

## 核力開發의 問題點과 最近動向

鄭 根 模 (韓國科學院)

수입 원유에의 의존도를 줄이고 에너지공급의 自立度를 높이기 위하여 核力開發을 서두르고 있다.

核力開發 經濟的 技術的 利莫이 많다. 하드래도 未解決된 技術問題가 尙存하고 있으며 이들의 解決을 爲하여는 올바른 方向設定이 重要한 役割을 하게 된다. 炉型에 따라 核燃料 確保, 使用한 燃料의 事後處理 및 安全管理에의 所要되는 技術開發이 相異하다.

여기서는 最近 關心을 모으고 積極 研究되어 가고 있는 (1) module 화된 *Floating nuclear plants* 와 (2) 高温개스炉의 安全問題에 關하여 論議하고자 한다.