

第50回環境セミナー Q&A

質問1 大変よく検討された報告、勉強になりました。過去30年間、

このような立派なレポートはこれ以外にもありましたが、ほとんど実行されることはなく「失われた30年」となっています。

本レポートの実効性を担保すべく、例えば

- ① 政策の優先順位をつける
- ② 国と民間の役割分担を明確にする

など具体的な提案があれば教えてください。

回答 NEDO自身は政策を打ち出す組織ではない。実際には、経産省だとか、

政策サイドに対し情報提供する・意見を述べるのが我々TSCの担当です。

場合によってはその一部が取り上げられることもあるかもしれない。

一方で、今回のレポートは、必ずしも政策の実施を想定したものではなく民間や研究機関により利活用をしていただければと思います。

個人的に言うと、国民の声を聴くということも大切だと考えている。例えば経済発展や豊かな生活になることなのか、12項目を示したが、実際のところ社会は一つしかないので、結局のところどの項目がどのくらい必要なのかという事は、国民一人一人が決めることになる。

追加質問 伊藤さんの答えはTSCは政策を打ち出すところではないとの

答えだが、そういうことを言っているとせつかくのレポートが忘れられ、元の木阿弥になってしまう、日本の進展にならない。

回答 我々も政策対応できるようにしていきたいと考えています。

質問2 NZの家畜糞尿活用による水素ガス製造プロジェクトのプロモーション

について一質問についての司会の理解としては、NEDOも海外プロジェクトに参加

していくことがあるのかという点です

質問整理 私は DF で、NZ ビジネス研究会に属している、世話役です。

NZ と日本の経済関係が何かできないかという事と、 NZ では、家畜の糞尿とか窒素の問題とかを日本の技術とうまくやっていけないかと思っている。このような部門で経産省や NEDO が協力できる部門はあるのかという事で質問した。

回答 NEDO は海外との実証事業などに協力しているので、

その中で取り組むのは可能だが、具体的には間に入る事業者がやっておられることになる。NEDO は水素はやっていないが、家畜の糞尿はやっているところもある。この点は協力できる。

質問 3 最近のニュースにある、トヨタ自動車、NTT、ソニーグループ等

- ① および NEDO の出資の Rapidus (ラピダス) 半導体会社について、社長、会長は決まっているようだが、出向社員、新規採用はどのように決めるのか
- ② NEDO の役割は 700 億円出資するだけか？
- ③ 新会社全体の動きを NEDO はチェックして、必要時には意見を述べるのか？

回答 ①は企業の中の話なので、私は答える立場にないと考えている。

②③は経産省が決めている。これはホット 5G 情報システム基盤強化研究事業の一端でやっているもので、こういった内容を実施するかは経産省が決めている。公開されている情報をご覧いただくのが良い。NEDO で実施するのは、NEDO の推進部になるので TSC として推進部のことについて申し上げられないところなのでご了解を。

追加質問 今日の講演はいろいろなことが書かれ語られており、豊富な内容なのですが、

逆にこれを聞いていると、理想論であるしこういう事なのかなと思うけれど、具体的に提案されていることはどうやったら実現できるのかという事を、具体的に企業の中に持ち込んだらいいのではないかと、たまたま Rapidus (ラピダス) という具体例が出てきたので質問しました。

質問4 東京ガスがどういう方向でカーボンゼロをやっていくかに、NEDOが絡んでいるものがあれば教えてほしい。

回答 カーボンニュートラルにはいろいろな案がある。NEDOは水素については、今後いろいろなところで活用すべきと考えて取り組みを始めている。

質問5 今日の話は一つ一つはもっともな話だと感じる。日本の一つ一つを考えると、ここにもっと資源を入れるならNEDOの内部でどのユニットに力を注ぐかという事を決めているか？政策分野は経産省になっているので、NEDO内部の決め方があれば教えてほしい。

回答 ユニットの中でどこが担当するかは前もっては決めていない。我々の技術分野の中でどこが担当するかを決めていくことになる。量子コンピューターでやるのか、AIでやるのかなど決めるのは、難しい内容のことなどもあり、一概には言えないのが実情。

質問6 総務省白書を読んでいたら、田園都市構想に関し、マイルストーンの記載があった。カーボンニュートラルに関しても同様に書けないものか教えてほしい。

回答 通信分野は容量を増やす話で描きやすい。

マイルストーンについて最終的なシナリオとして提示できるのは難しいが、もっと詰めていけばいいが、そこまでできるかどうか不明。

以上