

アプローチ
● 導入部通路



「泊エネルギーチューブ、ようこそ泊発電所へ」
電気エネルギーが送り出されている演出イメージのトンネル空間を通じて、来場者を泊発電所(原子力展示室)のなかへと誘う。

① タービン・発電機



「回れ！巨大回転翼」
リアルスケールのタービンを目の前に、電気が今まさに生み出されている様子を感じてもらおう。また、発電のしくみについて映像で紹介する。

② 外部遮へい壁



「放射能を閉じこめる・五重の壁」
遮へい壁造作をもとに、その構造を紹介する。また、エアロックの解説グラフィックを壁面に配し、幾重にも施された安全性への配慮について紹介する。

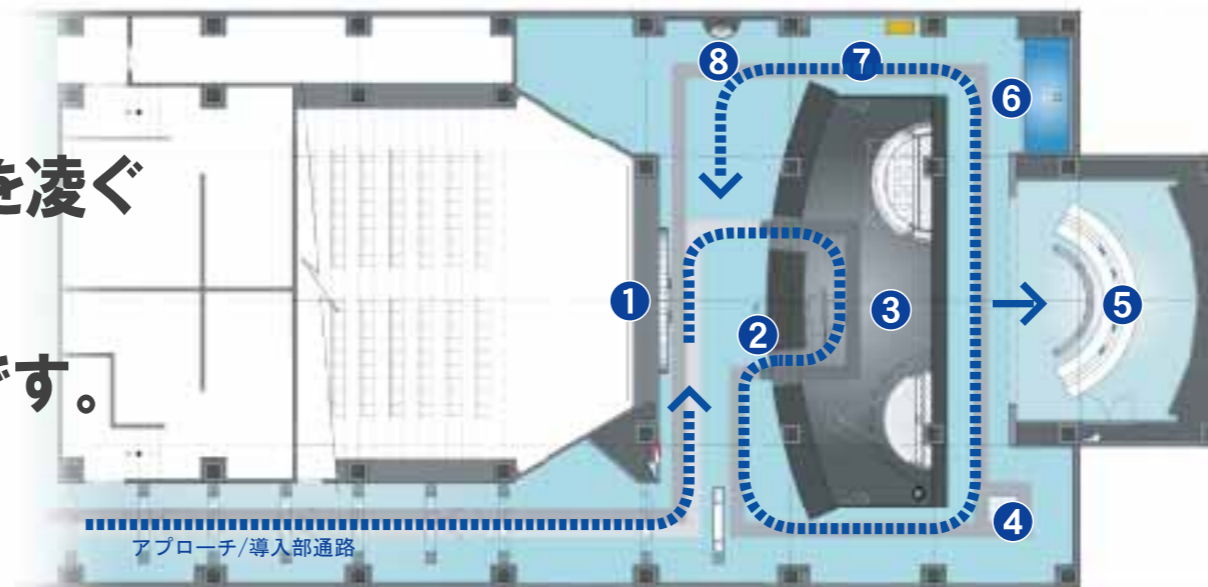
③ 原子炉 & 蒸気発生器



核分裂を実感！「アトム・ステップ」/蒸気発生を実感！「スチーム・アップ」
/「エネルギー発生の流れを知ろう！」
リアルスケールの原子炉や蒸気発生器のなかで、来場者がそのしくみを体験できる。また、両者のつながりが一目でわかる大型映像を中央部に展開する。

**REAL
SCALE**

本物の発電所見学を凌ぐ
体験性を持った
もう一つの発電所です。

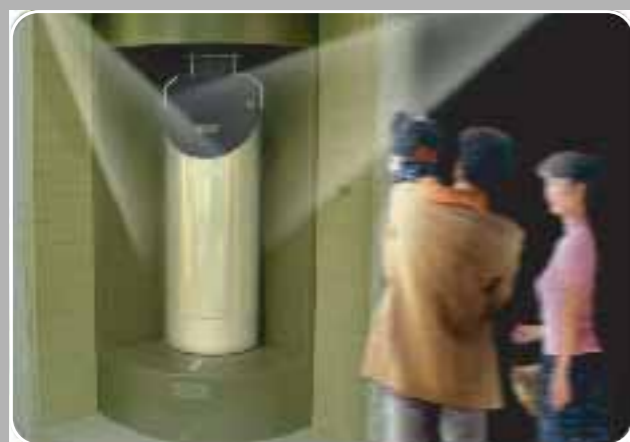


④ 放射線管理



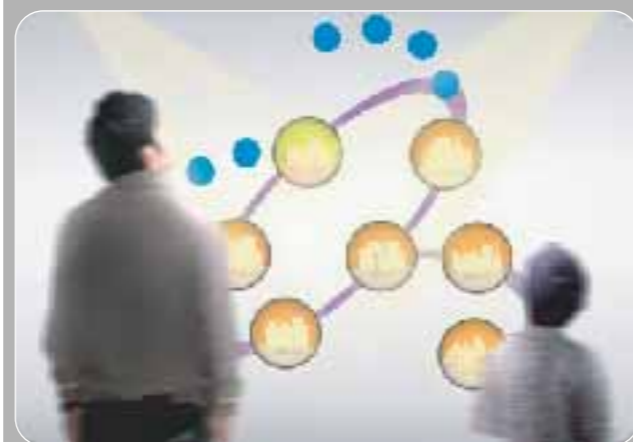
「働く人たちの安全を守るために」
発電所で働く人々を守るために、「管理区域」や「入退域の手順」など、発電所で行われている厳しい放射線管理について紹介する。

⑧ 高レベル放射性廃棄物の地層処分



「放射性廃棄物はどうなる？」
「高レベル放射性廃棄物」とその処理、及び地層処分などについて紹介する。

⑦ 原子燃料サイクル



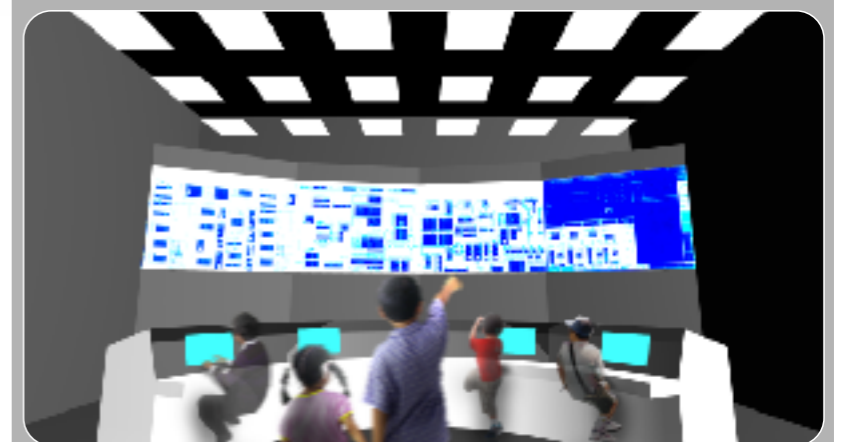
「燃料サイクル・ビジョン」
「原子燃料サイクルの流れ」や「プルサーマル」についてを紹介する。

⑥ 使用済燃料ピット



「立体視・ピットグラフィック」
燃料ピットを覗き込んでいるような奥行き感のあるグラフィックを床に配し、「使用済燃料」について紹介する。

⑤ 中央制御室



「3号機・体感ミニシアター」
中央制御室を舞台に、「原子力発電のしくみや全体像」を軸に展開。操作盤をイメージしたタッチ式モニターを使って、「さまざまな発電の仕組み」や「安全管理」に関するクイズなど、来場者が参加できる体験性を取り入れる。