

第一百六十六回
参議院外交防衛委員会会議録

(一九九)

平成十九年五月八日(火曜日)
午前十時開会

委員の異動

四月二十六日

辞任

犬塚

直史君

補欠選任

若林

秀樹君

四月二十七日

辞任

若林

秀樹君

五月七日

辞任

高野

博師君

補欠選任

田浦

直君

出席者は左のとおり。

理事

委員長

高野

博師君

鰐淵

洋子君

補欠選任

犬塚

直史君

補欠選任

若林

秀樹君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

博師君

補欠選任

鰐淵

洋子君

補欠選任

田浦

直君

補欠選任

高野

官と我が方とで意見交換を行つて、共同発表を出してあります。また、北朝鮮によりますミサイルの発射・核実験、また中国の衛星破壊など、地域情勢についていろいろ意見交換を行わさせていただいております。

さらに、引き続きまして、いわゆる不確実とか不安定とか言われていますこの地域情勢というものがござりますので、米国の抑止に対するコミットという面をきちんととしておいてもらうという点が一点。もう一点は、来年就航が予定されております空母、航空母艦の円滑な交換、交代というものに対しきちんと双方で協力をしていくということ、いわゆる情報漏えい等々に関しまして、日米の情報協力拡大などについて日米間で確認をしております。

いずれにいたしましても、日米同盟の強化とか深みとか厚みとか、いろいろそういった成果が上げることができたと思っております。また、今回の会合を通じまして、在日米軍の再編、役割、任務、能力等々に関する措置などを一層着実に実施して、そして日米安全保障体制並びに日米協力というものを強化していくけれども、大変にお話をいただいたようありますので、今後またいろいろ御指導をいただければと、こういうように思います。

それでは、イーター関連につきまして御質問し上げたいと思いますが、イーターの誘致にかかる外交交渉を振り返りまして、どのように評価をされているのか、伺つておきたいと思います。

○國務大臣(麻生太郎君) 御存じのように、このイーター自体というものを日本として誘致することはできませんでした点につきましてはもう御存じのとおりであります。しかし、いわゆるより広い広範なイーターに関するアプローチとして、通称ブローダーアプローチと言われるものに関しましては、日本における実施並びにこのイーター機構の事務局長のポスト等々を日本で確保ができたと思つております。したがつて、日本、ユーラト

ムというのは欧州原子力共同体のことですけれども、日本との共同体、双方がともに、何といふようなことを非常に重視をしておりましたので、こういう交渉というか、選挙による投票だったなんですが、それでも、こういつた交渉によって決裂するというのを是非避けたいと思っておりましたので、国際協力を重視していこうという点からも、私どもとしてはここは譲つてとというところもありました。いろんなことで、結果として他の参加国からも高い評価を受けることができたものと考えております。

○小泉昭男君 大臣のお話にございましたとおり、大変な御努力、時間を掛けての交渉があつたようによつております。本当に大変なことであつたな、こういうふうに思います。これは、さかのぼること一九八五年、レーガン、ゴルバチヨフの米ソ首脳会談を契機としたということを伺つておられます。その後二十二年経過をしてようやくこの段階にこぎ着けたわけでありまして、この間の関係の方々の御努力に心から感謝、敬意を申し上げたいと思います。

お話をございましたように、長年掛け外交交渉を重ねてきて、ようやくスタートをするわけでございますけれども、イーター機構の設立にはイーター機構設立協定が発効される必要があると、このイーター事務だけではなく、イーター事業と並行して、材料の研究を始めとして様々な研究が並行して動いていよいよにならうかと思います。そのためには、日欧協力のブローダーアプローチ、これが極めて重要な流れの中に入つてくるんじやないのかと、こういうふうに思いますので、ブローダーアプローチがいかにしてイーターと相まって核融合エネルギーの実現に寄与していくのか、伺つておきたいと思います。

○政府参考人(村田貴司君) お答え申し上げます。

先生御指摘のとおり、核融合エネルギーの実現のためには、イーターの計画のみならず材料開発など様々な研究開発を行う必要がござります。従来の原子力の研究開発の活動の経験を踏まえますならば、核融合エネルギーの実現のためには、実験装置、それから実験炉、原型炉、そして実用化

まして、あとは、まだIAEA事務局への寄託をしておりませんけれども、国内手続は完了しております。その他の署名も遅くとも今年夏ごろまでには締結したいとしております。もちろん、日本も今こうして先生方に審議をお願いをしている最中であります。したがいまして、秋ごろまでには協定が発効するものと期待されています。

○小泉昭男君 今年の秋ごろに協定がスタートするということでございますので、大変重要な時期を迎えているかと思います。くれぐれも、日本の将来に向けてだけでなく、世界全体に向けての大きな事業でござりますので、最終的に大きな成果を上げるよう御努力をいただきたい、こういうふうに思います。

それでは次に、ブローダーアプローチについて伺つていきたいと思いますが、核融合、これはもう私どもの想像をはるかに超える大きなことになりますので、これからイーター事業の早期実施に向けまして、イーター機構設立協定の発効が遅れることのないよう一層の努力をお願い申し上げておきたいと思いますし、次に、このイーター事務だけでなく、イーター事業と並行して、材料の研究を始めとして様々な研究が並行して動いていよいよにならうかと思います。そのためには、日欧協力のブローダーアプローチ、幅広い

計画と並行してブローダーアプローチ、幅広いアプローチを実施していくことが必要と認識しているものでございます。

○小泉昭男君 ブローダーアプローチ、大変広範に、動きになつていくかと思いますけれども、御努力をいただきたい、こういうふうに思います。

もうこれは既に全世界で理解が進んでいるところですが、世界じゅうが今、原子力発電に動き始めているということをニュースで聞きました、その中でウランの価格も一時は十六倍に跳ね上がつたという、こういうふうな状況でございましたし、ウランを燃料として発電するということは、最終処分地の問題も出てきますし、万が一の事故の心配もございます。

そういう関係で、このイーター事業が成功していくことによつて無尽蔵にある海水の中の重水素が発生されることと規定されています。どの署名者も早期の発効を目指し、締結に必要な国内手続を進めてきております。既にユーラトム、インド、それから韓国については締結済みとなつていいと思いますので、同協定発効の見通しについて伺つておきたいと思います。

○副大臣(浅野勝人君) 先生御指摘のように、協定に署名した七者がすべて締結した後三十日で効力が発生されることと規定されています。どの署名者が早期の発効を目指し、締結に必要な国内手続を進めてきております。既にユーラトム、インド、それから韓国については締結済みとなつていいと思いますので、同協定発効の見通しについて伺つておきたいと思います。

先生御指摘のとおり、核融合エネルギーの実現のためには、イーターの計画のみならず材料開発など様々な研究開発を行つ必要がござります。従来の原子力の研究開発の活動の経験を踏まえますならば、核融合エネルギーの実現のためには、実験装置、それから実験炉、原型炉、そして実用化

れるわけでございます。このイーターはその中で実験炉に相当する位置付けが与えられるものでございます。その他の署名も遅くとも今年夏ごろまでには締結したいとしております。もちろん、日本も今こうして先生方に審議をお願いをしている最中であります。したがいまして、秋ごろまでには協定が発効するものと期待されています。

具体的には、青森県六ヶ所村に国際核融合エネルギー研究センター等を整備し、また茨城県那珂市には核融合実験装置でありますところのJT-60という、そういう装置がございますが、それを超えて先進的なプラズマの研究をするということとしてございます。

これらの活動はその後の原型炉の建設を確実に行つたために不可欠、必要なものでございまして、核融合エネルギーの早期実現に向けて、イーター計画と並行してブローダーアプローチ、幅広いアプローチを実施していくことが必要と認識しているものでございます。

○小泉昭男君 ブローダーアプローチ、幅広いアプローチを実現に向けて、イーター計画を支援し補完する事業であると言つことができます。それは、実験炉であるイーターの次の発電実証を行つて、イーター計画を支援します。

核融合の実現に向けてのかなりコストの掛かる事業でございますので、七者の参加を得た幅広い国際的な協力で行うことは、これはもう当然のこととござりますけれども、大切なのは、イーターの後も見据えたこのブローダー・アプローチ、これは日欧の二者による協力でやるというふうな形を理解しておりますけれども、近い将来、核融合、核融合エネルギーの実現に向けて、日本が欧州とともに強力に指導的立場と役割を担つていく枠組みができるいくこととはかなり重要なことでありますかと思います。

今回、先ほど麻生大臣がお話をありましたとおり、研究施設はフランスのカダラッシュということでありますけれども、実際には日本は人事を得たわけありますが、この人事を得て、結果としては予算的な部分、それからこれからの流れを考えますと日本はかなり上手な立ち回りをしたかなと、こういうふうに私は自分なりに判断をさしていただいております。

こういう中で、この流れの枠組みを生かすものを作を生かさないも参加者の努力次第でございますので、政府としてイーター事業とブローダー・アプローチの両方がスマーズに進行していく、なるべく最短でこの研究の成果が出るように、こういうふうに思っています。

事前の説明で伺いましたところ、最初十年掛かる、そしてまた研究の期間に二十年、その後の処理を含めて大変な年月掛かるわけですね。この間に世界は大きく変化していくんじゃないかと思いますし、こういう中でしっかりと努力を続けていっていただきたい、こういうふうに思っています。

あと、時間はございますが、最後になりますけれども、麻生外務大臣に最終的な御所見を伺つて終わりにしたいと思います。

今、イーター事業の予算一兆七千二百四十億円。今日のユーロは百六十円と聞いていますからもつと金額が違つてくるんだろうと思ひますけど、これは当時ユーロを百五十一円で換算したと

言われる数字でございまして、かなり大きな資金が必要な研究であります。日本全体では、日本は全体で一千八百億ぐらい必要じゃないかという試算があるようになりますと、建設段階で五百四十億、運転段階で一千百八十億、除染段階で五十五億。こういうことになりますと、かなりコストに見合った動きになつてこないと、これは将来的に、負担はしたけれどもいい結果が出なかつたでは済まないような気がいたします。

これ、これから、私、小柴先生、ノーベル賞をお取りになつた小柴先生が言われている言葉の中にはかなり重要なことがあると思うんですが、これには専門的な部分ではなく、小柴先生が物すごく分かりやすく言われていることは、科学の進歩といふのは無理難題を言い続ける人がいなければ進歩しないということを小柴先生が言われたことを本で読みました。これからこのイーター事業に関連して様々な分野の研究が触発されていくような気もいたします。

こういう流れの中で、麻生大臣として、このイーター事業に対するお考えを最終的に伺つておきたいと思います。

○國務大臣(麻生太郎君) 今、小泉先生にも御指摘があつておりますように、この核融合といふものは、今海水の中にはほぼ無感覚にあるであろう重水素、トリチウムとかいろいろそういうふうに思いますが、

我々日本にとりましては、周りを海に囲まれておられます。そういう意味では、この資源のいわゆる化石燃料等々においては極めて我々としては劣悪な状況にありますんで、そういうふうに世界は大きく変化していくんじゃないかと思いますし、こういう中でしっかりと努力を続けていっていただきたい、こういうふうに思っています。

あと、時間はございますが、最後になりますけれども、麻生外務大臣に最終的な御所見を伺つて終わりにしたいと思います。

以上で終わります。

○白眞勲君 民主党・新緑風会の白眞勲でございます。本日はイーター事業関連三協定についてまことに御質問させていただきます。

なりますと、この核融合といふものの持つております夢、可能性というものは更に大きなものになつてくるであろうと思っております。

したがつて、これまでこの核融合に関しては日本が世界をリードしてくる、そういう立場にはあつたと思つておりますんで、これが今回のこのブローダー・アプローチ等々、更に大きな前に進んでいくステップになつていくと思われます。

したがいまして、日本としては、国際的にもこれは指導的な役割を今後とも担い続けるだけの研究開発というものに關しては、更に力を注いで、結果的にこういつたものが、三十年とかいろいろ言われますけれども、一年でも早くこういつたものが現実化していくというものに對して今後とも努力を払つていかねばならぬものと考えております。

○小泉昭男君 大変分かりやすく御説明いただきましてありがとうございます。大臣がお答えいただきましたとおり、大変、エネルギーの確保が日本のみならず世界じゅうで大変な状況になつております。今、世界はエネルギーと真水と食料の争奪戦と言われておりますけれども、この中でこの事業を、研究事業をスタートさせることはかなり大きな意味があるんじやないかなと、このように思います。

一説には、太陽パネルを大気圏の外に打ち上げれば二十四時間間、そこからレーザーで地上に送ればそのエネルギーも使えるなんという話もありますけれども、あらゆる可能性にチャレンジしていくのが科学だと思いますので、そういう中で国益を考え、そして世界の環境も考えての一大事業だと思つておりますので、大臣を始め関係各位のこれから御奮闘に心から御期待を申し上げておきたいと思います。

以上で終わります。

○白眞勲君 民主党・新緑風会の白眞勲でございます。本日はイーター事業関連三協定についてまことに御質問させていただきます。

太陽で起きている核融合反応を地上の施設で起こすという画期的なものであるということで、その国際的な共同事業の建設は結局フランスのカダラッシュに決定したとのことですけれども、まず、このフランスのカダラッシュが行われ、接戦の末、サルコジさんが次の大統領になることが決定しましたけれども、外務大臣にお聞きしますが、まず、この件に関してもどのような感想といいますか、今後どのような日仏関係になるというふうに展望されますでしょうか。

○副大臣(浅野勝人君) サルコジ次期大統領が最近イーター事業について言及をしたとは承知をしておりませんが、次期大統領は、地球温暖化ガスを発生させない原子力エネルギーや新たなエネルギーには賛成の立場と承知をしております。したがいまして、イーターを推進していくというフランスの政策に大きな変化があるとは考えております。

○白眞勲君 私が質問したのは、まず、サルコジさんが大統領になつたことによる日仏関係についてどのような御見解を持っているかと、いうのを外務大臣にお聞きしているんですけれども、

○國務大臣(麻生太郎君) シラク大統領ほど日本を知つてゐる外国人というのはそんなにおりませんから、それ以上をちょっと期待していただいても無理だとは思いますが、じや、この人が反日かというと、そういうことでもないのであって、基本的にはこれまでの日仏関係を、何というのかから、悪くしようというような方向でとか、若しくは反米とか反日とかいう方向で動いていくというような感じには受け取つておりません。

○白眞勲君 今大臣もおっしゃいましたように、今のシラク大統領は物すごい日本通であるというふうに聞いています。

例えば、切りがないんですけど、相撲についても大分造詣が深いと。それに比べて、じや、サルコジさんはいうと、その相撲について、頭にボマードを塗りたくつた太つた男たちがぶつ

かり合うのは知的なスポーツではないということを話したというふうにも聞いているわけでして、我々としてはちょっととどきとした発言でもあるんですが、まあこれも、わざとシラク大統領を意識した発言かもしませんし、日本でも、フランス語の数字についてああだこうだと言つた方も多いらつしやつたようなわけですから、余り目くじらを立てる必要はないかもしませんけれども、やはり今おつしやいましたように、シラク大統領以上に日本のことを探してもらおうという努力というのには必要かというふうに思つておりますが、その件に関して外務大臣はどういうふうにお考えでしょうか。

○國務大臣(麻生太郎君)　おかげさまで、日本というものに関するいろんな知識というものは、多分、一般的にはサブカルチャーと言われるものと食べ物というところから入つてきましたと思ひますね、今、現実問題として。

少なくとも、私が学生でいるときに、おまえら、魚、生で食うのかとよく言われたものでしたけれども、今みんなそいつを生で食つておるわけですから。それで、これが今一番ナウい食い物だと思い、フランス人をして御飯のことをしゃりつて言うんですから、私はシャコの間違いだと思つて丁寧に正していくら話が合わなくなつて、ああ、何だ、しゃりつていう、フランス語でよつと音がしゃりつて似ていますですから、それで、おお、しゃりのことかと思つて、しゃべつたのはフランスのある大臣でしたけれども。

そういう意味では、随分いろいろなものが今入つてきているような気がしますので、自然とこういったような立場に立つて、国際的なものやら何やらの会議に出てくる、そういつた場に出てくると自然と日本との関係とかいうものの重要性、またフランスの得意な文化という面においても、影響が相互に重なり合つて、その部分等々が理解され

かり合のうのは知的なスポーツではないということを話したというふうにも聞いてるわけでして、我々としてはちょっとどきつとした発言でもあるんですが、まあこれも、わざとシラク大統領を意識した発言かもしれませんし、日本でも、フランス語の数字についてああだこうだと言った方もいらっしゃいやつたようなわけですから、余り目くじらを立てる必要はないかもせんけれども、やはり今おつしやいましたように、シラク大統領以上に日本のことを理解してもらおうという努力というのには必要かというふうに思つておりますが、その件に関して外務大臣はどういうふうにお考えでしようか。

て、私どももそれなりの努力は必要だとは思いますが、されども、押し付けるつもりもありませんし、そういう形で自然と理解が深まっていくものと期待をいたしております。

に、押し付けるものではないかもしない。ただ、その理解を深めるための努力というのもこれまで継続して必要だと思うんですが、特に来年は、二〇〇八年という日仏交流百五十周年だということで、いろいろな文化交流などのイベントも予定をされているというふうに聞いていますけれども、是非気合を入れて取り組んでいただきたいというふうに思いますが、その件についてい

○國務大臣(麻生太郎君) 日本の側の方がこれまでやつぱり日仏会館始めいろいろなフランス側の文化普及の努力、フランス語の普及の努力等々が日本よりは明らかに頗著だつたと思ひますので、フランスの文化に対する理解、造詣というものは日本の方が圧倒的に深いと思つております。傍ら、フランス側の日本に対する理解というものはそれほどではなかつた。これはこれまでの現実として言えると思ひますが、事情が随分変わつてきておると思つておりますので、そういう意味では、この交流年等々、いろいろな機会といふものを通じて、昨年、日本とEUとの交流年をやつて、イベントだけ何百でしたか、やりましたけれども、ああいつたのはそれなりの結構効果が上がつたとヨーロッパ側は言つておりますので、そういう意味では、我々が吸収してきた部分と、これまで向こう側が日本に対して特に吸収するとか学ぶとかいうものは、それは日本に比べりや少なかつたと思っておりますので、こういつた交流年というものをかなりやつしていくことによつて、時間は掛かるかもしれませんけれども、浸透していくという意味においては交流年等々は、そのイベント 자체だけ見ても、余りちよつとぴんとくるものがないものも一杯ヨーロッパで見ましたけれども、あれを通してよかつたと思つた

という人がいることも確かですか、こういったものは手間掛けてやつていつた方がいいのではないかと思つておりますので、積極的に支援をしてまいりたいと考えております。

○白眞默君 正にその部分、非常にこれからも重要なだなというふうに思つております。今、浅野副大臣からも、イーターの関係については、ただ、サルコジさんについては今まで言及はない。シラク大統領は事あるごとにイーター誘致に對しても非常に積極的な言及をされていたということを聞いているわけなんですねけれども、そういう中で、このイーター事業つてとても長い年月が掛かる。建設までにも十年、またその後、実験炉が完成しても実験、研究で二十年以上というと、最低でも三十年。

そうすると、ここにいる委員の皆さんの中には元気でいられるかという、そいつた課題になつてくるわけで、我々の子や孫の世代のために頑張つていこうじゃないかというのは分かるんですけれども、果たしてこれだけの予算を掛けて成功するのかという素朴な疑問というのもまた逆にあるわけなんですね。その辺についてはいかがなうんでしょうか。

○國務大臣(麻生太郎君) 基本的には、ちょっと科学技術の話で、ちょっとと科技庁に聞いていただけの方があつろしいかとは存じますけれども、少なくとも、この夢みたいな話だったのが、我々、当選をしました二十数年前、この話はもうとにかく百年ぐらい無理よという話でしたが、少なくとも二十年たちましたら、三十年、三十五年になつたというのは、少なくとも四十五年は縮まつた形になろうと思いますので、これは白先生、いましばらくまた何年かしていきますと、科学技術の進歩によって更にこの年数が縮まる可能性もあるううございます。

いずれにいたしましても、日本としては、こういったようなものに関して、いろいろこれだけの熱の、すごい温度の高いものに溶けないものとか、いろいろなものの開発等々も考えにや

そういう人がいることも確かですか、こういったものは手間掛けてやつていつた方がいいのではないかと思つておりますので、積極的に支援をしてまいりたいと考えております。
○白眞敷君 正にその部分、非常にこれからも重要なというふうに思つておりますし、今、浅野副大臣からも、イーターの関係については、ただ、サルコジさんについては今まで言及はない。シラク大統領は事あるごとにイーター誘致に対しても非常に積極的な言及をされていたということを聞いているわけなんですけれども、そういう中で、このイーター事業つてとても長い年月が掛かる。建設までにも十年、またその後、実験炉

いかぬところでもありますので、こういつたものがただ上がりりますと日本にとつては極めて大きな、化石燃料を持たない我が国にとりましては極めて大きなメリットをもたらすというところが一番肝心だと思いますので、そこらのところを考えながらこれはもう努力していく以外にほかに方法がないなと思つてはおります。

○白眞勲君　じや、実験成功というのは何をもつて言えるのか、ちょっと文部科学省に聞きたいんですけれども。

どうぞ、お掛けになつてください。

○政府参考人(村田寅司君)　失礼します。

核融合はまだ基礎的な段階にござります。現時点において本格的な実用化というところをどの段階までという時期は申し上げることができない、そういう意味で、実験が成功ということについてはまだ確定的なことは申し上げることはできないわけではござりますけれども、先ほども若干御説明申し上げましたが、実験段階、それから実験炉段階、原型炉段階、実用段階という、そういう一つ一つのステップ・バイ・ステップで目標をしつかり立てながらそれを一つ一つクリアしていくと、そういうふうなことで技術開発をしつかりやっていきたいというふうに思つてございます。

一つ技術的に事例を申し上げて御説明したらお分かりやすいかと思いますが、プラズマの核融合に関しては、プラズマの閉じ込めというのが一つの大きな指標になります。それが主要な性能の一つでござりますけれども、これについては、一九六〇年代、ころの本当に基礎的な研究をやつていた時代から比べて、約三十年後の一九九六年ごろには百万倍以上の性能が技術開発として、成果とし得られてござります。

イーター計画では、建設が終了して一定期間運転を行う時点、すなわち約三十年後になると想りますけれども、その指標において現段階の十倍程度の向上を目指すというふうに考えてござります。さらに、イーターの次の原型炉、発電の実証をいたしますので、それについては更に時間が掛

なつておるというものが現状だと存じます。

○白眞勲君 林副大臣に拉致問題担当としてちよつとお聞きしたいんですけども、圧力を強めていくということで、今後、アメリカと日本が連携を深めているということなんですねけれども、これについてどのように認識していらっしゃいますでしょうか。

○副大臣(林芳正君) 外務大臣もおられますから私の方からどこまでもお答えできるか分かりませんが、総理と外務大臣がこのたび訪米をされましたので、米国政府からは日本に対しまして変わらぬ支持を確約する旨の発言があつて、この事態の進展のために連携していくこと一致したこと、うふうに我々も承知をしておるところでござります。

また、同時に被害者の御家族の訪米がございまして、御家族の皆様自身が帰国後記者会見で述べておられますように、米国の政府の御家族の皆様お会いになつた関係者の方から、初めて行つた方もおられましたので、引き続き協力する旨の話があつたというふうにおつしやつておられるところでおざいまして、我々の方針は、既に昨年の十月まとめたとおりでござりますけれども、対話と圧力という、これはもう一貫した考え方でございますが、すべての拉致被害者の安全確保と即時帰国と、それから真相の究明、容疑者の引渡しというものを強く求め、具体的な進展を得るように最大限努力していくというのが今のスタンスでございます。

○白眞勲君 今、林副大臣から具体的な進展というお話をありましたけれども、ライス長官に対しても外務大臣としては、この具体的な進展というのは何をもつて指すのかということについては御説明されましたでしょうか。

○國務大臣(麻生太郎君) この進展と解決とよく分けて私ども使っておりますけれども、少なくとも今この拉致問題はすべて解決済みであるという方が向こうの公式な答弁でありますので、それは全然向こうと我々と見解が違いますので、それは

とも拉致問題について解決済みである態度を撤回、そして少なくとも拉致に関しているいろいろ我々

としては調査等々要求していることが幾つもありますので、そういうことに関しまして誠意ある態度というものが出てこない限りは、少なくとも進展とは言い難い。

解決となりますが、これは拉致されたと言われる人たちの返還、犯人の引渡し、真相究明等々が解決ということにならうと存じますが、そこに行くまでの段階として、少なくとも拉致に関して、向こうは全然もう解決済み、こつちは冗談言うなというのと全く違いますんで、せめて少なくともそこらのところに関して誠意ある態度というもののが私どもとして最低限要求しているところだと存じます。

○白眞勲君 安倍総理が朝日新聞とのインタビューでは形式的な再調査では駄目だということをおっしゃっているということ、今正に麻生大臣もその旨の話だと思いますけれども、そうしまして、どのような再調査ということで、つまりそとの再調査ということが進展の一つのステップだと、しつかりとした再調査が具体的な進展のステップであるという認識なんでしょうか。

○國務大臣(麻生太郎君) 私どもとして、あいの国ですから、現実問題、捜査権を使ってどうのこうのということは、果たしてどれくらい向こうの協力を得られるかということに関しては甚だ疑問の点はあります。ただ、これが遺灰、遺骨ですと、どういうふうに思われましたでしょうか。

○國務大臣(久間章生君) 久しぶりにミサイルも登場させて、こういうような装備を持っていますよというのを誇示しているんだなという、そういうふうな思いをいたしました。本当の誇示は、見せないことの方が誇示なのかも知れないんですけどもございません。

○白眞勲君 終わります。

○緒方靖夫君 核融合の研究開発については、将来的人類にとっての恒久的エネルギー源を確保する必要があります。そのためには、日本が実施する一つの選択肢と考えております。同時に、核融合についてはなお多くの課題が残されており、イニシアチブとプローダーアプローチの実施は、安全の確保、基礎研究に財政的なしわ寄せを寄せることなどに十分な注意を払い、国民の理解を得ながら進めるべきものだと考えております。

○白眞勲君 防衛省にお聞きしますけれども、原記しております。原子力平和利用については、原

日北朝鮮で軍事パレードが行われたと。その中にミサイルは何種類か出てきていますけれども、スカッドやノドンが出てきているという話もあるけ

れども、グアムに届くミサイルも出たとの話が韓国の報道でありますけれども、防衛省としてはその辺どういうふうに把握していらっしゃいますでしょうか。

○政府参考人(大古和雄君) 北朝鮮のミサイルについては、新型のものとして、いわゆる中距離弾道弾が開発されている、それから短距離の固体燃料のミサイルが開発されているという情報は我々も接しております。ただ、具体的にこの軍事パレードの出されたミサイルにつきましては、北朝鮮も公表しているわけじゃありませんし、我々の情報能力との関係がありますので、いろいろ調べて情報を把握しておりますけれども、ちょっとこの場では、どういうミサイルがパレードで出たかということについての防衛省の観測については答弁を差し控えたいと思います。

○白眞勲君 最後に、防衛大臣、何か、北朝鮮のあの軍事パレードを見てどういうふうに思われましたでしょうか。

○國務大臣(久間章生君) 久しくぶりにミサイルも登場させて、こういうような装備を持っていますよというのを誇示しているんだなという、そういうふうな思いをいたしました。本当の誇示は、見せないことの方が誇示なのかも知れないんですけどもございません。

○國務大臣(麻生太郎君) 基本的には三原則といふものを踏まえてこれはスタートした経緯がございましてので、それを変更するという予定もつもりでございません。

○緒方靖夫君 核融合の研究開発は長期にわたる事業であつて、そこには、うまくいかない問題を含めて、何がどのように前進していくかどうかという、そういう未知の部分が当然あるわけです。被爆国日本が原子力研究に踏み出した際に原子力の歴史と教訓を踏まえて基本法に明記した自主民主、公開を貫くべきでありますし、国会の場でもその点を注目していきたいということをまず述べておきたいと思います。

○白眞勲君 プローダーアプローチに関連してお尋ねいたします。

○緒方靖夫君 日・欧州条約の第七条の四号には、日本の実施機関は、プローダーアプローチの実施に必要なすべての許可、免許を日本の法令にのつとり取得する 것입니다。したがつて、青森県六ヶ所村に新たに建設する二施設の設置は原子力研究開発機構が手続することになりますけれども、自治体や住民、地域住民への説明、その理解を得る点についてはどういうふうにされるのか、お尋ねいたしま

す。

○政府参考人(村田貴司君) 核融合エネルギーに
つきましては、核融合反応を継続的に制御してそ
こからエネルギーを取り出すという、地上ではま
だ実現されていない新しい技術でございます。そ
のようなことから、その性質を含めてのメリッ
ト、デメリットについて国民の皆様に適切に情報
をお伝えして、その理解を深めていくことが重要
というふうに考えてございます。

そういう意味で、幅広いアプローチにつきました
ては、茨城県それから青森県六ヶ所村において展
開されるとのことです。ござりますので、安全の確
保、これは地元の方々は一番関心があろうかと思

そのため、当該地域におきまして、セミナーと
いいますが、そういうことも含めて地元の皆様方の
御理解を得るということは大変重要なことだと
思っております。

かシンボジウムとか、それから説明会等々、いろいろな場を通じまして地元の皆様方の御理解を得るよう努力をしてまいりましたけれども、引き続

○緒方靖夫君 住民への説明を広報活動の一環としてとらえるんぢやなくて、情報を明らかにして住民の疑問に十分に対応していくと、丁寧に対応していくという、このことを要望しておきたいと思ひます。

〇二年五月に六ヶ所村をイーターの国内誘致候補地にして以降、誘致の当事者になつた青森県は、誘致されれば三十年間で一兆一千億円の経済波及効果、十万人の雇用効果と宣伝してきました。しかし、イーターがフランスに決定して以降、県民、住民へのその経緯を含めて何の説明もない、そういう県民の声があるわけです。さらに、六ヶ所村の設置候補地には隣接して核燃料処理工場もあります。一体どういう施設が来るのか、安全面などは大丈夫なのか、県民、住民の疑問がいろいろあるわけですね。ブローダーアップルーチでは、施設は国内研究施設として設置する

○政府参考人(村田實司君) 先生御指摘のような幅広いアプローチに関連いたしましては、日本国内に関連施設が設置されることになつておりますて、施設の運用に当たりましては、我が国の実施機関となる予定でありますところの日本原子力研究開発機構が一義的な責任を持つことは当たり前にありますことではござりますけれども、協定の締結者である国いたしまして、責任を持つしっかり取り組むことが大事だと、重要だと思つております。

特に地元との関係におきましては、先生御指摘のとおり、安全確保が何よりも重要と認識しておりますて、研究開発活動を進めるに当たりましては、日本国内では放射線障害防止法という法律がござりますので、その規制に従いまして、周辺環境それから周辺住民の方々への健康影響等がないよう、政府としても適切に対応していくこととしているところでございます。

また、これまで、安全確保を含めまして、地元を始めとする国民の皆様に幅広いアプローチ活動について、そのメリット、デメリットを含めて御説明をしてまいってきたところでござりますけれども、引き続きまして政府としてこれらの努力力を継続し、しっかりとやつていきたいと思っております。

○緒方靖夫君 ブローダーアプローチを取り交わす日・欧州条約はイーター機構条約と不可分一体であると思います。イーター機構条約の第十四条には、イーター機構は、公衆及び職業上の衛生、安全、原子力の安全、放射能からの保護、許可制度、核物質、環境保護などについての接受国の法令を遵守する旨が規定されております。一方、ブローダーアプローチを我が国で実施する上で、同様の規定は日・欧州条約には特にありません。しかし、国際機関であるイーター機構と国内での施設という違いはあっても、この第十四条で規定す

公衆衛生、安全、環境保護などはブローダー・アプローチの中でも我が国の施設、事業に関連して確保されるべきであると想ります。ブローダー・アプローチに於ける公衆衛生、安全、許可制度、環境保護もイーター条約機構第十四条と同様に確保されるという、そういう考え方でいいんでしょうか。

○政府参考人(中根猛君)　お答え申し上げます。

日・欧州原子力共同体核融合工エネルギー協定におきましては、第七条の四というのがございまして、この中で、日本の実施機関がブローダー・アプローチの実施に必要なすべての許可及び免許であつて日本国の法令に規定するものを取得するために必要な措置をとる旨規定しております。これは先生御指摘のとおりでございます。

そのほかにも、この協定の三つの事業について書かれております附属書というのがございますけれども、この三つの附属書の中におきまして、それぞれ第一条におきまして、ブローダー・アプローチの各事業がこの協定及び締約者の法令に従つて実施される旨を規定しております。

このように、ブローダー・アプローチの各事業といふものは、公衆衛生、安全等にかかる我が国の法令を遵守して実施されることが確保されています。

○緒方靖夫君　次に、イーター計画とブローダー・アプローチについて総合的な判断をどのようにしていくのかという点なんですが、イーター計画とブローダー・アプローチの実施を間近にして国内推進体制の整備が検討されております。文科省の科学技術・学術審議会核融合研究作業部会の報告書では、核融合フォーラムを改組し、核融合エネルギー・フォーラムを設置して学術界、産業界などの関係者の意見を集約すること、また文科省との連携も強化するとしております。議事録を見ておりますと、核融合エネルギー・フォーラムを最終決定する場とするぐらいの気持ちが必要といつた言葉も見受けられます。

イーテー計画とブローダーアプローチ全体について、総合的判断、今後の見極め、方針決定はあくまでも政府が責任を持つて行うべきだと思います。その点について確認しておきたいと思います。

○國務大臣(麻生太郎君) 今御指摘のありましたように、原子力基本法というものの方針として、原子力の研究、また開発及び利用につきまして、平和的目的に限るということと安全の確保というものを旨とすることがたしか第二条で確保はされている、明記されていると存じます。

イーター事業及び今回のこの幅広いアプローチと言われますブローダーアプローチの実施の目的というところは、平和的目的のための核融合エネルギーの科学的及び技術的な実現可能性を証明すること、並びに平和的目的のための核融合エネルギーの早期の実現を支援することとそれとの協定に明記をされております。したがいまして、それらの実施におきましては、事業が実施される国の国内法というものを遵守することになつております。これによつて安全は確保されることになります。

したがいまして、イーター事業及びブローダーのアプローチというものは、原子力基本法というものの基本方針を尊重しつつ、国際協力というものによりまして核融合エネルギーの実現を目指すといふものに御理解いただければと存じます。

○緒方靖夫君 私が今お聞きしたのは、イーター計画とブローダーアプローチ全体について今後どうするかという見極め、そして方針決定、その点をあくまで政治が、政府が責任を持つて行う、ございまして専門的な観点からその進捗状況を絞りたいと存じます。

○政府参考人(村田貞司君) 我が国の核融合開発に関連いたしましては、原子力委員会が定めました第三段階核融合研究開発基本計画というのがございます。その下で進められておりまして、その原子力委員会の下に核融合専門部会というのがございまして、専門的な観点からその進捗状況を絞りたいと存じます。

において実施される事業で駐留軍のアメリカ合衆国への移転を促進するために必要なものに係る資金の貸付け等を国際協力銀行に行わせるとともに、これに対する政府による財政上の措置を講ずることができます。

最後に、駐留軍等の再編に当たり、国は、駐留軍等労働者の雇用の継続に資するよう技能教育訓練その他の適切な措置を講じます。

そのほか、関係法律の規定の整備を行うものであります。

以上が、この法律案の提案理由及びその内容の概要でございます。

何とぞ、慎重御審議の上、速やかに御賛同あらんことをお願いいたします。

○委員長(田浦直君) 以上で趣旨説明の聽取は終わりました。

本案に対する質疑は後日に譲ることとし、本日はこれにて散会いたします。

午前十一時三十二分散会

四月二十七日本委員会に左の案件が付託された。

一、ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願(第八二三号)(第八二四号)(第八二五号)(第八二六号)(第八二七号)(第八二八号)(第八二九号)(第八三〇号)

(第八二三号)

第八二三号 平成十九年四月十八日受理

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 愛知県西尾市寺津町龜井九二ノ五 小林鈴江 外八千百三十六名

紹介議員 井上 哲士君 企業は正社員を削減してパートや派遣などの非正社員への置き換えを進めており、非正社員は、一、五〇〇万人を超え、三人に一人となつている。非正社員の多くは、有期雇用で不安定な働き

方を余儀なくされ、不合理な待遇により低賃金で労働かざるを得ない状況に置かれており、多くが女性である。国連で女性差別撤廃条約が採択(一九七九年)されたが、日本における男女平等のための措置は進んでいない。女性差別撤廃委員会は、日本政府に対しても勧告を二〇〇四年に採択し合には間接差別に当たると言及している。男女雇用機会均等法の改正に際しては、間接差別の禁止を盛り込むことが期待されている。二〇〇三年にパートタイム労働法の指針が改正されたが、現行の努力義務規定では、待遇改善が進むのかと疑問の声があがっている。パートタイム労働法が制定されて一〇年以上が経過しているが、パートタイム労働者と正社員間の待遇格差は拡大傾向が続いている。また、指針で正規労働者と同様に転勤や配置転換など人材活用の仕組みが実質的に同じパートは正規と待遇の決定方式を合わせるとしているが、この指針では差別的な労働条件の改善には実効性が乏しく、格差は正は進まない。ILOパートタイム労働条約の主旨に基づき、均等待遇を明記、罰則規定などのある実効あるパートタイム労働法に改正すべきである。

ついては、パート労働者の労働条件改善と均待遇実現のため、次の事項について実現を図られたい。

一、ILOパートタイム労働条約(第一七五号)を早期批准すること。

第八二四号 平成十九年四月十八日受理

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 兵庫県尼崎市東難波町四ノ五ノ一 島崎晶子 外八千百三十六名

紹介議員 市田 忠義君 この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

企業は正社員を削減してパートや派遣などの非正社員への置き換えを進めており、非正社員は、この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

一、五〇〇万人を超える、三人に一人となつている。非正社員の多くは、有期雇用で不安定な働き

方を余儀なくされ、不合理な待遇により低賃金で労働かざるを得ない状況に置かれており、多くが女性である。国連で女性差別撤廃条約が採択(一九七九年)されたが、日本における男女平等のための措置は進んでいない。女性差別撤廃委員会は、日本政府に対しても勧告を二〇〇四年に採択し合には間接差別に当たると言及している。男女雇用機会均等法の改正に際しては、間接差別の禁止を盛り込むことが期待されている。二〇〇三年にパートタイム労働法の指針が改正されたが、現行の努力義務規定では、待遇改善が進むのかと疑問の声があがっている。パートタイム労働法が制定されて一〇年以上が経過しているが、パートタイム労働者と正社員間の待遇格差は拡大傾向が続いている。また、指針で正規労働者と同様に転勤や配置転換など人材活用の仕組みが実質的に同じパートは正規と待遇の決定方式を合わせるとしているが、この指針では差別的な労働条件の改善には実効性が乏しく、格差は正は進まない。ILOパートタイム労働条約の主旨に基づき、均等待遇を明記、罰則規定などのある実効あるパートタイム労働法に改正すべきである。

ついては、パート労働者の労働条件改善と均待遇実現のため、次の事項について実現を図られたい。

一、ILOパートタイム労働条約(第一七五号)を早期批准すること。

第八二五号 平成十九年四月十八日受理

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 北海道苫小牧市有明町二ノ五ノ三 村井三恵子 外八千百三十六名

紹介議員 大門実紀史君 この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

企業は正社員を削減してパートや派遣などの非正社員への置き換えを進めており、非正社員は、この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

一、五〇〇万人を超える、三人に一人となつている。非正社員の多くは、有期雇用で不安定な働き

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 東京都目黒区中目黒五ノ二八ノ六 池田久美子 外八千百三十六名

紹介議員 緒方 靖夫君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 札幌市西区発寒六条九ノ一ノ三 ○ 須藤幸子 外八千百三十六名

紹介議員 紙 智子君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 川崎市宮前区神木本町一ノ二〇ノ四 高野郁子 外八千百三十六名

紹介議員 小池 晃君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 大阪府東大阪市南上小阪四ノ三〇 山本隆夫 外八千百三十六名

紹介議員 小林美恵子君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 北海道苫小牧市有明町二ノ五ノ三 ○ 村井三恵子 外八千百三十六名

紹介議員 大門実紀史君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 渡部玲子 外八千百三十六名

紹介議員 仁比 聰平君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 埼玉県上尾市向山三ノ三五ノ一七 小川忠男 外八千百三十六名

紹介議員 吉川 春子君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 大阪府東大阪市南上小阪四ノ三〇 山本隆夫 外八千百三十六名

紹介議員 小林美恵子君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 大阪府東大阪市南上小阪四ノ三〇 山本隆夫 外八千百三十六名

紹介議員 小林美恵子君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

ILOパートタイム労働条約(第百七十五号)の批准に関する請願

請願者 北海道苫小牧市有明町二ノ五ノ三 ○ 村井三恵子 外八千百三十六名

紹介議員 大門実紀史君

この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

企業は正社員を削減してパートや派遣などの非正社員への置き換えを進めており、非正社員は、この請願の趣旨は、第八二三号と同じである。

一、五〇〇万人を超える、三人に一人となつている。非正社員の多くは、有期雇用で不安定な働き