

「基本的考え方」についての若干の提案
白石 隆

(1) 意思決定の問題：政治、専門家、市場

○原子力発電所の安全性

どの水準以上のテール・リスクをとるか

○エネルギー・ミックス

「原発依存度をできる限り低減させていくという方針」

「原子力発電を重要なベースロード電源と位置付け」

その意味

○なぜ「基本的考え方」なのか

政府として原子力利用とその研究に中長期的にある水準の資源配分
を行っていくとの予測可能性をどう上げていくか

(2) いかに予測可能性を上げるか

○原子力利用：分野における社会的反応の違い：

原子力発電 vs. 医療、ナノテクノロジーなどにおける原子力利用

○国際的趨勢と国内動向：

CO₂削減と原子力

周辺諸国の原子力発電所建設計画

○政治的リーダーシップの重要性

(3) 社会的信頼の回復

○賛成・反対の双極化の現実

○社会的信頼回復のためになにをすべきか

原子力利用の可能性についての議論

リスクについての統計的な推計、アメリカの経験

国際連携（アメリカ政府、福島教訓）

委員長の役割