなことでおつしやつた上で、このサンドボックス制度を評価するというふうに述べられました。

一方で、これまで、類似の制度として、新事業特例制度、またグレーベン解消制度、これが約四年前からスタートしたわけでありますけれども、新事業特例制度についての利用実績は十六件、また、グレーベン解消制度の利用実績は百六十件ということで、活用状況は低調になっております。

そういう中で、今回のこのサンドボックス制度、これを活用をより広げていくためにはどういったことが必要になつててのか、ポイントになつてくると思われるのか。また、先ほど言つた、類似の制度は四年間でそのような低調な活用状況でありますけれども、今回のこのサンドボックス制度というのは三年間の期限法になつております。そういう中で、どのように広げていくことがポイントになつてくるのか、三年間で足りるのか。こういったことについてまずお伺いしたいと思います。

○増島参考人 ありがとうございます。

統きました、今の続きであります。この規制のサンドボックス制度につきまして、革新的な技術やビジネスモデルの実証計画は、主務大臣がヘッドになつて、革新的事業活動評価委員会に意見を聞いた上で認定することになつております。この評価委員会の役割というのは、私は極めて重要なことをなつてくると思います。

規制所管省庁に前向きな検討をさせるためにはどのようなことが肝になつてくるとお考えか、お伺いいたします。

○稻津委員長 國重質問者、増島参考人でよろしいですか。

○國重委員 はい。

○増島参考人 ありがとうございます。

結局、専門家の方であれば判断ができるということがあります。

うかよくわからないけれども、まずやる、こういう制度だというふうに承知をしております。そのままやるというのを行つて当たつては、やはり、まずスピードを持つてやるんだ、こういうふうなことだというふうに承知をしておりますし、あと、ビジネスをやられる方としては、やつた結果、できなかつたみたいのが一番まずい、こういうことだと思いますので、そのやりたいことが一〇〇%もしかしたらできないかも知れないけれども、ここまでだつたらできるよ、こういう形だつたらできるよという形で、その領域ですとか期間ですとか人ですとか、こういうのを制限をして、前向きな形で一つ落着をさせることができるのはできないかと思つておられます。

ここでその実験をしてみる、結局、これはできるじゃないですかという話になれば前に進める、こういうふうな話だと思っておりますので、この制度のほかの制度との違い、特徴ですね、速い、そして、できる、ここを何かアピールすることができるるよいのではないかというふうに思つております。

それがどうぞ。

○國重委員 ありがとうございます。

統きました、今の続きであります。この規制のサンドボックス制度につきまして、革新的な技術やビジネスモデルの実証計画は、主務大臣がヘッドになつて、革新的事業活動評価委員会に意見を聞いた上で認定することになつております。この評価委員会の役割というのは、私は極めて重要なことをなつてくると思います。

規制所管省庁に前向きな検討をさせるためにはどのようなことが肝になつてくるとお考えか、お伺いいたします。

○稻津委員長 國重質問者、増島参考人でよろしいですか。

○國重委員 はい。

○増島参考人 おつしやるとおりでございまし



私は、早速ですが、幾つか絞つて御質問をさせていただきたいと思いますので、よろしくお願いいたします。

す。 増島参考ノはお伺いをしたいと思いま

規制のサンドボックス、レギュラトリーサンドボックスの意義、意味について、非常にわかりやすく御説明いただきました。行政の特徴、それをどうやって民間のニーズに合わせて変更していくのか、そのためにこの制度が大変有効であるというお話をいただきました。非常に私も、この制度自体に、そういう意味で期待をしたいという思いを強く持つた次第でございます。

そういう中で、幾つか気にかかる点について御確認をさせていただきたいと思います。

一つは、参考人も御専門にしていますフィンテックの世界であるとか、あるいはブロックチェーン

は、大変新しいものではありますし、また、一般には、大変新しいたとか、そういうた技術の分野といふのになかなか理解しにくい、目に見えにくい、そういう世界のお話に今なつてきてると思います。

例えば、これは話が違うかもしれませんが、仮想通貨のコインチェックの不正アクセスの問題。一遍に五百八十億の預金が流出したなんというお話を流れました。今までではちょっとと考えられないうな世界に入っているのかなと思つています。

こういう世界について、このサンドボックスを使っていくことが一つの大きな目標になっているのかと思いますが、一つは、こういった

リスク、例えばセキュリティをかけるとか、  
サーバーを切り離すとか、いろいろな技術的な手  
段はあるのかもしれません、そうはいつても、  
その事業自体の可能性みたいなものを評価しよう  
とする、ある一定のリスクを、言葉は悪いです  
が、冒して検証しなければいけないような場面が  
出てくるかと思いますが、そういうたのバランス、  
リスクと、そしてその実証の、実行のバランスみ  
たいなお話、特にフィンテックのような世界につ

いてどのようにお考えか、お聞かせいただきたいと思います。

まさにブックマークの世界というものはお金を操る世界でありますので、そのお金がどこかに

○増島参考人 ありがとうございます。か御見解があれば、

○増島参考人 ありがとうございます。

か、そういういた世界でこのサンドボックスを使う  
というような提案なんかもあると思うんですね。  
そういう場合にどういう配慮をすべきか、もし何

○増島参考人 ありがとうございます。

○増島参考人 ありがとうございます。  
もともと実は金融の世界よりも、金融の世界と言ひ方をしていて、プロフェッショナルがきちんと利用者を守らなければいけない、こういう考え方方が非常に強いわけですから、バイオの世界には、一つ、インフォームド・コンセントという領域があるというふうに承知をしています。  
今回のレギュラトリーサンドボックスは、比較的このインフォームド・コンセントの発想を全面的に適用しようというふうな発想が後ろにあると、いうふうに承知をしておりますけれども、現状、生命はあれかもしれないですが、身体についての一定のコンセントのもとで行えること、行えないことが恐らくあって、それは、現状ですと、治験のフェーズ分けの中でできること、できないことが決まっているということであると思います。  
このサンドボックスを使って治験の制度を吹っ飛ばすというようなことができるのかできないのかというのは、多分個別論なので我々ちょっとこの知識をしないんですけれども、一定、そのコンセンス上で処分ができる、自己の法益の範囲内でできることが、この制度をもとにできるのではないかとうふうに期待をしておりました。  
○山崎委員 ありがとうございます。

○増島参考人 ありがとうございます。

この規制のサンドボックスの話というのは、英  
国がスタートで、ファインテックの世界で始めた  
という話であるわけですけれども、こういうのを  
日本でやった方がいいのではないかといふうな  
話を数年前からマーケットの方々と始めましたと  
ころ、これには非常に皆さん関心がある、こうい  
うことになり、まあ、それだけ結局いろいろな案  
件が企画倒れで倒れている、こういうことだろう  
というふうに思つておりますて、現状、皆さん  
が、このレギュラトリーサンドボックスは一体い  
つできるんだというふうな形で言つておりますの  
で、これが実際、法案が通れば、恐らくいろいろ  
な人たちが使つてくれる。

むしろ大事なのは、使つていただいたときに、  
何かあんまり使えないねみたいな話にやはりなら  
ないようにする必要が非常にあるというふうに  
思つておりますて、通つた後の運用、ここをもと  
もとの、想定をしたとおりの運用ができるような  
形をちょっと目指さなければいけないのでない  
かということです。

その中で、金融以外の領域でやはり大きいのは、  
シェアリングエコノミーの領域でございまして、  
シェアリングエコノミー協会というのがございま  
すけれども、彼らは日々、規制の問題と闘つてい  
る、こういう状態でございます。

先ほども國重委員からもあつたと思うんです  
が、事業者自体がこれを使うんだというインセン  
ティブといふか、そういうニーズを持つていて  
方々がうまくこの制度にマッチしていかなきゃい  
けないと思うんですが、御経験から、こういう方々  
が、事業者自体がこれを使うんだという考え方をお持ちな  
のかどうなのが一点。  
それからもう一つ、論文を拝見したところで、  
シェアリングエコノミーとか、そういうことに

彼らもこの規制のサンドボックスの法案に非常に大きな関心を持つておりますので、結局、新しいことをやろうとしても、実際、規制がよくわからなくて前に進めないというのを彼らこそたくさん持っております。なので、彼らなんかとも協力をしながら制度をマーケティングしていく、こういう発想が非常に大事だなというふうに思つておりました。

○山崎委員 ありがとうございます。

それでは、次に神津参考人にお伺いをしたいと思ひます。

少し大きなお話をさせていただきたいと思います。

上ということをどういうふうにお考へになるか、お考へをお聞かせいただきたいと思います。

今までいろいろな形で出てきましたけれども、グローバル競争環境はやはり激変していきます。発想の転換がやはり必要ではないか。

これまで日本は、どちらかというと高品質、低価格を実現するための生産性向上というような発想であつたかと思うんですが、これからは、やはり高付加価値を提供する、そういう産業を目指さなければいけないのではないか。

相応価格といふものを考へたときには、その価格の構成要素であります人件費について相応な価格、すなわち働く皆さんが納得できる賃金の確保というものが眞の生産性向上の基本になると考へるんですが、この点についてお考へをお聞きさればと思います。

○神津参考人 ありがとうございます。

私は、山崎委員がおっしゃられる問題意識といふのは極めて重要なことだと思っていまして、冒頭に意見として出させていただいた中でも、本来の生産性三原則といふのは、何も、人を減らすことなくコスト削減だと、そういう概念とは全く違います。むしろ真反対と言つてよろしいかと思ひます。したがつて、そのことの原点をもう一度しっかりと社會全体が見詰め直す必要があるんだろう

といふふうに思つています。分母と分子のうちに、ともすれば生産性といふ言葉が世の中に誤つて捉えられている部分があつて、つまり、分母のところを減らせばいいということに長い間この日本の社会は陥つていたのではないかと思ひます。本来、やはり分子のところを上げるといふことが重要なのであります。まさに、おっしゃられたところの相応の価格、本当にいい製品、いいサービスを世の中に送り出して

いるんであれば、それに応當する対価を得るといふことが極めて重要だと思います。

本当に手前みそな言ひ方になつて恐縮なんです

けれども、そういう生産性の向上ということを

実現するまでのいわばね力になるのが労使関係

だと思つていて、働く者、我々の立場からすれば、一生懸命働いて価値を生み出すんだから、経営マネジメントはそれをもつてしっかりともうけてもうけた分を配分してくれといふのが労使関係の一つの側面だと思つています。

したがつて、そのことを更に高めていかなきゃいけないんですけど、一方で、これはもう極めてじくじたる思いも含めて言えれば、日本の労働組合の組織率といふのは、最新の統計で一七・一%です。かつ、中小企業においては組織率は〇・九%。要するに、ほとんど労働組合がないということがありますから、そういうたばね力を持たないといふことがあります。

もちろん、世の中には意識の高い経営者、中小企業の経営者、あまたおられます。そうでない方々も残念ながら多いことになりますので、ひとつ、今回の法改正もばねにしながら、そして、意見の中でも申し述べましたが、やはり公正取引ですね。やはり、日本の社会にはどうも大企業の方が上で中小企業の方が下にあるようなりました。誤ったピエラルキー的な雰囲気というものが支配していると思いますから、それを払拭するといふこととあわせて、この法改正の趣旨を進めていた

ることは、先ほど申し上げたよな、ばね力がなかなか働かないとか、あるいは公正取引の問題が小ささいところ、こここの生産性はかなり低いといふのが実態だと思います。

これは、先ほど申し上げたよな、ばね力がなかなか働かないとか、あるいは公正取引の問題があらうかと思います。したがつて、委員の御指摘のように、少しそこは、業種ごと、地域ごと、そ

れと、今回の法の改正においても、それぞれ地方自治体ごとにどういう取組をするのかということもあるようでありますから、そこは一つ、切磋琢磨のようなどころもあるかと思いますが、私は、

地域ごとに、あるいは産業ごとに、労使を交え、そういうたば組みをさせるということも一つ大事な要素ではないかといふふうに思います。

○山崎委員 ありがとうございました。

時間になりましたので終わりにします。

富山参考人、曾我参考人、福家参考人には御質問できませんでした。失礼いたしました。

○福津委員長 次に、浅野哲君。

○浅野委員 希望の党の浅野哲でございます。

本日は、五名の参考人の皆様、御多忙のこところはり、業界別だとか、あるいは地域を見据えた、都会であるいはもとと地方の企業、そういった視点でも見ていかなければいけないと思うんです

が、傘下にたくさんの企業を抱える連合として、何か御所見が、このあたりの、業界別、地域別、

そういう所見があればと思います。

この点につきましても、おっしゃられた点とい

うのは非常に大事な視点だと思います。

これは、もうそれぞれ皆さん方先刻御承知のこ

とだと思いますが、生産性と一口で申しまして、業種によって、あるいは企業規模によって随

分と違います。本来、日本の生産性といふのは、統計上も高くてしかるべきなのかなと思う

んですが、これも御承知のように、OECD諸国の中ではむしろ下の方にあるんじゃないのかみた

いなことがあります。これは業種によって、端的に申し上げれば、特に地方のサービス産業、規模の小さいところ、こここの生産性はかなり低いといふのが実態だと思います。

これは、先ほど申し上げたよな、ばね力がなかなか働かないとか、あるいは公正取引の問題が

あるうかと思います。したがつて、委員の御指摘のようになります。これが業種ごと、地域ごと、そ

れと、今回法の改正においても、それぞれ地方

自治体ごとにどういう取組をするのかということもあるようでありますから、そこは一つ、切磋琢磨のようなどころもあるかと思いますが、私は、

地域ごとに、あるいは産業ごとに、労使を交え、そういうたば組みをさせるということも一つ大事な要素ではないかといふふうに思います。

○山崎委員 ありがとうございました。

時間になりましたので終わりにします。

富山参考人、曾我参考人、福家参考人には御質

問できませんでした。失礼いたしました。

本日は、一度神津参考人にお聞きしたいんで

すが、今お話をありました、私は、大企業と中

小企業という國式の中でいろいろこの法案について議論はされていると思うんですが、もう少しや

はり、業界別だとか、あるいは地域を見据えた、

この委員会にお越しをいただきまして、ありがと

うございました。



関係に移るということで、労働環境、労働条件にも影響を与える可能性が十分に考えられるわけ

すけれども、これに関して、参考人が現在あるいはこれまでの事例も含めて懸念をされていること、あるいは法令の中で配慮すべき点等ございましたら、この場で御見解をお聞かせいただきたいと思います。

○神津参考人 ありがとうございます。

一般論として申し上げるならば、働く者の立場において、より安定的で、かつ発展の望める事業で仕事をできるということは、将来に向けて活力を持つことであるということですから、そのこと自体はあつてしかるべきだと思います。

ただ、浅野委員が御指摘されたような形というのは、やはり働く者にとって不安を一方で持つこともあります。やはり、資本系列が離れてどういうことになるのかということは、これも一般論として言つたときには、大きい不安を持つことは事実でありますから、これもやはり労使協議を含めて、しっかりと働く者の納得感というものを担保するということが極めて大事だと思います。

労使協議というふうに申し上げますと、どうしてある程度時間がかかる、丁寧さが必要だといふことで、まどろっこしさを感じる方もおられるかもしれません。

しかし、確かに経営においてスピードといふのは非常に必要なことだと思いますが、今回の連の考え方の中でも行政手続においてスピード感を高めるということは、これは極めて大事なことだと思いますが、本来、働く者の納得感をしっかりと担保するという意味では、急がば回れといふますが、本当の意味でのスピードを担保するのは労使協議が重要な鍵を握っているということを申し上げておきたいと思いますし、また、ふだんから労使双方がお互いにどんなことを考えているのかといふことが共有されていれば、そのことがむしろスピード感を担保することにつながるというふうに思います。

以上です。

○浅野委員 どうもありがとうございました。

続きまして、最後の質問に移りたいと思いますが、先ほどから何回か出ておりました、今回の生産性特別措置法案というのは三年間という时限つきの法案でございますが、この生産性向上の取組んではいかなければなりません。そのための原動力が人材でございます。

先ほども人材の確保について参考人の皆様から御意見を伺いましたが、ちょっと別の観点から。地方において、どのようにこうした第四次産業革命時代の人材を育て続ける仕組みをつくっています。

私は、以前より、地方における社会的課題、これを解決するために第四次産業革命時代のさまざまな技術革新が活用できるのではないか、そうであるならば、地方で地方大学を活用するなどした人材育成の必要性というのを訴えてまいりました。この地方での人材育成に関して、参考人の御意見をいただければと思います。

○富山参考人 非常に重要な御質問、ありがとうございます。

私も全く同じ考え方でありますし、現状、実際の働き手の約八割は非製造業、その多くは地方で地域密着型の産業で働いております。その賃金水準が極めて低い、かつ生産性が低いという状況でありますので、その生産性と賃金をどう上げら

れるかというのは、もう日本経済全体の底上げにかかる問題であります。

そこで、鍵は、むしろそういういたイノベーションを利用するある種イノベーションですね、そ

ういった力が勝負になってくるわけでありまして、となると、やはり、地方においてそういう基盤

人材が極めて希薄になつてゐるということは、そ

こはずつと、各参考人ありました、ポイントになります。

超長期的、中長期的には、若者に関しては、や

はり地方大学がかなり真剣に、中途半端なアカデミックスクールではなくて、ちゃんとした職業能

力、あるいはそういうったスキル、これはリカレント教育を含めて、そういう底上げをする、私の言葉でいうし型大学なんですかけれども、そこに徹してもらうということが大事だと思っていて、ところが、残念ながら多くの地方の国立大学とか公立大学はミニ東大化しております。

あんな中途半端なことをやっていつても私はしそうがないと思っておりますので、そこはもうかなり明確な差別化をして、基盤人材を押し上げていくところに彼らがフォーカスしていけば、恐らく地方大学に行く人はもっとふえます。私はそこを非常に期待しております。

○浅野委員 五名の参考人の皆様、ありがとうございます。

私は、どうぞ時間が参りましたので、終わります。時間が参りましたので、終わります。

○稻津委員長 次に、菊田真紀子君。

○菊田委員 御苦勞までございます。無所属の会の菊田真紀子です。

お話を聞きることができました。まことにありがとうございます。

○福津委員長 それでは、順次お伺いします。

○富山参考人 貴重な御質問をどうもありがとうございます。

私は、実は、東京大学の産学連携あるいは起業支援を二十年間サポートしております。事東京大学的な世界においては、この数年で明らかに風向が変わりまして、もう今は起業の大ブームであります。その最大の理由は、東京大学の卒業生が典型的に昔就職していた役所と大企業がダメな就職先になつたからであります。いいことだと思っております。とにかく大変なブームであります。特に、優秀な学生の第一希望はまず起業であります。起業のチャンスがなかつた人間が、私どものようにモラトリียมで来ます。でも、なので、数年の間にみんなやめちゃいます、要は、創業の。そういう流れはやはり上方では起きております。

私は、このままどんどん推していくば、これは東大から京大へ、東工大へと広がっていくと思ってるので、大丈夫だと思っておりますが、もう一方で、地方、先ほど出ていました地方、地域において、まだまだ起業が少ない。

ここは、一つの要因は、今回の法案の中でも多少それが絡む部分がありますが、やはり、何だかんだいって、日本の現状は、会社を起こそうと思うと個人で連帯保証してお金を借りなきゃいけないんですよ。極めてリスクが大きいんです。大体、これでうまくいかないと、毎回毎回破産であります。

それからもう一つ、例えば企業との関係で、大企業向けのサービスなんかが始まると、大体、押しつけられる契約書はいまだにとんでもない契約書です。とにかく守秘義務一方的、それから知財全部持つていかれるみたいなものが、平氣で今でも横行しております。

ですから、こういった問題というのは、実は草の根のところでは解決されおりませんので、これが変わつていかないと、そういう地域における創業というのはまだまだハードルが高い現状だ

と思っております。

まさに、多分、私が経験しているのも富山さんは全く同じ状況であるわけですが、現状、特に、おっしゃっていただきたい、地方をどうするか、地方の開業率を上げるためにはどうしたらいいか、こういう話なんですが、どこと比べるといいかというと、実は途上国の人たちなんですね。

途上国の人たちは普通にビジネスをやるわけですか。もちろんITとかそんなすごいものではなくて、小売、小さなものを売ったり自分で何かをつくって売る、こういうような活動をしているわけですけれども、我々、一緒に支援をさせていただいているスタートアップの中では、それをスマートフォンのアプリの中で、自分で何か物をつくって売る、これが非常に簡単にできる、こういうサービスを展開している人たちがふえていきます。

いうような循環が起っこつてくるわけであります。これは全然夢物語ではなくて、実際に、今クラウドファンディングが徐々に浸透していく中で、こういう成功例があふえている、こういうことでもございまして、こういうふうなものが出てくると、例えばBASEさんというのは小さいお店をスマート上でも展開できるというサービスをしていて、そのペイメントみたいなものもすごく簡単にできるサービスを提供しているので、誰でもお店を開けますみたいなものがあるわけですね。こういうものをどんどん皆さんができるようなどころにたどり着くような活動がそれぞれの立場からできれば、恐らくもうちょっとと底上げができるのではないかというふうに期待しております。

○曾我参考人 ありがとうございます。  
現在、全国の商工会議所では、産業競  
法に基づきまして、特定創業支援事業

て、創業スクールの開催や伴走支援を行いまして、創業支援に努めているところであります。具体的には、創業予備軍となるような小学生や中学生、高校生に対するキャリア教育を推進しておりまして、会津若松商工会議所の青年部では、ジュニア・エコノミー・カレッジや横須賀商工会議所の、市役所、教育委員会と連携いたしまし

たと思いますので、今後が大いに期待されると思つております。

以上であります。ありがとうございました。

○神津参考人 内閣府の調査で非常に示唆深いものがありまして、これは何かというと、設問が、あなたは自分の会社に不満があるときにやめますか、転職しますかという問い合わせでありまして、これが国際比較でありますと、二十代で抽出しますと、スウェーデンが四七%の人がやめる、転職すると。日本はこれが一〇%ちょっとだということなんですね。

これは、私は常々、やはり日本のセーフティーネットですね、いざ失業という憂き目に遭つたときには路頭に迷つてしまふ。そのことをどうやって支えるか、セーフティーネットを持つかといふこととの制度が残念ながら脆弱です。

御承知のように、スウェーデン、北欧はこの辺が極めてしっかりとしまして、解雇規制は緩いことも、これも知られている事実ですが、緩くても大丈夫なぐらい、国民を路頭に迷わすということは一切ない。職業訓練をしっかりとやる、もちろん失業給付もきちんととありますし、そして、マッチングをして再就職先まできちんとお世話する、そういうセーフティーネットが完備しているんですね。

私は、御質問に対してもう一つと迂遠な答えをし

りと張りめぐらすというのは、何も、私どものそういう、何というんですか、思いだけで言つていいわけじゃないで、社会における働く者の活力を高める、あるいは、その中に多分相当程度潜在しているだろう起業家意識、そういうふたものを目覚めさせると、いう意味でも極めて大事なことではないのかな、このように思います。

○福家参考人　的確にお答えできるものは用意していらないんですけども、曾我参考人からもお話をあつたように、アプリだとかそういうものを活用していくというのは非常に大事なことではないかと思うんです。

インターネットというのは、非常に便利な仕組みというか、いい仕組みになつて、限界費用という、追加的な費用なしで利用できるわけですね。毎月定額の料金さえ払えば後は自由に利用できる。そういう仕組みをうまく生かしていくくといふことが、案外知らない人が多いわけでありますして、その辺をしつかり教育していくこととも大事なんじゃないかと思うんです。

その場合に、例えば、先ほどグーグルはもうけ過ぎじゃないかという話をしたんですけども、実は、グーグルの広告の仕組みというのはうまくできているんですね。コスト・パー・クリックとよく言われますけれども、一般的のテレビ、新聞とかいったマス媒体の広告というのは、まとめて

た、よこすかキャリア教育推進事業など、さまざまな取組を行いまして、創業する若い人をそのベースからつくり上げようというようなことをやっています。

特に私の地元群馬県では、企業化して成功した三人の事業者が、地元の金融機関及び地元の新聞社と協力いたしまして、みずからのお金を出してイノベーションアワードをつくり、さらにはビジネスサポート大賞というのも設けまして、これらの試みを行いましたところ、ここ数年の間に、この二つの事業につきましても、特に高校生等々も意欲的に応募するようになりまして、全体的に、起業する心というのが相当地元に根づいてき

たと思いますので、今後が大いに期待されると思つております。  
以上であります。ありがとうございました。  
○神津参考人 内閣府の調査で非常に示唆深いものがありまして、これは何かといふと、設問が、あなたは自分の会社に不満があるときにやめますか、転職しますかという問い合わせであります。が国際比較でありますと、二十代で抽出しますと、スウェーデンが四七%の人がやめる、転職すると。日本本はこれが一〇%ちょっとだということなんですね。  
これは、私は常々、やはり日本のセーフティーネットですね、いざ失業という憂き目に遭つたときには路頭に迷つてしまふ。そのことをどうやって支えるか、セーフティーネットを持つかというこの制度が残念ながら脆弱です。  
御承知のように、スウェーデン、北欧はこの辺が極めてしっかりと置いていまして、解雇規制は緩いことも、これも知られている事実ですが、緩くても大丈夫なぐらい、国民を路頭に迷わすといふことは一切ない。職業訓練をしっかりとやる。もちろん失業給付もきちんとありますし、そして、マッチングをして再就職先まできちんとお世話する、そういうセーフティーネットが完備しているんですね。  
私は、御質問に対してもう少し詳しくお答えをしているように聞こえるかもしませんが、やはり日本人の働き方というのは、本来自分が勤めているこの職場とか企業、産業を、もつと発展してほしいとか、いや、もっとこういうことをやればもうかるのにななどという思いを持ちながら働いている人がかなり多いんですね。これは私は、日本人の働き方の一つの特徴だと思っていまして、しかしながら、一旦勤めたこの会社、どこか転職して自分の力を試したいという気持ちもないことはないけれども、うつかりミスつたときには大丈夫だらうかという気持ちが、残念ながら若い人の方にむしろ強いことがあります。  
私は、ですから、セーフティーネットをしつか

りと張りめぐらすというのは、何も、私どものそういう、何というんですか、思いだけで言つているわけじゃなくて、社会における働く者の活力を高める、あるいは、その中に多分相当程度潜在しているだろう起業家意識、そういうふたものを目覚めさせると、いう意味でも極めて大事なことではないのかな、このように思います。

○福家参考人 的確にお答えできるものは用意しないでいいんですけれども、曾我参考人からもお話をあつたように、アプリだとかそういうふたものを活用していく、というのは非常に大事なことはないかと思うんです。

インターネットというものは、非常に便利な仕組みというか、いい仕組みになつて、いまして、限界費用という、追加的な費用なしで利用できるわけですね。毎月定額の料金さえ支払えば後は自由に利用できる。そういう仕組みをうまく生かしていくく、いうことが、案外知らない人が多いわけでありまして、その辺をしつかり教育していく、ということも大事なんじゃないかと思うんです。

その場合に、例えば、先ほどグーグルはもうけ過ぎじゃないか、という話をしたんですけども、実は、グーグルの広告の仕組みというのはうまくできているんですね。コスト・パー・クリックとよく言われますけれども、一般的のテレビ、新聞とかいったマス媒体の広告というものは、まとめてしっかりと金額を支払わなきゃ広告すら打てないわけですけれども、グーグルの仕組みは、実際に検索なりがあって、その検索ワードに対応した広告、これは広告といつてもサイトへのリンクが表示されるわけです。これは先生方もよく使われていると思うんですけども、そのサイトへのリンクをクリックして初めて、広告を出す側は費用を支払う、という仕組みになつていて、中小企業であつても地方に住んでいても、この広告の仕組みというのは容易に利用できる。

そういったことについても、しっかりと周知、教育していく必要があるんじゃないかな。知っている人は知っているけれども、知らない人は知らない

という仕組みですので、そういうたこでも重要な  
んじやないかというふうに考えております。

○藤田委員 どうもありがとうございました。

神津参考人にお伺いしたいと思いますが、T.O. T、ビッグデータ、AI等の技術革新による産業構造や就業構造の大規模な変化に対応して、日本生産性本部及び全国労働生産性会議において問題の深掘りを行つてているというふうにお聞きいたしましたけれども、深掘りされているという内容を少しここで御紹介いただきたいと思います。

○神津参考人 ありがとうございます。

りがとうございました。  
早速質問させていただきま  
まず、神津参考人に伺いた  
本法案と働き方にかかわつ  
けれども、第四次産業革命と  
のがドイツということで、  
やI-O-T、ビッグデータなど  
術を活用して生産性を向上さ  
やられていて、そこで、雇用  
影響するかということが問題  
聞いております。

す。  
いと  
う。す。  
てのこ  
ります。  
いう言  
葉を発  
信した  
のドイツ  
は、A I  
の新しい情  
報通信技  
せようとす  
る取組がど  
うと労働にそ  
れがどう  
意識になっ  
ていると

持っています。個人契約といなながら、実は労働者性を相当程度持っているという事例が多く見られます。あるいはまた、いろいろな形の社会保険、そういうしたものも結局抜け穴になってしまうという事例が多々あるわけでありますから、このところは、一方で、積極的に自分の力を本当に活用しているという例がもちろんないわけじやありません、そのところの意味合いはしっかりと見据えつつも、ただ、やはり悪乗りをしていく事例というのが相当あります。

というふうにあるわけですけれども、これに関連したことについてや問題点について説明をいただければと思うんですが、いかがでしょうか。

○福家参考人 ありがとうございます。

なかなか専門的な話になるので、皆さん全員が御興味をお持ちになるかどうか難しいところなんですねけれども、日本の電気通信事業法の仕組みの中では、通信事業者、これを、厳密にはちよつと違うところがあるかもしれません、他人の通信の媒介をするサービスを提供しているのが通信事業者ということになつていてるわけでございます。

冒頭の意見の中でも申し述べたように、生産性会議は昭和二十年からといふ長い歴史を持つんですが、労働組合の立場からの生産性運動を自分のものとしてしていくこと、これは一九五九年、昭和三十四年から全国労組生産性会議とうものを組織しています。これは余り世の中に知られていないんですけども、まさに生産性運動ということを労使の協議

と「いうこと」の中で「どう具体化していくのか」ということにおいて、さまざまなもの集会、あるいは討論集会、シンポジウム、こういったものを開催をしてきております。また、生産性本部との連携した事業活動なども行っておりますし、さまざまな調査研究活動もそういった中で進めてきていたりということです。

冒頭の意見の中でも申し述べましたけれども、これから第4次産業革命、これは正の部分と負の部分と双方に極めて大きなインパクトがある内容だと思いますので、そういうことについても少し知見を深めながら分析をしているということであります。

○菊田委員 質問を終わります。ありがとうございます。

○稻津委員長 次に、笠井亮君。

・本日は、お忙しいところ、五人の参考人の皆さんには、それぞれのお立場から貴重な御意見をあ

第一類第九號

いということになるわけです。

これは、今後、IOT、ビッグデータ、AI、この普及に伴つてクラウドのサービスの利用がますますふえてくると思うんですけれども、それが、海外の企業が提供している場合に日本の規制権限が及ばないという問題があります拡大をしてくるのではないかということを危惧しております。そのところをきちんと対応していく必要があるのではないかというのが私の問題意識でございます。

○笠井委員 個人情報とプライバシー保護の問題について、引き続き福家参考人に伺いたいと思うんですが、この御指摘の中でも、EUと比べて日本は立ちおくれているというお話をありました。

いただいた資料の中で、「第三者提供の制限」ということで、この表の中にもありますけれども、日本では、行政機関が持つ個人データを、匿名加工さえすれば本人同意がなくても第三者の民間に提供できること自体大きな問題だと思うんです。大量の情報のひもづけによつて個人の特定につながっていく。

今回の法案では、更に認定事業者が国や独立行政法人等に対しデータ提供を要請できる仕組みまでつくりうとしておりますけれども、そうなりますと、プライバシーに対する一層深刻な懸念があるんじゃないかと思うんですけれども、この点について、福家参考人はどのように見ていらっしゃるでしょうか。

○福家参考人 お答え申し上げます。  
なかなか難しい問題があると思うんですね。匿名化するということは、誰が該当するかということとが特定できないわけですから、これのデータの利用は自由であつていではないかというのは、これはある意味当然のことだと思うんですけれども、ただ、危惧されることは、匿名化といふものがどこまでの範囲で考えられるかということでありまして、匿名化しても、いろいろなデータを寄せ集めてくると、これは誰であったかということが特定できるというようなケースも出てきております

ので、匿名化という場合の条件というのが、個人情報保護委員会なんかでも細かいものが示されていますけれども、それをもう一回、本当にそれはおりませんけれども、それをもう一回、本当にそれはいいんだろうか。まあ、幾らやつても限度がないのではないか、そうしたら個人情報なんて利用できないのではないかということにもなりかねない

わけですけれども、その関係、再度、どういう条件を満たせば匿名加工情報に該当するのかといふところをしっかりと再整理をしていく必要があるのではないかという問題意識を持つております。

○笠井委員 もう一問、関連してなんですが、EUでは来年に一般データ保護規則が施行されるというふうに聞いております。これは、人間の尊厳の観点から、プライバシー権や個人情報の自己コントロール権を保障するものということなんです。

EUが、あるほかのところとの関係での競争力の関係もあるのかなと思つたりもしますし、かつての歴史との関係でいうと、私もあるもので読んだことがあります、ナチスによって収集された個人情報が乱用されてアウシュвиツの悲劇をもたらした痛苦の反省と教訓が刻まれているということも聞いているんですけれども、EUの場合に、そうした新たな規則をつくっていくよう形にして、どのよくな背景があるのかについて、いかがでしょうか。

○福家参考人 私も十分に理解をしているわけでないわけすけれども、二つのポイントがあるのではないかと思います。

一つは、EUの場合、ほかのいろいろな分野も同じなんすけれども、電気通信の分野も同じなんすが、いろいろな加盟国が寄り集まつてきて、そこで市場統合を進めていくこと、この統合を進めるためには各加盟国の仕組みが共通に

なつていかなければならぬ、そういう視点から、個人情報保護の仕組みについても加盟国では

は、あるいは大企業が日本の経済を支えている、そ

のよう思つてゐるわけありますけれども、しかし一方では、大企業に比較して日本の中小企業の生産性というものが非常に劣つておる、このよ

うに言つております。

もう一つは、やはり、EUの場合に、企業の視点と利用者、消費者の視点のバランスをうまくとつて、こうという考え方があるよう思つます。

ですから、個人情報についても、伝統的に、

自由あるいは個人の権利、これを重視するという

ところが非常に色濃く出ておりますので、そういう視点からの仕組みをつくつて行く。それによつて、結局、最初の意見の中でも申し上げましたけ

ども、利用者が安心して個人情報を利用できる

環境をつくることによって個人情報の提

供も進んで、企業は有効に個人データを活用でき

る、それによつて国際的な競争力が高まつてい

く、そういう仕組みを構築していくことを

思つてゐます。

○曾我参考人 ありがとうございます。

まず、先ほどもちょっと触れてまいりましたけ

れども、やはり企業者そのものに、生産性の向上

というものが、今後、事業の、ビジネスの質を高

め、なおかつコストを下げていくためには絶対必

要なんだということを理解していただくよ

うな活動をきつとやつしていくことが必要である

特に、ややもいたしますと、地方、そして地方

における中小企業においては、生産性の向上とい

うのは大企業のことだ、製造業のことだといつ

うな古い概念を持つ方がいらっしゃいますので、

その方々に対して、今後はこのことは絶対必要な

んだというようなことを、いろいろな機会を通じ

て広く啓蒙していく必要が一つあるだらうと思つ

ています。

なおかつ、その後で、ICT、IOT、AI、

ロボット、ビッグデータ等々に取り組む際に、や

はり中小企業者が取り組みやすいようなお手伝い

を支援機関挙げて協力しながらやっていくとい

ふうなことがすごく大事だなと思つてゐます。

以上であります。よろしくお願い申し上げま

す。

○神津参考人 ありがとうございます。

私は、生産性の向上というのは、まさに生み出

している製品やサービスに応当する価格をとつて

くると、いろいろなことが今一番大事なことだというふうに思つております。そういう観点から、意見の中でも申し述べておりますけれども、やはり公正取引、これの徹底ということを更に強化していくということが大事だと思います。

今回のこの法案にもかかわりますけれども、やはり中小企業こそが主役だということですね。いろいろな施策も、単に中小企業を保護するというようなことではなくて、むしろいかに活性化していくのか、意欲ある中小企業を更に自律的に展開できる、さらには業務を拡大する、そういうことを可能ならしめるような施策が重要だというふうに思います。

それと、私は生産性本部の副会長も兼ねている

んです。今、生産性本部で、新しい年度においていろいろなことを計画しているんですが、業種、業態ごとに生産性というのは一体どういうことになつていて、こういつたことをしっかりと拾い上げて、それを分析していくことなどを打ち出しております。生産性といつても、かなりばつつきがあると思いますので、そのことは極めて有効だろうというふうに思つています。

○福家参考人 ありがとうございます。

なかなか、中小企業と一言で言つても、その業種がどうかということを把握しなければ、まず前提として、対策は考えられないんじゃないかなというふうに思つてゐるわけですねけれども、日本の中小企業は、私の理解では、サービス業が中心になつてゐるのではないか。そうすると、一番人手に頼るところが多くて、生産性の向上というのが難しい業種が多いのではないかというふうに考えられるわけです。

ただ、そうはいつても、例えば小売業でも、最近、スーパーでも自動精算機を入れるというのがどんどんふえてまいります。そうすると、そういうものを中小企業、中小の小売店が利用できるような仕組みというのは考えられないか。つまり、A.I., I.O.T., ビッグデータと言われてゐるわけですが、こういったものを組み合

わせて、ネットワークとしてクラウドベースで小企業向けにサービスを提供する、こういう仕組みも考えられるのではないか、大事なことではないかというふうに思つてあります。

ということで、データの活用という、規制のサンドボックスの中で、ぜひ、そういうたった中小企業が実際に動き出すとありがたいな」というふうに考えております。

○谷畠委員 いろいろと御意見ありがとうございます。

この両法案を出していく背景というのは、やはり、第四次産業革命と言われるI.T.分野における急速な技術革新があつて進んできている。そういう中で、国際的な競争条件が非常に激しくなつてきている。そういう中で、我々として、そういう競争にやはり勝つて、日本の産業をしっかりと育成をする、そういう視点でこういう法案が出ておると思うんです。

そこで、福家秀紀参考人さん、そして曾我孝之参考人さん、これは、商工会としての立場

で一方では大学の先生、学者という立場で、この

ような目覚ましい情報技術の進化の中で、我が国

産業の現状をまざとのように認識をして、そし

て、今後は、先ほど言いましたように、国際競争

力を強化していく、どのようなところを日本が改善をしてこれに勝つていくべきか、こういうふうに一言意見をお伺いしたい、このように思つております。

○曾我参考人 ありがとうございます。

そのことにつきましては、私といたしまして

は、産業力強化、経営強化、生産性向上、全ての

分野において、产学官金の連携が物すごく大事

じゃないかなと思つてます。シーケンスとニーズを

しっかりマッチングをとりながら、本当に必要な

ものを手を組んで開発して、それを企業の中に投

入していくことによって一つ果たせるかと思つて

おりますし、さらには、地方の場合には、地方の

学校が、大学が、産業人材育成というような形に

最近大変力を入れてきてくださつてますので、

そういう意味で、地方においてもより高度な研究

が、産業界の中で既に仕事を従事している方も学

ぶ機会をつくつていただいているというようなこ

とでございますので、このことがより充実してまいれば、地方における経営力のある人材が数多く輩出されるのではないかと思つております。

○谷畠委員 どうもありがとうございました。

やはり、これから日本が国際競争に勝つて、そしてやつていこうとすれば、そういう産業を育成することも大事ですけれども、人材というのか、高校、大学教育というのをちゃんと、産業が求め

るのにびつと合つていくような、そういう形をしないと、学校を出たつてもう一度企業がゼロからやり直さにやいかぬ、こういう現状が、よくお話を聞くわけでありますけれども、それらの点に

ついで、商工会議所の立場、そして大学の先生からの立場、お二人から意見をお聞きして終わりた

いとります。

○谷畠委員 はい、そうです。

短くお願いします。時間がありませんので、一言で。

○曾我参考人 わかりました。

おっしゃるとおりだと思ってますので、これからもいわゆる産学官連携をきちっと推進しながら、いい人材を育ててまいりたいと思つています。

○谷畠委員 はい、そうです。

おっしゃるとおりだと思ってますので、これが

非常に申し上げにくいところもありますが、実は、私自身は、三十年間企業に勤めまして、その後で大学に移つた。そういう視点から見ると、

今の大學生、先生御指摘のとおり、見直さなければいけないところはたくさんあると思います。

もう今は大学を離れてしまいましてけれども、各大学でそつた方向性というものを取り入れ、教育の充実に取り組む必要があるんだろ

うというふうに考えます。

以上でございます。



いは、やはり取引先から、INCJが投資をしてくれたということで信頼向上につながったとか、あるいは、産革機構のメンバー自身がハンズオン支援というのも一生懸命やっています、これが経営力アップにつながったとか、あるいは、ベンチャーキャピタルに投資をしているというケースもありますので、ベンチャーキャピタルが信頼が上がった、ブランド力が強まつたというような声も出てきているわけであります。

かり総括をして、その上でよろしいですね。○世耕国務大臣 これまでいろいろは大切にしながら、いといふ点を、特に投資機会アップしていくという観の法改正であります。○落合委員 これは、金

でやつてきたところのいども、悪かつた点もしつで衣がえであるといふ

積極的に口を出すといつもいはつきり言つてありませんけれども、やはりこの産業機構といふのは規模も大きいわけです。これが、経産省所管の、しかも産業機構が直接やるやつだけではなくて、ファンド・オブ・ファンズとしての機能を發揮して、他の官民ファンドに対して資金供給をしていくことによつて更に投資の活性化を図る、そういう目的であります。

何か他省庁の領域に足を踏み入れるといつよりまへ、こゝへこゝへと往来する、あつたは、

動もしていく、組織も立て直していく、これを約束しなければ、お金だけ出すだけでは国民党は納得できないと思うんですが大臣、いかがですか。

○世耕国務大臣　全く落合議員と私は同じ問題意識を持つています。

官民ファンダムが、ほつておくと政府の補助金のかわりに使われるというようなことがあってはいけない。これは私、実は官房副長官時代から官邸で強く主張しております、当時、官邸に各種官民ファンダム、今はもう一歩踏み込んだファンダムが

たた、やはりこれは投資機関であります、たか  
ら、一個一個の投資案件で必ずしも全部成功しな  
くともいいわけでありますけれども、一方で、こ  
れは官民ファンドという形で国のお金が入ってい  
る以上は、政策目的が一体どうなっているのか、  
この辺はやはり明確にもつとしていかなければい  
けない。その政策目的を実現するためにどう取り  
組んでいくのかということをやつていかなければ  
いけない。そしてもう一つは、やはり、株式会社  
なんですが、一方で、これは投資機関であります  
から、投資に適したガバナンス、こういったもの  
もしつかりとつくつていかなければいけないとい  
うこと。この二点を大きく見直して、産革機構の  
投資機能の強化を図りたいというふうに思ってい

ある意味経済産業大臣のや  
打つてお金も充てていいく  
で、重要な組織であるとE  
こういつた組織が長く  
きがなくなる、いろいろな  
ういつたことは考えられ  
回の衣がえを機に、悪いい  
指示で直していく、こう  
り経ていただければと思  
今回、新しく産業革新  
点が新しく機能が変わる  
で、私がきょう取り上げ  
ブ・ファンドができます。

差酔していろいろな旅策を立てることができるということがあります。  
なればなるほど、制御が  
な問題が起きてくる、そ  
るわけですので、ぜひ今  
部分はしっかりと大臣の  
といったプロセスをしつか  
います。

いろいろ、国の第四次産業革命へ向けての取組に関しては、産革機構のもとだけではやるのではなくて、他省庁がやっていることであっても、それに對して資金を供給することによつてもつと広がりをして、つくりていこうということであるというふうに考えております。

○落合委員 要約すると、お金は出します、意義があるファンデには、口は極力出さないといふことでよろしいでしょうか。

○世耕国務大臣 これは当然、機構は、口は出さないとはいっても、それぞれのファンデの業務の実績については機構がしっかりと評価をしていくことになるというふうに考えております。

民間ファンド今にも二十を超える官民ファンドがあると思っています、少なくとも。それをちゃんと連携を通じて政府全体で見ていく、それで、それぞれの政策目的をはつきりさせてKPIを定めていこうというのはずっと取り組んでまいりました。

その延長で、今回の制度は、平成二十九年十二月に閣議決定された新しい経済政策パッケージにおいて、官民ファンドの統合ですとか連携強化によって業務の効率化を図りつつ、ベンチャーが各ステージで抱える課題の解決を支援する体制を整備する、この方針に基づいて今回の措置が行われているんです。

産業機構はもともと、幅広い業種に対しても大規模な投資を行ってきました。こうした経験をもつて、いま

明確なミッション設定については、政府が投資基準を策定することによって、第4次産業革命の社会実装など、國の方針に沿ったミッションの明確化を図りたいと思っていますし、投資に適したガバナンスの実現については、方針を策定して評価を行う組織と投資実務を行う部門、これを分離

ファンドに投資をするのではなくて、ここに書いたとある、二分の一以上政府が出資しているファンドに対して出資をすることができる。要は、政府系ファンドに対して出資をすることができるとうになるわけでございます。

政府系ファンドというのは、経済産業系のク

政府系ファンド、官民ファンドについて取り上げてきましたが、このまま放置していくと何にも実績がなく終わってしまうんじゃないかというファンドですか、このまま進んでいったら大変なことになっちゃうんじゃないかという危惧が感じられる、そういうファンドもたくさんあるわけ

す。分野横断的な視点ですとか、あるいは、広範な、いろいろビジネス界との、あるいは金融界とも不ツトワークを持っています。他の比較的小規模な官民ファンドと比べて、例えば投資人材の確保ですかあるいは間接部門の充実を図りやすいといった立場にあるわけです。

価を行つ組織と投資実務を行ふ部門、これを分離して、事後評価と成果主義を徹底することで、適正な規律と現場での迅速かつ柔軟な意思決定を確立させていく必要がある。こういうニーズに基づいて、今回法改正をさせていただいているところであります。

政府系ファンドというのは、経済産業省のクレジターリー・ファンドですとかそういうのもありますし、あと、国土交通省ですとか総務省の所管のファンドもあると思うんですが、これは、所管を超えて出資をして、しかも産業革新投資機構が「も出せるようになる。それを所管している経済企

じられる、そういうファンもたくさんあるわけ  
でございます。

こういう問題があるファンに単にお金を出す  
だけ、それから、評価をするとおっしゃいました  
が、それだけでは、傷口を塞ぐだけで、国民の税  
金はつぎ込まれていく、財投がつぎ込まれていく

といった立場にあるわけです。  
こうした特徴を生かして、他の官民ファンドに  
対して、例えば投資案件の付加価値を高めるよう  
な異業種とのマッチングですか、あるいは投資  
人材を産業機関から派遣をするとか、あるいは間  
接部門の機能支援のサポートということができる

○落合委員 産業革新機構から産業革新投資機関へどのような観点から組織を衣がえしていくかということをお話しいただきましたが、これは、一〇〇九年から九年間組織が運営されていて、よ

○世耕国務大臣 経産大臣が他省庁のファンンドに出来業大臣も、他省庁の管轄しているファンンドに出来をしたら口も出せるとという解釈でよろしいんですね。

そういうことになってしまふわけです。  
これは民間の世界でも、出資者というのは口も  
出していかないと収益がそれなりでして、問  
題あるファンドにはちゃんと口も出していく、行

。 というふうに考えております。  
ですから、まさに今回のこの法改正というの  
は、落合委員の指摘、持つておられる問題意識  
に対応するために、一番大きな規模である官民ファ

第一類第九号 経済産業委員会議録第六号 平成三十年四月十日

トそしていろいろな経験、事業再編からベンチャー投資の経験のある産業機構のノウハウを他の官民ファンドと共有をして、ということは、当然、それなりに人も送ればお金も送れば意見も言うということにならうかと思いますが、他の官民ファンドの活性化も図っていくということになるんだろうと思います。

○落合委員 ファンドのあり方を考えた上で、今大臣がおっしゃったことは重要なことであると思います。

ただ、実際にやるなりますと、今までの経緯で省庁縦割りで政府系ファンドが立ち上がりつてしまっていると、これは、口を出すにしてもちゃんと適正にできるんですかという問題が一つ、先ほど指摘させていただいた点があると思います。逆に、遠慮して口を出さなかつたら損をするのは国民ですので、このバランスというか、日本の政友系ファンド、官民ファンド特有の問題であると思いますので、ぜひここは注視をいただきたいと思います。

それから、経済産業省が所管しているほかの官民ファンドもあるわけですけれども、例えば、ここ一、二年ぐらいですかね、言われている、ケーラルジャパン機構、うまくいっていないじゃないですか、これだけお金を出しても全然うまくいっていないんじゃないとかと言われているわけですが、これは、単独でやっていくというのははたから見て難しいと思うんですが、ここにファンド・オブ・ファンドで産業革新投資機構が絡んでいく、この可能性は大きいにあるということですね。

○世耕国務大臣 これから産革機構がファンド・オブ・ファンドとして対応するファンド、一体どういうものになるかということについては、これは、先ほど申し上げた新しい経済政策パッケージで示された方針に基づいて、まず、所管しているクールジャパン機構について検討していくたいと、いうふうに思っております。

○落合委員 こういった問題があるファンドがいっぱいあるわけですので、単に損失補填のよう

今まで取り上げてきた政府系の金融機関もありますが、融資の場合は融資をした責任がある。しかし、出資の方がちょっと責任が軽いわけです。先ほど補助金という言葉がありましたから、返つてこなかつたら補助金を上げたことと同じことになりますので、恣意的な運用がされないようにしっかりとガバナンスをきかせて、そして、大きな政府系ファンドが迷走しないようにしていく責任が経産大臣にはあると思いますので、ここでそういうふうにはならないということをきっぱり御説明いただければと思います。

○世耕国務大臣 政府系、官民ファンドというのは、本当にあり方として非常に難しいわけであります。

ファンドとしては、個別の案件がたとえ損が出たとしても、全体としてきちんと利回りがあれば、それでファンドとしては成立をするわけであります。ですから、まずその点はしっかりと見ていただきたい。先ほども申し上げたように、産革機構は、全体で見れば二・二倍、投資に対し実績は出てているということになりますから、今のところ、そういう意味ではうまくいっているんだろうと思います。

ただ、一方で、この官民ファンドという性格を考えると、たとえ利回りが出ていても、やはり政策目的がしつかりと説明できなければいけない。こういう政策的成果を得ようとして、民間ではできないので官民ファンドとしてやったんだといふことがしつかり説明できなければいけないというふうに思つております。

今回の産革機構の改革を機に、そういういた部分の説明責任もしっかりと果たせるように充実をさせ

○落合委員 私は、ファンであります。利回りが出なくともというのは、そういう姿勢は余りあつてはならないと思います。

それから、先ほどの参考人質疑でもあつたんですが、この産業革新投資機構にかかわりが深い方でも、もう少しディスクロージャー、情報の開示は気をつけた方がいい、もつと氣を使つた方がいいというような発言がありました。これは、もう少し透明性を高めていくという必要が、組織が大きくなればなるほど、機能が大きくなればなるほどあると思いますが、それについて、改善する意向はありますでしょうか。

○世耕国務大臣 国からのお金が投入されている官民ファンドという性格上、情報開示は適切に行われることが重要だと思っていまして、産革機構としても、積極的な情報開示に向けて不斷の見直しを行つておるところです。

一方で、やはり個別の企業、しかもまだ成長段階にあるような、いわゆる一部上場企業で有価証券報告書で全部情報が公開されているという企業ではない企業の情報開示については、これは一定程度の制約が生じるという面もあります。あるいは、この産革機構が投資する先は、それは最終的にはどこかへ譲渡、売却するということが前提になりますから、譲渡先についても配慮也要るということになります。そういう面も踏まえながら適切にやつていく必要があるというふうに思つています。

今回の法改正において、第三者による評価機能を強化するため、機構に置く産業革新投資委員会について、社外取締役は過半数を占める旨を法定をして、そして、機構の下に置かれる認可ファンドの個別の投資決定には関与はせず、第三者的な立場から認可ファンドの投資業務について事後的に徹底した評価を行うという機能を持たせることにいたしました。

こういうことを通じて、少しでも産革機構の情報開示が進むよう努めてまいりたいと思います。

○落合委員 では、急ぎ足で次の話題に移らせていただきます。

中小企業の支援なんですが、今回の特徴として、M Aといふものが出でています。M A自体は重要なことだと思います。私も金融機関時代、少し携わっていたこともありますけれども。しかし、これはメリットもあるんですけれども、気をつけなきゃいけない点もあると思います。

会計上、短期の利益を出せる場合も出てくる、あと、株主価値を高めることばかりに注力する」とになつてしまふなど、経営活動が、今までとは技術力、技術力でやつてきたことが、それを切り売りしたり継承したりしていくに当たつて、金融の部分の要素がどんどんどんどん大きくなつていくことも考えられると思います。

余りにもM アンドAがやりやすくなつてしまふと、技術というものが簡単に、技術を持っている組織が簡単に売買をされるようになつていく。これによつて、今まで日本の、中小企業を中心には、技術力を磨くことに注力してきた。短期的な利益だけではなくて中長期的な視点に立つて技術を磨いてきたことに価値があつた、こういった企業、こういった伝統が失われるのではないかといふような危惧もあるわけですが、M アンドAは促進しながら、そういったデメリットは克服できるんだということです。

○世耕国務大臣 なかなか難しい御質問なんですが、けれども、一方で、結局、事業承継する人がいるくて、すばらしい技術が死んでいくのでは、私は意味がないふうに思います。この委員会でもたしか注射針の会社のことが取り上げられていましたが、やはりそういった技術が大企業あるいは中堅以上の企業にM アンドAされることによつて存続していくこととも、それではまた、その技術者がちゃんとそのまま育てられていく、その後継者も育つていくという観点も重要ではないかというふうに思つてます。

いわゆる何でもかんでも切り売りみたいになる



今、  
御懸念を

今、御懸念を解消すると一ハの意味では、事業者

デイリーココロツテハヤヒハウトヨシガ重要であるといふ

期する必要があるかと考えますが、現在、政府と

このへで事業者が申請が行われれば、実証を簡

にとつてどちらの制度がいいのかというの、これはどつちを持つていつていいかわらないなん

うことも確かに大事なところでございます。  
この観点から、これまでも、有望なベンチャービジネスを

其の点で重要なのは、未だ現れていませんが、してはどのような策をとられていくかと考へて、いるのか、教えてください。そして、具体的に、安

切に実施するために必要となる措置が講じられて  
いるかどうかを確認、このウーバーの件から何か

ということになつたら困りますから、例えばファイ  
ンテックでこういうことをやりたいんだという人

企業をシリコンバレーなどの海外のイノベーション拠点に派遣をして成長を促進するといった事業

全性の担保と自由度のある実証実験関係のバランスについても、見解があれば教えてください。

フィードバックがあればそれもその中に含まれる  
かもしれません、そういうことを確認をして、

がどっちへ行けばいいかというようなことを、これは内閣官房に設置する一元窓口において提案を受け付けて、そして事業者の取組、事業者の話をよく伺って、それだったらこっちの制度を使つた方がよりスムーズにやれますよということを相談に乗るような予定をしておるといたゞいたいます。

などをを行つておられます。  
我が國ベンチャー企業などが海外で実証を行つて海外市場への展開を図ろうとする場合に追加的にどのような支援策が必要になるか、これは必要に応じて検討してまいりたいというふうに考えております。

○世耕国務大臣 法律が成立した後、長期間経過している規制法令の中には、従来の手法ではなくて、革新的な技術を利用することで、特に安全面とかの規制の目的を一層適切に達成することが可能なものがあるわけでありますから、今回のこのサンドボックスでは、新しい技術と規制の関係が時代に適合しているのかどうか、これを検証する

評価委員会の御意見も聞いた上で、主務大臣が計画の認定を判断することになります。

こういった手当てをしておくことによって、事業者による実証をしっかりとモニタリングすることで、非常に重要な安全性ということを確保しながら、一定の条件下において事業者が試行錯誤をするということは認めることで、規制改革につな

○中谷一委員 一元型の相談窓口を設けて事業者の提案をさばきやすくなるような体制をつくることについては、僕ももちろん一定の評価をしていることと、いうのは、僕ももちろん一定の評価をしておるんです。

ただ、これは何も実は私だけが言つておるわけじゃなくて、サンドボックスについて議論がされている未来投資会議の構造改革徹底推進会合の中でも、参加者及び社会実装のスコープは国内に閉じておらず市場を広範囲に捉えるべきであり、そのためには、インターナショナルサンドボックスの創設や複数間のパスポートイング制度などの必要も、可能性があると述べられている方がいらっしゃいますので、これらについてもどのように考えておられるのか、所見を伺いたいと思います。

○ 総合政府参考人 お答え申し上げます。

おきますが、シンプルでわかりやすく、やはり使いやすい制度にしていただくことが一番だと思いまますので、その点を踏まえた検討をしていただきますように要望させていただきます。

次に、サンドボックスの必要性やあり方を考える一方で、最近、ウーバーがアリゾナ州で行つていた完全自動運転車の実証実験中に歩行者の女性をはね、女性は病院に搬送されました。死亡させてしまつたという事件が発生をいたしました。これを受けて、ウーバーが、アリゾナ州、カリフォルニア州、そしてオハイオ州で実証してきた公道での完全自動運転車の走行テストを中止したという発表があつたとあります。が、ウーバーの事故は、実証実験の制度設計に欠陥があつた事故であるのか、又は技術の問題や企業の台帳から生まれた事故であるのかなど、ウーバー

いうふうに思っています。  
ただ、一方で、人の生命、財産、人権に危害を  
加えないということ、これを前提にするということ  
は何よりも重要なことであります。これらを  
守るために一定の規制は必要だというふうに  
思っています。このサンドボックスをやっていくく  
上でも、こうした観点には十分配慮することが前  
提となります。

○中谷(一)委員 今、人の生命、財産、人権に危害を加えない、これは前提だという趣旨の御答弁をいただきました。

ぜひその方向で、しっかりとこのサンドボックスの制度を組んでいただければと思っております。が、その中で、今、評議委員会の話が少し出でましたので、本日の加計学園の報道を受け、このサンドボックスと絡めて大臣に伺つてみたいところがあるんですけれども、本日の朝日新聞の報道で、獣医師養成系大学の設置に係る内閣府藤原次長・柳瀬首相秘書官との面談結果についてという文書が公表されました。

これは、加計学園の獣医学部新設をめぐつて

クスでござりますけれども、プロジェクト型のサンドボックスでござりますが、インターネットショナルサンドボックスのように使えないかということの御質問でございますが、日本において、事業を行いう場合であれば、海外の事業者であっても申請を行うことができます。海外の事業者による制度の活用が進むことで、第四次産業革命の成果である革新的な技術などの日本社会における実装が一層進むということを我々も期待しております。

の事故原因を把握した上でこのレギュラトリーサンドボックスの制度設計をすべきであると考えます。そうした中で、これについての所見を伺いたいとのと、また、規制緩和の前提是、やはり刑法に違反をせず、人の生命や財産、人権に危害を加えないということが担保されること、これは当然のことだと思いますが、その中で、政府は、人の生命、財産、人権の侵害も想定し得る規制の見直しを行なうことに対して、利用者保護と実証実験中の

また、寒証の実施中においても、主務大臣は、措置の実施状況などについて報告を求めて、必要な対応を指導するとともに、この寒証が認定計画に基づいて実施されていない、もともと計画どおりやっていないじゃないかということになつた場合には、認定計画を取り消すということもあり得るわけであります。

また、ウーバーの事故であります、自動走行にいふことなどを確認の上、計画を認定することになります。

は、早期開学は総理の御意向などとする文書が昨年五月に流出をして以来、加計孝太郎理事長と安倍晋三首相が四十年來の友人であることから、國家戦略特区を活用して学部新設を認める過程で首相官邸周辺が働きかけを行つたんじゃないかという疑惑が浮上して、行政手続がゆがめられたのではないかという指摘がされております。

その中で、これまでないと回答されていたこの画面について、二〇一五年四月、愛媛県や今治市の

職員、学園幹部や柳瀬元首相秘書官、現経済産業

審議官、藤原元内閣府地方創生推進室次長、現経済産業審議官等と面会をした際に愛媛県が作成し

たとされる記録文書が出てきたということは、大

変驚くべきことだと思います。そして、その中の記載に、柳瀬氏の主な発言として、本件は首相案

件となつており、内閣府藤原次長の公式のヒアリ

ングを受ける形で進めていきたいと述べたという

ことが記されております。

柳瀬氏は、昨年七月二十五日の参議院予算委員

会や本日の報道機関の取材に対して、この面会に

ついて、自分の記憶の限りでは愛媛県や今治市の方にお会いしたことはないという趣旨の発言を複数回答されておりますが、こうした記録が出て

きていることや経緯を知る愛媛県関係者からは、加計学園の誘致交渉を進める中、国への要望

を行う過程でさまざまな国の関係部署に状況を説明するため配付した文書である可能性は否定でき

ないとしており、疑惑は深まるばかりです。

このほかにも柳瀬氏は、国家戦略特区でいかに構造改革特区でいくかはテクニカルな問題であり、要望が実現するのであればどちらでもいいと思ふ、現在、国家戦略特区の方が勢いがあるなどと解説をし、国が指定した地域に限り規制を緩和する国家戦略特区制度をお勧めしたという記載があります。

これらの事実を踏まえたときに、政権や官邸が自分たちに近い人へ便宜を図るためにこの規制緩和制度を利用したのではないかと疑われる仕方がないかと思うんですけれども、政権に対する国民の信頼が大きく揺らいでいると指摘をせざるを得ない状況の中で、現時点でのこのサンドボックストの設計は、内閣総理大臣が評価委員会を任命したり、評価委員会の勧告も内閣総理大臣を通じて行うこととなつており、これでは国民の理解が得られづらいのではないかと危惧を持ちますが、また大臣に、これら一連の報道に関する所感を伺いたいとのことです。このサンドボックス制度への影響についてもあわせて所見を伺いたいと思いま

す。

○世耕国務大臣 一連の報道については、これは経済産業大臣としてはコメントは控えさせていた

だときたいというふうに思います。

今御指摘の点は、恐らく、革新的事業活動評価

委員会、この委員会の例えは委員の任命を内閣総理大臣が行うようになつてある、あるいは、この

評価委員会による勧告が内閣総理大臣を通じて行

うことになつておられるという点を御指摘のかなと

いうふうに思うわけですねけれども、これは、あくまで総理大臣というのは内閣府の長でもあるんですね。ですから、この評価委員会というのがあくまでこれは内閣府に設置をされるわけですから、内閣総理大臣の名によつて任命をされるわけ

でありますし、また、勧告についても、そういう

仕組み上、内閣府の長としての内閣総理大臣を通じて行う。

内閣総理大臣は、評価委員会の主管である内閣府の大蔵として、委員会の名前で出された勧告を対象となる主務大臣に伝達をするといふことでありますので、これは、ほかの内閣府所管の審議会とかと同様の扱いということになります。

その上で、評価委員会の審議状況については、原則として、企業の営業の秘密にかかるることは除いて、会議又は議事録を速やかに公開することによって、議事内容の透明性をしっかりと確保してまいりたいと考えております。

○中谷(一)委員 今大臣からの御説明をいた

いたんですけども、本当にその言葉の、今言つたとおりの、額面どおりのことで進んでいけば私

ス制度というのは、各省に対してもいろいろな調整をしていかなければいけないんですね。それがで

きる役所というのは、基本的には内閣府というこ

とになるわけであります。

○中谷(一)委員 今大臣からなる御説明をいた

いたんですけども、本当にその言葉の、今言つたとおりの、額面どおりのことで進んでいけば私

ス制度というのは、各省に対してもいろいろな調整をしていかなければいけないんですね。それがで

きる役所というのは、基本的には内閣府というこ

とになるわけであります。

○中谷(一)委員 今大臣からなる御説明をいた

いたんですけども、本当にその言葉の、今言つたとおりの、額面どおりのことで進んでいけば私

ス制度というのは、各省に対してもいろいろな調整をしていかなければいけないんですね。それがで

きる役所というのは、基本的には内閣府というこ

とになるわけであります。

○中谷(一)委員 今大臣からなる御説明をいた

いたんですけども、本当にその言葉の、今言つたとおりの、額面どおりのことで進んでいけば私

ス制度というのは、各省に対してもいろいろな調整をしていかなければいけないんですね。それがで

きる役所というのは、基本的には内閣府というこ

とになるわけであります。

部新設は、国家戦略特区で議論される以前から安倍首相マターとして特別扱いを受けてきました

ことです。そこで、柳瀬氏、藤原氏、この本人の話も聞かなければならぬ状況かと思いますので、サンドボックスに関連することでもありますから、委員

会への参考人招致をお願いしたいと思います。

○福津委員長 理事会にて協議します。

○中谷(一)委員 続きまして、中身の話に少し触

れさせていただきたいんですけれども、規制の見直しを含めた事後の検証では、実証実験の成果を広く展開することにつなげることを想定し、事前の実証実験のデザインを行うことが必要であると

考えますが、各地域での成果やリスクを統一的に比較検証できるような評価指標を設定し、定量的、定性的な評価を行える体制を整備した上で、

規制の見直しのエビデンスの蓄積をしていくことが必要だと考えますが、いかがでしょうか。

また、新事業実証計画から最終的に規制の見直しや法令改正に至るまでの程度の期間を想定しているのか、教えてください。

○糟谷政府参考人 事業者が申請する実証計画は、あらゆる分野、領域の新技術等を対象としておりまして、新技術等関係規定も多岐にわたることが想定をされるわけであります。このため、特定の評価指標をあらかじめ設定して、これに基づく統一的な比較検証を、少なくとも定量化に行うことには容易ではないというふうに考えております。

こうした事情があるものですから、実証計画を主務大臣が認定するに際しまして、主務大臣の適切な判断に資するように革新的事業活動評価委員会を設置いたしまして、新技術等の社会実装によるイノベーションの経済全体への効果について、省庁横断的な見地から、専門的かつ客観的な評価を行うこととしております。

評価委員会におきましては、新技術等の属する事業分野や領域ごとに評価を行えるよう、適切な調査審議の体制を構築して、情報、資料を収集、蓄積していくことを予定しております。

ちょっとと深く聞いていかなければならないと思

います。それで、柳瀬氏、藤原氏、この本人の話も聞かなければならぬ状況かと思いますので、サンドボックスに関連することでもありますから、委員

会への参考人招致をお願いしたいと思います。

○福津委員長 理事会にて協議します。

○中谷(一)委員 この議論はこの程度でとどめて

おきたいと思っていますが、こうした話はやはりもう

御質問いただきました規制見直しのエビデンスについても、必要に応じて、蓄積する情報に含めることができます。

また、規制見直しや法令改正にどの程度の期間がかかるかという御質問でございますが、この新事業実証計画の提出から最終的な規制の見直しに至るまでの期間につきましては、個別の計画に記載された実証期間がどれぐらいであるか、また、関連する規制法令の種類や性質がどんなものであるかということに応じて、さまざまあろうかと申しながら、規制法令が、法律であれば当然国会で御審議いただく必要がござりますけれども、政省令や解釈など行政において判断できるものでござりますれば、速やかに対応できるようにしていくことが望ましいというふうに考えております。

○中谷(一)委員 今御答弁いただきましたところ、私もできるだけスピードでこれに進めていただいた方がいいと思うんです。なので、極力簡潔にわかりやすく、使いやすく、制度をつくついていただければいいなと思ってるので、そのエビデンスの蓄積もしっかりとついていただきます。

そしてまた、実は、未来投資会議構造改革徹底推進会合の中でこうした意見が出ているんです。技術主導型ではなく、マネタイズまでしっかりと視野に入れた課題解決型で参加者を募るべきであり、まずはユースケースをつくり、それを社会実証するために必要なシステム、法規制等のアーキテクチャを組み立ててあるとおっしゃっている方がいますが、これに対する見解を伺わせていただきたいと思います。

○糟谷政府参考人 御指摘いただきましたように、単なる技術主導ではなくて、課題解決など、市場のニーズに適切に対応した社会実装が必要であるというふうに考えております。仮説を立てて、スピーディーに試行錯誤を繰り返す、これによって、有効なユースケースを確立するために世界

じゅうの企業がしのぎを削っているというふうに考えております。

このサンドボックスは、期間や参加者等を限定し、規制が適用されない環境のもとで新技術等の実用化に向けた社会実装を我が国でもスピード化すること、これを可能とするものであります。これによつて、規制の見直しに必要な成果を早期に得て、社会実装に必要な制度やシステムを実現することを目指しております。

○中谷(二)委員 今御答弁をいたいなんですかねども、サンドボックスが、単なる実証に終わらず、マネタイズに結びつけなければ事業者にとつては意味がないと思います。なので、この社会実証をするために必要なアーキテクチャーを組み立てていただくことを要望させていただきたいと思います。

続きの質問がまだあるんですけども、そろそろ時間が参りましたので、私の質問はこれにて終了させていただき、また次の委員会で議論をさせていただきたいと思います。

○稻津委員長 次に、松平浩一君。

○松平委員 お疲れさまです。立憲民主党の松平浩一です。どうぞよろしくお願いします。

ちょうど先週、本会議での質疑に対して、御答弁どうもありがとうございました。

ビッグデータに関する大臣の御答弁で、グローバル競争の主戦場は、海外企業が強みを持つバルデータから、日本のものづくりの現場等に強みがあるリアルデータに移行しているというふうにおっしゃられておりました。

私も非常に同感でございまして、確かに、リアルデータはインターネット上を飛び交っているデータではございませんので、その意味でいうふうに私は思っております。

それで、一つここでリアルデータの活用の例と

会社がございまして、介護事業では、要介護認定のために七十四項目もの詳細な体の状態を検査を行つて、それで、その膨大なデータがあるんです。これをCDIの創業者がスタンフォード大学の博士に話したところ、米国にはそのようなデータはない、これはイノベーションが起きるぞ

といふうに大変に驚かれたそつです。

日本には、こういった日々の仕事の中でため込んだデータといふものが探せば結構あるといふふうに思うんです。CDIさんは、このリアルデータを使って、AIを使って、よい介護プラン

の作成をしているということなんですねけれども、これがリアルデータの非常にいい活用事例というふうに言えると思います。

今回の法案、リアルデータの活用という観点から、データ共有を行う民間事業者を支援する制度というものをえようとされていると理解しております。大臣、こちらは具体的にどのような支援

なんでしょうか。教えてください。

○世耕国務大臣 まさに日本は、現場に蓄積したリアルデータが強みだというふうに思つていてます。それは、製造業とかサービス産業だけではなくて、それこそ介護、医療といった現場にも、そういうデータ、国民皆保険制度のもとで貴重なデータが存在をしている。まさに、これから第四次産業革命の中で、日本の勝ち筋はこれら現場に蓄積をされているリアルデータの活用だというふうに思つています。

我々は、コネクテッド・インダストリーズという旗を掲げまして、自動走行・モビリティーサービス、あるいはものづくり・ロボティクスといった重点五分野を設定をして、官民の取組の加速化を図つておるところであります。

国が持つ貴重なデータについて、有効活用しなければもつたない、国が持つデータで競争力強化、イノベーションを生み出そうというコンセプトは非常にわかりります。ただ、一方で、ちょっと懸念も指摘されるところではあると思います。

例えれば、非常に革新的な領域でのビッグデータを収集して他の企業に売る、そういうビジネスモデルの企業があつたとしまして、ただ、もしかしたら、その領域で同等のデータというのは、國も、国家として保有しているかもしれない。そうなつたときに、ただ同然の価格で国にデータ提供を要請することができるといふうになると、その会社のビジネスモデルというのがちょっと不安になつてしまふのかなというふうに思つたりも

いております。

まず、資金面の支援として、企業の内外におけるデータ連携に必要なセンサー、ロボット等の投資に対する減税措置に加えて、中小企業基盤整備機関による債務保証などの金融上の支援も講じた

と思つております。

また、データ収集面の支援として、協調領域におけるデータの共有を行う事業者について、一定のセキュリティを確認した上で、公的データの

提供を国や独法などに對して直接請求できる制度も創設をいたします。

さらに、こうした生産性向上特別措置法案による措置に加えて、平成二十九年度補正予算を活用して、重点分野を中心にデータ連携を実現するためのファイジビリティースタディーですとかシステムの構築を支援して、データ連携の具体的な事例創出を後押ししてまいりたいと考えております。

○松平委員 どうもありがとうございます。

協調領域においてデータの共有を進めていく、そういう御趣旨でさまざまな支援を御紹介いただきましたけれども、一つ、公的データの提供をしていくということで、その制度について詳細に教えていただきたいなというふうに思つております。

○松平委員 どうもありがとうございます。

国が持つ貴重なデータについて、有効活用しなければもつたない、国が持つデータで競争力強化、イノベーションを生み出そうというコンセプトは非常にわかります。ただ、一方で、ちょっと懸念も指摘されるところではあると思います。

例えれば、非常に革新的な領域でのビッグデータを収集して他の企業に売る、そういうビジネスモデルの企業があつたとしまして、ただ、もしかしたら、その領域で同等のデータというのは、國も、国家として保有しているかもしれない。そうなつたときに、ただ同然の価格で国にデータ提供を要請することができるといふうになると、その会社のビジネスモデルというのがちょっと不安になつてしまふのかなというふうに思つたりも

します。

あるいは、ある会社が新規事業を行うということに当たって、データの収集が必要です、それで、その新規事業のためにデータを収集するためには何億円も投資しようとした、しかし、そのときに、この制度の創設を聞くと、投資することにちゅうちょしてしまうかもしれない。投資がとまつたらデータの収集がおくれてしまいりますので、結局、ビジネスも進まないことになります。

それで、この制度においてどの程度のデータがどこまで公開されて、どこまでもらうことができるのか、どういうふうに利用できるのかとところ、これがはつきりしないと、投資しようとしている事業者もどうしていいかわからなくなってしまうというふうに思うんです。

そこで、今回の制度について詳細をお聞きしたいんですが、まず、国に対してデータを請求できる主体というのは誰なんでしょうか。

○寺澤政府参考人 お答えします。

今御質問がありましたデータ提供要請制度を利用できる、活用できる事業者について、法律上、何か特定の事業者、類型に限定するわけではございません。

他方で、データ協調領域においてデータ共有を進めるという事業の性格上、典型的には、共同出資会社あるいは業界団体が主導的に役割を担うということは想定されるわけでございます。

続きまして、法律上の要件について少し説明いたします。

データ提供要請制度を活用するために、まず計画認定を受ける必要がございます。このためには、その事業が革新的データ産業活用指針に照らし適切なものであること、そして、その事業が円滑かつ確実に実施されると見込まれるもの、これが必要となるわけでございます。加えて、政府とか独立行政法人の持っているデータの提供を受ける事業者というのは、高いレベルのセキュリティが必要になつてくるのですから、独立行

ていますけれども、による調査を経た上で、高いレベルのセキュリティ対策がなされていることの確認を受ける必要がございます。

こうした認定と確認を受けた事業者が、このデータ提供要請制度の活用が可能になるということです。

○松平委員 どうもありがとうございます。

では、提供を受けることができるデータといふのはどういったデータなんでしょうか。

○寺澤政府参考人 お答えします。

オープンデータ化を進めるという観点でやつているものですから、データ提供の対象については、基本的に幅広く提供するということを前提にしながらも、法律上、一定の要件を課しています。

具体的には、三つの要件を満たす必要がございます。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らされること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らされること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

○寺澤政府参考人 お答えします。

まず、政府で推進しているオープンデータ政策において、データ提供における有償、無償の方については、CIO連絡会議決定というところで指針が示されていて、その中では、国民など一般に対して提供する情報については、原則として無料提供を行い、受益者が限られ、相当の費用を要する場合については、その情報提供に係る実費を負担させることというふうにされているわけでございます。

この指針を踏まえた上で、今回新たに設けますデータ提供要請制度においても、受益者が限られ、相当の費用を要する場合には、実費の範囲内で必要な手数料を徴収するものとしつつ、国民など一般に対して提供する情報については、無償を含めて減免を行うことができるという制度としております。

今後、施行に向けて、その詳細について、鋭意具体化をしていきたいというふうに考えています。

また、委員の方から、データの単なる横流しということについての御質問があつたと思います。

このデータ提供要請制度というとの利用のたびに、機関個人情報保護法が求める本人同意などの手続きがなされていないデータ、これは対象外でございまますし、あるいは、公にすることにより国の安全が脅かされる懸念があるようなデータ、これも対象外となるわけでございます。

○松平委員 どうもありがとうございます。

それでは、今おっしゃつていただいたデータを国から取得するに際して、お金はかかるんでしょうか。もし有償だとしたら、大体金額は幾らぐらいいなんでしょうか。

また、取得したデータについて、例えば第三者者に販売してもいいのかどうか、第三者に使わせて

ライセンス料ですとかレバシェアを取つてもいいのかどうか。こういった部分に關していくかがで

ます。

○寺澤政府参考人 お答えします。

まず、政府で推進しているオープンデータ政策において、データ提供における有償、無償の方については、CIO連絡会議決定とい

う方向とい

うことで理解させていただきました。

データ共有という点で更に御質問させていただき

ます。

私は、ちょっと今まで、上場しているとある

チエーンストア企業の役員をやつていたんですけど

れども、そのときの話なんですが、その会社が他

の会社と経営統合することになつたんです。それ

で、その経営統合の際に一番苦労したのは何かと

いうと、まさにシステム統合とデータの共有とい

うところでした。

どういったセグメントで、どういつたものがい

ます。

データ提供要請制度においても、受益者が限られ、相当の費用を要する場合には、実費の範囲内で必要な手数料を徴収するものとしつつ、国民など一般に対して提供する情報については、無償を含めて減免を行うことができるという制度としております。

この指針を踏まえた上で、今回新たに設けますデータ提供要請制度においても、受益者が限られ、相当の費用を要する場合には、実費の範囲内で必要な手数料を徴収するものとしつつ、国民など一般に対して提供する情報については、無償を含めて減免を行うことができるという制度としております。

今後、施行に向けて、その詳細について、鋭意具体化をしていきたいというふうに考えています。

また、委員の方から、データの単なる横流しと

いうことについての御質問があつたと思います。

このデータ提供要請制度というとの利用のた

びに、機関個人情報保護法が求める本人同意などの手続き

したがつて、例えば、個人情報の中でも、行政

のデータが提供の対象になるわけでございます。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

○松平委員 どうもありがとうございます。

得て横流しをする、そういう事業はこの制度の対象外になると考へているところでございます。

○松平委員 どうもありがとうございます。

今おっしゃつていただいたところ、本当にほつとおりでございますので、単に右から左に公的データを得て横流しをする、そういう事業はこの制度の対象外になると考へているところでございます。

○松平委員 どうもありがとうございます。

その意味で、データ間の相互運用の確保というのが非常に大事な点だと思うんですけれども、この部分を進めようと思つても、なかなか民間だけではなく、企業が自分で収集するためにも多額

の投資をするのか、どうすればいいのかわからなくなるので今回お聞きさせていただきました。基本的にはオーブンデータ化していくという方向とい

うことで理解させていただきました。

データ共有という点で更に御質問させていただき

ます。

私は、ちょっと今まで、上場しているとある

チエーンストア企業の役員をやつていたんですけど

れども、そのときの話なんですが、その会社が他

の会社と経営統合することになつたんです。それ

で、その経営統合の際に一番苦労したのは何かと

いうと、まさにシステム統合とデータの共有とい

うところでした。

どういつたセグメントで、どういつたものがい

ます。

データ提供要請制度においても、受益者が限られ、相当の費用を要する場合には、実費の範囲内で必要な手数料を徴収するものとしつつ、国民など一般に対して提供する情報については、無償を含めて減免を行うことができるという制度としております。

今後、施行に向けて、その詳細について、鋭意具体化をしていきたいというふうに考えています。

また、委員の方から、データの単なる横流しと

いうことについての御質問があつたと思います。

このデータ提供要請制度というとの利用のた

びに、機関個人情報保護法が求める本人同意などの手続き

したがつて、例えば、個人情報の中でも、行政

のデータが提供の対象になるわけでございます。

第一には、当該データの収集がその事業の効果的かつ効率的な実施に不可欠なものであると認められます。

第二には、当該データの提供が、他の機関の所掌事務若しくは事業の遂行に支障を及ぼすこと、第三に、公益を害し、又はデータ保有

らること、第二に、当該データの提供が、他の法令に違反し、又は違反するおそれがないものであります。

（）

○世耕国務大臣 御指摘のように、異なる企業間のデータ連携を進めるためには、やはりデータのフォーマットを整えることが非常に重要になる。これがまさに、企業が協調していけるかどうかがかかるところだと思います。自社の過去のやり方にこだわらずに、お互い譲り合つて、一つの共通のデータの標準化というのができるかどうか、これは非常に重要な点です。

また、日本がしっかりとリードしていくんですねが、日本だけがガラパゴスになつてはいけませんので、このデータの標準化を進める上では、国際的な連携というのもしっかりと視野に入れていかなければいけないというふうに思います。

今既に、具体的に幾つかの分野で取組を始めております。例えば、ものづくり・ロボティクスの分野においては、工場の内外における製造プロセスに伴つて出てくるデータ、これの記述ルールの標準化を今国内で実証するとともに、また、ドイツの標準化の専門家との会合も継続的に実施しています。これは、ドイツはEUにいるということでもありますし、非常に標準化に關注しては強みを持つておりますから、ドイツとよく連携をしていきたいと思っています。

もう一つの分野は、プラント・インフラ分野であります。インフラ保安の分野でありますけれども、プラントの異常検知ですとか、あるいは腐食度合いの解析の予測モデル、これの実証を進めておりまして、この結果を踏まえて、データの記述ルールの標準化を検討していくたいというふうに思つております。

また、民間団体においても、分野横断的なデータの標準化を検討する動きも出てきていると聞いておりまして、こうした動きとも連携をしながら、経産省としても、この分野横断的な産業データ

夕の連携も視野に入れ、平成二十九年度補正予算において産業データの標準化の調査検討を支援をしていきたいと思いますし、経産省としてはやはり、協調領域としてデータの標準化が重要な要素だというメッセージは、いろいろな場面でしっかりと業界団体等に出していきたいというふうに思っております。

○松平委員　どうもありがとうございます。  
やはり、メッセージを出して、その機運を業界として高めていくというのは、非常にマインドを変える意味でも大切なことだと思いますので、ぜひ積極的にお願いしたいと思います。

次に、規制のサンドボックスについてお伺いしたいと思います。

本会議の大臣の御答弁で、今回の規制のサンドボックスについて、規制対象となる通常の事業でない、実証であると整理をし、既存の規制の適用を受けることなく、社会実証をスピーディーに行うこと尽可能とするものというふうにおっしゃつておられます。

ここのことろをちょっと再度御確認させていただきたいんですねけれども、お配りした資料一に委嘱文を載せていましたけれども、生産性向上特別措置法の第十一条の四項のところ、三つ目のところに書いてありますけれども、「新技術等実証計画が次の各号のいずれにも適合するものであると認めるときは、その認定をする」というふうに書かれています。そして三号で、次の適合するもののうちの三号なんですが、「この法律及びこの法律に基づく命令並びに前項第六号に掲げる新技術等関係規定に違反するものでないこと」というふうに記載されています。

それで、この「前項第六号に掲げる新技術等関係規定」というのは、これは、平たく言うと、その新技術に関しての命令、法律、告示を指すことになります。つまり、新技術について、命令や告示に違反しないということで初めて計画認定が受けられるということになるんです。

ここで質問なんですが、そもそもですけれど

も、新技術が現行の規制に違反しないというのであれば、計画認定を受けなくても実証実験で済むということでおよろしいですよね。

○中石政府参考人 お答えします。

現行の規制に違反していないことが明らかなるにつきましては、新事業等実証計画の認定を受ければ事業者がみずから実証を行うことは可能と思っています。

ただ、今回、この制度をつくるに当たりましていろいろな方のお声を聞きましたところ、やはり何が規制の対象外なのかの整理が不明確ということもありますし、また、先ほど午前中の参考御意見も聞きながらやっていきたいという声がありました。さらには、各省の担当官の判断が後で変わることもありますし、また、主務大臣としては、これは規制に当たりませんよということも公にわかるように交付をするということも可能であります。

それ以外にもさまざま中小企業関係の支援措置もつけておりますので、全体として支援をしていただきたいということで考えております。

○松平委員 どうもありがとうございます。

認定証を交付されるとかなり明確になるので、いいと思いますね。

ここで、この法案の九条と十条の関係というのがちょっとといまいちわかりにくいんです、確認させていただきたいんですけど、十条は、事業者が、自分の新技術が規制に反するかどうかの確認を求めることができるというふうにされています。

そこで、十条で規制の適用の確認を求めて、仮に規制に違反しないという回答になつた場合、その事業者は、今度は、九条にある新たな規制の特例措置の整備というものを求めなくとも実証実験を行つてもいいということでおよろしくんですね。こちらもちょっとと確認させてください。

○中石政府参考人 お答えします。

法案第十条に規定します規定の解釈及び規定の適用の有無の確認手続によって、事業者が実施しようとする新技術等実証について、当該実証に係る規制の適用がないと確認された場合には、当然ながら、九条の規制の特例措置の求めを行う必要はありません。

実は三段階ありますて、全く規制に関係ないもの、それから規制に關係するかよくわからないもので確認をするもの、規制にかかるのでこの特例措置を行ふ、こういう三段階があるというふうに御理解ください。

○松平委員　ありがとうございます。

それでは、三段階あるということなんですねけれども、じゃ、十条に基づいて規制の適用の確認を求めて、仮に回答が、新技術が規制に違反するとなつた場合についてちょっと質問をします。

これは論理的に考えると、ある技術が規制に違反しますとなると、特例を適用して違反しない状態にして、それで初めて命令や告示に違反するものでないことという状態になるというふうに思うんですね。それが自然だと思うんです。

しかし、条文を見てみると、特例が適用されるのは計画が認定された後になつているんです。これは十五条を見ていただけば、そういうふうになつてているんですけども。認定は、計画が認定されるのは、命令や告示に違反するものでないことが条件になつているんです。

つまり、普通に考えると、命令や告示に違反しないようにするために特例を適用するのにもかかわらず、特例が適用されるのは命令や告示に違反しないことが確認された後なんですよね。

この法文のたてつけというのが果たして論理的大丈夫なのか、トートロジーになつてるのでないのかというふうな疑問が非常に強くあります。

○中石政府参考人　お答えします。

まず、十五条の解釈でありますと、これは確認規定でありますて、政令で定められたものについて



教育等について関心が高かつたために、北海道局が周知した可能性はございます。

○菊田委員 全国で応募した学校が三十八校、そのうち三十一校が採択された。全体を見ると、そんなんに多くの学校が手を挙げているわけじゃないですね。でも、意欲を持つて、これ勉強しようと、エネルギー政策について学ぼうとせつかく手を挙げてくれた学校の一校がニセコ高校だったということですけれども。

私、この事案を聞いたときに、文科省による、前川前事務次官が名古屋市教育委員会からの依頼で講演したとき、これもいろいろあつたわけであります。いわば不当介入、行政による教育現場への不当介入ではないかということで批判が噴出したし、私はこれはあつてはならないことだというふうに思つておりますけれども、そのことを思い出しました。経産省もこんなことやつているのかな、とりわけこの原子力政策、 국민に広く理解を求めていかなければならぬ、そういう場で、学校現場でそんなことやつているのかしらと本当にびっくりしました。

大臣は、このことに関してもどんなふうな認識をお持ちでしようか。そして、二度とこういうことが生じないように、地方の経済産業局を含めて指示を徹底していただきたいと思いますが、いかがでしょうか。

○世耕国務大臣 事実関係は先ほどから説明があるとおりでありますけれども、今回は委託事業になるわけですね、それが学校の授業のカリキュラムの中で行われていたということになるわけであります。

ですから、委託事業の内容に経産省が一定の責任を持つという必要はあるんだろうとは思いますけれども、一方で、今回の事案は、北海道経済産業局の職員が講師の方を直接訪問して、しかも、原子力の論点だけ取り上げて言及をしたということは、これは誤解や懸念を招きかねない行為であつたというふうに考えておりまして、この点は大変遺憾であり、慎重さを欠いていたことを真摯

に反省をしなければいけないというふうに思いました。

これは、国のお金を出して、一種広報活動を、今回の場合は、はつきり言うと、学校の単位が取れるカリキュラムの中であつたわけです。まさに授業そのものに足を踏み入れたらこれは完全な介入になつてしまつわけですね。ちょうど今回、この広報活動のやり方として、少し誤解を招きかねないところが本質的にこの事業にあつたのではないかというふうに私は考えておりまして、こうした誤解や懸念を今後生じさせないようにするため、今回の事案の対象でありますエネルギー教育モデル校事業については、今後新規募集は行わないで、来年度以降は事業全体を廃止したいと思っています。三十年度は、既にもう公募をして、学校側のカリキュラムに組み込まれている分がありますので、これは慎重にも慎重を期した上で実施をしていきたいと思います。

ただ一方で、エネルギー教育を担つていただく先生方を支援することは引き続き重要でありますので、例えばエネルギーのホームページ上で、学生向けのわかりやすいエネルギー教育のコンテンツを充実させるとか、あるいはエネルギー教育に意欲的に取り組まれる教員や教育関係者の方へ教育コンテンツの情報提供などの取組はしっかりと進めてまいりたいと思っております。

○菊田委員 委託事業なのに経産省の北海道経済産業局の幹部が、学校ではなくて、講師のところまで行つて言うというのは明らかにやり過ぎだし、私は、これは不当な行政による教育への介入だということを指摘させていただきたいというふうに思います。

それでは、こればかりやつているわけにいかないので、法案について質問していただきたいと思いますけれども、産業競争力強化法改正案の中で、情報漏えい防止の措置に係る認証を行つておられる機関の認定制度の創設が盛り込まれています。まず、この制度の概要及びなぜ必要なのか、経産省に伺いま

○多田政府参考人 お答え申し上げます。

御案内のとおり、昨今、サイバーはもとより、紙やUSBなどの情報媒体を通じまして、さらに人を介しまして、企業にとって競争力の源泉の一つであります技術等の情報が社外に流出してしまつといった事態が散見されます。

これは、政府機関の職員のものと見られるものが含まれたメールアドレスと当該サイトで用いらるパスワードが漏えいしていること、その中には政府機関の職員のものと見られるものが含まれていることにつきましては、政府機関以外の組織が運営するインターネットサイトからこれら的情報が流出したものと認識しております。

本件は政府機関の情報システムがサイバー攻撃を受けたものではございませんが、平素から、流出した情報が極力悪用されるがないよう、対策を講じることが重要と考えております。

具体的には、政府機関における情報セキュリティ対策を定めた統一基準におきまして、政府機関の内部と外部のシステムにおいて共通のパスワードを使用すること、それから、政府機関の業務のために使用しているメールアドレスやパスワードを私的に利用することについて禁止しているところでございます。

N I S Cにおきましては、把握した情報や分析結果をもとに、適宜、各府省庁や独立行政法人に対して注意喚起を行つてきているところでございます。政府として、引き続き必要な対策を行つてまいりたいと存じます。

○菊田委員 流出したメールアドレスの中には、経産省のものもあつたと伺っています。

まず、経産大臣として、この事案に対してもどのように受けとめているのか伺います。あわせて、この事案を踏まえた対応策について伺います。

○世耕国務大臣 セキュリティの観点から、個別の事案の詳細をお答えすることは控えさせていただきますが、今回の事案について、まだ

し、適切に対応をとつております。

この件にかかわらず、当然、これは経産省だけではありませんが、霞が関の人は、名刺交換などで自分のメールアドレスを不特定多数の外部の方々に事実上公開しているということになるわけあります。そのため、経産省のシステムは、メールアドレスの情報だけではシステムの中に侵入をしたり、情報漏えいにつながることのない設計をしております。

また、今、NISCからも答弁があつたように、従来から、政府統一基準に基づいて、当省の規定においても、業務用のアドレスを私的に利用することを禁止するということ、また、業務用のパスワードを私的に利用することを禁止するということをしておりまして、研修などを通じて周知徹底を図つているところでございます。

○菊田委員 経産省が所管する独立行政法人産業技術総合研究所において、業務システムに、二月、不正アクセスがあり、三月二十九日まで一ヶ月以上も外部へのインターネット接続ができないという状態になつていきました。

○佐藤政府参考人 お答えください。

二月の六日、産総研の情報システムを担当する職員がシステムのアクセスログの分析中に、不正と考へられる外部からのアクセスがあつたことを発見いたしました。

その後、被害拡大防止及びシステムの点検などのために業務システムやインターネット接続を一時停止させるといった措置を講じ、関係機関の協力も得て対応を進めてきたところでございます。

これまで、業務システムは安全性を確保して既に大半を稼働させ、インターネット接続も監視機能の強化等を図り、先月末に再開をさせているところです。

なお、被害の全容や攻撃元については現在解析中でありまして、知的財産に関する情報や個人情報の流出の可能性などを含め、確認を進めていますが、現時点では、重要な研究情報の流出は確

認されていないとの報告を受けてございます。

○菊田委員 産業技術総合研究所は経産省のまことにお膝元の組織であり、ホームページを見ます

と、我が国最大級の公的研究機関として、ナショナルイノベーションシステムの中核的、先駆的な立場で研究開発を行つておりますとあります。

その産総研がこのていたらくで、情報漏えいの認証を受けてほしいと経産省から各企業に胸を張つてお願いできるんでしょうか。そもそも、産

総研やメールアドレスが流出した経産省を含めた中央省庁が、情報漏えいについて認証を受けられ

が、大臣として、この産総研の事業への所感と、改善すべき点があるとお考えか、お答えいただけたいと思います。

○世耕国務大臣 重要な研究情報の流出は今のところ確認をされていないということでありますけ

れども、いずれにせよ、今回、産総研においてこのような事案が起つたということはまことに遺憾であります。

現在、NISC等の関係機関と緊密な連携をと

りながら、産総研において徹底的な原因究明を行つていただいているところであります。

また、外部有識者を交えた調査も進めていたところであります。

今後、再発防止に努めるとともに、今回の事案を通じて得られた産総研の知見を他の機関ともに、できれば五月末を目指して、その結果の報告を受けたいと思います。

たあす質問をさせていただきたいと思います。

どうもありがとうございました。

○稻津委員長 次に、田嶋要君。

きょうは、午前中、参考人、そして午後は法案

質疑ということでございますけれども、大変残念なことがいろいろ続くということをどうしても言わざるを得ません。

先週金曜日、ニセコの問題が表に出て、きょうは朝日新聞で一面にはんと出ました。

経済産業省というのは、いつも不要論とか解体論がよくあるわけでございまして、文部科学省と同じぐらいよく言われるんじゃないかなと思うんですけど、そう言われるからこそ、常に緊張感を持つて、ほかでは出せない付加価値をつけるために世界じゅう飛び回つていただいている。そういう意味では貴重な、先ほどもお話をありますけれども、富を分配するのではなくて富を拡大するための唯一の役所であると、白洲次郎さんが創設に力を尽くされたということであるようですが、にもかかわらず、先週の金曜日から起きていることは非常に残念であります。

きょうは政府参考人ということでお願いをしてみたわけでございますが、残念ながら柳瀬さんは来られないということござりますし、大臣の立場から御答弁ができないことも多からうと思いつつかり共にしていきたいと考えております。

もう既に柳瀬さんは記者会見もされたそうですが、一つお尋ねをしたいと思います。

さいますけれども、よくある枕言葉でござりますが、自分の記憶の限りでは愛媛の方とは会つていませんけれども、よくある枕言葉でござります

ます。必ずこういう、自分の記憶の限りではございませんけれども、よくある枕言葉でござりますが、自分の記憶の限りでは愛媛の方とは会つていませんけれども、よくある枕言葉でござります

うのは、非常に常套手段であり、非常にひきょうな言いようじやないかなどいうふうに思うわけであります。

そこで、大臣にお尋ねするんですが、世耕大臣も官邸に大分おられたわけで、私がよくわからるのは、首相秘書官のような重要ポストにおられる方が外部の方と面会をされる、それもわざわざ愛媛県から東京に来てお会いになつているようですが、ございませんけれども、記憶に頼らないと記録が残つていないと、いうのは非常に不思議な感じがするんですね。

自分の記憶の限りでは会つていませんといふなんですが、どうなんですか。総理はもちろん

ですけれども、世耕大臣の御経験から、秘書官であつても、どなたと面会したかということを、記憶に頼るのではなくて、きちんと記録が残つてい

るのではなくのかなと私は想像するんですが、おわかりになる範囲で世耕大臣に御答弁いただいた

いとります。

○世耕国務大臣 官邸のその手の管理がどうなつてゐるかというのは、ちょっと残念ながら、私も

わからず、先週の金曜日から起きていること

は、非常に残念であります。

きょうは政府参考人ということでお願いをして

みたわけでございますが、残念ながら柳瀬さんは

来られないので、このことでお尋ねをしたいと思つ

います。

柳瀬さんは御答弁ができないことも多からうと思つ

いますが、一つお尋ねをしたいと思います。

柳瀬さんは記者会見もされたそうですが、

総理が誰と面会しているかは当然全て

把握されていなきやいけませんが、総理を支える

秘書官が公式にお会いしているいないがその人の

記憶に頼らなきやいけないなんという日日本の危機

管理、私はおかしいと思いますよ。どう思いま

す。それで、私自身、わかりかねるところでございま

す。

○田嶋委員 これは本当に国家の中枢の中枢であ

りますが、総理が誰と面会しているかは当然全て

把握されていなきやいけませんが、総理を支える

秘書官が公式にお会いしているいないがその人の

記憶に頼らなきやいけないなんという日日本の危機

管理、私はおかしいと思いますよ。どう思いま

す。それで、私自身、わかりかねるところでございま

す。

事務方をやつたことがないからわかりませんと

いう、それはちょっと、世耕大臣は官邸が長いで

すよね。官邸の常識として、そんなことは考えられないと思うんです、私は。一般人じゃないです。

数少ない、日本の中でも数少ない、首相御本

人を支えている秘書官が誰と会つているかがその人の記憶に頼らなきやいけない、その人が覚えていなかったらもうどうしようもない、確認し

ようがない、そんなことあるわけないと私は思いますよ。

○田嶋委員 まあ、ここから先は平行線でしよう  
から、証人喚問も要求しているようでござります  
ので、引き続き真相究明をしていきたいというふ  
うに思います。  
それで、きのう、少し私の部屋に自動車関係の方  
に来ていただきましたけれども、きょうは質問  
通告なしで大臣にもお尋ねをしたいと思います。  
きょういらっしゃいますか、その方々。来てい  
らっしゃいませんか。

大臣、 答えられる範囲でお答えください。

きょうも 国会 本会議で温暖化の話がありま  
したけれども、自動車産業、これから激動です  
ね。そういう中で、今までのエンジン自動車、こ  
れがハイブリッドとか電気自動車になつていくわ  
けですけれども、エンジン自動車よりもハイブ  
リッドや電気自動車というのは環境に優しい、こ  
ういうことは言えないんですか、言えるんです  
か。

○世耕国務大臣　CO<sub>2</sub>という観点でいえば、ハ

イブリックドは、少なくともガソリン車よりは確実に減らすことになるだろうというふうに思います。EVも、ガソリン車と比べれば  $\text{CO}_2$  は減らすことができます。ただ、EVの場合、注意しておかなければいけないのは、その電源が一体どういう形で発電をされているか。これが石炭火力であれば、 $\text{CO}_2$  は事実上出しているということになるわけであります。

○田嶋委員 まさにその点でありますけれども、日本の文脈ではどうなんですか。

要するに、日本の今の電源構成、それによつて電気をとつて、充電をして電気自動車を動かす。今たしか経産省は、そつした高付加価値の電気自

動車等には補助金もつけていらっしゃるんだろうというふうに思うんですが、今の日本の現状では、そういうガソリン車に比べて環境に優しい、温室効果ガスの問題を中心に、ということが言えるのか、それとも、それは見解がいろいろ分かれることなのかな。どうなんですか、経産省の考えは。

○世耕国務大臣 御通告いただいたいないので、ちょっとと数字がややアバウトだということは御理解いただきたいと思います。

あるどこの機関か会社が一度計算をしていましたが、ガソリン車のCO<sub>2</sub>の排出量を一〇〇とした場合に、ハイブリッド、これは世界共通で、大体六〇前後、五八だったかと思いますが、約六〇。EVについては、これは国によって完全違いますし、フランスとかあるいは北欧の国だとともとも電源が原子力とか水力なのでぐんと低くなるんですねが、日本の場合は、ハイブリッド約六〇に対して、EVは今現状では五〇ぐらいにしかならない。これが、東日本大震災前のころであれば日本でも三〇ぐらいになっていたというふうな話を一度聞いた記憶はある。ちょっとと数字はややアバウトかもしれません。

○田嶋委員 さすが、よく勉強されていると思いますが、要するに、ハイブリッドより一〇ポイントか下がらないよということですね、日本は比較的まだ火力に頼る部分が多いから。

しかし、前提となるガソリン車は一〇〇といふ、そういう前提でおっしゃつておるということは、ガソリン車に対して、相対論としては、電気自動車はあるいはハイブリッドも、明らかに環境には優しいし、温暖化の問題としては、推進すべき、経産省はそういう立場であるということをよろしいですか。

○世耕国務大臣 ガソリン車に比べてといふ前提ではそういうこと。これは、国によつては、ハイブリッドよりもEVの方が結果としてCO<sub>2</sub>を出すという国も出てきちゃうんですね。石炭火力の比率が多ければ。ただ、日本においては、少なく

ともハイブリッドもEVもガソリン車よりはCO<sub>2</sub>の排出量が少ないという意味で、当然普及を進めしていく立場であります。

○田嶋委員 こういう講演をされている方がいらっしゃるんですね。「電気自動車は、エンジン車よりも一般的に環境に優しいと言われているが、果たしてそうなのか。電気をどうやって作っているかによつて、一酸化炭素の排出量は変わってくる。石油や、石炭に頼つてゐる現在の日本において、電気自動車の電源は、再生可能なエネルギー源からという前提はなく、石炭、石油等による電力で走行している現在、一概に環境に優しいとは言えない。」というふうに、こうはつきり言い切つてゐる人がおいでなんですが、これは間違つていますね。

要するに、一般にはそういうふうに言われている、電気自動車が優しいと言われてゐるけれども、現在の日本においては一概に環境に優しいとは言えないということをおつしやつてゐる方がいらっしゃいますよ。これは、今の御説明からすると、経産省のスタンスとは違いますよね。

○世耕国務大臣 ちょっとその講演の全体像がわかりませんし、趣旨として何をおつしやつているのか、例えば廃棄物の話とかリサイクルの話まで含めておつしやつてあるのか、その辺ちょっと私定かではありません。

やはり事前にそこはチェックをさせていただいた上で、人の発言に関して論評するとなつた場合は、通告をいただいた上でないと、ちょっと控えさせていただきたいと思います。

○田嶋委員 飛ばして読んでいるわけじゃございませんけれども、これをおつしやつてある方、まさに今回の二セコの問題で、こういう説明をするなどいう介入をされた御本人でございます。その方御自身が北海道科学大学というところで一月十七日に御講演をされてゐるわけでござりますが、私は、ここで言つて、「電気自動車は、エンジン車よりも一般的に環境に優しいと言われているが、果たしてそうなのか。」これは、まさに

補助金をつけている経産省のスタンスと大分違うことを御自身の講演の中でおっしゃっておる、こういう事実が確認できたわけですね。

私は、こういうこと自体、経産省の方針とは大分違うことを経産省の職員自身がやつておる、いかがですか、それは、大臣、おかしいと思いませんか。

○世耕国務大臣 いざれにしても、ちょっとと講演の全体像を見せていただきないと、この場では論評は控えさせて、ただ、経産省とすれば、もちろん、エコカー減税とかやっているわけですから、そういう車の普及を進める立場であることは間違いないと思っております。

○田嶋委員 北海道のニセコの件でござりますけれども、大臣、このニセコの高校に対する、圧力と言つていいと思いますが、これは事前の検閲だというふうに疑われても仕方がない、大臣はそのようにお考えですか。

○世耕国務大臣 今回、これはあくまでも我々の支援事業なんですね。広報活動なんです。経産省が予算をつけて、講師の手配とかその旅費とか、そういうのを負担をして行つてている事業ということになりますから、その内容に関して責任を持つということは重要だというふうに思いますが、今回の件は、特に原子力に限つたことを幾つか指摘をしているという面で、誤解を招いてもしょがなかつたと思います。

残念ながら、私、今回この問題が報道される直前までは、この事業について余り詳しく、済みません、知りませんでした。経産省全体で何千億の予算の中の一・五億の案件でしたが、ちょっと済みません、詳しく知りませんでしたが、中身をよく聞いてみると、例えば、単位が与えられる具体的な授業に対する介入になる。これが例えば課外活動であつたらどうなのかとか、その辺の詰めがはつきり言つて甘かつたというふうに思つていま

す。

ですので、もう新規募集というのは、これは一旦やめて、少しあり方をしつかり考へていく。方向性としては、そういう授業そのものを支援するのではなくて、授業で使つていただけるような例えはコンテンツについて経産省で作成して、そして、それを自主的に、ああ、おもしろい、授業で使つてみようという先生方がいらっしゃるなら使つていただき、そういう形に切りかえていきたいというふうに思つております。

○田嶋委員 検閲の疑いがあると思われても仕方がないかどうかについて御答弁ください。

○世耕国務大臣 憲法上の判断となると、ちょっと法制局官に答えてもらわないと、私の立場ではなかなかその判断は難しいというふうに思いますが、少なくとも、誤解を与えるかねない対応であつたということは認めざるを得ないと想います。

○田嶋委員 原発の事故の爆破の写真、これが印象操作だというようなことを言つたというふうに報道されておりますが、それは大臣、どのように考へられますか。

○世耕国務大臣 まあ、担当者は、恐らく、補助事業である、支援事業であるということで、その授業の内容に責任を持つとしたのかもしれないけれども、いずれにしても、今おっしゃっているところを、指摘したことも含めて、誤解を与えるかねない対応だったというふうに思つております。

○田嶋委員 今回、そうは言つても、私はこの二セコの問題、よかつたと思うんですよ。よかつたという意味は、こういうことをやつているんだとかねない対応だったというふうに思つております。

○田嶋委員 未来の世代にエネルギーのことを学んでもらうというのには悪いことではもちろんないよなわざかな予算といえども、全体の中では小さな予算でこういうことが何年も続いていたということは、やはり見方によつては、特定の方向性に意図したエネルギー教育を押しつけているような印象

がある。

私が、副教材なんかもちよと中を見させていただきましたけれども、余り、小学校、中学校、高校生に、これからの方々に学んでいただく内容を教えているとはちょっとと思えないですよ、本当に。

だから、そういう意味では、抜本的に見直されるということを言つていますけれども、例えば、これは最近出た本で、エネルギーのエーティティ一三・〇という本があるんですが、これは電力業界の方が書かれた本なんですが、これは電力業界の方があらわないと、私の立場ではなかなかその判断は難しいというふうに思いますが、少なくとも、誤解を与えるかねない対応であつたということは認めざるを得ないと想います。

○田嶋委員 原発の事故の爆破の写真、これが印象操作をやつしているような事例が多いんじゃないのかなというふうに私は思います。

あと、これからもう一切やめるということでおっしゃつておられるんですか、補助事業は。

○世耕国務大臣 いわゆる学校の授業というところを使つた形での、ちょっと授業と事業がわからなくなつたような、古いタイプではなくて、私もそのユーティリティ一三・〇は、回繰り返して読んでいますが、未来型の、これから日本のエネルギーがどうなつていくかということの教材などをしっかりとそろえたコンテンツをこちらから提供して、それをどう授業で使つていただくかというの

いただきたいと思うのと、やはり私は、このよう

な疑いをかけられるような中身ではなくて、例えば、大臣、経済産業省だけで考えるんじやなく、環境省なんかとやはり共同で温暖化の問題や自然エネルギーの問題も含めてプログラムを考えていく、こういうことも私は必要なんじやないかというふうに思ひます。

○世耕国務大臣 最近は、我々、例えばエネ基の検討の場ですとか、あるいは二〇五〇年に向けての懇談会の場でも環境省には参加をしてもらつて意見を言える状態で座つていてもらつというように、環境省とも、あるいは外務省とも連携をしております。

○田嶋委員 ゼひとも、そうやつて外部から疑いをかけられないように、当該の方は三・一のときには別にして、有識者も含めて、コンテンツづくりに当たつては、外部の御意見もいただきながらいいものをつくつていきたいというふうに思ひます。

○田嶋委員 ゼひとも、そうやつて外部から疑いをかけられないように、当該の方は三・一のときには別にして、有識者も含めて、コンテンツづくりに当たつては、外部の御意見もいただきながらいいものをつくつていきたいというふうに思ひます。

ただ、コンテンツの提供、今、田嶋委員がおつしやつたような、古いタイプではなくて、私もそのユーティリティ一三・〇は、回繰り返して読んでいますが、未来型の、これから日本のエネルギーがどうなつていくかということの教材などをしっかりとそろえたコンテンツをこちらから提供して、それをどう授業で使つていただくかというの

は、これはもう学校現場、先生、それぞれの判断に任せるというような、そういう支援事業、支援事業というか予算の使い方にいてやきたいというふうに思つています。

短目でお願いいたします。

○世耕国務大臣 あえてドイツのインダストリー四・〇との比較という面においては、ドイツは、やはり製造業のシステムというのが一つの企業、一つのIT企業がしつかりと押さえている。企業間の連携もまた別の企業が押さえている。その中

に組み込んでいくというのがドイツのアプローチであります。一方で、日本は、残念ながら、そういう企業は、IT企業は存在をしていない。どちらかというと、それそれセクション別に別々の会社が担当しているという状況になつていています。

そういう中で、じゃ、日本が第四次産業革命に対応していくためにはどういうアプローチがあるだろうかという議論をしたときに、やはり現場に教材づくりに当たつては、外部の御意見もいただきながらいいものをつくつていきたいというふうに思ひます。

○田嶋委員 人工知能で解析していくことによって、ものづくりですかサービスのレベルを上げていく。これが日本のアプローチではないかということで、コネクテッド・インダストリーという概念を導き出しました。

これはもう、一年言つていますけれども、大分産業界でも御理解をいただき、今、コネクテッド・インダストリーに向けた取組が産業界でも自主的に始まつてているというものが現状だと思つております。

○田嶋委員 民間の広報分野で御活躍された世耕さんの本領發揮という感じもする。ネーミングをつけるのはいいと思いますよ。やはりそういうブランディングで、みんながそれで結束していくと

いう、いろいろな効果もあるろうかと思うんです。ただ、中身が伴うかというのがやはり大事なところでございまして、一年半前に、所信表明を秋に世耕大臣がされたときに、私、一度質問をさせていただいております。そのときは、所信の中で大臣御自身が、おくれをとつてているのではないか

という声もありますが、どうやることを言われて、しかし、そういう悲観論を御自身、私の問い合わせして打ち消されておるわけですね。そういうことで第四次産業革命への日本のおくれないかという悲観をする声もあるけれども、自分はそう思っていない、こういうことでございました。

私が、今回、改正案と新法で新たなコネクテッド・インダストリーズの提案をされてきたこの状況の中で、非常に気になるのは、お配りした資料の一枚目をごらんください。これは所信ではなくて、所信の中では大臣は何とおっしゃったかといいますと、「第四次産業革命時代に日本が世界をリードするためには、コネクテッド・インダストリーズの実現が重要」だ、こういう非常にフラットな言い方をしているわけですが、役所からいただいた資料では、第四次産業革命による新しい技術の社会実装に伴う付加価値構造の大きな変革が必要だが、我が国の対応にはおくれがある。おくれだと、あることで、国際競争力がこれ以上毀損しないよう施策強化が急務であるということが経産省の資料の中に書かれている。

前回の、一年半前にはこういう明確な言葉はなかったわけであります。大臣自身の所信の中で、悲観論もあるけれども、自分はそうは思っていない。しかし、今回は、政府みずから、おくれていふことを、第四次産業革命のおくれを認めているわけであります。

ちょうど同じころに、真ん中の部分でございましたけれども、これは昔の通産省の次官であります福川さんの新聞の記事の引用でございますが、彼もここで、「新たな分野では米国が先行し欧州や中国が追いかける構図。日本の遅れは顕著だ。」ということで、大変、OBとして、現在の経産省のありよう、そして取組のおくれに警鐘を鳴らしているという印象がござります。

また、一番最後の資料は日経ビジネスオンラインでございますが、ドイツのインダストリー四・

〇にかかわった中心人物のようでござりますけれども、この方も第四次産業革命への日本のおくれないかという悲観をする声もあるけれども、自分はそう思っていない、こういうことでございました。

ド・インダストリーズの提案をされてきたこの状況の中で、非常に気になるのは、お配りした資料の一枚目をごらんください。

私は広がっているよう印象を受けるわけであつて、その差が開きつつあるというような論調が私は広がっているよう印象を受けるわけですが、そこで焦つて大臣は、新たな不ミミングで違う花火をぶち上げてみようというような思いに至つたのかもしれない。

私が、ちょっとそこら辺が、一体どういうことに至つたのか知らない。

この一年半なってきたのか。一年間、日本もいろいろやってきたはずなんですが、彼の差が広がってきていいのではないかという印象を受けます。

ですが、大臣、いかがですか。

○世耕国務大臣 私はそんな悲観論には立たないんですけれども、一方で、冷静を見て、おくれていい部分もあるんだろうと思います。

例えば、インダストリー四・〇という概念は、

大分先行してドイツは打ち出して、我々のコネクテッド・インダストリーズはそれを追いかける形で出ていったたというのも、これも現実であります。

ただ、一方で、ではインダストリー四・〇が今

物すごく何か進んでいるかというと、まだそんな

結果が出てないわけではない。逆に、ドイツの場

合は中小企業のIT化がまだおくれていると言わ

れていますから、それをどう組み込んでいくかと

いうところに今必死に取り組んでいるというの

が、ドイツの現状だらうといふふうに思います。

ですから、このコネクテッド・インダストリー

ズという概念で、今いろいろな、特に人手不足で

産業ロボットを使っていかなきやいけない、製造

用ロボットを使つていかなきやいけない日本の立

場をうまく使いながら、十分キャッチアップ、そ

して追い越していくことができるのではないかと

いうふうに思つていています。

この点についてお答えください。

○世耕国務大臣 まず、これは中小企業を中心になりますけれども、やはり経営者の意識改革というのが必要だというふうに思います。恐らく、こう

いう人材構成になつていて、そのことは、そうい

う人材はある意味雇わなくていいと経営者が判断

したところもあるんじやないかというふうに思つ

ておられます。

この点もこれから、我々は確かにAIの論文の

数では負けているかもしれないけれども、最終的

に物を動かすという分野では日本は非常に強みを

持つていてありますから、AIとそういう

たところを組み合わせると、何と

かこのAIの分野でもしっかりと勝つ方向性を見

出していく必要があるというふうに思つていま

す。

○田嶋委員 私も悲観論には立つおりませんけ

れども、実際に司令塔である経産省がそのおくれ

を認める資料になつてきているというのは非常に

残念であるし、ぜひ奮起をしていただきたいとい

うふうに思ひます。

○田嶋委員 私も悲観論には立つおりませんけ

れども、実際に司令塔である経産省がそのおくれ

を認める資料になつてきているのは非常に

残念であるし、ぜひ奮起をしていただきたいとい

うふうに思ひます。

○田嶋委員 私も悲観論には立つおりませんけ

大臣、悲観論には立たないということあります。私も悲観論には立ちたくないましませんけれども、先ほどの白洲次郎さんじやありませんが、世界を向こうに回してやはりいろいろ動き回る、飛び回るということ本来私は経産省のイメージでありますけれども、例えば、ドイツはこういう状況になつて、規制のサンドボックスがこういう動きがあるぞというの、今回法案の中で入つてはいるんですけども、したがつて、そういうものを真正面からこんなのはだめだとは言いにくいでですね。言いくらいにいなけれども、どうも後ろからおくれて走っているような印象が強いわけがありますが、どうなんですか。

それは、大臣になられて、例えばドイツやアメリカやいろいろなところに経産省の人間を張つてゐるわけですね、デンマークにはいないようになりますが、やはりそういうところからびんびん入つてくる海外の動きを察知して、おくれることなくそういうものに取り組んでいかないと、フィンテックでもう十ヵ国、二十ヵ国がそうやつていてますといつて、今から法案審議をするよな、そこだけでもう差をつけられているような印象を私は受けるんですよ。

大臣、そこら辺は、大臣になられて、ちょっと

今の経産省のありようにも問題があるんじゃないのかなと私は感じるんですが、何かやるべきことはありませんか。

○世耕国務大臣 私個人の、大臣を一年半ほどやつてみた感触でいくと、アンテナは別に低くなつてないと思つています。いつぱい情報は入つていてると思います。やはり、それを政策に落とし込むところ、その力量というか省庁間の調整とか、そういうところにやや時間がかかるてしまふというようなところがあるんではないか。これはまあ、安倍内閣ができる以前からのずっと問題でありますけれども、こういつたところをいかに短縮していくかというところが私はボイントではないかというふうに思つていてます。

特に今、私、もっとアンテナを高めて制度を

もつと早くつくれと言つててるのは、エネルギーす。私も悲観論には立ちたくないましませんけれども、先ほどの白洲次郎さんじやありませんが、世界を向こうに回してやはりいろいろ動き回る、飛び回るということ本来私は経産省のイメージでありますけれども、例え

ば

今、世界各国がある意味いろいろなイノベーションを起こしていまして、やはりそういう情報をしっかりと取り入れながら、このエネルギーの自給率の低い日本でどういう制度を導入していけばいいか、イノベーティブな政策をぜひ開発をしていく必要があるということを痛感しております。

○田嶋委員

エネルギーの話を言つていただきま

したが、私は、今の経済産業省、役所の世界は二年ごとの人事であります。少し短いような感じがします。もう少しそれぞれの分野に人がしつかりと腰を落ちつけて動きをした方が、今、民間企業は四年から五年の人事異動だというふうに伺つておりますが、そういうことも、昔からのやり方に正解が必ずしもあるとは言えないわけでありますから、こういう激動の時代、改めて、白洲次郎さんは四五年の人事異動だというふうに伺つておられます。私も行きました。それから、最終処分の手続きがかかるからチエルノブリはやはり行き届いた原発があるからチエルノブリはやはり行きますね。私も行きました。それから、最終処分の手続きがかかるからチエルノブリはやはり行きました。あとは、日本パリオニンばかり行つていませんね、日本パリオニン。これはやはり、経産大臣といふことを見つたことを、この第四次産業革命、コネクテッド・インダストリーズの時代によくよく考えたいなど。私は今の経産省のありようには非常に心配な面が多いというふうに感じてお

ります。

○田嶋委員

大臣になられて、ちょっと

お立場になると、そういううしても行

くしかないところというのはたくさん出てくるわ

けですよ、やはり日本の代表ですから。

だから、こうやつてかなり海外に体力を使つて

回りましても、私は、世耕さんは、先ほどおつ

しやいましたけれども、エネルギーのこの激変し

ている現状に関してどのぐらいキープアップして

いらっしゃるのか、失礼ながら、大変心配をいた

ります。優秀であつても、やはり体は一つであります。そういう中で、中東もアフリカもヨーロッパも、どんどん今変わってきますよね。第四次産業革命の中でのエネルギー分野の言及が非常に少ない。世耕さん、やる気があるのかなど。

○世耕国務大臣 ジャパン・パリオニンだけ行つ

てるわけではありませんから。行つたときには

それ以外のこともいろいろやつてますので。

ちゃんとやつてます。相手国と再生可能エネル

ギーの議論もしてます。そういうところの協

力の議論もしております。

私は、やはり、それこそエーティリティー三・

〇の本を、これも非常に読んでいますし、世界の

エネルギーに関する、それは再生可能エネルギー

が大きなドライブになつてゐるというふうに思

ます。そういうことの情報収集は、行く行かな

いは別にして、徹底的に収集しなければいけない

といふふうに考えておりまして、そういう政策

の情報収集を強化せよという指示もしてます

し、私自身もいろいろなルートを通じて勉強もさ

せていただいております。

特に、二〇五〇年へ向けてのエネルギー情勢懇

談会には、精力的に海外から来てもらいました。

いろいろな分野の方々、いわゆる伝統的エネル

ギー産業の方にも来てもらいましたし、再生可能

エネルギーに特化して頑張つてゐるようなどころ

もつと早くつくれと言つててるのは、エネルギーです。私も悲観論には立ちたくないましませんけれども、先ほどの白洲次郎さんじやありませんが、世界を向こうに回してやはりいろいろ動き回る、飛び回るということ本来私は経産省のイメージでありますけれども、例え

ば

今、世界各国がある意味いろいろなイノベーションを起こしていまして、やはりそういう情報を

しっかりと取り入れながら、このエネルギーの自給率の低い日本でどういう制度を導入していけばいいか、イノベーティブな政策をぜひ開発をしていく必要があります。私は、今、エネルギーの話を言つていただきまして、やはりそういう情報を

しっかりと取り入れながら、このエネルギーの自給率の低い日本でどういう制度を導入していけばいいか、イノベーティブな政策をぜひ開発をしていく必要があります。

○田嶋委員 エネルギーの話を言つていただきま

したが、私は、今の経済産業省、役所の世界は二

年ごとの人事であります。少し短いような感じが

します。もう少しそれぞれの分野に人がしつかり

と腰を落ちつけて動きをした方が、今、民間企業

は四年から五年の人事異動だというふうに伺つて

おりますが、そういうことも、昔からのやり方に

正解が必ずしもあるとは言えないわけであります

から、こういう激動の時代、改めて、白洲次郎さ

んの思いに立ち返つて、もう一度、今経産省がど

ういう体制でこういった司令塔の役割を果たすべきかといふことを、この第四次産業革命、コネク

テッド・インダストリーズの時代によくよく考え

ていただきたいなど。私は今の経産省のありよう

には非常に心配な面が多いというふうに感じてお

ります。

○世耕国務大臣 エネルギー政策に関して触れて触れていたきました。

エネルギー政策に関して触れて触れていたました。

いと思想いますが、私、第四次産業革命の中で、あ

るいはコネクテッド・インダストリーズの資料を

見ていても、やはりちつともエネルギーのことがあ

り出でこない。これは何か意図的に下げてあるのか

なという感じがやはりしますね。やはりこれは原

発とかに、まあ、皆さんのお立場はそういう立場

ですから、引きずられて、結局何がこのイノベー

ションをみみす私は見逃しちやつてあるような

気がしますよ。まあ、世耕さんは今、それをわ

かつていてるようなお話をされましたが、

何度でしたつけ。ああ、どうぞ。

○保坂政府参考人 お答え申し上げます。

世耕大臣、就任以来、海外に何度も行かれたか。

</div

三八

にも来てもらいましたし、そういう意味で、私は田嶋委員と全く思いは一緒でありまして、世界の情勢をしつかりキヤッチをしながら日本のエネルギー政策を考えていかなければいけないと考えております。

資料の四をごらんください。これは河野外務大臣の演説原稿ですね。少し前にニュースになりますよ。特に線を引いたところ。

世耕さんが私と本当にぴったり同じなんだつたら、私は河野太郎さんとはぴったり同じですか。これは本当に私が言いたいことをそのまま、よく言いますよ、彼は、こういう立場で、よくここまで言い切るなと思いますよ。恥ずかしいと言っているんだから。

どうですか、世耕さん。本当に世耕さんだつて、演説できますか、こうやつて。

○世耕国務大臣 私は、そういう演説はしません。

て、この河野外務大臣のおつしやつてているようすは、危機感を共有されているかどうかですよ、要はあの二七〇の問題も含めて。外務大臣が、嘆かわしい、心配だ、悲しいというようなことをメッセージとして出されているわけですね。私は、耕経済産業大臣も、日本のパリオンドけじややくて、いろいろごらんになつていらっしゃるんだから、日本が本当にまずい状況にあるといふことをよくわかつていらっしやると思う。これを二回読んでいらっしやるんだったら、

に、環境省と経産省は違うことを言つているような感じがしますよ。一緒になつて、共同責任で責任をとれますね。石炭火力、四十もつくるとかなんとかと言つていますぐれども、大丈夫ですね。きょうの本会議を開いている限りは、もうびつたり合つてているという話ですけれども、一言だけ。○とかしき副大臣　お答えさせさせていただきます。安倍総理、今国会で、地球温暖化対策は内閣の最重要課題である、そして、温暖化対策、国内の大大幅削減と、そして我が国の経済成長、両輪、

再生可能エネルギーの導入では世界から大きくなっている日本の外務大臣がと、若干自虐的ですが、それでも、日本国内の再生可能エネルギーをめぐる現在の状況は嘆かわしいと思いますと国際社会に向かって大臣がおっしゃっているんですね。世界の趨勢から目を背けているんですよ、日本は。変化を恐れて現状維持を優先しているんですね。おっしゃるとおりだと私は思いますよ。

河野さんとは私もいろいろ意見交換をしていま  
で、そういう立場を尊重したスピーチをするわけ  
であります。

本当に。  
同じ思いですよね。もう一回お願ひします。こういう覺悟を見せていただきたいと思います。

ら、両省協力しながら取り組んでいきたい、この  
ように思つております。

の動きを正しく理解せず、短期的なその場しのぎの対応を続けてきた結果です。

す、大変親しい政治家でありますから。河野さんは自身は、もともと大臣になる前はいろいろな御持論があつたわけでありますけれども、内閣の方針

○世耕国務大臣 一方で、世界のことを勉強す  
ばするほど、やはり各国、いろいろ事情が違う  
だなというところがいっぱい出てくるわけであ  
る。

うかよくわからない御答弁でありますけれども、最後に世耕大臣に、これは、温室効果ガスの面でざりざりクリアができる部分で何とか調整しながら

す、思ひが。だけれども、世耕さんは、僕は、河野さんと合っているような気がしませんよ。結果として、私と合っている気もしません。

従つて、今、外務大臣として仕事に取り組んでおられると思っておりますし、あえて言えば、二〇三〇年、二二一から二四というのをもと頑張りた

我々のエネルギー政策というのは、パフォーマンスでやるわけにはいきません。一刻たりとも停

やつしていくといふようなことなんでしょうけれども、たとえその点でクリアできても、私は民間の企業にどうては大変なリスクだと思いますよ。

世耕さん、これを全く違和感なく受け入れられますか。これは、日本国の外務大臣が外に向かってこうやってしゃべっているんですよ。世耕さん 同じ演説できますか。こういうことを言えますか、はつきりと。

いという気持ちを示されたんだろうと、いうふうに思つて、いまして、この一二から一四〇%という話は、別に何か上限を決めてそこでやめるという話ではありませんから、現状に満足することなく、国民の負担を抑制しながらたゆまざ進めていくこと

電を起こすわけにはいきません。そういう視点でしつかりと責任あるエネルギー政策を取り組んでいきたい、これが私の思いであります。

○田嶋委員 その思いは私も同じであります。ちょっと時間がなくなりまして、ごめんなさい、

巨額の設備投資を行つて、資金回収するのは三  
十から五十年かかるわけですよね。規制環境が変  
わる、国際世論がこれから変わる。そんなことをし  
今ゴーさせて、後々後悔するようなことにならな  
いのかなど私は大変心配するんですけれども、こ

私は、どうもすれていると思うんですよ。だから、日本は一枚舌で、国際社会では外務大臣がこういうことを言う、ああ、だから日本もやってくれるのかなど。だけれども、内向きには経産大臣は全然違うことを考へてゐる。全然違うとは言わないけれども、ずれたことを言つてゐる。私はそういう感じがするんです。

いう決意を示しているものでありますから、そういう意味では、河野大臣と私の間に大きな違いはないと思つております。

○田嶋委員 いや、全く違つと思ひますね。

だから、外に向かつては外務大臣が「こういふ」とをおっしゃつて、非常にダブルスタンダードですよ、それは。世耕さんは、経済産業大臣として

済みません。  
せつかく来ていただいたんだけれども、おわびを申し上げなきやいけないんですが、石炭火力に關しても、きょうも本会議場でございましたが、副大臣、一言だけ。

されはもう何度も歴代の大臣に言つて いますが、世  
耕さん、そういうことを想像して、今じやないで  
すよ、今のキャッシュフローじゃなくて、三十年後  
後、五十年後、ちゃんと回収できるビジネスモデル  
ルになり得るかということまで責任が問われると  
私は思いますけれども、どうですか、大臣。大丈  
夫ですか。



年ごろだと思ひますけれども、いわゆる研究費もせをしたり、その見せ方を上乗せしようということもこれまであつたわけありますけれども、この集中投資期間に、いわゆる政府支出のかわりに固定資産税の減免の中の支出の中で、この期間だけ設備投資を促すというような中身ではあつてほしくないという思いなんですね。

といいますのは、私の、北海道なんですけれども、地元、室蘭という町でも、いわゆるものづくりの町でありますて、前回の質問のときにも大臣にいろいろな御心配もいただいたりして、そうしたこともあつた町であるんですけども、地域未開投資促進法も相まって、いわゆる今回の導入基本計画をつくって、例えば航空産業に大きく踏み出そうという決意をした町でもあります。それは、この制度を大きく利用して、この三年間のことも含めて、町として取り組もうという話であります。

ただ、三年間だけの小手先の投資にとどまらないんですね。町としては、六年間、十年間、中期、長期という計画を立てて、そして、それに基づいて大きく動こうとしている。この期間だけの投資の、この期間だけの支援の制度を超えて、後、自分でやつて失敗したらそれは自己責任だと言ってしまうのは、やはりこの制度を導入するに当たつては、革命を起こすんだという意味に当たつては、私はなじまない考え方だと思つております。

私は、せっかく大臣にこうして御質問の機会をいただいておりますので、今回の制度を利用していく、こうした室蘭のような、この室蘭の町に対するまず御評価も一言伺いたいと思いますし、あわせて、集中期間というのがあつたとしても、この期間にとどまらないんだ、これは経済産業省として、この期間にいろいろ取り組んだ地域に対しても、責任を持つてその後もしっかりと対応していくんだ、そのことについてまずお話をいただければと思うんです。

〔委員長退席、富田委員長代理着席〕

○世耕国務大臣 まず、今回、中小企業の設備投資に伴う固定資産税を三年間ゼロにする、これは非常に、今評価をいたしましたけれども、いいインパクトを与えたというふうに思います。私自身も、以前、二分の一の特例をつくったときでもすごいなと思いましたが、これをゼロにするという思い切り踏み込んだことを今回やらせていただこうということになったわけであります。

今まさに、中小企業がこれをうまく活用して、設備投資を積極的に行って、ただでさえ大企業に比べて少し老朽化が進んでいる中小企業の機械類をどんどんどんどんかえていこうというムーブメントが一種起こっているんじゃないかな。

自治体でも、先ほどお話をいただきました、今我々が調査したところでは、千七百のうち千四百の自治体がもうゼロにするということを表明をしてくれているわけでありまして、まさに今、国を挙げて、中小企業の経営者だけじゃなくて、これで何とか中小企業の生産性を上げていこうということが、機運が高まっているというのは、これは非常に重要なことだというふうに思っています。

また、室蘭市においても、今回、この特措法に基づいて導入基本計画を策定をされている。JXTGの石油精製所が閉まって、非常に苦しい状況にある中で、この制度を御活用いただいて、付加価値の高く、そして成長性のある航空機産業の需要を取り込んでいこうという取組をしておられるということ、これは非常にすばらしいことだと思います。

うふうに思っています。

室蘭市からは、現在、導入促進基本計画の作成予定というふうに聞いております。地域未來投資促進の基本計画と同様の趣旨で、地域の産業集積等の特性を踏まえて、室蘭市内の中小企業の生産性向上を目指す基本計画を策定をしていただくと、いうことは、まさにこの法案の趣旨と合致をしたものだというふうに考えております。

一方で、これを二年でやめないでくれというお話であります。

今回の特措法は、まずは期限を切って、この集中投資期間内に、生産性の向上に関する施策を集中的に講じていこうということありますけれども、その後についても、この三年間の成果ですとかその時点での経済情勢などを踏まえて、施策を継続することも含めて、必要な措置を講じていきたいというふうに考えております。

一方で、産業競争力強化法、今回もう一つ御審議いただいている法案であります、これは、産業競争力強化法の基本法として、必要な支援については期間の限定をなくして支援の継続、拡充を行うことにしています。

この法案を両方使つていただくことによって、まずは三年の集中的な施策を講じて、生産性革命をしつかりと実現をした上で、その後についても必要な支援措置を講ずることによって、日本の産業競争力を強化を図つてまいりたいと思いますし、室蘭市においても十分御活用いただきたいというふうに考えております。

○山岡委員　ありがとうございます。

本当に、決意も含めて、その後もまた検討するんだというお話をございました。その支援の中身は、また、時代時代、都度都度、いろいろあられようと思うんですけれども、これは本当に心強く、自信を持つて、勇気を持って町が取り組んでいるということに御理解を示していただいていることに心から感謝を申し上げます。

そして、革命を起こすんだとおっしゃつておられるということであれば、これはやはり、設備投資だけが全てではありません。ですから、必要な指導ができる体制も経産省はお持ちだと思つておりますから、これは航空産業だけではないんですけれども、いろいろな分野に、各町、室蘭も航空だけではありますせんけれども、取り組む中で、これは今後も、この期間中であつてもその後も含めて、ケアをしつかりしていただきながら、方向を導いていただきたいなどという思いでございます。

次に、革命という言葉でもう一つ伺いたいと思うんですけれども、政府が使う革命という言葉で

私は、もう十八年ぐらい前になるんですねけれども、私は学生のころでありますけれども、IT革命という言葉もございました。二〇〇〇年ごろでしょうか。あれから十八年たって、世界を席巻しているのはアップルであり、グーグルであり、アマゾンであり。当時の会社がどうだったか。まあ、二〇〇〇年の段階でも日本はちょっと出おかれたかもしませんけれども、やはり随分差がついたものだなということを強く感じるわけあります。

率直に、大臣は、当時そういうふうに掲げて進んできた中で、この大きく開いた差はどこにあるということをお感じか、そのことをまず伺わせてください。

○世耕国務大臣 ちょっと、余り差を認めるところつきの田嶋委員への答弁とそこが出てくるわけでありますけれども、でも、こういったIT、いわゆるG A F A というような巨大企業は生まれてこなかつたというのは事実だと思います。

これはいろいろなファクターがあるというふうに思っています。残念なことに、二〇〇〇年ごろ学生だったとおっしゃいました、私はもう国会議員になつちやついていたんですが、もっとその前から言うと、実は、今主流になつていて、例えばアイフォンとか検索サービスもそうですね、あるいは電子書籍とか、こういうのは全部日本製が先に出ていたんですね。

私は新しいもの好きですから、例えばシャープのザウルスなんというのは、アイフォンが出るはるか前からまさにスマートフォン的な機能を持っていたんですね。今、キンドルという、アマゾンが電子書籍をすごく、あるいは、アイパッドとかのタブレットもそうですが、これだつて、ソニーが一番最初に電子ペーパーというのを出して、非常に高いクリオリティーを持っていたわけであります。あるいは、音楽の配信サービスも、これはソニーが一番最初に始めて、メモリースティックというのを入れて持つて、メモリースティックウォークマンという。これは、済みませ



日本の国内でも中小企業からいろいろなニーズがあるわけでありますけれども、いずれにしても、こういう制度を、新たにビジネスに取り組もうとしている中小企業に広くお使いいただくということが非常に大事であります。そのためには、中小企業の皆さん方がイメージしやすい事例を示しながら、さまざまな中小企業の関係の団体、また商工会、商工会議所などの支援機関とも連携をして、普及啓発に取り組んでいく必要があるというふうに考えております。

また、中小企業にとってはどの規制が自分のビジネスに關係するのかということを把握するのが難しいこともありますので、その辺については、内閣官房に一元的な窓口を設置をして、この一元的な窓口では事業者の相談に応じて、事業者がチャレンジをしようとしているビジネスモデルに合わせたきめ細かなハンズオン支援を行ってまいりたいというふうに考えております。

○山岡委員 ありがとうございます。

サンドボックスは、そうした意味で、期待する部分もありますけれども、心配な部分もございます。先ほど中谷委員も御質問した話でもあつたんですけど、この法文の中の第三十一条には、革新的事業活動評価委員会の所掌事務といいますか、そうしたことが書かれているわけであります。こうすると、全て中身は、経済全般への効果ということは書かれているんです。いわゆる経済に対する評価はあるよという中で、じゃ、一方で、公共性、安全性、特に規制については他省庁にかかる話でありますから、この部分は非常にインターネットになるんだろうと思います。

恐らくは、最終的には各大臣が判断するのだからというお話をされるわけでありますけれども、ただ、法文に、この全般について総理大臣を通じて勧告できるというふうにあるわけです。意見とは違うわけです、勧告なわけですから。昨日の、いろいろ多くは申し上げませんが、総

理大臣がさまざまかかわる中で、物事を強引に動かしているんではないかという疑いが非常に強い

この中につけて、特に規制にかかる部分、他省庁との間の中で、やはり、非常にこれは問題があることになるんだということになると思えば、それらの大臣の判断だとしても、これは相当大きなパワーを持つのではないかということを思いますが、いかがでしょうか。

○世耕国務大臣 このあたり、大臣、どうお考えでしようか。

○世耕国務大臣 今回、サンドボックスを実施していく中では、事業者に対して、当然、安全性ですとか公益性を確保するため、期間、場所、方法を限定をして、そして参加者の同意を得ること、そして実証実験の管理監督を行うことなど、実証を適切に実施するために必要となる措置を講ずることを求めているわけです。

これを踏まえて、主務大臣のうち当該実証に係る新技術等に關係する規制を所管する大臣が、こうした措置が適切に講じられていることを含めて、安全性和公益性を保護する規制法令に違反す

るものがでないなどを確認した上で、実証実験を認定することになります。

また、実証の実施段階においても、仮に、事業者が、認定を受けた実証計画に従つて必要となる措置を実施していないという場合には、主務大臣は認定を取り消すこととしているわけであります。

こういった手続きを通して、個別の計画の認定とともに安全性、公共性を担保をしていきたいというふうに考えています。

○山岡委員 ただ、勧告するに当たっては、総理大臣を通じてというふうにあるわけでありますね。

も、ただ、当然ながら、勧告に当たって、総理大臣の名のもとにということになれば、総理大臣の

イエスかノーの意思があつて、勧告、ゴーということになるんだということになると思えば、それ

ぞの大臣の判断だとしても、これは相当大きなパワーを持つのではないかということを思いますが、いかがでしょうか。

○世耕国務大臣 そこは御心配ないと思います。

評価委員会がしっかりと勧告を淡々と出す。そこに総理大臣が何か絡むということはありません。その評価委員会が勧告を出すということを決めたときに、それを内閣府の長として総理大臣が手続として行うわけであります。

経産省でも、例えば、いろいろな免許とか出しますが、それは私の名前で出されていますけれども、私はそれは、受かった人に関して、この人嫌いだから外すとか、そういうことはできないようになつてはいるわけでありまして、それと同じことだと思います。

あくまでも評価委員会が決めていく、そのことを総理大臣が、内閣府の長として、内閣府の大臣として淡淡と手続を行うことだらうと思いま

す。

○山岡委員 大臣より、そこに意思はかかわらないんだということを御答弁いただきましたので、これは今後の運用も含めて、また注視しながら、これはまた見ていかなきやいけないなということの思いであります。

規制ということなので、ちょっと閣法の話からはずれるんですけども、地域の、北海道の大きな関心事でもありますけれども、水素のことについても少しお伺いできればと思います。

先ほど、田嶋委員のお話の中で、自動車の話も言及されまして、電気自動車とハイブリッドといふお話がありましたが、水素燃料自動車も、これは大きな方針として政府として推進を掲げておられるものだと思っております。

この水素燃料自動車の普及に伴つて、水素ステーションも、これは大きく本当に広げていくか

いう政策の最中だというふうに理解をしているところであります。

今、百ヵ所、全国である中で、これから百六十ヵ所程度に、まずは段階的に、普及台数とあわせて広げていくという理解でありますけれども、まさに、この水素ステーションの普及に当たって、大きな規制がはばかっているところがございまして、これは幾つもあつて、要望は上がつていると思うんですけども、その一つの事例として、いわゆる無人化の問題について、要は、今、有人化ですけれども、これを無人化していくという観点の問題について、ちょっと大臣の見解を伺いたい

んです。

海外では、この水素ステーションというの、いわゆる無人化。もちろん、遠くでモニタリングをして複数のステーションを監視しているという状況なのかもしれないけれども、そうしたことがある中で、いわゆる大型ガスプラントと同じ扱いの法律といいますか、そうした法律に基づいてこの水素ステーション、いわゆる水素の燃料補給のステーションが考えられているために、必ず保安員と販売員と二人はいなければならぬよう

な、そうした今法律になつてはいるものだと理解しているところであります。

一つの場所に五個も十個もステーションがつくられるほど普及台数が多くなればまた違うんですけれども、今とにかく箇所数を大きく広げていくとい

う中で、ランニングコストが非常に高いと、これは普及に大きな問題、障害になるというふうに理解をしていてあります。

じゃ、この規制はどこにあるのかといったら、経済産業省の中にある。つまり、経済産業省の中には、水素ステーションを推進したいというところもあれば、それは法律に基づいてだめだというところもある。この問題については、やはり経済産業省の中で解決する問題だと思っております。

私は、普及のためには無人化を推進していくか

かいけないと思いますが、大臣はどうお考えでしようか。

○世耕国務大臣 私は、この水素の利活用というの非常に重要なことを思っています。先ほどから議論になつてゐる再生可能エネルギーを使つていく上でも、最終的に他国とつなぐことができない日本は、やはり水素で蓄電をするというのが一つのブレークスルーだというふうに思つています。

そんな中で、今までできることとして、いろいろありますけれども、やはり水素自動車を普及させていく、そして、その普及のためには、これはもう鶏と卵なんて言つていなくて、先に水素ステーションをしっかりとふやしていくことが非常に重要だと思つていて、そのためには、やはりいろいろな意味での規制の見直しといつても重いと思つていて、私は今、省内、かなりの部分が、消防法とかうちの規制じゃない部分もありますけれども、かなりの部分が経産省の規制になつていて、これは徹底的に、特に保安要員の削減とかそういうことの規制の見直しを指示をして、今取り組んできているところであります。

また、去年の六月に閣議決定をされた規制改革実施計画においては、三十七の規制見直し項目が盛り込まれています。こういったことを早期に実現するために、これまで事業者、学識経験者などから成る検討会議を五回にわたり開催をして、全ての規制項目について議論を一巡をしたところであります。

その中には、今委員御指摘の水素スタンダードの無人化についても盛り込まれております。まず最初の一歩として、その実現に不可欠となるセルフ充填、これもまだ水素は認められては、その実現に不可欠となるセルフ充填について、平成三十年度中に可能とすべく検討を進めているところであります。このセルフ充填でまた得られた経験や海外の実態なども含めて、次のステップとして無人化の議論というのを進めてまいりたいというふうに思つていています。

しかし一方で、安全確保ということも重要でありますので、安全確保を前提に、科学的知見に基

づいてしっかりと規制の見直しを進めてまいりたいと思います。

○山岡委員 御答弁ありがとうございます。

海外で実現していることと、いわゆるガソリンスタンダードのセルフのスタンダードのところまでまだ追いついていない、そこにはまだ追いつけようという所だと思います。

ガソリンスタンダードのセルフは、五個も十個もスタンダードがあつて、要是給油機があつて、大きく運用できるから、これは複数に対して一人、二人の担当者でもいいんですけれども、繰り返しになりますけれども、ステーションは、まず一つの場所に一ヵ所とか、一つしか設置できない。その中にあって、セルフといえどもそこに人を置くのであれば、これは人件費が大きくコストがかさむということには変わらないので、これは一步ずつだというお話をでもありますけれども、そこも踏まえた中で、大きく普及させていくということを含めて、その観点から、安全性の観点からもその辺の多角的な視野も持たなきやいけないのですが、ぜひ推進していただければなという思いであります。

あわせて、ランニングコストが大きくかかるという話に絡んで、私の、自分の地元で活動している室蘭の話で恐縮なんですが、前回質問させていただいたときに、室蘭では経産省の支援がなくとも独自に水素ステーションをつくつた、そうした町であるということを大臣にお伝えしたところ、独自につくるなんてさすがだとは、大変ありがたい御評価もいたいたところがありました。あわせて、この室蘭市が水素という新しい切り口で産業のステップを踏み出していくといつました。あわせて、この室蘭市が水素という新規の整備を今後進めていくためには、こういったコストの低減が不可欠であります。

経産省としては、水素ステーションの整備、運営を支援するとともに、先ほどお話しした規制の見直しとか技術開発を進めて、二〇二〇年ごろまでにはコストを半減したいというふうに思つていています。

一方で、普及の初期においては、やはり燃料電池自動車そのものが高額であることも相まって、一足飛びに全国でみんなFCVが走り回るということも困難であります。限られた官民の投資を最

ない。勝手につくつたんだから、それは自分たちで運営してくださるというのが今の状況であります。

政府としても、経産省としても、これはこれから面的に水素ステーションを大きく広げていくというさなか、室蘭は、このランニングコストも大きくかさんで、一週間に一遍とか、そういうことができるから、これは複数に対して一人、二人の担当者でもいいんですけれども、それがなおさら商用使用でありますけれども、それがなおさら商用ステーションとはほど遠いという評価をいただいまして、支援の対象にならないようなことも言われた

でも、この三月にようやく札幌にも一個、経産省の支援のもと、できまして、これから面的に北海道にもふやしていくという段階であるとうと思います。このときに、目的になぞらえて言えば、町が、市が独自につくつたものであつたとしても、これはやはり、面的に広げていく過程の中で、室蘭の水素ステーションも経産省によるランニングコストの支援の対象にしていただきたい、その思いを強く持つていていたいと思います。

どうか大臣、その考え方を、また、その方向に導いていただけませんでしょうか。

○世耕国務大臣 改めて、地域独自に水素ステーションをつくつておられるごとに敬意を表したいと思いますが、水素ステーションの整備、運営費とも非常に高額であります。水素ステーションの整備を今後進めていくためには、こういったコストの低減が不可欠であります。

経産省としては、水素ステーションの整備、運営を支援するとともに、先ほどお話しした規制の見直しとか技術開発を進めて、二〇二〇年ごろまでにはコストを半減したいというふうに思つていています。

一方で、普及の初期においては、やはり燃料電池自動車そのものが高額であることも相まって、一足飛びに全国でみんなFCVが走り回るということも困難であります。限られた官民の投資を最も多くありますので、これは、適切なといふことであります。

○山岡委員 ありがとうございます。

札幌にもできまして、いざれこのネットワークというものは広がつていくものだと思います。

適切に支援というお言葉がありましたが、確認ですけれども、これは、適切な支援という中で、独自につくつたステーションに対してもきちんとしたそういう、ほかのステーションと変わらない支援も考えていくといふことによろしいですか。

○世耕国務大臣 いずれにしても適切な支援をしっかりと検討してまいりたいと思います。

○山岡委員 これはぜひ、いわゆる政府の方針にのつて、今、結果的にかもしませんけれども、その町の取組が広がつてやつていているという実態でありますので、これは、適切なといふことであります。この室蘭市のことと含めて考えていただきたいと思いますし、大都市圏の、人口圏を中心と考えますと、北海道はどうしても札幌を中心に広げてい

心に都市間の移動、自動車が非常に盛んな地域でありますし、町と町の間が五十キロであつたり六十キロであつたり、非常に離れているという場所であります。ですから、人口だけにとらわれず、この普及というのは地域事情に合わせて面的に広げていただきたいと思つております。

その普及についての考え方について、大臣にお伺いしたいと思います。

○高科政府参考人 お答えいたします。

水素ステーションの整備に当たりましては、限られた資源の中で、そのステーションの設置に伴いますFCVの需要創出を最大化しながら、FCVユーザーの利便性向上に資するように、最適に設置していくことが必要であります。

このため、水素ステーションの事業者は、自動車会社とも連携しながら、シミュレーションなども活用して水素ステーションの整備計画を立てているものと承知してございます。

この際、御指摘のとおり、単純な人口密度のみならず、エリアごとの自動車の販売台数や都市間の移動を考慮して、FCVの需要ボテンシャルが比較的大きく、水素ステーションが事業としてより早期に成り立つ地点を割り出しております。

北海道においては、現在、札幌市におきまして水素ステーションが開所しておりますが、こうしたFCVの需要創出やFCVユーザーの利便性の観点から、室蘭市の水素ステーションとともに新千歳空港を含む道央エリアの水素ステーションネットワークが面的に広がっていくものと認識してございます。

○山岡委員 ありがとうございます。

非常に市としては、経産省の支援を待たずにつくつていつたということはあるかと思うんですけれども、今お話をもありましたけれども、室蘭も含めて面的に広げていくことが重要だというお話をもいただきました。

そのことと、先ほどおっしゃついたように、面的に広がる中で適切な対応をするというお話を総合すれば、私は、きちんとした、経産省として

もこの水素エネルギーを取り組む室蘭市の支援並びに評価をしていただけるものだという理解をさせていただきながら、まだこの閣法についても御質問の機会もありますので、きょうはここまで質問とさせていただきたいと思います。

ありがとうございました。

○福津委員長 次に、笠井亮君。

○笠井委員 日本共産党的笠井亮です。

まず、本法案の大前提である行政のあり方にかかわって質問いたします。

先ほど菊田委員からも議論があつて、質疑、やりとりがありました。前川前文科省事務次官の公開授業の不当介入事件に続いて、北海道の町立高校のエネルギーに関する公開授業に、経産省の授業の際に、道経済産業局が原発の資料を変更するように求めたという問題であります。

世耕大臣、昨年十月のニセコ高校のエネルギー授業の際に、道経済局幹部が事前に講師を務める北海道大学大学院の山形定助教を訪問した、そして、東京電力福島第一原発の水素爆発時の写真を添えて原発の危険性を示した、あるいはコストを説明した資料を、特定の見方だ、印象操作だと指摘をして、そして変更を求めたことが發覚したわけであります。

町民からは、国の不当介入だという怒りが広がっております。経産局は、公平に伝えるように求めただけというふうに言いわけしておりますが、明らかに、原発の広報、推進の立場から圧力をかけて介入した、こういうことじゃないんですね。

か。

今後は、こうした誤解を生むようなやりとりが二度と発生することがないよう、事業の運営方法を抜本的に見直したいと考えております。

うふうに思います。

二度と発生することがないよう、事業の運営方法を抜本的に見直したいと考えております。

○笠井委員 国の支援事業だから中身に責任を持つのは当然というふうに言わされました。それも問題だ。そして、誤解というふうに言わされましたのが、誤解などという問題ではないと言いたいと思うんです。

事業の募集要項を見ますと、エネルギー・ミックスで原発を位置づけながら、そして、現に山形助教は経産局から、原発を進めるという国の方針があるから指摘をしているというふうに言われたということがあります。

ニセコ町は、北海道電力の泊原発から三十キロ圏内のUPZにある。原発再稼働を進めたい国の意向が透けて見えるということであります。

この事業については、先ほどちょっと出ていましたが、二〇一四年以降、モデル校に指定、選定というのだが、全国の都道府県で、数えてみますと、私も資料をいたしましたが、百二十の中高に及んでおります。こんなような今回のケースでしたが、二〇一四年以降、モデル校でもやつていなかつて、それが自体がやはり重大な介入だと言わなきや

りやはり調査が必要だと思うんです。

先ほど経産省の方は、北海道にはないと言われましたが、全国でこういうモデル校の選定をして入手し、講師を務める方に対しても、北海道経済産業局の職員が、エネルギー源のメリット、デメリットを生徒に公平に伝える趣旨で行われたといふふうに認識をしておりますが、これは国の予算の職員が講演資料を事前に確認した事案が一件、先ほどお話ししたとおり、ありました。ただ、これは、資料の修正依頼は行っていないというこ

方を直接訪問し、そして原子力の論点だけを取り上げて言及をしたということは、誤解や懸念を招く行為であつたというふうに考えております。この点は大変遺憾であります。慎重さを欠いていたことを真摯に反省しなければならないといふふうに思います。

今後は、こうした誤解を生むようなやりとりが二度と発生することがないよう、事業の運営方法を抜本的に見直したいと考えております。

○笠井委員 今のところ承知していないがどうですか、確認が必要だと。調査が必要ですか。

この事業の委託先である科学技術振興財団は、会長の三村新日鉄名譽会長のほか、評議員、理事のリストを見ますと、東京電力、日立、東芝、鹿島など、いわゆる原発利益共同体の役員と経産省関連団体の幹部がずらり並んでいて、これまでも、調べてみますと、国の補助金で原発の広報や核燃サイクル推進の活動を展開してきた。しかかも、かつて、新聞、雑誌などの不適切、不正確な情報への対応と称して、全国紙、立地県地方紙、ネットへの監視というのをこの財団がやっていたことが大問題になつたわけであります。

世耕大臣は、誤解だとおっしゃりつつ、広報活動でそれをやつたと認めながら、学校現場に足を踏み入れたというふうに先ほど言われたんですが、それ自体がやはり重大な介入だと言わなきやいけないと思うんです。

姉崎洋一北海道大学名譽教授がすばり指摘されるとおり、現在の原子力行政の推進を前提にしているんじやないかという問題について、しっかりと教育内容への不当な介入ではないか、しかも、大学の研究者には学問の自由があり、科学的な判断に基づいて講演内容を構成すると。事前に、しかも経産局の三名が訪れたのは夕方六時過ぎ。もう終わっている時間です、普通。その時間に、いかにも緊急で、もう慌ててという状況で

いるわけですから、徹底してまず調査するのをしきべきだと思うんですが、いかがですか。

本件のほか、北海道経済産業局の職員が講演資料を事前に確認した事案が一件、先ほどお話ししたとおり、ありました。ただ、これは、資料の修正依頼は行っていないというこ

う認識がないんですか。

重大な介入、そして異常な事態、大臣にはそういう認識がないんですか。

○世耕国務大臣 今回のような誤解や懸念を生じさせるような事態が起つたということは、大変私としても遺憾だと思つております。

ですから、このような誤解や懸念を二度と生じさせることがないようにするため、今回の事案の対象でありますエネルギー教育モデル校事業については、平成三十年度の新規募集は行わず、来年度以降は事業全体を廃止したいというふうに思つてあります。三十年度については、既に学校が選定をされて、カリキュラムに組み込まれていてる分のみ実施をしていきたいというふうに思つています。

ただ、一方で、エネルギー教育を担つていただき先生方を支援することは引き続き重要でありますので、エネ庁のホームページ上での学生向けのわかりやすいエネルギー教育のコンテンツの充実、エネルギー教育に意欲的に取り組む教員や教育関係者への教育コンテンツの情報提供などの取組をしっかりと進めてまいりたいと思いますし、その際にも、教育現場への介入と誤解されることがないよう細心の注意を払つてまいりたいと思います。

○笠井委員 今、まだ誤解というふうに言われたる懸念と言われるんですが、教育現場に入つてそういうことを言つたら、これはもう介入なんですよ。事の重大性の認識が全くなないと大臣には言わなければなりません。

まず、来年度以降は事業を廃止すると言わされましたか、もう直ちにやめるべきだ。そして、まず大臣がやるべきは、今回の問題が不当な圧力、介入であったことを認めて、山形助教（二セコ高）が上昇する局面上において、若干の水準のギャップはみられるものの実質賃金も上昇を続けています。一方、我が国においては、実質労働生産性は継続的にお上がりおり、その伸び幅もユーロ圏と比較するとそれほど遜色ないといえるが、実質賃金の

ている事業でありますから、その内容に關してきちんと責任を持つことは非常に重要なことだといふうに思つています。

ただ、今回、原子力に限つてのみ修正を申し入れたということ自体は、誤解を招きかねない事案だつたというふうに思つております。

いずれにしても、他の事業でこういつたケースがなかつたかどうかについては、よく確認をしたくと考えております。

○笠井委員 原子力に限つてやつたということが問題だというのは、公正中立といながら、結局、そういう形で教育の現場に持ち込んだわけですから、その問題の認識はきちっとしなきゃいけない。そして、徹底してこの問題については調査、確認するということで、まず、きちんと謝りに行くというぐらいやるべきだと強く申し上げたいたいと思います。

さて、生産性向上特措法案と産業競争力強化法の改正ですけれども、これらは、安倍総理が議長を務める未来投資会議、昨年十二月八日に閣議決定した新たな経済政策パッケージをもとに、我が国の産業と産業構造を、A.I.、人工知能やI.O.Tなどの進展に対応させて、異次元の構造改革と規制緩和を推進するものだというふうに思いますが。ならば、この二十年間の構造改革と規制緩和が何をもたらしたか、その総括はどうしても必要だと強く言わなければなりません。

世耕大臣は、この問題で私の本会議の質問にお答えになりましたが、この間、労働者の実質賃金はマイナスを続けて、労働生産性の向上は賃金の上昇に結びついてこなかつた。

実際に、二〇一五年版の労働経済白書は、

伸びはそれに追いついていない状況がみられ、両者のギャップはユーロ圏及び米国よりも大きいことが分かる。」こう指摘しているわけですね。

世耕大臣、主要国で日本だけが労働生産性の上昇が賃金に結びついていない、これは明らかではないかと思うんですが、いかがですか。

○世耕国務大臣 御指摘のあつた厚労省の平成二十七年版労働経済の分析においては、我が国で労働生産性の上昇が賃金上昇に必ずしも結びついてこなかつたことについて、四つの仮説が可能性として示されていると承知をしています。一つは、企業の利益処分が変化をし、人件費への分配が抑制された可能性、二つ目が、交易条件の悪化に伴う海外への所得流出によつて賃金が押し下げられた可能性、三つは、非正規雇用の増加によつて一人当たり賃金が押し下げられた可能性、四つ目が、組合組織率の低下など賃金決定プロセスや労使の交渉力の変化が生じた可能性。

また、安倍政権が発足して、二〇一五年半ばまでの間に実質賃金が減少したとされます、これは、デフレ脱却に向かう過程で物価が上昇したことで、景気が回復し、雇用が増加する過程において、パートで働く方がふえたことが要因となつております。つまり、アベノミクスによる景気回復の過程で、雇用が拡大し、物価が上昇基調に転じたことも背景にあるものと考えられます。

このように、労働生産性と賃金上昇との関係については、さまざま複合的な要因が影響するものと認識をしております。

いずれにしる、政府として、今後三年間を生産性革命集中投資期間と位置づけて、大胆な政策を断行していくこととしておりまして、特に、中小企業については、平成三十年度税制改正において所得拡大促進税制の抜本的な拡充を盛り込むとともに、補正予算や今国会に提出した法案などを通じた生産性向上や下請企業の取引条件の改善など、環境づくりにより、賃上げを強力に後押ししてまいりたいと考えております。

○世耕国務大臣 当然、これは我々の予算を使つ

る言われましたが、白書自体が、労働生産性の上昇が賃金に結びついていないことについては事実だということであります。

そして、実際に、アベノミクス五年間でも労働者の実質賃金が年収換算では十六万円も減となつたのは、これまで厳然たる事実。他方で、自動車、電機などの大企業は、世界的な多国籍企業に成長して、史上空前の利益を上げて、内部留保はついに四百兆円を超えるに至つたということであります。

では、伺いますが、製造業の海外生産比率、海外の進出企業ベースで結構ですけれども、本法案の前身である産活法ができた一九九九年と、直近の、二〇一六年まであると思うんですけども、それぞれ何%になつてゐるか。また、業種別で、輸送機械、自動車、それから情報通信機械についてはそれぞれ何%かということで、指標を大臣、よろしくお願ひします。

○世耕国務大臣 製造業全体及び輸送機械産業の海外生産比率については、経産省として行つてゐる海外事業活動基本調査によれば、一九九九年度から二〇一六年度まで、それぞれ年度により増減しているものの、全体としては増加をしている傾向にあります。

具体的には、製造業全体で見ますと一一・四%から一二・八%に、輸送機械産業は二三・四%から四六・一%にそれぞれ推移をしております。また、情報通信機器産業の海外生産比率については、一般社団法人電子情報技術産業協会による調査によれば、数字が捕捉できる二〇〇七年度から二〇一六年度まで、年度により増減はあるものの、五六%から六二%に、全体としては増加しております。

なお、国内に製造業の生産機能を戻す動きも最近は見られております。経産省が実施したアンケートによりますと、海外に生産機能を持つ企業のうち、二〇一六年には一一・八%の企業が、二〇一七年には一四・三%の企業が、過去一年間で海外生産の製品、部材を何らかの形で国内生産に



世耕大臣、いろいろいいことを言われますけれども、実際には現場でこういうことが起っています。そして、経営者は、結局、国策企業がどんどんともうける。そして、みずからもたくさんの人を得ながら、一方では二万六千人の方々が首切り、リストラされている。そして、こういう痛ましい事件が起っている。過労死として認定されると、いうことが起っている。

大臣、この御遺族の無念をどのように受けとめられますか。

○世耕国務大臣 過労死などということは、これは我々、なくしていく、働き方改革の中でなくしていくということでありまして、本当に、御遺族には心からお見舞いを申し上げたいというふうに思っております。

○笠井委員 結局、ルネサスの場合、革新機構、株を持っていて、これは保有比率がこれから下がっていくことが一方で言われていますが、それでも、現在の四五・六%が三三・四%になるというので、なお三分の一を占める。売却後も、合併など重要議案の拒否権は維持されるという状況で、こういう状況は続いていくわけです。こんなことをやっていくと、国策は大いに進めていくということでいいのかという問題になってしまいます。

いわゆる合成の誤謬という問題があります。私も、参議院議員時代の一九九八年に、当時の与謝野通産大臣の次のような答弁を鮮明に覚えております。「リストラというのはその一つの企業にとってはバランスシートをきれいにするという意味では大変いいわけですが、全部の会社がリストラをやるということは全部の会社で不況運動をやっているのとほとんど同じことで」「いわば合成の誤謬」ということがここで発生する」と。批判は痛烈でありました。

合成の誤謬の旗を振つてきたのが、産活法以来の国の政策だ。その反省もなく、生産性の向上の名でこの道を更に突き進んでいいと大臣はお考えでしようか。

世耕大臣、いろいろいいことを言われますけれども、実際には現場でこういうことが起っています。そして、経営者は、結局、国策企業がどんどんともうける。そして、みずからもたくさんの人を得ながら、一方では二万六千人の方々が首切り、リストラされている。そして、こういう痛ましい事件が起っている。過労死として認定されると、いうことが起っている。

大臣、この御遺族の無念をどのように受けとめられますか。

○世耕国務大臣 過労死などということは、これには我々、なくしていく、働き方改革の中でなくしていくということでありまして、本当に、御遺族には心からお見舞いを申し上げたいというふうに思っております。

○笠井委員 結局、ルネサスの場合、革新機構、株を持っていて、これは保有比率がこれから下がっていくことが一方で言われていますが、それでも、現在の四五・六%が三三・四%になるというので、なお三分の一を占める。売却後も、合併など重要議案の拒否権は維持されるという状況で、こういう状況は続いていくわけです。こんなことをやっていくと、国策は大いに進めていくということでいいのかという問題になってしまいます。

いわゆる合成の誤謬という問題があります。私も、参議院議員時代の一九九八年に、当時の与謝野通産大臣の次のような答弁を鮮明に覚えております。「リストラというのはその一つの企業にとってはバランスシートをきれいにするという意味では大変いいわけですが、全部の会社がリストラをやるということは全部の会社で不況運動をやっているのとほとんど同じことで」「いわば合成の誤謬」ということがここで発生する」と。批判は痛烈でありました。

合成の誤謬の旗を振つてきたのが、産活法以来の国の政策だ。その反省もなく、生産性の向上の名でこの道を更に突き進んでいいと大臣はお考えでしようか。

○世耕国務大臣 やはり、しっかりと競争力をつけることによって雇用や給与の上昇につなげています。このルネサスにおいても、最近では国内雇用をふやしているし、給料もふやしているということです。

○笠井委員 今、日本が多国籍企業化しているということではあります。既に一九九二年の段階でも、通商白書でもはつきりと指摘されておりました。

私は改めて読んだのですが、企業活動の国際展開が進むにつれて、従来の国家と企業との関係にも変化が見られるようになってきている。かつては、一国の企業活動の活発化は、その国の雇用を増大させ、豊富な財を提供することによって国民生活に貢献するものであった。しかし、国際展開が進んだ企業は、資本の国籍にかかわらず、現地の雇用者を多数擁し、現地の市場を中心として財・サービスを提供する。国民の暮らしに結びつかないというわけであります。

大臣、こういうことについても、改めて、今日の時点ですっかりと受けとめて、今回の法案についても、やはり、この二十年間でどうなったかといふうに立ちどまつて考え方直すときではないかと思いますが、いかがですか。

○世耕国務大臣 逆に、この法案は、この二十年の縮み志向、リストラをやつていればいい経営者なんだという、このデフレマインドから切りかわるという意味で、私は非常に重要なと思っています。

○笠井委員 私は、この道を更に突き進んでいたら、この先、日本の経済の先がないとはつきりと言いたいと思います。少なくとも、この二十年間の構造改革と規制緩和路線の影響について、やはりきちんととした総括が必要だ、そして、そういう中で、ただA-IやI-O-Tの流れに乗つていれば競争力がつくなどという単純な話では決してないということを強く指摘して、きょうの質疑を終わります。

○稻津委員長 次回は、明十一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こととし、本日は、これにて散会いたします。

午後六時二十分解散会

第一類第九号 経済産業委員会議録第六号 平成三十年四月十日

四七

平成三十年五月九日印刷

平成三十年五月十日發行

衆議院事務局

印刷者 国立印刷局

P