

第47回 原産年次大会

セッション1

原子力への信頼回復

現在、原子力発電所が再稼働しないことで、化石燃料の消費量が増え、わが国の経済社会や環境問題に大きな影響を及ぼしている。再稼働に際しては、国民の信頼回復に向けた取組が求められる。このセッションでは、信頼回復に向けた産業界の決意を伝えるとともに、国民を含む関係者が関与する仕組みなどについて、海外の視点を取り入れて議論し、失った原子力への信頼を回復するために取り組むべきことを考える。

放射線の「社会的リスク」

リーシング氏/世界原子力協会

昨日、福源として差別視された島第一原子力発電所でも、自殺率が高まった訪れ、作業員らの努力が放射線を帯びたわけでもなく、この放射線に対する誤解と先何十年もかかる作業 福島県で一三年十一月となると思 に行われた世論調査によると、復興に向けて知りたいこととしてあげられたのは、「食品の安全、



八木 立地地域の人の話を聞いて感じて

八木 立地地域の人の話を聞いて感じて... 八木 関西電力では、美浜発電所の事故を受けて、原子力事業本部を現地に移した。これは、地域に根差した事業経営と、本店機能による発電所支援を図ることが目的だが、軸足を移したことで、原子力事業運営に関する意思疎通、地域とのコミュニケーションで効果があったものと思う。

「合理的な伝え方」を

グリムストン氏/英インベリアル・カレッジ

福島原子力事故の伝え方... 例え「医療用だった」とわかったらどうだろうか。原子力産業界のイメージは、放射線を怖がる。これは、原子力産業界のイメージを植え付けられてしまっている。そして、コミュニケーションの仕方にも理由がある。英国の例だが、放射性廃棄物を地下八〇〇mに埋める。地下水の影響も大丈夫。物質は、人体に影響を及ぼしていないこと、そして、残念なのは、誤った発信の仕方、「安全サイドにしてあげよう」ということ、結果的に、「何年も自宅へ戻れない」といった「甚大事故」とな

福島原子力事故の伝え方... 例え「医療用だった」とわかったらどうだろうか。原子力産業界のイメージは、放射線を怖がる。これは、原子力産業界のイメージを植え付けられてしまっている。そして、コミュニケーションの仕方にも理由がある。英国の例だが、放射性廃棄物を地下八〇〇mに埋める。地下水の影響も大丈夫。物質は、人体に影響を及ぼしていないこと、そして、残念なのは、誤った発信の仕方、「安全サイドにしてあげよう」ということ、結果的に、「何年も自宅へ戻れない」といった「甚大事故」とな

人々の「安心」を獲得するには... 田中 グリムストンさんによると、「事故を二度と起こさない」ということ、かえって信用されないということがある。八木 関西電力では、美浜発電所の事故を受けて、原子力事業本部を現地に移した。これは、地域に根差した事業経営と、本店機能による発電所支援を図ることが目的だが、軸足を移したことで、原子力事業運営に関する意思疎通、地域とのコミュニケーションで効果があったものと思う。

基準の国際的整合性、どのように... 田中 日本は、風化に国際水準に合わせていくべきか。リーシング スウェーデンでは、チェルノブイリ事故後、食品中の放射能レベルを下げていったが、近隣諸国では国際基準と同じ、高いままであった。これでは、まっ

厳しい今夏の電力「動かぬリスク」... 田中 現在、原子力発電所が停止していること、相当なコストがかかる。リーシング スウェーデンでは、チェルノブイリ事故後、食品中の放射能レベルを下げていったが、近隣諸国では国際基準と同じ、高いままであった。これでは、まっ



左より、八木氏、島津氏、グリムストン氏、リーシング氏、安井氏