

Nuclear Cell の 合理化

米国から贈られた**金属燃料**技術と**超小型化**による究極の**安全性**と単純化、動的機器の削除、核の完全封印、保有放射能の少量化など、既往原子力と全く異なったもので、**自然負荷追従型単独発熱装置**の合理化(削除)の内容を列挙します。

1. 燃料交換設備と**使用済み燃料貯蔵施設**
2. **制御棒**およびその駆動機構とその位置指示装置
3. **中央制御室**その計測・警報および操作盤
- 4 動的非常用炉心冷却系統施設と非常用電源
5. **原子炉運転員**および運転員のための各種施設
6. **当面30年間の使用済み燃料再処理施設**
7. 送電線および**送電網**とその**管理組織**
8. IAEA 活動と**核物質管理の合理化**
9. **超安全化**(在来炉の1/1000000以下のリスク)
10. **設計・製作・規制・建設** の飛躍的合理化

上記の如く、超小型のNuclear Cell(2万キロワット以下)静的発熱装置は、既往原子力とは全く違ったものであります。

純粹に地球環境問題とは何か、また悲惨な人類社会の現在の最大の問題とは何か、を考慮して積極推進すべきことに焦点を絞って、ここに提唱するもので、**人類社会の破局的な終焉を阻止することが目的**です。