衆議院科学技術・イノベーション推進特別委員会ニュース

平成 25.5.16 第 183 回国会第 3 号

5月16日(木)、第3回の委員会が開かれました。

1 科学技術、イノベーション推進の総合的な対策に関する件

・山本国務大臣(科学技術政策、宇宙政策及び情報通信技術(IT)政策担当)、西村内閣府副大臣、丹羽文部科学大臣政務官、とかしき厚生労働大臣政務官及び政府参考人並びに参考人に対し質疑を行いました。

(参考人) 日本学術会議会長

大 西 隆君

独立行政法人科学技術振興機構理事長

中 村 道 治君

(質疑者及び主な質疑内容)

大 野 敬太郎君(自民)

- ・総合科学技術会議について、司令塔機能強化を推進 していく決意及び安全保障会議との連携の在り方に ついて大臣の見解を伺いたい。また、内閣府に設置 されている司令塔組織の見直しの必要性と従来の科 学技術政策の問題点について、大臣の見解を伺いた い。
- ・我が国の研究開発法人は効率を評価しているが、仮に評価が成果だけだとしたら科学技術にはなじまない。そこで、期待感が高いが結果が出なくてもやむを得ないとしてハイリスクな投資を行うDARPA(米国防高等研究計画局)のような研究組織の設置の可能性について、大臣の見解を伺いたい。

|武 村 展 英君(自民)|

- ・科研費(科学研究費助成事業)は、平成23年度から一部が基金化され、研究者にとって大変良いことだと思うが、科研費において、その基金化の対象が、研究総額が500万円以下の比較的少額の研究課題に限られている。本来は、研究総額の大きな課題に対しての基金化こそが、より効果的と考えているが、基金化の範囲拡充の必要性について文部科学省の見解を伺いたい。
- ・我が国の産業の発展のためには、エネルギーの安定 供給が必要不可欠だと考えるが、国内の原子力発電 所に対する国民的な信頼が、なかなか得づらい状況 の中にあって、代替エネルギーの必要性が急速に高 まっている。私は核融合炉の「ITER計画」につ いて長期的な視点から期待している。ITER計画 の現状の進捗状況と今後の見通し、核融合技術への 政府の取組の方針について文部科学省の見解を伺い たい。

大 島 敦君(民主)

- ・過去の例から、現在は地震の危険が高まっていると 考えるが、防災対策として、宇宙からダイレクトに 携帯電話で受信できる、準天頂衛星システムを用い た安否確認機能及び津波予測システムの開発につい て政府の見解を伺いたい。
- ・有事の際、米国のGPS衛星の運用は制限されることになる。有事においても、我が国単独でシステム 運用を可能とするために、現在予算化されている4 機の準天頂衛星によるシステムではなく合計7機の 準天頂衛星システムが必要となるが、その確保について大臣の決意を伺いたい。

津 村 啓 介君(民主)

- ・本委員会へ常時出席することの必要性について、大臣の決意を伺いたい。
- ・科学技術振興機構及び日本学術会議の一般に向けた 最近の取り組みを伺いたい。

福田昭夫君(民主)

- ・産業投資立国に変貌しつつある我が国は、産業投資 や知的財産から得られる利益を確保して国益を守っ ていくことが重要であると考えるが、大臣の見解を 伺いたい。
- ・我が国の経済を活性化し、また、雇用を創出するためには、TPPへ参加するのではなく、総合特別区域制度等を活用すべきであると考えるが、大臣の見解を伺いたい。

鈴 木 義 弘君(維新)

・平成7年に科学技術基本法が施行されて20年近くが

経過したが、我が国の科学技術力は向上したと考えるか。また、向上したとするのであれば、そのように判断した指標を大臣に伺いたい。

・第4期科学技術基本計画には、事業化支援の強化に向けた環境整備として、研究開発の初期段階から事業化まで切れ目ない支援の充実を図るとある。しかし、資金面での支援において、我が国の金融機関はリスクを伴う投資に対して消極的である。金融機関による中小企業への融資をより後押しするような工夫が必要と考えるが、大臣の見解を伺いたい。

伊 東 信 久君(維新)

- ・レセプト等の医療情報の電子化が、なかなか進捗しないのは、データ量の多さや電子化のコストが高いことが大きな要因とされているが、試算はしているのか。コストはICT (情報通信技術)を使うことにより下げられるし、電子化により医療機関の連携が進むので、大いに進めるべきだと考えるが、厚生労働省の認識を伺いたい。
- ・国際リニアコライダー計画を政府が推進する目的や 進捗状況について、大臣及び文部科学省の認識を伺 いたい。
- ・再生医療で国民が期待しているのは、まずは失われた器官などの再生だが、現在、検討している法案の内容について厚生労働省の見解を伺いたい。また、 創薬に関して中小企業やベンチャー企業の参入に対する支援が必要と考えるが、大臣の認識を伺いたい。